

КАТАЛОГ 2017

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

АВТОКОСМЕТИКА

SMART REPAIR

МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ

1 – 140 КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

- 1 – 8 Шпатлевки и наполнители
- 9 – 24 Грунтовки и лаки
- 25 – 30 Растворители, присадки
- 31 – 40 Герметики и клеи
- 41 – 46 Защита и шлифовка кузова
- 47 – 58 Абразивные материалы
- 59 – 62 Абразивный инструмент
- 63 – 70 Маскирующие системы
- 71 – 84 Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
- 85 – 96 Техника безопасности и технический обтирочный материал
- 97 – 100 Фильтры для кабин
- 101 – 110 Вспомогательное оборудование
- 111 – 120 Различные продукты для покрасочных работ
- 121 – 128 Различные продукты для кузовных работ
- 129 – 140 Modular

141 – 172 АВТОКОСМЕТИКА

- 142 – 146 Специальные средства для aut detailing'a
- 147 – 149 Средства для автомоек
- 150 Нанотехнология
- 151 – 154 Губки, салфетки из синтетической замши и щетки
- 155 Салфетки из микрофибры
- 156 Технический обтирочный материал
- 157 Омыватели, емкости и дозирующие пробки
- 158 – 159 Стиральное оборудование
- 160 – 165 Полировальные материалы
- 166 – 170 Инструменты и наборы
- 171 Аэрозоли для автокосметики
- 172 Идентификация состояния лакокрасочного покрытия, одбор полировальных

173 – 214 SMART REPAIR

- 174 – 177 Локальная покраска SPOT, устранение потертостей и царапин
- 178 – 179 Устранение вмятин кузова без необходимости покраски
- 180 – 183 Устранение повреждений пластиков / пайка
- 184 Ремонт пластиков в салоне транспортного средства / воспроизведение структуры
- 185 – 186 Ремонт и покраска кожи, винила и пластика
- 187 Ремонт велюровой и тканевой обивки
- 188 Ремонт клееных стекол
- 189 Удаление неприятных запахов
- 190 – 208 Дополнительное оборудование
- 209 – 214 Таблицы

215 – 278 МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ / МЕХАНИКА

- 216 – 221 Угловые, орбитальные, эксцентриковые и планетарные шлифовальные машины
- 222 – 225 Полировальные машины
- 226 – 229 Отсасывающие системы
- 230 – 234 Другие авторемонтные работы
- 235 – 236 Расходные материалы - рабочие диски, губки, фильтр-пакеты
- 237 – 243 Краскопульта
- 244 – 246 Пистолеты для вытеснения массы
- 247 Пистолеты для продувки
- 248 – 250 Расходные материалы для краскопультов - манометры, соединители
- 251 – 253 Мойки для краскопультов
- 254 Регенераторы
- 255 – 256 Инфракрасные излучатели
- 257 – 267 Ремонт кузова - инвазивные методы
- 268 – 270 Ремонт кузова - неинвазивные методы
- 271 – 278 Технические аэрозоли

279 – 298 СПИСОК ПРОДУКТОВ

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

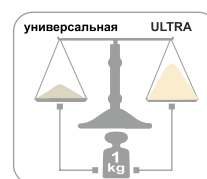
Шпатлевки и наполнители

1 - 140	КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ
1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular



• Шпаклевка универсальная APP ULTRA

Универсальная шпаклевка APP Ultra является двухкомпонентной заполняющей шпаклевкой на основе полиэстера. После отверждения заполнителя, он становится устойчивым к воздействию кислот, щелочей, растворителей и солевых растворов небольших концентраций. Шпаклевка APP Ultra характеризуется большой эластичностью, обладает повышенной механической стойкостью. Очень просто наноситься и обрабатывается.



ЛОС в г/л: IIB (B) (250) 25

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
010406	банка	0,5 л	8 шт.
010407	банка	1 л	8 шт.
010408	банка	3 л	4 шт.
010409	туба	1,6 л	6 шт.



2-3 %



4-5 min./20°C



20-25 min./20°C



5 min./max 80°C

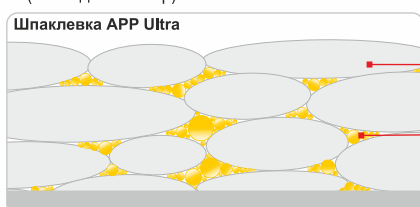


P80-P280



IT APP

Наполнитель содержит дополнительную составляющую, заполняющую микропространство в структуре шпаклевки, благодаря чему получается однородная поверхность (свободная от пор).



Традиционный наполнитель

Микро наполнитель



Традиционный наполнитель

пустое пространство

Преимущества:

1

Простота приготовления и нанесения



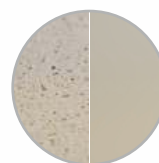
2

Легкая в обработке



3

Идеально гладкая поверхность (без пор)



• Ручной дозатор для шпаклевки и отвердителя в тубах NTools RWDS



Устройство служит для одновременного извлечения из туб шпаклевки и отвердителя. Устройство состоит из корпуса, в котором помещены гнезда для крепления туб, выдавливающего механизма с рычагом и отпускающей кнопкой, двух выдавливающих элементов, закрепленных на балке, которая фиксирует их положение, а также механизма с замыкающей пластиной.

Устройство должно работать в вертикальном положении. Рекомендуется крепление устройства, например, к стене при помощи прилагающихся дюбелей и регулирующих втулок.

APP №	Тип	Сб.упаковка
110100	ручное	1 шт.

• Шпаклевка универсальная APP PE POLY PLAST

Шпаклевка универсальная PE POLY PLAST является двухкомпонентной полиэфирной шпаклевкой, которая наносится с помощью шпателя. Характеризуется очень хорошей адгезией к: стали, оцинкованной стали, алюминию, полиэфирным ламинатам, дереву и бетону. Применяется для заполнения углублений и заделывания трещин при рихтовочных и покрасочных ремонтных работах. Шпаклевка обладает минимальной усадкой, большой эластичностью и коротким временем высыхания. Обладает повышенной стойкостью к механическим воздействиям. Просто наносится и обрабатывается.



ЛОС в г/л: IIB(b)(250) 105

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
010106	банка	0,20 кг	12 шт.
010107	банка	0,60 кг	12 шт.
010104	туба	3,00 кг	6 шт.
010109	банка	4,00 кг	1 шт.
010105	банка	6,00 кг	1 шт.



2-3 %



4-5 min./20°C



20-30 min./20°C



5-12 min.



P80-P280



IT APP

- Контрольная пудра
APP Dry Coat Set
APP № 250050, 250052



• Шпаклевка универсальная APP PREMIA

APP PREMIA это многофункциональная двухкомпонентная полиэфирная заполняющая шпатлевка. Благодаря кремовой текстуре легко наносится и моделируется даже на поверхностях сложной формы. После отверждения устойчива к воздействию кислот, оснований, растворителей и солей с низкой концентрацией. APP PREMIA предназначена для заполнения углублений, выравнивания царапин при выполнении жестяных и покрасочных работ, а также для других отделочных работ. Характеризуется очень хорошей адгезией к стали, оцинкованной стали, алюминию и полиэфирным ламинатам.



ЛОС в г/л: IIB (250) 51,7

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
010309	банка	0,6 кг	12 шт.
010310	банка	1,80 кг	8 шт.



2-3 %



4-5 min./20°C



20-25 min./20°C



5 min./max 80°C



P80-P280



IT APP

- Препарат, позволяющий контролировать правильность предварительного шлифования поверхности
APP Kontroll Spray
APP № 210915



• Мелкозернистая универсальная шпаклевка APP SOFT POLY PLAST

Двухкомпонентная, мелкозернистая, полиэфирная заполняющая шпаклевка с высокой эластичностью для нанесения с помощью шпателя. Благодаря применению нового вида очень мелких пигментов и наполнителя в соединении с ненасыщенной полиэфирной смолой, обладает коротким временем отверждения. Характеризуется очень хорошей адгезией к: стали, оцинкованной стали, алюминию, полиэфирным ламинатам, дереву и бетону. После отверждения обладает повышенной стойкостью к механическим воздействиям и к воздействию высоких температур до 120°C. Стойкая к воздействию растворителей и кислот, щелочей и солевых растворов небольших концентраций.



ЛОС в г/л: IIB (b) (250) 118

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
010403	Банка	1,80 кг	6 шт.



2-4 %



4-5 min./20°C



15-20 min./20°C



5-10 min.



P80-P280



IT APP



• Шпаклевка с добавлением алюминиевой пудры APP ALU POLY PLAST

Двухкомпонентная, полиэфирная заполняющая шпаклевка с добавлением алюминиевой пудры. Применяется для заполнения углублений и заделывания трещин и стабилизации очень больших поверхностей при рихтовочных и покрасочных ремонтных работах. Легко обрабатывается даже по истечении длительного времени после нанесения. Характеризуется очень хорошей адгезией к: стали, оцинкованной стали, алюминию, полиэфирным ламинатам, дереву и бетону. После отверждения наполнителя, он становится устойчивым к воздействию кислот, щелочей, растворителей и солевых растворов небольших концентраций. Шпаклевка характеризуется большой эластичностью и повышенной стойкостью к механическим воздействиям. Термическая стойкость до 120°C позволяет применять шпаклевку на элементах подверженные перегреву (например, крышка двигателя).



ЛОС в г/л: IIB (b) (250) 105

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
010223	банка	0,60 кг	12 шт.
010225	банка	1,80 кг	6 шт.



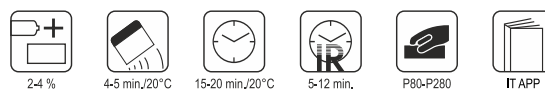
• Шпаклевка для пластмасс APP FLEX POLY PLAST

Двухкомпонентная, полиэфирная заполняющая шпаклевка с высокой эластичностью для нанесения с помощью шпателя. После отверждения, благодаря применению мелких пигментов и наполнителя в соединении с очень эластичной смесью смол, обладает повышенной эластичностью и стойкостью к механическим воздействиям. Применяется для заполнения углублений и заделывания трещин при ремонте элементов из пластмасс. Характеризуется очень хорошей адгезией к типовым пластмассам, а также к металлу, дереву и бетону. Стойкая к воздействию растворителей, кислот, щелочей, а также солевых растворов незначительной концентрации.



ЛОС в г/л: IIB (b) (250) 120

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
010445	банка	0,60 кг	12 шт.
010447	банка	1,8 кг	6 шт.



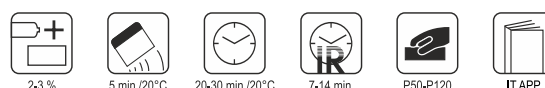
• Шпаклевка со стекловолокном APP FIBER

APP FIBER является двухкомпонентной заполняющей полиэфирной шпаклевкой, усиленной стекловолокном. Благодаря применению коротких стекловолокон, продукт легко наносится на ремонтируемый элемент, и одновременно получается очень хорошее заполнение повреждения. Место ремонта будет значительно укреплено и приобретет стойкость к механическим нагрузкам и действию факторов, способствующих коррозии. Для применения на поверхностях: сталь, оцинкованная листовая сталь, алюминий, пластмассы, бетон, дерево. Имеется в наличии продукт зеленого цвета.



ЛОС в г/л: 2B(b)(250)196,6

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
010210	банка	140 мл	12 шт.
010211	банка	420 мл	12 шт.
010212	банка	1200 мл	6 шт.



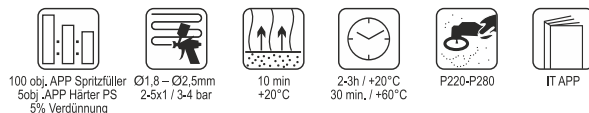
• Жидкая шпаклевка APP SN 05

Двухкомпонентная шпаклевка для распыления на основе ненасыщенных полиэфирных смол. Обладает очень хорошими заполняющими свойствами. Применяется для нанесения методом напыления на предварительно подготовленные большие поверхности. Обладает малым временем высыхания и исключительно легко шлифуется.



ЛОС в г/л: IIB (b) (250) 139

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
010501	банка	1 кг	6 шт.



• Однокомпонентная шпаклевка APP 1K S

Однокомпонентная, мелкозернистая шпаклевка, применяющаяся для заделывания мелких повреждений и царапин на предварительно обработанных поверхностях. Благодаря очень большой эластичности, обеспечивает прочное заполнение на пластмассовых поверхностях. Применяется для быстрых ремонтов, не оставляет «пор» и допускает покрытие акриловыми покрывными лаками.



ЛОС в г/л: 2B (b) (250) 105

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
010602	тубик	0,10 кг	12 шт.



• Ремонтный комплект APP REPARATUR BOX



Ремонтный комплект для ламинирования применяется для заполнения значительных неровностей, перфорации металлических поверхностей и укрепления мест, ослабленных коррозией. Используя прекрасную адгезию к восстанавливаемой поверхности, комплект также может применяться как для ремонта листовой стали кузовов, так и труб, плавучего и кемпингового оборудования, выполненного из металлических элементов и ламинатов. Полученная благодаря подобранному составу структура, обладает исключительно сильной стойкостью к механическим нагрузкам, колебаниям и вибрациям. Ремонтный слой также является стойким к температурным воздействиям, воздействию масел, смазок и бензина. В состав комплекта входит полиэфирная смола вместе с отвердителем и стекловолокнистая ткань.

ЛОС в г/л: IIB (b) (250) 190

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
010701	банка	0,25 кг	6 шт.



• Состав для ремонта поверхностей APP FAST REPAIR



Состав для ремонта поверхностей и ламинирования предназначен для заполнения больших дефектов материала, перфорации поверхности и укрепления мест, ослабленных коррозией. Благодаря отличной адгезии к регенерируемой поверхности состав может быть использован как для ремонта коррозионных разрушений листового металла, так и для труб, водного и туристического оборудования, изготовленных из металлических элементов и ламината. Полученная благодаря составу структура обладает исключительно большой стойкостью к механическим нагрузкам, колебаниям и вибрации. Покрывающий слой также устойчив к повышению температуры, воздействию масла, смазок и бензина. Состав для ремонта включает в себя полиэфирные смолы, отвердитель, мат стекловолна с размером поверхности 0,36 м².



ЛОС в г/л: IIB(250) 250

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
010702	банка	0,25 кг	6 шт.





• Смола для ламинирования APP ZL POLY PLAST

Средней степени эластичности, ненасыщенная полиэфирная смола, с аминовым ускорением, с высокой прочностью. Применяется для ручного ламинирования и методом напыления. Обладает очень хорошей адгезией к: металлу, старым лаковым покрытиям и грунтовкам 2К, полиэфирным ламинатам и дереву. Полученное в процессе ламинирования покрытие обладает исключительно сильной стойкостью к механическим нагрузкам, колебаниям и вибрациям. Оно также является стойким к воздействию высоких температур, масел, смазок и бензина. В ее состав входит полиэфирная смола вместе с отвердителем. В соединении с тканью либо стеклотканью применяется: для заделывания больших неровностей материала и перфорации, для усиления мест, ослабленных коррозией, для перфорирования металлических поверхностей, для изготовления и ремонта лодок и кемпингового оборудования.



APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
010801	банка	1 л	6 шт.



1-3 %



35-60 min/21°C



P60-P120



IT APP

• Нетканый материал из стекловолокна APP MS 05

Нетканый материал из резанного стекловолокна, изготовленный из хаотически расположенных стекловолокон длиной 50 мм, склеенных эмульсионным вяжущим веществом. Удобный при укладке и медленно пропитывающийся. Нетканый материал вместе со смолой находит применение при упрочнении мест, ослабленных коррозией. Является идеальным средством при устранении дефектов кузовов автомобилей, вызванных коррозией, и особенно элементов, которые во время эксплуатации автомобиля подвергаются воздействию механических нагрузок, колебаний и вибраций (двери, поверхность двигателя и т.п.). Возникшая в результате поверхность является устойчивой к воздействию повышенных температур, масел, смазок и бензина.



APP №	Плотность	Вместимость	Сб.упаковка
010901	300 г/м²	0,5 м²	40 шт.

• Стеклоткань APP TS 05

Стеклоткань изготавливается из прядей стекловолокна с одинаковой структурой и основой. Она является более устойчивой к механическим воздействиям, нежели нетканый материал из стекловолокна. Ткань вместе со смолой является идеальным средством при устранении дефектов кузовов автомобилей, вызванных коррозией элементов, которые во время эксплуатации автомобиля подвергаются воздействию механических нагрузок, колебаний и вибраций (двери, поверхность двигателя и т.п.). Возникшая в результате поверхность является устойчивой к воздействию повышенных температур, масел, смазок и бензина.



APP №	Плотность	Вместимость	Сб.упаковка
010902	400 г/м²	0,5 м²	60 шт.



• Отвердители

APP HARTER PASTE / HARTER SN 05



Отвердители в виде пасты и в виде жидкости для полиэфирных продуктов APP. Различная емкость упаковок и различная консистенция отвердителей гарантируют правильный их подбор для стандартных упаковок полиэфирных продуктов с химическим отверждением.

APP №	Тип	Вместимость
010526	Отвердитель в тубе pe poly-plast	50 g
010533	Отвердитель жидкий pe poly-plast	50 ml

• Подкладка для смешивания шпаклевки

APP PDS 30



Подкладка для смешивания шпаклевки - это продукт, необходимый и полезный во время работы в покрасочной мастерской. 30 одноразовых картонных вкладышей дают возможность тщательно перемешивать отвердитель и полиэфирную шпаклевку. Рабочая поверхность листа покрыта защитной пленкой от влажности и впитывания. Картонный блок склеен с двух сторон, что значительно облегчает отрывание листа. Устойчивое основание, поверхность, специально покрытая пленкой, и белый цвет – это аргументы, говорящие в пользу этого простого и проверенного решения.



APP №	Тип	Размер	Упаковка
250011	горизонтальный (30 вкладышей)	274x175 mm	1 шт.

• Подкладка для смешивания шпаклевки - вертикальная, 100 листов

APP PDS100



Новая подкладка APP PDS100 - это 100 одноразовых мелованных листов с грамматурой 90 г/м², позволяющих тщательно смешивать отвердитель с полиэфирной шпаклевкой. Мелованная бумага обеспечивает необходимую защиту от намокания поверхности листа. Блок бумажных подкладок, склеенный с трех сторон, что обеспечивает прочное крепление листов на жестком основании. Подкладка для смешивания шпаклевки - это необходимый инструмент при работе в малярной мастерской. Простая продуманная форма и функциональные параметры бумаги позволяют быстро и эффективно смешивать шпаклевку перед нанесением на ремонтируемую часть кузова.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- устойчивое основание,
- мелованная бумага silk-matt, склеенная с трех сторон,
- большая рабочая поверхность: 215 x 245 мм,
- 100 штук одноразовых мелованных листов,
- грамматура бумаги 90 г/м².

APP №	Тип	Размер	Упаковка
250009	вертикальная, 100 листов	245x215 mm	1 шт.



• Шпатель из сополимера APP STS



Шпатель предназначен для нанесения шпаклевки. Очень прочный и эластичный, он подходит для работы как на плоских, так и искривленных поверхностях. Изготовлен из специального полимера РР/РЕ, отличающегося высокой прочностью, эластичностью, не оставляет царапин на обрабатываемой поверхности. Шпатель имеет плоскую верхнюю часть, обеспечивающую надежный хват, и эластичную сужающуюся книзу выштампованную (уплощенную) нижнюю часть, которая позволяет очень плавно, точно и уверенно наносить шпаклевку.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- сополимер = 100% качество
- удобная форма
- исключительная гибкость

- 1 Размер: 12х11х9см - 2 шт.
2 Размер: 12х11х9см - 1 шт. / 7х8х9см - 1 шт. / 5х6х9см - 1 шт.

APP №	Тип	Одна упаковка	Сб. упаковка
250304	сополимер STS 2	1 комплект (2 шт.)	500 шт.
250305	сополимер STS 3	1 комплект (3 шт.)	500 шт.

• Шпатели

APP JSN SET



Шпатели позволяют тщательно размешивать шпаклевку вместе с отвердителем, благодаря своей эластичности облегчают аккуратное нанесение шпаклевки на плоские и закругленные поверхности.

Имеются в наличии:

Комплект шпателей из нержавеющей стали «Японки» - комплект из 4 штук шириной 5; 8; 10 и 12 см.

APP №	Тип	Одна упаковка	Сб. упаковка
250301	«Японки» - нержавеющие	1 комплект (4 шт.)	100 шт.

APP JSS SET



Комплект шпателей из стали «Японки» - комплект из 4 штук шириной 5; 8; 10 и 12.

APP №	Тип	Одна упаковка	Сб. упаковка
250302	«Японки» - стальные	1 комплект (4 шт.)	100 шт.

APP S GUM



Очень эластичные и стойкие к механическим воздействиям резиновые шпатели. Применяются для работы на закругленных поверхностях с очень малым радиусом кривизны.

Измерение: 6х10 см

APP №	Тип	Упаковка	Сб. упаковка
250330	Резиновая	1 шт.	10 шт.

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

Грунтовки и лаки

1 - 140 КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular

• Двухкомпонентная заполняющая акриловая грунтовка

APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1

Это быстрая, двухкомпонентная изолирующе-наполняющая грунтовка класса High Solid (HS) на базе акриловых смол, имеющая отличную адгезию к полиэфирным шпаклевкам, грунтовкам и наполнителям, а также старым лаковым покрытиям. Она обеспечивает покровному лаку максимальную адгезию, глянец и стабильность во времени.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- более быстрая работа благодаря более короткому времени отверждения,
- более быстрое высыхание грунтовки при низких темп. (ниже 20°C),
- легко шлифуется,
- возможность добавления до 25% акрилового разбавителя,
- возможность высыхания в покрасочной камере при темп. +60°C.

Имеющиеся цвета:



VOC/LZO (2004/42/EC, Пс: 540) 435 g/l

APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
020425	белый	банка	1 л	12 шт.
020426	серый	банка	1 л	12 шт.
020427	черный	банка	1 л	12 шт.
020428	белый	банка	4 л	4 шт.
020429	серый	банка	4 л	4 шт.
020430	черный	банка	4 л	4 шт.



4 obj. APP 2K HS Rapid Acrylfiller
1 obj. APP 2K HS Rapid Härter XRFH
max 25% APP 2K Acryl-Verdünnung AVN



50 s (+0%)
19 s (125%)
4 mm F / +20°C



Ø1,6-1,8 mm
3-4 bar
2 x 1



5 min
+20°C



1,5-2 h / +20°C
30 min / +60°C



P240-P600



IT APP

Отвердитель к акриловой грунтовке APP 2K HS Rapid Härter XRFH

Отвердитель APP 2K HS Rapid Härter XRFH предназначен для применения с двухкомпонентной акриловой грунтовкой APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1. Внимание! Не превышать рекомендуемого количества отвердителя. Способ применения. Смешивать в пропорции, соответствующей отверждаемому продукту: 4 объема APP 2K HS Rapid Acrylfiller + 1 объем APP 2K HS Rapid Härter XRFH.



2K HS Rapid Härter XRFH нормальный/normal

APP №	Вместимость	Сб.упаковка
020528	0,25 л	12 шт.
020530	1 л	6 шт.

2K HS Rapid Härter XRFH быстрый/kurz

APP №	Вместимость	Сб.упаковка
020529	0,25 л	12 шт.
020531	1 л	6 шт.

• Двухкомпонентная акриловая заполняющая грунтовка

APP 2K HS Acrylfiller 4:1

APP 2K HS Acrylfiller 4:1 является современной и универсальной двухкомпонентной заполняющей грунтовкой с превосходной адгезией к полиэфирным шпаклевкам и старым лаковым покрытиям. Рецептура гарантирует очень хорошую адгезию к стали, оцинкованной стали и алюминию, а также повышенные антикоррозионные свойства. Высокое содержание твердых веществ (High Solid) позволяет нанесение толстых слоев без риска «оплывания» покрытия. APP 2K HS Acrylfiller 4:1 является грунтовкой с низким содержанием органических частиц - ЛОС (летучие органические соединения) < 540 г/л и повышенными покрывающими свойствами.

Для применения методом «мокрым по мокрому».



Имеющиеся цвета:



ЛОС в г/л: 2с (540) 506

APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
020415	черный	банка	1 л	6 шт.
020416	серый	банка	1 л	6 шт.
020417	белый	банка	1 л	6 шт.
020418	черный	банка	4 л	4 шт.
020419	серый	банка	4 л	4 шт.
020420	белый	банка	4 л	4 шт.



4 obj. APP 2K HS Acrylfiller
1 obj. APP 2K HS Härter FHN/FHS
10% APP 2K Acryl-Verdünnung AVN/AVS



25-30s
4 mm DIN
+20°C



Ø1,5-Ø1,8 mm
3-5 bar
2-3 x 1



15 min
+20°C



3-5 h / +20°C
30-40 min. / +60°C



P240-P320



IT APP

Отвердитель APP 2K HS Acrylfiller Härter 4:1

Отвердитель APP 2K HS Härter F является необходимым, универсальным, изоцианатовым отвердителем для применения с двухкомпонентными акриловыми продуктами HS APP. Благодаря возможности выбора между двумя типами отвердителя:

- нормальный APP 2K HS Härter FHN
- быстрый APP 2K HS Härter FHS

Можно оптимизировать время отверждения в зависимости от условий работы. Информация о типе отвердителя находится на этикетке в верхней части упаковки



2K HS Härter F нормальный/normal

APP №	Вместимость	Сб.упаковка
020518	1 л	6 шт.
020520	0,25 л	12 шт.

2K HS Härter F быстрый/kurz

APP №	Вместимость	Сб.упаковка
020519	1 л	6 шт.
020521	0,25 л	12 шт.

• Двухкомпонентная акриловая заполняющая грунтовка

APP 2K HS Acrylfiller 5:1

APP 2K HS Acrylfiller 5:1 является двухкомпонентной заполняющей грунтовкой класса High Solid, обладающей прекрасной адгезией к стали, оцинкованной стали, полиэфирным шпаклевкам и старым лаковым покрытиям, а также хорошей адгезией к алюминию.



Имеющиеся цвета:



ЛОС в г/л: 2004/42/EC - IIВ (С) (540) 418

APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
020407	белый	банка	1 л	12 шт.
020408	серый	банка	1 л	12 шт.
020409	черный	банка	1 л	12 шт.
020410	белый	банка	4 л	4 шт.
020411	серый	банка	4 л	4 шт.
020412	черный	банка	4 л	4 шт.



5 obj. APP 2K HS Acrylfiller
1obj. APP 2K HS Härter XF



60s
4 mm DIN
20°C



Ø1,8-Ø2,0 mm
3-4 bar
2 x 1



5 min
+20°C



3-4 h / +20°C
30 min. / +60°C



P240-P400



IT APP

Отвердитель

APP 2K HS Acrylfiller Harter 5:1

Отвердитель APP 2K HS Härter XF является отвердителем, применяемым для двухкомпонентной акриловой грунтовки APP 2K HS Acrylfiller 5:1.

-нормальный APP 2K Härter XF FHN

-быстрый APP 2K Härter XF FHS



- Контрольная пудра
APP Dry Coat Set
APP № 250050, 250052

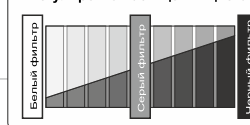


2K Härter XF HS FHN нормальный/normal

APP №	Вместимость	Сб.упаковка	APP №	Вместимость	Сб.упаковка
020506	0,2 л	12 шт.	020507	0,2 л	12 шт.
020508	0,8 л	6 шт.	020509	0,8 л	6 шт.

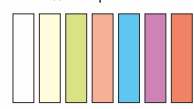
2K Härter XF HS FHS быстрый/kurz

Регулировка насыщения цвета



Палитра

10%-го акрилового лака



• Грунтовка двухкомпонентная акриловая заполняющая класса HS

APP 2K HS Compact 5:1 Acrylfiller

APP 2K HS COMPACT ACRYLFILLER 5:1 – двоконпонентная заполняющая грунтовка класса High Solid, обладающая отличной адгезией к стали, полиэфирной шпаклевке и старому лакокрасочному покрытию. Такие основания как: оцинкованный стальной лист и алюминий нужно прогрунтовать одно- или двоконпонентной реагирующей грунтовкой, напр. APP 1K Haftgrund, APP 2K Haftgrund



Имеющиеся цвета:



VOC in g/l: 2004/42/EC - IIВ(С)(540)502

APP №	Цвет	Упаковка	Содержание	Сб.упаковка
020444	серый	банка	0,83л	12 шт.
020445	темно-серый	банка	0,83л	12 шт.



5 obj. APP 2K HS Compact Acrylfiller
1 obj. APP 2K HS Compact Härter XFCH
max 20% APP 2K Acryl-Verdünnung AVN



70s (+10%)
40s (+20%)
4mm F/+20°C



Ø1,8-Ø2,0 mm
3-4 bar
2 x 1



5 min
+20°C



3-5 h / +20°C
25-30 min. / +60°C



P240-P500



IT APP

2K HS Compact Härter XFCH Отвердитель для акриловой грунтовки 2K HS Compact Acrylfiller

Отвердитель APP 2K HS Compact Härter XFCH предназначен для использования вместе с двусоставной акриловой грунтовкой APP 2K HS Compact Acrylfiller 5:1.



- Препарат, позволяющий контролировать правильность предварительного шлифования поверхности
APP Kontroll Spray
APP Nr 210915



2K HS Compact Härter XFCH

APP №	Объём	Вид упаковки	Упаковка (опт.)
020504	0,17 литр	банка	12 шт.

• Реактивный однокомпонентный грунт APP 1K HAFTGRUND / APP HAFTGRUND SPRAY

Однокомпонентный, быстросохнущий грунт, применяемый для активной антикоррозионной защиты кузовов легковых автомобилей, автофургонов, грузовых автомобилей и автобусов. Обладает очень хорошей адгезией к обезжиренным и отшлифованным стальным поверхностям, оцинкованной листовой стали и алюминию. Не применять для термопластических лаков. Не наносить на грунт продуктов на основе полиэстера.

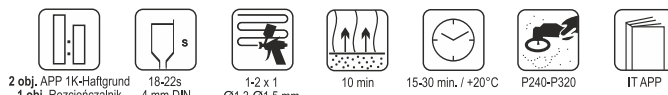


Имеющийся цвет:



ЛОС в г/л: 2B (с) (780) 679
ЛОС в г/л: 2B (е) (840) 666

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
020601	банка	1 л	6 шт.
020605	аэрозоль	400 мл	12 шт.



• Реактивный грунт кислотного отверждения APP 2K HAFTGRUND 2:1

APP 2K-Haftgrund является двухкомпонентным антикоррозионным грунтом кислотного отверждения с малым временем высыхания. Не содержит хроматов. Расход: 6-8 м²/л.

Отвердитель APP 2K-Harter HH является необходимым отвердителем с малым временем отверждения, применяемым с грунтами кислотного отверждения APP, например: APP 2K-Haftgrund.



Имеющийся цвет:



ЛОС в г/л: 2B (с) (780) 689

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
020610	банка	1 л	6 шт.
020620 (отвердитель)	Бутылка	500 мл	6 шт.



• Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка APP 2K GRUND EP 3:1

APP 2K Grund EP является двухкомпонентным эпоксидным заполняющим грунтом, содержащим фосфат цинка. Применяется для активной антикоррозионной защиты легковых автомобилей, автобусов и грузовых автомобилей. Обладает очень хорошей адгезией к стали, оцинкованной стали, алюминию и пластмассам, усиленным стекловолокном, а также к минеральным поверхностям. Для классического применения со шлифованием, для метода «мокрым по мокрому», в качестве адгезивного грунта и в качестве изолятора на термопластические поверхности.

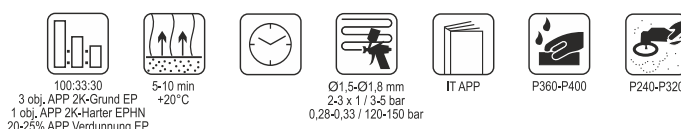


Имеющийся цвет:



ЛОС в г/л: 2B(с) (540) 508

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
021201	банка	1 кг	6 шт.
021202	банка	0,2 кг	12 шт.



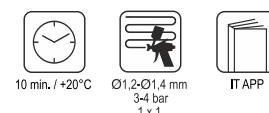
• Однокомпонентный грунт для пластмасс APP 1K KUNSTSTOFF PRIMER / APP KUNSTSTOFF PRIMER SPRAY

Эластичный, быстросохнущий, однокомпонентный грунт, усиливающий адгезию грунтовок и покрывных лаков к поверхности. Применяется на элементах из пластмасс, таких как: ABS, EMT, ламинат EP, HP-Alloy, PA, PBTP, PC, POM, PP/EPDM, PPO, PUR твердый, PUR мягкий и PVC. Отличается очень хорошей адгезией к поверхности, высокой эластичностью и простотой применения.



ЛОС в г/л: 2B (с) (780) 679

APP №	Цвет	Объем	Сб.упаковка
020901	Прозрачный серебристый	1 литр	6 шт.
020902	Прозрачный бесцветный	1 литр	6 шт.
020905	Прозрачный серебристый	400 мл	12 шт.
020906	Прозрачный бесцветный	400 мл	12 шт.





• Однокомпонентный антикоррозийный грунт – наполнитель APP 1K PRIMER FILLER / APP PRIMER FILLER SPRAY

APP 1K Primer Filler – однокомпонентный быстросохнущий грунт – наполнитель с активной антикоррозийной защитой. Имеет очень хорошую адгезию к железу, стали, оцинкованной стали и алюминию, а также к некоторым пластмассам, используемых в автомобилях. Может быть покрыт всеми типами обычных 1К и 2К и водоразбавляемых лаков. Предназначен для работы по системе «мокрый по мокрому», нанесении классическим методом со шлифованием, а также для системы микро ремонта типа SMART. APP Primer Filler Spray предназначен для грунтовки при мелкой шлифовке и для системы микро ремонта.

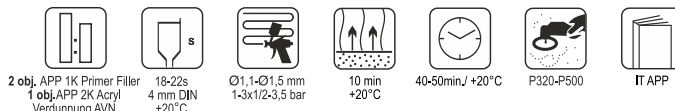


Имеющийся цвет:



VOC in g/l: 2(c)(780) 620

APP №	Цвет	Упаковка	Объем	Сборная упаковка
020710	темно-серый	банка	1 л	6 шт.
020711	светло-серый	банка	1 л	6 шт.
020720	темно-серый	аэрозоль	400 мл	12 шт.
020721	светло-серый	аэрозоль	400 мл	12 шт.



• Аэрозольный цинк APP ZINK 98 SPRAY

Высококачественный препарат, применяемый для длительной антикоррозийной защиты железа и стали, а также сварных соединений. Препарат характеризуется большим содержанием цинка.



Применение:

- ремонт поврежденных цинковых покрытий
- защитное покрытие мест сверления, резки, сварки и контактной сварки
- защита от коррозии во время любых жестяных работ
- грунтовка для установок, подверженных действию воды и неблагоприятных атмосферных условий
- предназначен для точечной сварки в качестве проводного промежуточного слоя.

Имеющийся цвет:



VOC in g/l: 2B (e) (840) 546

APP №	Упаковка	Цвет	Сб.упаковка
210441	аэрозоль 400 мл	темно-серый	12 шт.



• Цинк-алюминий в аэрозоли APP ZINK ALU 19 SPRAY



Имеющийся цвет:



APP Zink Alu 19 Spray представляет собой однокомпонентную, быстросохнущую смесь алюминия и цинка для ремонта, антикоррозийной обработки и защиты металлических деталей в промышленности и домашних мастерских. Имеет очень хорошую адгезию к железу, стали, оцинкованной стали, алюминию и цветным металлам. Создает быстро высыхающее защитное покрытие с высокой адгезией, которые можно покрывать всеми видами отделочных красок. Термостойкость - до 250°C, кратковременно - до 500°C. После сушки содержит 67% цинка и 19% алюминия.

VOC in g/l: 2(e) (840) ≤840

APP №	Упаковка	Цвет	Сб.упаковка
210442	аэрозоль 400 мл	серебро	12 шт.

• Антикоррозионный препарат APP R STOP



APP R-STOP является проникающим антикоррозионным средством, замедляющим развитие коррозии. Применяется на очищенных от налета ржавчины поверхностях, изолирует и устраняет сырость с очагов коррозии. Обработанные поверхности могут полностью покрываться продуктами на основе полиэстера, грунтами и грунтовками.



VOC in g/l: 2B (e) (840) 756

APP №	Сб.упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
021100	банка	100 мл	6 шт.

Грунтовки

APP 1K Haftgrund		 50%		быстрый нормальный		 1,3-1,5 mm 3-5 bar 1-2 x 1	 40 min 20°C					
APP 2K Haftgrund 2:1		 2:1				 1,3-1,5 mm 3-5 bar 1-2 x 1	 30 min 20°C					
APP 2K Grund EP 3:1		 3:1		EPHN		 20-25%	быстрый нормальный		 1,5-1,8 mm 3-5 bar 5-10 min 2-3 x 1	 1h: max: 24h 20°C 24h 20°C		 P 400 P 500 P 600 P 800
APP 2K HS Acrylfiller 4:1		 4:1		HS FHS HS FHN		 10-20%	быстрый нормальный		 1,5-1,8 mm 3-5 bar 15 min 2-3 x 1	 3-5h 20°C 30 min 60°C		 P 400 P 500 P 600 P 800
APP 2K HS Rapid Acrylfiller 4:1		 4:1		HS FHS HS FHN		 max 25%	нормальный		 1,6-1,8 mm 3-4 bar 5 min 2 x 1	 1,5-2h 20°C 30 min 60°C		 P 240 P 600 P 600 P 800
APP 2K HS Acrylfiller 5:1		 5:1		HS XFHS HS XFHN		 0-5%	быстрый нормальный		 1,8-2,0 mm 3-4 bar 5 min 2 x 1	 3-4h 20°C 30 min 60°C		 P 400 P 500 P 600 P 800
APP 2K HS Compact 5:1		 5:1				 max 20%	нормальный		 1,8-2,0 mm 3-4 bar 5 min 2 x 1	 3-5h 20°C 25-30 min 60°C		 P 240 P 500 P 600 P 800
APP 1K Kunststoff Primer				Готова к употреблению					 1,2-1,4 mm 2-3 bar 1 x 1	 10 min 20°C		

→ - переход к очередным действиям



• Двухкомпонентные акриловые краски APP RAL 9005 / 9003



Двухкомпонентный акриловый лак черного цвета RAL 9005 и белого цвета RAL 9003. Предназначен для частичного и полного лакового покрытия эксплуатационных транспортных средств, цистерн, автобусов, машин или стальных конструкций. Обладает превосходной стойкостью к атмосферным условиям и высокой стойкостью к механическим (ударам и царапинам) и к химическим факторам: бензин, жиры и кислоты.

APP №	Цвет	Вместимость	Сб.упаковка
0253905	RAL черный	3 л	4 шт.
0257905	RAL черный	10 л	1 шт.
020202	SL 00 - белый	3,75 л	4 шт.

• Отвердители для двухкомпонентных акриловых лаков APP 2K Acryl Härter LHN, LHS



Изоциановые отвердители для двухкомпонентных акриловых лаков APP, например, 2K Acryl-Klarlack, 2K Acryl-Lack, 2K Acryl-Lack RAL 2:1 MIX обеспечивают быстрое отверждение лаков. Они являются стойкими к воздействию ультрафиолетового излучения. Большое содержание твердых субстанций увеличивает производительность основных продуктов и уменьшает расход растворителей. Благодаря возможности выбора между двумя типами отвердителя, можно оптимально подобрать отвердитель для различных условий работы.

APP 2K Acryl Härter LHN - нормальный отвердитель (большие поверхности, обычные температуры)

APP 2K Acryl Härter LHS - быстрый отвердитель (малые поверхности, низкие температуры)

2K HS Härter LHN нормальный/normal			2K HS Härter LHS быстрый/kurz		
APP №	Вместимость	Сб.упаковка	APP №	Вместимость	Сб.упаковка
020301	0,5 л	6 шт.	020305	1 л	6 шт.
020306	1 л	6 шт.	020304	5 л	4 шт.
020302	5 л	4 шт.			

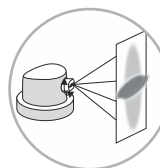
• Емкость под давлением для напыления APP PRE FILL GAS SPRAY



APP Prefill Gas Spray представляет из себя баллон, находящийся под давлением, которое создано находящимся внутри газом и растворителем. Применяется для наполнения обычными лаками в объеме не более 100 мл, применяется с:

- базовыми красками
- двухкомпонентными бесцветными лаками
- покрывными акриловыми лаками

APP Pre-fill можно также применять для аэрозольного нанесения. Растворителей для тонирования и смывок. Тип соединения форсунки - мама. Новый тип форсунки обеспечивает превосходное раздробление краски.



Вращающаяся форсунка с широкой струей

Ручная машина для заправки
спрей 400 мл
APP Nr 210190



Пневматическая машина для заправки
спрей 150-400 мл
APP Nr 210191

• Емкость под давлением с преобразователем APP PRE FILL GAS CONVERTER SPRAY



APP Pre-Fill Gas Converter Spray – это контейнер под давлением, содержащий газ-пропеллент, органический разбавитель и добавку, преобразующую двухкомпонентные химически отверждающиеся акриловые продукты в продукты, отверждаемые путем испарения разбавителя. APP Pre-Fill Gas Converter Spray предназначен для заполнения двухкомпонентной краской без отвердителя в количестве, не превышающем 100 мл Тип разъема распылителя - гнездовой. APP Pre-Fill Gas Converter Spray оснащен новым типом поворотной широкоструйной насадки с конструкцией, позволяющей получать струю, приближенную к струе из раскопульта.

Ручная машина для заправки
спрей 150-400 мл
APP Nr 210192



APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
210185	аэрозоль	300 ml	12 шт.
210186	аэрозоль	400 ml	12 шт.

• Быстросохнущий двухкомпонентный бесцветный лак APP 2K KLARLACK FD SPRAY



APP 2K Klarlack FD Spray представляет собой бесцветный двухкомпонентный, быстросохнущий лак с высоким глянцем. Он сохраняет в течение длительного времени стойкость к воздействию химикатов, топлива, моющих средств и атмосферных условий. Лак предназначен для ремонта и восстановления окрашенных поверхностей, таких как элементы кузова и поликарбонатные (PC) рефлекторы. Быстрое высыхание, а также легкость полировки после отверждения позволяют рекомендовать его для ремонтов типа SMART. Для использования с водорастворимыми и обычными базовыми лаками.

Преимущества:

- скорость выполняемого ремонта,
- постоянное давление в течение всего процесса окраски обеспечивает идеальную растекаемость лака,
- легкость использования,
- экономия времени и материалов, нет необходимости использовать мерные банки, ситечки или малярные измерительные линейки,
- возможность выполнения комплексного ремонта SPOT без необходимости использования компрессора или малярного пистолета.

VOC/LZO (2004/42/EC, IIb: 840) 636 g/l

APP №	Цвет	Упаковка	Сб.упаковка
020120	прозрачный	аэрозоль 250 мл.	6 шт.

• Аэрозольные акриловые краски и лак APP RALLY COLOR SPRAY



Серия высококачественных, быстросохнущих акриловых аэрозольных лаков. Обладают очень хорошей адгезией и большой стойкостью к воздействию атмосферных факторов.

ЛОС в г/л: 2е (840) 714

APP №	Цвет	Упаковка	Сб.упаковка
210101	белый с блеском	аэрозоль 500 мл.	6 шт.
210102	черный матовый	аэрозоль 500 мл.	6 шт.
210103	черный с блеском	аэрозоль 500 мл.	6 шт.
210104	серебряный для дисков	аэрозоль 500 мл.	6 шт.
210105	бесцветный лак	аэрозоль 500 мл.	6 шт.

• Акриловый грунт в аэрозоли APP RALLY HAFTGRUND SPRAY



Современная быстросохнущая, однокомпонентная акриловая грунтовка с превосходной адгезией к полиэфирной шпаклевке и старым лаковым покрытиям. Современная рецептура гарантирует отличную адгезию к металлу и хорошие антикоррозионные свойства. Грунтовка легко шлифуется, обеспечивает максимальную адгезию для покрывного лака, блеск и стабильность во времени.



- Держатель магнитный для аэрозолей
NTools WM CAN - APP № 170111



ЛОС в г/л: 2е (840) 724

APP №	Цвет	Упаковка	Сб.упаковка
210106	серый	аэрозоль 500 мл.	6 шт.

• Аэрозольная изолирующая грунтовка APP SMART PRIMER SPRAY



APP Smart Primer является быстросохнущей, однокомпонентной изолирующе-заполняющей грунтовкой. Обладает хорошей адгезией к полиэфирным шпаклевкам, лаковым покрытиям и металлу. Грунтовка легко шлифуется. Обеспечивает хорошую адгезию и стабильность для покрывного лака. Расход: 4 м² / аэрозольная упаковка.

Применение:

APP Smart Primer применяется для грунтования мелких предварительно отшлифованных поверхностей и для микро ремонтов.



Имеющийся цвет:



ЛОС в г/л: IIb(e)(840)692

APP №	Цвет	Упаковка	Сб.упаковка
020590	серый	аэрозоль 400 мл	6 шт.



• Огнеупорные аэрозольные краски

APP L 650°C BLACK SPRAY / APP L 800°C SILVER SPRAY

Краски специального назначения для применения на предметах, подверженных воздействию высоких температур и изготовленных из стали и алюминия. Применяется для покраски выхлопных систем в автомобилях, блоков двигателя, труб радиатора и колосниковых решеток, плиток, дымоотводных труб. С успехом применяется на стальных и алюминиевых поверхностях, а также на литье. Не растрескивается и не отслаивается. Превосходная покрываемость и заполняемость. После нагревания при температуре 220°C в течение не менее часа, покрытие приобретает стойкость к воздействию воды и бензина, а также стойкость к царапанию.



ЛОС в г/л: 2В (е) (840) 623

ЛОС в г/л: 2В (е) (840) 676

APP №	Цвет	Упаковка	Сб.упаковка
210431	черный	аэрозоль 400 мл.	6 шт.
210433	серебряный	аэрозоль 400 мл.	6 шт.

• Хром эффект в аэрозоли

APP CHROM SPRAY / APP GOLD SPRAY

Краска с высоким блеском и оттенком, совпадающим с цветом крышки. Быстросохнущая, с хорошей укрывистостью. Для применения на всех поверхностях, таких как металл, дерево, стекло, и пластмассы.



APP №	Цвет	Упаковка	Сб.упаковка
210501	серебро	аэрозоль 400 мл.	6 шт.
210502	золото	аэрозоль 400 мл.	6 шт.

• Краска для тормозных суппортов

APP BRAKE CALIPER SPRAY

Brake Caliper Spray – это однокомпонентная термостойкая краска с устойчивым блеском. Обеспечивает защиту от коррозии и вредного атмосферного воздействия. Также она устойчива к воздействию УФ-излучения, бензина и химических веществ. Лак предназначен для смешивания красок и лаков в автосервисах и мастерских по покраске автомобилей.



ПРИМЕНЕНИЕ

Brake Caliper Spray предназначен для покраски тормозных суппортов во время тюнинговых работ.

APP №	Цвет	Упаковка	Сб.упаковка
210150	красный	аэрозоль 400 мл.	6 шт.
210151	желтый	аэрозоль 400 мл.	6 шт.
210152	синий	аэрозоль 400 мл.	6 шт.

• Однокомпонентный структурный лак для бамперов

APP BUMPER PAINT



Однокомпонентная структурная краска, применяемый для ремонта и реставрации пластиковых бамперов, молдингов и оправ наружных зеркал. Обладает прекрасной адгезией к отшлифованной, чистой и обезжиренной поверхности пластмассы (за исключением полиэтилена) без необходимости в использовании специальной грунтовки и эластификатора. Нанося APP Bumper Paint методом напыления можно восстановить поврежденную структуру поверхности, придавая ей первоначальный вид. Стойкая к воздействию атмосферных факторов и температуры до 70°C.

ЛОС в г/л: 2В (е) (840) 530

ЛОС в г/л: 2В (е) (840) 539

APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
020801	черный	банка	1 л	6 шт.
020802	серый	банка	1 л	6 шт.



• Аэрозольная краска для пластмасс

APP BUMPER PAINT SPRAY



Однокомпонентная структурная аэрозольная краска, применяемый для ремонта и реставрации пластиковых бамперов, молдингов и оправ наружных зеркал. Обладает хорошей адгезией к отшлифованной, чистой и обезжиренной поверхности пластмассы (за исключением полиэтилена). Стойкий к воздействию атмосферных факторов, бензина и смазок. Напыляя Bumper Paint можно обновить поврежденную поверхность, придавая ей первоначальный вид.

Имеющиеся цвета:



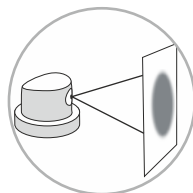
ЛОС в г/л: 2е (840) 685

APP №	Цвет	Упаковка	Сб.упаковка
020811	черный	аэрозоль 400 мл.	12 шт.
020812	серый	аэрозоль 400 мл.	12 шт.

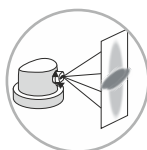
• Краска для пластмасс / Структурная краска

APP BUMPER PAINT NEW LINE SPRAY / APP STRUCTURE PAINT SPRAY

APP Structure Paint Spray это однокомпонентная быстросохнущая и эластичная структурная краска. Позволяет точечное либо фрагментарное восстановление структуры на элементах из пластмасс. Получаемая структура зависит от расстояния, с которого выполняется распыление, а также от количества и толщины наносимых слоев. После высыхания допускается нанесение лаков APP Bumper Paint New Line Spray.



Структурная форсунка



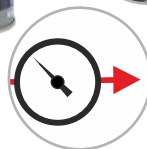
Вращающаяся форсунка с широкой струей



Кольцо для идентификации цвета



Комплект NTW SPRAY (system)



Повышенное давление 4 атм.



Имеющиеся цвета:



• Комплект NTW SPRAY
APP № 220690

APP Bumper Paint Line Spray это высококачественная однокомпонентная краска, применяемая для покрытия поверхностей элементов из пластмасс с сохранением их структуры. Прекрасная покрываемость, стойкий цвет, высокая степень матовости. Стойкая к царапанию, к воздействию атмосферных факторов и химических веществ. Быстросохнущая.

APP №	Тип	Сб.упаковка
220690	Комплект NTW SPRAY	1 шт.
220691	Образцы цветов NTW SPRAY	1 шт.

Bumper Paint New Line Spray

VOC in g/l: 2е (840) 685

APP №	Цвет	Упаковка	Сб.упаковка
210403	черный	аэрозоль 400 мл.	6 шт.
210404	серый	аэрозоль 400 мл.	6 шт.
210405	светло-серый	аэрозоль 400 мл.	6 шт.
210406	темно-серый	аэрозоль 400 мл.	6 шт.
210407	антрацит	аэрозоль 400 мл.	6 шт.
210408	антрацит	аэрозоль 400 мл.	6 шт.

Structure Paint Spray

VOC in g/l: 2е (840) 672,3

APP №	Цвет	Упаковка	Сб.упаковка
210410	прозрачный	аэрозоль 400 мл.	6 шт.
210411	черный	аэрозоль 400 мл.	6 шт.



• Отвердитель для лака акрилового HS APP QUARTZ Q301

Бесцветный лак APP QUARTZ является быстросохнущим двухкомпонентным акриловым бесцветным лаком класса 420, предназначенным для авторемонтного лакирования легковых автомобилей согласно положениям о летучих органических соединениях VOC.

Бесцветный лак APP QUARTZ имеет отличную текучесть. Простым способом позволяет восстановить оригинальную заводскую фактуру покрывного лака.

Благодаря высокому содержанию твердых частиц бесцветный лак после отвердевания гарантирует высокий блеск и прозрачность.

Бесцветный лак APP QUARTZ применяется в пропорциях 2:1 с нормальным Q3010 или быстросохнущим Q3011 отвердителем.

Отличное отвердевание лака и легкое применение экономят время работы покрасочной камеры и снижают расход бесцветного лака.

Бесцветный лак APP QUARTZ устойчив к погодным условиям в различных климатических зонах. Благодаря применению

УФ-фильтров бесцветный лак обеспечивает долговечность базовой покраски.

Бесцветный лак можно использовать с базовыми традиционными и водорастворимыми лаками, как для ремонта отдельных элементов, так и всего транспортного средства.

• Отвердитель для лака акрилового HS APP QUARTZ Q3010/Q3011

Отвердитель лака акрилового HS Q301 – Q3010 нормальный

Отвердитель Q3010 является отвердителем с нормальным временем отверждения. Изоцианатный отвердитель для использования с двухкомпонентным акриловым лаком Q301.

Отвердитель лака акрилового HS Q301 – Q3011 быстрый

Отвердитель Q3011 является отвердителем с быстрым временем отверждения. Полезный, изоцианатный отвердитель для использования с двухкомпонентным акриловым бесцветным лаком Q301.

QUARTZ

Advanced Standards for Quality



VOC 420



VOC in g/l: 2d(420)<420

APP No.	Упаковка	Объем	Групповая упаковка
020130	банка	1 литр	12 шт.
020131	банка	5 литров	4 шт.



2 obj. Q301
1 obj. Q3010/Q3011



17-19 s
4 mm DIN
+20°C



Ø1,2-1,3 mm
3-4 bar
2x1



3-5 min
+20°C



2-4h / +20°C
15 min / +60°C



IT APP

APP 2K HS QUARTZ Q3010 нормальный

APP No.	Объем	Групповая упаковка
020330	0,5 литр	12 шт.
020331	2,5 литр	4 шт.

APP 2K HS QUARTZ Q3011 быстросохнущий

APP No.	Объем	Групповая упаковка
020332	0,5 литр	12 шт.
020333	2,5 литр	4 шт.

• Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак со специальным эффектом APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1

APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S является двухкомпонентным бесцветным акриловым лаком класса HIGH SOLID с сильным блеском и большой стойкостью к царапанию. Очень хорошо разливается по поверхности, имеет хорошую прозрачность и позволяет получение необходимой глубины цвета. Стойкий к воздействию атмосферных факторов в различных климатических зонах. Благодаря применению ультрафиолетовых фильтров, обеспечивает цветовую устойчивость базового лака. Расход: 9-10 м²/л. Применение Применяется при ремонте элементов и всего автомобиля в качестве покрывного слоя высокого качества в двухслойных реставрационных покрытиях кузовов. Для применения с базовыми водорастворимыми и обычными лаками. Внимание! Применять исключительно отвердитель для бесцветного лака APP 2K HS Spezial S Harter XLHN/XLHS и растворитель для акриловых лаков APP 2K Verdünnung AVN/AVS.



ЛОС в г/л: 2B(e)(840)513

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
020109	Банка	1 л	6 шт.
020110	Банка	5 л	3 шт.



2 obj. APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S
1 obj. APP 2K HS Spezial S Härter XL:
XLHN/XLHS
0-5% APP 2K Acryl Verdünnung



18,5s
4 mm DIN
+20°C



Ø1,2-Ø1,3 mm
2-3 bar
2x1



5 min
+20°C



2,5-3h / +20°C
30 min / +60°C



IT APP

• Отвердитель для бесцветного лака APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S APP 2K HS Spezial S Härter XLHN нормальный/normal

Отвердитель APP 2K HS Spezial S Härter XLHN является отвердителем со стандартным, нормальным временем отверждения. Применяется с двухкомпонентным акриловым лаком APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S. Внимание! Не превышать рекомендуемой дозы отвердителя. Способ применения. Смешивать в пропорции, соответствующей данному отвердителю: 2 объема APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S + 1 объем APP 2K HS Spezial S Härter XLHN.

APP 2K HS Spezial S Härter XLHS быстрый/kurz

Отвердитель APP 2K HS Spezial S Härter XLHS является отвердителем с малым временем отверждения. Применяется с двухкомпонентным бесцветным акриловым лаком APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S. Внимание! Не превышать рекомендуемой дозы отвердителя. Способ применения. Смешивать в пропорции, соответствующей данному отвердителю: 2 объема APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S + 1 объем APP 2K HS Spezial S Härter XLHS.



Цвет полоски на упаковке

Лак	Отвердитель

Отвердитель применяется с:
- APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1

2K HS Acryl Klarlack Spezial S нормальный/normal			2K HS Acryl Klarlack Spezial S быстрый/kurz		
APP №	Вместимость	Сб.упаковка	APP №	Вместимость	Сб.упаковка
020317	0,5 л	12 шт.	020319	0,5 л	12 шт.
020318	2,5 л	3 шт.	020320	2,5 л	3 шт.



• Бесцветный двухкомпонентный акриловый лак Classic 2:1 APP 2K HS ACRYL KLARLACK CLASSIC 2:1

Акриловый лак 2K Klarlack Classic 2:1 - двухкомпонентный акриловый лак класса HIGH SOLID с сильным блеском. Обладает хорошей текучестью и прозрачностью. УФ-фильтры обеспечивают стойкость цвета базового покрытия. Благодаря применению отвердителей XLHN / XLHS, а также возможности добавления разбавителя APP 2K Verdünnung, акриловый лак APP 2K HS Klarlack Classic пригоден для работы в широком диапазоне температур и дает возможность получения различных структур лака. После отверждения, легко полируется. Используется с базовыми водорастворимыми и обычными лаками.



• Кружки для смешивания красок и лаков
APP MIXING CUP
APP No. 250704, 250705, 250706



ЛОС в г/л: 2B(e)(840)461,1

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
020111	Банка	1 л	6 шт.
020112	Банка	5 л	3 шт.



2 obj. APP 2K HS Acryl Klarlack Classic
1 obj. APP 2K HS Classic Härter XLHN/XLHS



20s
4 mm DIN
+20°C



Ø1,2-Ø1,4 mm
2-3 bar
2-3x1



5-10 min
+20°C



2,5-3h / +20°C
30 min / +60°C



IT APP

10-25% APP 2K Acryl Verdünnung AV/AVS

• Отвердитель 2K HS Classic Harter XLHN/XLHS

Отвердитель 2K HS Classic Harter XLHN

Отвердитель APP 2K HS Classic Harter XLHN - отвердитель со стандартным, нормальным периодом затвердевания. Он предназначен для использования с двухкомпонентным бесцветным акриловым лаком APP 2K HS Acryl Klarlack Classic. Внимание! Не превышать рекомендуемой дозы отвердителя. Способ применения. Смешивать в пропорциях, соответствующих продукту затвердевания:

- 2 объема APP 2K HS Acryl Klarlack Classic,
- 1 объем APP 2K HS Classic Harter XLHN.

Отвердитель 2K HS Classic Harter XLHS

Отвердитель APP 2K HS Classic Harter XLHS - отвердитель с коротким периодом затвердевания. Он предназначен для использования с двухкомпонентным бесцветным акриловым лаком APP 2K HS Acryl Klarlack Classic. Внимание! Не превышать рекомендуемой дозы отвердителя. Способ применения. Смешивать в пропорциях, соответствующих продукту затвердевания:

- 2 объема APP 2K HS Acryl Klarlack Classic,
- 1 объем APP 2K HS Classic Harter XLHS.



Цвет полоски на упаковке

Лак / Отвердитель

Отвердитель применяется с:
- APP 2K HS Acryl Klarlack
Classic 2:1

2K HS Classic Härter XLHN нормальный/normal			2K HS Classic Härter XLHS быстрый/kurz		
APP №	Вместимость	Сб.упаковка	APP №	Вместимость	Сб.упаковка
020321	0,5 л	12 шт.	020323	0,5 л	12 шт.
020322	2,5 л	3 шт.	020324	2,5 л	3 шт.

• Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак APP 2K Acryl Klarlack Compact 2:1

Это бесцветный акриловый лак с высоким глянцем и коротким временем отверждения. Обладает очень хорошей растекаемостью и прозрачностью. Стойкий к воздействию атмосферных факторов в различных климатических зонах. Благодаря применению ультрафиолетовых фильтров, обеспечивает цветовую устойчивость базового лака. Применяется при ремонте элементов и всего автомобиля в качестве покровного слоя в двухслойных реставрационных кузовных покрытиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- более быстрая работа благодаря более короткому времени отверждения
- более быстрое высыхание лака при низких темп. (ниже 20°C)
- более эффективное использование покрасочной камеры, краска выдерживается при темп. MAX+50°C
- после отверждения легко полируется.
- возможность использования с обычными базовыми и водорастворимыми лаками.



VOC/LZO (2004/42/EC, IIe: 840) 530g/l

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
020115	Банка	0,5 л	12 шт.
020116	Банка	1 л	6 шт.
020117	Банка	5 л	3 шт.



• Отвердитель акрилового лака APP 2K Compact Klarlack Härter 2:1

APP 2K Compact Härter XLCH нормальный/normal

Отвердитель APP 2K Compact Härter XLCH предназначен для использования с двухкомпонентным акриловым бесцветным лаком APP 2K Acryl Klarlack Compact. Внимание! Не превышать рекомендуемого количества отвердителя.

Способ применения. Смешивать в пропорции, соответствующей отверждаемому продукту:
2 объема APP 2K Acryl Klarlack Compact + 1 объем APP 2K Compact Härter XLCH нормальный/normal.

APP 2K Compact Härter XLCH быстрый/kurz

Отвердитель APP 2K Compact Härter XLCH предназначен для использования с двухкомпонентным акриловым бесцветным лаком APP 2K Acryl Klarlack Compact. Внимание! Не превышать рекомендуемого количества отвердителя.

Способ применения. Смешивать в пропорции, соответствующей отверждаемому продукту:
2 объема APP 2K Acryl Klarlack Compact + 1 объем APP 2K Compact Härter XLCH быстрый/kurz.



Цвет полоски на упаковке

Лак / Отвердитель

Отвердитель применяется с:
- APP 2K Compact Klarlack
Härter 2:1

2K Compact Härter XLCH нормальный/normal			2K Compact Härter XLCH быстрый/kurz		
APP №	Вместимость	Сб.упаковка	APP №	Вместимость	Сб.упаковка
020339	0,25 л	12 шт.	020342	0,25 л	12 шт.
020340	0,5 л	12 шт.	020343	0,5 л	12 шт.
020341	2,5 л	3 шт.	020344	2,5 л	3 шт.



• Быстросохнущий двухкомпонентный бесцветный акриловый лак HS APP 2K HS KLARLACK SMART 4:1

APP 2K HS Klarlack Smart – это быстросохнущий, бесцветный акриловый лак класса HIGH SOLID с высоким уровнем блеска для быстрого ремонта (типа SMART), а также для лакирования отдельных элементов. Применяется вместе с базовыми водорастворимыми и обычными лаками. После высыхания лак легко полируется. Лак стойкий к воздействию атмосферических условий в различных климатических зонах. Благодаря применению УФ-фильтров обеспечивается стойкость цвета базового лака.



- Растворитель для тонировки
аэрозольными лаками HS
APP Nr 030356



VOC in g/l: 2004/42/EC – II B(e)(840)575

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
020103	Банка	1 л	6 шт.



4 obj. APP 2K HS Klarlack Smart
1 obj. APP 2K HS Härter Smart



13s
4 mm DIN
+20°C



ø 1,2-1,5 mm
1,7-2,1 bar
2 x 1



3-5 min
+20°C



2 h / +20°C
15-20 min / +60°C



IT APP

• Отвердитель для бесцветного лака 2K HS Klarlack Smart 4:1 APP 2K HS HARTER SMART

Отвердитель APP 2K HS Härter Smart предназначен для применения с двухкомпонентным акриловым бесцветным лаком APP 2K HS Klarlack Smart.



Цвет полосы на упаковке

Лак / Отвердитель

Отвердитель применяется с:

- APP 2K HS Klarlack Smart 4:1

2K HS Härter Smart

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
020290	0,25 л	Банка	12 шт.

• Двухкомпонентный матовый бесцветный лак APP 2K HS Acryl Klarlack Matt 2:1

APP Acryl Klarlack Matt является универсальным матовым бесцветным лаком. Он используется для ремонта отдельных деталей и целых частей в качестве матового отделочного слоя в многослойных реставрационных кузовных покрытиях. APP Acryl Klarlack Matt путем добавления прозрачного лака с глянец APP Classic либо APP Spezial S позволяет получить требуемую степень матовости. Матовый лак APP Acryl Klarlack Matt применяется в пропорции 2:1 исключительно с отвердителями, используемыми для бесцветных лаков APP Classic или Spezial S, быстрыми или нормальными. При необходимости, можно добавить разбавитель APP Acryl Verdunnung в количестве до 5%.

Примечание: Количество добавленного разбавителя, толщина сухого покрытия или количество нанесенных слоев влияет на степень матовости. Матовый лак предназначен для использования с базовыми обычными и водорастворимыми лаками. Она характеризуется высокой твердостью и стойкостью к погодным условиям. Благодаря обеспечивает цветостойкость базового лака.



VOC/LZO (2004/42/EC, IIe: 840) 496 g/l

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
020180	Банка	1 л	6 шт.

Для получения лака соответствующего уровня матовости очень важным является точное дозирование отдельных компонентов.

Степень матовости	Блеск [%] ($\wedge 60^\circ$)	APP 2K HS Acryl Klarlack Matt	Dodatek matujący APP Modular 2K Acryl Line 50-95	APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S	APP 2K HS Spezial S Harter XLHN/ XLHS	APP 2K Acryl Verdunnung AVN/AVS	APP 2K HS Acryl Klarlack Classic	APP 2K HS Classic Harter XLHN/XLHS	APP 2K Acryl Verdunnung AVN/AVS
Полуглянец	50-75	80	0	20	50	0	20	50	0-5
Шелковистая матовость	30-50	90	0	10	50	0	10	50	0-5
Полуматовость	20-30	95	0	5	50	0	5	50	0-5
Матовость	10-20	100	0	0	50	0	0	50	0-5
Экстра матовость	< 10	95	5	0	50	0	0	50	0-5

Покрывные лаки

APP QUARTZ Q301																						
			2:1									 1,2-1,3 mm 3-4 bar			 2-4 h 20°C							
												 3-5 min 20°C			 15 min 60°C							
												 2 x 1										
APP 2K HS Classic 2:1																						
			2:1			HS XLHS Classic					10-25%			быстрый			 1,2-1,4 mm 2-3 bar			 2,5-3h 20°C		
						HS XLHN Classic						нормальный			 5-10 min			 25-35 min 60°C				
															 2-3 x 1							
APP 2K HS Spezial S 2:1																						
			2:1			HS XLHS Spezial S					0-5%			быстрый			 1,2-1,3 mm 2-3 bar			 2,5-3h 20°C		
						HS XLHN Spezial S						нормальный			 5 min			 30 min 60°C				
															 2 x 1							
APP 2K Acryl Klarlack Compact 2:1																						
			2:1			Compact XLCH normalny									 1,2-1,5 mm 1,7-2,1 bar			 4-5h 20°C				
						Compact XLCH szybki									 3-5 min			 20 min 50°C				
															 2 x 1							
APP 2K HS Klarlack Smart 4:1																						
			4:1												 1,2-1,5 mm 1,7-2,1 bar			 2h 20°C				
															 3-5 min 20°C			 15-20 min 60°C				
															 2 x 1							
APP Bumper Paint																						
									10%			быстрый			 1,6-1,8 mm 3-5 bar			 60 min 20°C				
												нормальный			 5 min							
												медленный			 2 x 1							

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

Растворители, присадки

1 - 140 КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular



• Смойка для силикона APP W 900



Чистящее и обезжиривающее средство. Гарантирует наносимым продуктам оптимальную адгезию и предотвращает образование силиконовых кратеров при покраске. Предназначено для устранения загрязнений, таких как: силикон, тефлон, масла и смазки с поверхностей, подготовленных для лакирования. Для применения на неизолированных металлических поверхностях, старых слоях лака, грунтовочных красках, шпаклевках и заполняющих слоях до нанесения отделки.

• Пульверизатор для смывок APP № 251100



ЛОС в г/л: 2а (850) 750

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
030150	банка	1 л	6 шт.
030160	банка	5 л	4 шт.
030165	канистра	30 л	1 шт.

• Смойка для силикона APP W 911



APP W911 является смывающим средством нового поколения. Благодаря модифицированной рецептуре и увеличенному времени испарения, новое смывающее средство APP W911 позволяет более тщательно обезжиривать большие поверхности на всех этапах лакировочных работ. Чистящее и обезжиривающее средство. Гарантирует наносимым продуктам оптимальную адгезию и предотвращает образование силиконовых кратеров при покраске. Предназначено для устранения загрязнений, таких как: силикон, тефлон, масла и смазки с поверхностей, подготовленных для лакирования. Для применения на неизолированных металлических поверхностях, старых слоях лака, грунтовочных красках, шпаклевках и заполняющих слоях до нанесения отделки.

ЛОС в г/л: 2а (850) 750

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
030151	банка	1 л	6 шт.
030161	канистра	5 л	4 шт.
030166	канистра	30 л	1 шт.

• Смойка для водорастворимых систем APP WB 900



APP WB900 является дружелюбным для среды, водным чистящим и обезжиривающим средством с очень малым содержанием органических растворителей (ЛОС < 20%). Обеспечивает наносимым водорастворимым продуктам оптимальную адгезию. Предотвращает образование силиконовых кратеров при покраске.

Сравнительная таблица смывок

W900 / W911	WB900
смесь высококачественных бензинов	смесь спирта и моющих средств
обезжиривание поверхностей с удалением таких веществ как: - силиконы, смолы, жиры, масла, смазки	очистка поверхности от таких органических веществ, как смолы, минеральные соли, дорожные соли
необходим в каждой покрасочной мастерской	необходим в покрасочных мастерских, работающих с водорастворимыми и обычными системами
Средства W900 и WB900 можно применять в таких местах, как: - рихтовально-покрасочные мастерские - производственные предприятия - механические заводы	

ЛОС в г/л: 2а (850) 187,8

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
030179	банка	1 л	1 шт.
030180	канистра	5 л	1 шт.

• Смойка для пластмасс APP WK 900



Предназначена для устранения загрязнений, таких как: силикон, тефлон, масла и смазки с поверхностей пластмасс. Продукт можно наносить кисточкой, щеткой, обтирочным целлюлозным материалом, губкой либо методом напыления. Сразу же после нанесения протереть поверхность насухо чистым, хорошо поглощающим обтирочным материалом. Рекомендуемая рабочая температура: 18°C-24°C. В случае возникновения проблем с удалением антиадгезийных средств (например, разделительная паста), новый элемент из пластмассы следует прогреть при температуре +60°C в течение 40-60 минут, а затем снова обезжирить антистатической смывкой для пластмасс WK900.



ЛОС в г/л: 2В (а) (850) 747

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
030170	бутылка	1 л	6 шт.

• Смойка для тормозных систем APP BR 01



BR 01 - активное чистящее средство сильного обезжиривающего действия. Предназначена для очистки и обезжиривания элементов тормозной системы и всех механических элементов. Нейтрален по отношению к резине, пластикам и лакокрасочным поверхностям.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- для очистки и обезжиривания элементов:
- тормозных и барабанных дисков, дисков муфты, тормозных зажимов,
- дифференциалов,
- подвесок Мак-Ферсона,
- металлических поверхностей,
- частей и инструментов,
- устраняет приваренные и запекшиеся загрязнения, содержащиеся масла, консистентные смазки и тормозную жидкость,
- цилиндров, втулок, передач, карбюраторов, топливных насосов.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
030705	канистра	5 л	1 шт.
030710	канистра	10 л	1 шт.
030720	канистра	20 л	1 шт.

• Смойка APP ZBE



Смойка ZBE является смесью растворителей, предназначенных для очистки и обезжиривания поверхности для нанесения шпаклевки, грунтовки и краски. Применение. Для применения на неизолированных металлических поверхностях, старых лакированных покрытиях, грунтовых красках и заполнителях.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
030650	канистра	5 л	1 шт.
030660	канистра	10 л	1 шт.

• Нитрорастворитель APP RC 01



Высококачественный нитроцеллюлозный растворитель предназначен для разбавления нитроцеллюлозных красок и лаков, мытья инструментов и покрасочных пистолетов.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
030300	канистра	5 л	1 шт.
030310	канистра	10 л	1 шт.



• Растворитель базовый / нормальный / медленный APP Modular Special Base Thinner 80-130 / 80-140



APP Modular Special Base Thinner 80-130 Растворитель предназначен для регулирования вязкости напыления базовых однокомпонентных лаков при реставрации легковых и грузовых автомобилей. Применение. Предназначен для использования с базовым лаком APP Modular Special Base и другими аналогичными лаками. Способ применения. Применять согласно рецептуре разбавляемого продукта.

APP №	Тип	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
0260131	нормальный	банка	1 л	6 шт.
0260141	медленный	банка	1 л	6 шт.
0260135	нормальный	канистра	5 л	4 шт.
0260145	медленный	канистра	5 л	4 шт.

• Растворитель для акриловых продуктов и металлических базовых покрытий APP 2K Acryl Verdünnung



Растворитель для акриловых продуктов и металлических базовых покрытий предназначен для применения при реставрационном лакировании легковых и других автомобилей. Благодаря возможности выбора между двумя типами растворителя: AVS-быстрый и AVN-нормальный, регулированию вязкости для напыления приготавливаемых продуктов, можно оптимизировать время высыхания в различных рабочих условиях.

APP №	Тип	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
030095	нормальный	банка	0,5 л	12шт.
030100	нормальный	банка	1 л	6 шт.
030101	медленный	банка	1 л	6 шт.
030120	быстрый	канистра	5 л	4 шт.
030130	нормальный	канистра	5 л	4 шт.
030131	медленный	канистра	5 л	4 шт.
030140	нормальный	канистра	30 л	1 шт.
030141	медленный	канистра	30 л	1 шт.

• Растворитель для эпоксидных продуктов APP 2K Epoksy Verdünnung



APP 2K Epoksy-Verdünnung является растворителем для эпоксидных продуктов. Предназначен для придания необходимой вязкости распыленного слоя грунтовок во время ремонтов легковых и коммерческих автомобилей. Для применения с APP 2K-Grund EP и другими эпоксидными продуктами, используемыми для ремонта кузовов.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
030146	банка	1 л	6 шт.

• Растворитель для тонирования (переходов)

APP 2K Löser / APP 2K HS Löser Spray



Специально разработанное средство, предназначенное для выравнивания (тонирования) краев лакированных поверхностей и их незаметного для глаза соединения с фоном (старым либо другим слоем лака). Предназначен для соединения двух цветов либо оттенков на одной плоскости при тонировании. Устраняет «пыль» - частички, возникающие при напылении окрашенных и бесцветных акриловых лаков.

ЛОС в г/л: 2(е)(840)792,2

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
030350	банка	1 л	6 шт.
030356	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Анти-силикон

APP Anti silikon



Добавка для прозрачных лаков, акриловых красок и грунтовок, нейтрализующая результаты силиконовых загрязнений на лакированных поверхностях. Результатом этих загрязнений является разница в поверхностном натяжении лака, что проявляется при покраске в виде глазков или малых кратеров, что делает невозможным дальнейшее лакирование. Препарат не приводит к изменению цвета и не увеличивает время высыхания наносимого покрытия.

ЛОС в г/л: 2B (е) (840) 857

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
030400	банка	0,25 л	12 шт.
030410	банка	1 л	6 шт.

• Двухкомпонентный эластификатор для акриловых лаков

APP 2K Elastic



Добавка к двухкомпонентным акриловым продуктам, таким как: заполняющие грунтовки, акриловые краски и прозрачные лаки. Повышает эластичность наносимого покрытия, необходимо при покраске элементов из пластмасс.

Для повышения эластичности лаковых покрытий, наносимых на:

-PP/EPDM,ABS, PUR Hard, PC PVC, UP-GFKSMC, PAPBTP с 30% добавлением 2K-Elastic

-PURSoft с 50% добавлением 2K-Elastic.

Добавка APP 2K-Elastic для увеличения эластичности вызывает небольшие изменения в пропорциях смешивания базовых продуктов, пропорциональное увеличение количества отвердителя.

ЛОС в г/л: 2B (е) (840) 484

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
030500	банка	1 л	6 шт.

• Преобразователь двухкомпонентных акриловых красок

APP ACRYL CONVERTER



APP Acryl Converter является добавкой к двухкомпонентным акриловым краскам группы HS и MS. Он преобразует химически отверждающийся продукт в продукт, отверждаемый путем испарения растворителя. APP Acryl Converter предназначен для использования при подготовке лака для самостоятельного заполнения баллонов под давлением, например, APP Pre-Fill Gas - APP No 210185

Внимание! APP Acryl Converter добавляется вместо отвердителя в пропорции 2:1.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
030550	банка	1 л	6 шт.

• Баллон под давлением с преобразователем APP PRE FILL GAS CONVERTER



APP Pre-Fill Gas Converter Spray – это контейнер под давлением, содержащий газ-пропеллент, органический разбавитель и добавку, преобразующую двухкомпонентные химически отверждающиеся акриловые продукты в продукты, отверждаемые путем испарения разбавителя. APP Pre-Fill Gas Converter Spray предназначен для заполнения двухкомпонентной краской без отвердителя в количестве, не превышающем 100 мл Тип разбема распылителя - гнездовой. APP Pre-Fill Gas Converter Spray оснащен новым типом поворотной широкоструйной насадки с конструкцией, позволяющей получать струю, приближенную к струе из краскопульты.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
210186	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Препарат для удаления старых слоев красок и лаков APP PAINT EX PLUS



Препарат для химического удаления красок и лаков. Предназначен для удаления: грунтов, грунтовок, красок, отделочных лаков и эмалей, а также полиуретанов с металла, стекла, керамических плиток, бетона, кирпича и дерева. Препарат не является едким и удаляется с помощью растворителя либо воды.



ЛОС в г/л: 2а (850) 834

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
211001	аэрозоль	400 мл	6 шт.

• Препарат, позволяющий контролировать правильность предварительного шлифования поверхности APP KONTROL SPRAY



Облегчает надлежащую подготовку поверхности под лак. Аккуратно распыляемый препарат гарантирует равномерное покрытие поверхности грунтовки и шпаклевки. В процессе их шлифования, вскрывает участки с царапинами, порами, повреждениями и дефектами, обеспечивая аккуратную обработку.

- удобный в использовании (аэрозоль, не рассыпается, как например пудра)
- легкий в использовании (не требует подготовки поверхности)
- быстросохнущий (2 мин.)
- не забивает шлифовальную бумагу



APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
210915	аэрозоль	400 мл	6 шт.

• Контрольная пудра / Вкладыш для контрольной пудры APP DRY COAT SET / APP DRY COAT REFILL

APP Dry Coat Set - это контрольная пудра, предназначенная для проверки качества шлифованной поверхности. Позволяет быстро и эффективно обнаружить несовершенства обработанной поверхности, такие как поры, царапины и неровности. Контрольная пудра APP не содержит растворителей. Она предназначена для сухого и мокрого шлифования. APP Dry Coat Set содержит 100 г рамам контрольной пудры и аппликатор, который позволяет легко распределить пудру по шлифованной поверхности. Применение контрольной пудры APP не требует маскирования. Контрольная пудра APP предлагается двух цветов: черный цвет используется для светлой шлифованной поверхности, белый цвет рекомендуется для темных поверхностей. APP Dry Coat Refill - это дополнительная упаковка, т.е. вкладыш к контрольной пудре, который содержит 100 г черной или белой пудры без аппликатора.



APP No.	Название	Цвет	Содержание	Упаковка сб.
250050	Контрольная пудра + аппликатор	черный	100 г	12 шт.
250051	Вкладыш к контрольной пудре	черный	100 г	18 шт.
250052	Контрольная пудра + аппликатор	белый	100 г	12 шт.
250053	Вкладыш к контрольной пудре	белый	100 г	18 шт.

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

Герметики и клеи

1 - 140 КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular



• Герметик для нанесения кисточкой APP SEAL 10



Однокомпонентный герметик на основе синтетического каучука, долго сохраняющая эластичность, обладающая очень хорошей адгезией к неокрашенному, загрунтованному и покрытому лаком листовому металлу. Служит для уплотнения мест сварки листового металла корпусов автомобилей. Стойкая к воздействию воды и минеральных масел. Допускается покрытие всеми типами автомобильных лаков.

- Кисти для герметиков из стойкой к воздействию растворителей пластмассы



ЛОС в г/л: 2е (840) 350

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
040101	банка	1 кг	12 шт.



количество слоев 1-2



2-3 h / +20°C



IT APP

• Клеящий герметик для нанесения кисточкой APP SEAL 12



APP SEAL 12 является быстросохнущим, однокомпонентным, сохраняющим эластичность в течение длительного времени каучуковым герметиком для нанесения кисточкой. Применяется при рихтовальных и покрасочных ремонтах на неокрашенном и загрунтованном листовом металле автомобильных кузовов, а также на поверхностях, окрашенных грунтовками и покрывными красками. После высыхания ее можно покрывать одно- и двухкомпонентными покрывными лаками, применяемыми при ремонтах и реставрациях автомобильных кузовов. Термическая стойкость: от -30°C до +80°C. Расход: 400-600 г/м².

ЛОС в г/л: IIВ (с) (540) 405

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
040105	банка	1 кг	6 шт.



количество слоев 1-2



1-1,5 h / +20°C



IT APP

• Полиуретановый клеящий герметик APP PU 50

Однокомпонентный полиуретановый уплотнитель, обладающий очень хорошей адгезией к загрунтованному и покрытому лаком листовому металлу, а также нержавеющей стали, алюминию, стеклу, большинству пластмасс и бетону. Служит для уплотнения мест сварки листового металла корпусов автомобилей. Может наноситься в виде валика, кистью либо шпателем. После отверждения сохраняет эластичность и может покрываться любыми типами автомобильных лаков. Применяется также в судостроительной и машиностроительной промышленности.



0062

Продукт имеет сертификат:
ESTYPE EXAMINATION CERTIFICATE
Предоставлен фирмой
BUREAU VERITAS

Имеющиеся цвета:



- Форсунка с направляющей
APP № 110601
APP № 110603

APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
040301	белый	туба закр.	310 мл	12 шт.
040302	серый	туба закр.	310 мл	12 шт.
040303	черный	туба закр.	310 мл	12 шт.
040304	бежевый	туба закр.	310 мл	12 шт.
040305	белый	туба откр.	310 мл	12 шт.
040306	серый	туба откр.	310 мл	12 шт.
040307	черный	туба откр.	310 мл	12 шт.
040311	серый	саше	600 мл	20 шт.
040312	черный	саше	600 мл	20 шт.

• Полимерный клеящий герметик APP HS POLYMER

APP HS Polymer является полимерным клеящим герметиком с высокой вязкостью, предназначенный для использования при рихтовочно-покрасочных работах. После отверждения герметик APP HS Polymer сохраняет эластичность и стойкость к УФ-излучению, а также к атмосферным воздействиям. Благодаря своей высокой вязкости он может использоваться на горизонтальных и вертикальных поверхностях без риска оплывания.



Имеющиеся цвета:



- Пневматический выжиматель для твердых гильз емкостью 310мл
APP CSG 245 RP
APP № 110402



- Пневматический выжиматель для твердых гильз емкостью 310 мл и тубах 400 мл
APP SAM 2002
APP № 110505



APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
040413	серый	туба	290 мл	12 шт.
040414	белый	туба	290 мл	12 шт.
040415	черный	туба	290 мл	12 шт.

• Полимерный распыляемый герметик APP MS POLYMER

APP MS Polymer является эластичным в течение длительного времени, напыляемым, полимерным герметиком, применяемым при рихтовочных и покрасочных ремонтах. Обладает превосходной адгезией к: стеклу, нержавеющей стали, анодированному алюминию, эмалированным и покрытым лаком поверхностям, а также пластмассам, усиленным стекловолокном. После высыхания может покрываться покрывными лаками, применяемыми для ремонта кузовов автомобилей. Термическая стойкость: От -40°C до +100°C.



Имеющиеся цвета:



- Пистолет для напыления герметика PM
APP № 110501



- Пневматический выжиматель для твердых гильз емкостью 310 мл и тубах 400 мл
APP SAM 2002
APP № 110505



APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
040403	серый	туба	310 мл	12 шт.
040404	желтый	туба	310 мл	12 шт.
040405	черный	туба	310 мл	12 шт.
040406	бежевый	туба	310 мл	12 шт.

• Лента-уплотнитель APP BUTYLTAPE

Лента-уплотнитель выполнена из смеси высококачественного бутилкаучука с тщательно подобранными фильтрами и пластификаторами. Обеспечивает хорошую эластичность и адгезию к большинству материалов. Применяется для уплотнения и сохранения зазора между элементами кузова. Обладает самосваривающимися и звукоизолирующими свойствами.

Имеются два типа:

- округлой формы, черная, напр. для установки задних фонарей
- плоской формы, серая, например, для монтажа подкрылок автомобиля.



APP №	Цвет	Размер	Рулон
040701	серый	20 x 2мм	26 м
040702	черный (валик)	d 8 мм	12,5 м

• Двухсторонняя клеящая лента APP TD / TD SUPER

Двухсторонняя клейкая лента (скотч) на пенной основе предназначена для прочного соединения элементов, изготовленных из разных материалов, благодаря высокой эластичности компенсирует неровности соединяемых поверхностей. Характеризуется хорошей механической прочностью, устойчива к атмосферным условиям и к перепадам температуры.

Преимущества:

- возможность использования на неровных поверхностях
- обладает звукоизолирующими свойствами
- очень хорошая устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения
- хорошая устойчивость к воздействию влаги
- термостойкость от -20°C до 120°C



- Кружок для удаления двухсторонних клеящихся лент с адаптером APP № 150404, 150407



APP №	Размер	Цвет пленки	Сб.упаковка
040780	6 mm x 10 m	зеленый	120 шт.
040781	9 mm x 10 m	зеленый	80 шт.
040782	12 mm x 10 m	зеленый	60 шт.
040783	19 mm x 10 m	зеленый	36 шт.
040784	25 mm x 10 m	зеленый	28 шт.
040810	6 mm x 5 m	синий	152 шт.
040811	9 mm x 5 m	синий	104 шт.
040812	12 mm x 5 m	синий	80 шт.
040813	19 mm x 5 m	синий	50 шт.
040814	25 mm x 5 m	синий	36 шт.
040820	6 mm x 10 m	синий	192 шт.
040821	9 mm x 10 m	синий	128 шт.
040822	12 mm x 10 m	синий	96 шт.
040823	19 mm x 10 m	синий	60 шт.
040824	25 mm x 10 m	синий	44 шт.

• Двусторонняя клейкая акриловая лента(скотч) APP ACRYL TAPE

Двусторонняя клейкая акриловая лента(скотч) для внутреннего и внешнего использования с повышенной механической прочностью. Гарантирует хорошее предварительное соединение, а также устойчива к динамическим нагрузкам, благодаря чему обеспечивает устойчивое и экономичное соединение материалов. Заменяет клепание, сваривание, использование жидких клеев и иных способов постоянного соединения.

Преимущества:

- присоединение ко многим видам оснований, таких как: пластмасса, металл, дерево, стекло, керамика, лакированные и эмалированные поверхности
- хорошая устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения
- очень хорошая устойчивость к воздействию влаги
- хорошая устойчивость к воздействию органических растворителей
- термостойкость от -30°C до 120°C



APP №	Размер	Цвет пленки	Сб.упаковка
040910	9 mm x 5 m	красный	14 шт.
040911	12 mm x 5 m	красный	14 шт.
040912	19 mm x 5 m	красный	14 шт.
040913	9 mm x 10 m	красный	10 шт.
040914	12 mm x 10 m	красный	10 шт.
040915	19 mm x 10 m	красный	10 шт.

• Двухсторонняя монтажная лента APP TM 10



Лента двухсторонняя клеящаяся, очень тонкая, прозрачная. Обладает большой клеящей способностью. Сверхпрочная, стойкая к воздействию ультрафиолетовых лучей, влаги и атмосферных факторов.

Правильно примененная лента обеспечивает эстетическое и прочное крепление предметов

APP №	Размер	Упаковка
040904	12mm x 10m	1 шт.

• Лента для крепления эмблем APP EMBLEM TAPE



APP Лента для эмблем это универсальная акриловая прозрачная лента, для приклеивания эмблем и логотипов к поверхности кузова. APP Лента для эмблем стойкая к воздействию атмосферных факторов. Используемый акриловый клей гарантирует прочность приклеивания и прочность при мытье на автомойке.

Размер листа:
100 мм x 200 мм

APP №	Название	Упаковка
040920	Лента для крепления эмблем	5 листы

• Цианово-акриловые клеи



APP C550

Бесцветный цианово-акриловый клей с высокой вязкостью и быстрым временем затвердевания. Стойкий к воздействию влаги. Стабилен при низких температурах. Не содержит растворителей. Применяется для склеивания резины и пластмассы.



APP №	Тип	Вместимость	Сб.упаковка
040507	бутылочка	20 г	30 шт.



APP C610

Бесцветный цианово-акриловый клей с высокой вязкостью и быстрым временем затвердевания при комнатной температуре. Стойкий к воздействию влаги и растворителей. Универсальный для применения. Применяется для склеивания резины, пластмасс и металлов.



APP №	Тип	Вместимость	Сб.упаковка
040509	бутылочка	20 г	30 шт.



APP C630

Бесцветный цианово-акриловый клей с низкой вязкостью и быстрым временем затвердевания при комнатной температуре. Универсальный при промышленном применении. Стойкий к воздействию влаги и растворителей. Стабильный при низких температурах. Для склеивания резины, пластмасс и EPDM.



APP №	Тип	Вместимость	Сб.упаковка
040511	бутылочка	20 г	30 шт.

APP №	040507	040509	040511
Название	C 550	C 610	C 630
Упаковка	20 г	20 г	20 г
Цвет клея	бесцветный	бесцветный	бесцветный
Вязкость при 25°С	2200-2800 мПа с	70-90 мПа с	20-30 мПа с
Плотность	1,05 г/см3	1,06 г/см3	1,06 г/см3
Время полимеризации (связывания) в сек.: резина/резина	< 7 секунд	< 5 секунд	< 5 секунд
Время полимеризации (связывания) в сек.: сталь/сталь	20-25 секунд	25-40 секунд	25-40 секунд
Время полимеризации (связывания) в сек.: пластики	10-30 секунд	7-15 секунд	7-15 секунд
Сопротивление срезу (сталь)	15-25 Н/мм2	15-25 Н/мм2	15-25 Н/мм2
Диапазон рабочей температуры	-40°С до +85°С	-40°С до +85°С	-40°С до +85°С
Применение	для пористых материалов, таких как фанера, дерево, резина, пластики	универсальный, быстро связывает металл, резину, пластики	очень быстро связывает EPDM (оринги) пластики

• Двухкомпонентный эпоксидный клей

APP EP3



Двухкомпонентный эпоксидный клей светлого цвета. После отверждения образует стойкое к растяжениям и ударам соединение, сохраняющее свои свойства и при низких температурах. Не дает усадки и обладает стойкостью ко многим химическим соединениям. Характеризуется хорошим диэлектрическим сопротивлением. Применяется для склеивания металла, бетона, керамики, стекла, дерева и других материалов.

APP №	Тип	Вместимость	Сб.упаковка
040515	комплект	2 x 15мл	1 шт.

• Жидкий металл

APP M2



Двухкомпонентный эпоксидный наполнитель, красящийся, стойкий при температурах до +100°С. Применяется при работах со сталью, чугуном, алюминием, сплавами цветных металлов, керамикой, бетоном, деревом и их комбинациями. После отверждения приобретает большую механическую прочность. Стойкий к воздействию масел, воды и многих химических соединений. Применяется при механической обработке (шлифование, сверление, резка пилой, фрезерование). Применяется для заполнения трещин, дыр, неверно просверленных отверстий и каверн. Позволяет ремонтировать поврежденную резьбу, трубы водных резервуаров, радиаторы, сточные желоба, бассейны, элементы кузовов и машин. Может также применяться в качестве шпаклевки при ремонтах поверхностей.

APP №	Тип	Вместимость	Сб.упаковка
040518	комплект	2 x 20г	1 шт.

• Металло-эпоксидный уплотнитель

APP Kit EP



Kit EP быстро затвердевающий эпоксидный наполнитель для заделывания дефектов поверхностей, уплотнения и склеивания. Заполнитель после отверждения поддается механической обработке.

APP №	Тип	Вместимость	Сб.упаковка
040516	комплект	56,8г	1 шт.



• Клей для монтажа автомобильных стекол APP AUTO GLASS



Однокомпонентный полиуретановый клей для установки автомобильных стекол, обладающий превосходной адгезией к стеклу, неокрашенному и окрашенному листовому металлу. После отверждения образует водостойкий, эластичный сварной шов, прекрасно поглощающий вибрации и колебания. Сохраняет эластичность в самых разных климатических условиях. Клей прошел испытания на безопасность „crash test“ FMVSS 212 и FMVSS 216.

APP №	Тип	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
040501	клей нормальный	туба	310 мл	12 шт.

• Клей для монтажа автомобильных стекол-быстрый APP AUTO GLASS GTX



APP AUTO GLASS GTX является быстрым однокомпонентным полиуретановым клеем для монтажа стекол в автомобилях, оснащенных воздушными подушками. Под воздействием атмосферной влаги происходит его отверждение и клей приобретает вид эластомера. Клей имеет сертификат безопасности при ударе: FMVSS 212.

APP №	Тип	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
040531	клей быстрый	туба	310 мл	12 шт.

• Грунтовка для клея для монтажа автомобильных стекол APP PRIMER K



Грунтовка увеличивает адгезию и защищает клей от воздействия ультрафиолетового излучения. Применяется при работах со стеклами без серографии, а также в местах, где она повреждена.

- Аппликатор для нанесения клея при вклеивании стекол APP № 040620, 040621



APP №	Тип	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
040600	грунтовка	туба	10 мл	144 шт.
040601	грунтовка	бутылочка	30 мл	120 шт.
040602	грунтовка	бутылочка	250 мл	12 шт.

	Auto Glass	Auto Glass GTX
 время готовности к езде	автомобиль без подушек 4 час. автомобиль с подушками 6 час.	автомобиль без подушек 1,5 час. автомобиль с подушками 3 час.
 требования безопасности применения клея	соответствует нормам FMVSS 212 i FMVSS 216	соответствует нормам FMVSS 212 i FMVSS 216



• Клей для монтажа зеркала заднего обзора

APP SPL 99



Комплект однокомпонентного метакрил-уретанового клея и каталитической пленки для приклеивания зеркала заднего обзора к лобовому стеклу. Может также применяться для приклеивания ручек боковых стекол. Применяемая композиция смол сглаживает различие в тепловом расширении стекла и ножки зеркала. Стойкий в интервале температур от -50°C до +150°C.



APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
040504	бесцветный	аппликатор	2 мл	1 шт.

• Проволока для вырезания автомобильных стекол

APP SCW



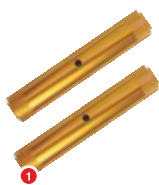
С помощью струны можем вырезать любое стекло, в том числе и закаленное либо с напряжением в результате деформации кузова, возникшей в результате дорожно-транспортного происшествия. Проволока позволяет применение техники перетягивания со стальной проволокой как круглого сечения, так и квадратного, а также техники «пилки», дающей возможность вырезать клей в угловых частях стекла.



APP №	Тип	Одна упаковка
1 040625	проволока (струна)	1 шт.
2 040626	проволока (квадрат)	1 шт.
3 040627	проволока (квадрат)	1 шт.

• Держатель струны для вырезки стекол

APP UD STANDARD / APP UD PREMIUM



При помощи струны можно изъять любое стекло, а также закаленное и напряженное вследствие деформации кузова после аварии. Струну можно применять в технике стальной струны с разрезом круглым и квадратным и в технике «пилы», позволяющей легко удалять клей в углах стекла.



APP №	Тип	Одна упаковка
1 040630	Держатель струны	2 шт.
2 040655	Держатель струны	2 шт.



• Нож для вырезания автомобильных стекол APP NR GLASS



Ручной нож с волокой, позволяющий быстрое вырезание стекол одним человеком после предварительного демонтажа либо удаления уплотнения.

APP №	Название	Упаковка
040635	Нож для вырезания автомобильных стекол	1 шт.
040636	Лезвие ножа для демонтажа автомобильных стекл	1 шт.

• Присоска для вырезания стекол (2 шт. + лента) APP PWS SET



Присоска с 2 шарнирными пластиковыми головками. Подходит для следующих материалов: стекло, пластики, металл, древесина с покрытием, мрамор. Имеет двойные подвижные кронштейны, которые позволяют захватить даже сильно выгнутое стекло. Грузоподъемность до 75 кг - параллельно.

APP №	Название	Упаковка
139925	Присоска для вырезания стекол (2 шт. + лента)	1 шт.

• Комплект для демонтажа автомобильных стекол NTS GLASS CUT SET



Комплект специально спроектирован для быстрой и профессиональной замены автомобильных стекол. В комплект входит пневматический нож для вырезания стекла, а также набор из 5 разнообразных по форме лезвий. Дополнительно в нем находятся две специальные присоски для манипуляций с вырезанным стеклом. Быстро вынуть стекло при помощи комплекта может один человек, предварительно сняв или вывернув уплотнитель.

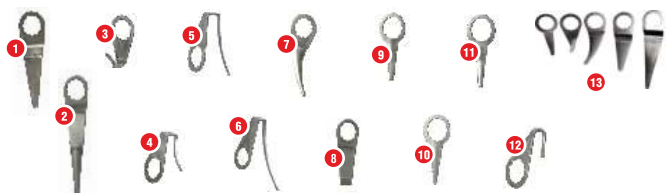
В комплект входит:

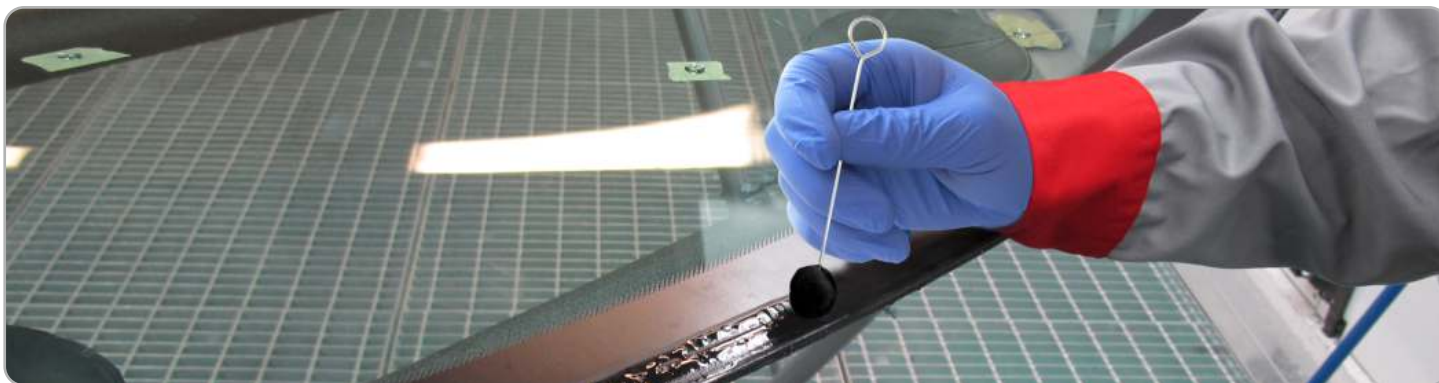
1. Пневматический нож для вырезания стекла
2. Лезвия – 5 шт.
3. Набор из двух манипуляционных присосок
4. Крепежный ремень с пряжкой

APP №	Название	Упаковка
139570	Комплект для демонтажа автомобильных стекол	1 шт.

Лезвия для пневматического набора для удаления стекла

APP №	Название
139910	Лезвие прямое для ножа для удаления стекла 57 мм
139911	Лезвие прямое для ножа для удаления стекла 90 мм
139912	Лезвие крючкообразное для ножа для удаления стекла 18 мм
139913	Лезвие крючкообразное для ножа для удаления стекла 36 мм
139914	Лезвие крючкообразное для ножа для удаления стекла 60 мм
139915	Лезвие крючкообразное для ножа для удаления стекла 90 мм
139916	Лезвие изогнутое тонкое для ножа для удаления стекла 50 мм
139917	Лезвие прямое для ножа для удаления стекла 8 мм
139918	Лезвие прямое для ножа для удаления стекла 35 мм
139919	Лезвие прямое тонкое зубчатое для ножа для удаления стекла 35 мм
139920	Лезвие изогнутое тонкое для ножа для удаления стекла 35 мм
139921	Лезвие крючкообразное для ножа для удаления стекла 24 мм
139922	Набор лезвий для ножа для удаления стекла: 139910, 139911, 139916, 139918, 139921





- **Аппликатор грунтовки для клеивания стекол**
APP AP



Аппликатор необходим для правильного и экономного нанесения грунтовки для клеивания стекол.

APP №	Сб.упаковка
040620	100 шт.
040621	20 шт.

- **Скребок для очистки стекол + 100 шт. лезвий**
APP SK SET / APP OS 100



Скребок выполнен из нержавеющей стали, с комплектом легкосменных лезвий 100 шт. Имеет специальный блокирующий механизм, защищающий от выпадения лезвия во время работы. Предназначенный для устранения со стеклянных поверхностей или других гладких поверхностей сильно затвердевших загрязнений, таких как краска, грунтовка, клей и т.д.



APP №	Вид	Мультипак
250110	Скребок +100 шт. лезвий	1 набор
250111	Комплект запасных лезвий	100 шт.

- **Форсунка с направляющей для тубы**
APP MTL 1



Форсунка предназначена для применения с тубами. Позволяет аккуратное наложение герметика в форме полувалика шириной в пределах от 6 до 13 мм. Оснащенная двумя направляющими: правой и левой, позволяющие выбрать требуемое расстояние наносимого уплотнителя от края элемента. Форсунка обеспечивает стабильную работу аппликатора и нанесение выдавливаемой массы, приближенное к фабричному.



APP №	Тип	Упаковка
110601	Форсунка с направляющей к тубе 310 мл туба закрыта	1 шт.
110603	Форсунка с направляющей к тубе 310 мл туба открыта	1 шт.

• Монтажная паста для выхлопных систем APP M GUM



Монтажная паста APP M-GUM является уплотнителем, предназначенным для применения при монтаже выхлопных систем. Паста имеет консистенцию замазки темносерого цвета. Изготовлена на базе жидкого стекла, почти не имеет запаха.

Применение. Для местного уплотнения элементов выхлопной системы.

Способ применения. Уплотняемое соединение очистить и обезжирить. Наложить густо пасту на обрабатываемое соединение, и смонтировать в единое целое. Отверждение происходит под влиянием высокой температуры, образующейся в выхлопной системе при нормальной эксплуатации передвижного средства.



APP №	Цвет	Содержание	Упаковка сб.
041110	серый	170 г	12 шт.

• Ремонтная паста для выхлопных систем APP R GUM



Паста APP R GUM является необходимым средством для быстрого восстановления негерметичных выхлопных систем. Паста имеет консистенцию замазки темносерого цвета. Изготовлена на базе щелочных силикатов металлов, почти не имеет запаха. Паста отвердевает под влиянием высокой температуры, образующейся в выхлопной системе передвижного средства. Применение. Для местного уплотнения трещин, отверстий и перфораций выхлопной системы.



APP №	Цвет	Содержание	Упаковка сб.
041115	серый	200 г	12 шт.

Применение

Уплотнение сварочных швов

Уплотнение сварочных швов с помощью кисточки

Уплотнение сварочных швов с помощью напыления



APP PU 50



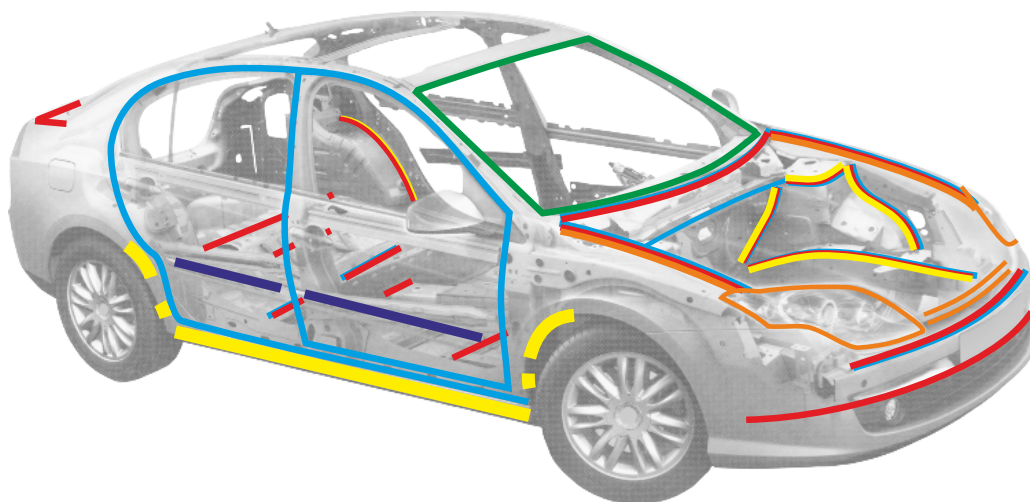
APP HS POLYMER



APP SEAL 10
APP SEAL 12



APP MS POLYMER



Вклеивание и уплотнение стекол

Монтаж молдингов, спойлеров и декоративных частей

Уплотнение зазоров между соединяемыми частями кузовов



APP Auto Glass
APP Auto Glass / GTX



APP TD
APP TD Super
APP Acryl Tape



APP Butyltape

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

Защита и шлифовка кузова

1 - 140 КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular

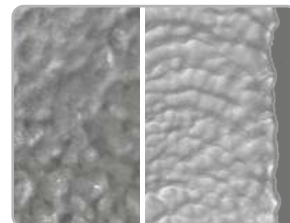
• Распыляемая масса для защиты кузова от ударов камнями

APP U 100 UBS



APP U100 UBS – распыляемая масса со стойкой эластичностью и высоким содержанием твердых частиц. Предназначена для длительной защиты от ударов камнями и антикоррозионной защиты автомобильных кузовов. Обладает звукоизоляционными свойствами. Полученное покрытие можно покрывать всеми типами поверхностных красок. Не содержит битумных веществ и асфальта. Расход: 5-7 м²/кг.

Имеющиеся цвета:



ЛОС в г/л: 2e(840)420

APP №	Наименование	Упаковка	Содержимое	Групповая уп.
050099	APP U100 UBS черный	банка	1,0 кг	12 шт.
050100	APP U100 UBS серый	банка	1,0 кг	12 шт.



• Средство для защиты кузова от ударов камней

APP U 200 UBS



Средство на основе синтетических смол и каучука для защиты кузова от коррозии и ударов камней. Применяется для нанесения на такие элементы как: передний и задний бамперы, пороги, спойлеры, крылья, а также нижние части кузова. Сохраняет эластичность, обладает звукоизолирующими свойствами. Допускается покрытие всеми типами покрывных автомобильных лаков.

Имеющиеся цвета:



ЛОС в г/л: 2e (840) 525

APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
050101	черный	банка	1 л	12 шт.
050102	серый	банка	1 л	12 шт.
050103	белый	банка	1 л	12 шт.



• Масса для защиты кузова от ударов камней

APP U 200 SPRAY



Аэрозольное средство на основе синтетических смол и каучука, применяемое для антикоррозионной защиты и защиты кузова от ударов камней. Применяется для нанесения на нижние части кузова, передней и задней балки, порогов, крыльев и дверей. Удобная для использования. Применяется для ремонтов и восстановления поврежденных защитных покрытий после рихтовочных и покрасочных ремонтов. Сохраняет эластичность, обладает звукоизолирующими свойствами. Допускается покрытие всеми типами покрывных автомобильных лаков.

Имеющиеся цвета:



ЛОС в г/л: 2e (840) 579

APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
050204	черный	аэрозоль	500 мл	6 шт.
050205	серый	аэрозоль	500 мл	6 шт.
050206	белый	аэрозоль	500 мл	6 шт.



• Средство для защиты кузова и герметик

APP U 210 2W1



Сохраняющая эластичность масса для напыления, изготовленная на основе синтетических смол и каучука. Благодаря большому содержанию твердых частиц, не изменяет структуры поверхности после высыхания. Применяется для восстановления оригинального вида, фабричной фактуры напыленного уплотнения сварных швов и для звукоизоляции шасси легковых автомобилей и автобусов. Имеет очень хорошие антикоррозионные свойства. После высыхания допускается покрытие всеми типами покрывных лаков.

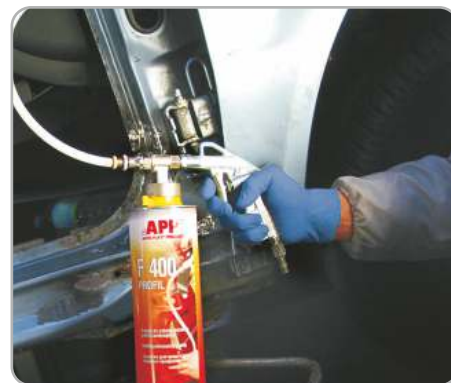
Имеющиеся цвета:



ЛОС в г/л: 2e (840) 563

APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
050110	черный	банка	1 л	12 шт.
050111	серый	банка	1 л	12 шт.
050112	белый	банка	1 л	12 шт.





• Средство для защиты закрытых профилей APP F 400 PROFIL



Сохраняющий эластичность препарат на основе воска и специальных импрегнированных добавок. Применяется для антикоррозионной защиты закрытых профилей и труднодоступных мест кузова автомобиля, таких как: Балки кузова и двери, а также отделения двигателя и багажника. Имеет проникающие и водоотталкивающие свойства. Применяется для ремонта и ухода за фабричной защитой закрытых профилей. Применяется также для дополнительной антикоррозионной защиты после рихтовальных и покрасочных ремонтов. Тест стойкости к воздействию солевого раствора DIN 53210: 200 часов.

Имеющиеся цвета:



ЛОС в г/л: 2е (840) 432

ЛОС в г/л: 2е (840) 438

APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
050301	янтарный	банка	1 л	12 шт.
050302	прозрачный	банка	1 л	12 шт.

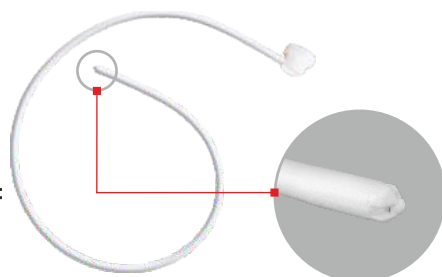


• Аэрозоль для защиты закрытых профилей APP F 400 SPRAY



Аэрозольный препарат на основе воска со специальными импрегнированными добавками для антикоррозионной защиты закрытых профилей и труднодоступных мест кузовов автомобилей. Имеет проникающие и водоотталкивающие свойства. Прост в использовании при выполнении мелких ремонтов и улучшении антикоррозионной защиты после рихтовальных и покрасочных работ.

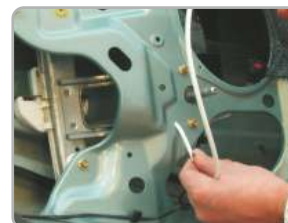
Имеющиеся цвета:



ЛОС в г/л: 2е (840) 574

ЛОС в г/л: 2е (840) 562

APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
050401	янтарный	аэрозоль	500 мл	12 шт.
050402	прозрачный	аэрозоль	500 мл	12 шт.

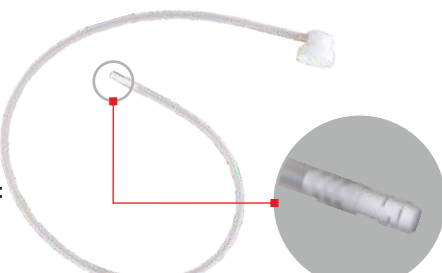


• Проникающий препарат для защиты закрытых профилей APP F 410 SPRAY



APP F 410 Aerozo является антикоррозионным, сохраняющим эластичность препаратом на основе воска и импрегнированных добавок для защиты закрытых профилей и труднодоступных мест кузовов автомобилей. Проникает и вытесняет воду. После испарения растворителя, образует сплошную эластичную и клейкую защитную оболочку. Оптимальная толщина сухой оболочки: ~10 мкм. Тест устойчивости к действию солевого раствора: 96 часов.

Имеющиеся цвета:



ЛОС в г/л: - II B(e) (840) 470

ЛОС в г/л: - II B(e) (840) 520

APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
050405	янтарный	аэрозоль	500 мл	10 шт.
050406	прозрачный	аэрозоль	500 мл	10 шт.



• Восковая масса для защиты шасси APP W100 WAX / APP W100 WAX SPRAY



Препарат на основе воска с сильным антикоррозионным действием для защиты шасси автомобиля. Образует устойчивое эластичное покрытие, стойкое к воздействию высоких температур и влиянию атмосферных факторов. Рекомендуется для улучшения защиты шасси в новых автомобилях и дополнительной антикоррозионной защиты после рихтовальных и покрасочных ремонтов.

- Пистолет для реставрационных работ, всасывающий
NTools PS6
APP № 110104



ЛОС в г/л: 2е (840) 497

ЛОС в г/л: 2е (840) 410

APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
050501	антрацит	аэрозоль	500 мл	12 шт.
050502	антрацит	банка	1 л	12 шт.



• Средство защиты шасси автомобилей APP B100 AUTOBIT / APP B100 AUTOBIT SPRAY



Битумная масса для напыления с антикоррозионными и звукоизолирующими свойствами для долговременной антикоррозионной защиты шасси легковых автомобилей, автобусов, грузовых автомобилей и строительных машин. Образует прочную эластичную термоизолирующую оболочку, предохраняющую от воздействия атмосферных факторов. Применяется для выполнения работ по созданию новой антикоррозионной защиты шасси. Рекомендуется для защиты подкрылков от ударов камнями, а также для улучшения существующих антикоррозионных защит. Тест стойкости к воздействию солевого раствора DIN 53210: 200 часов.

ЛОС в г/л: 2е (840) 473

APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
050601	черный	банка	1 л	12 шт.
050600	черный	аэрозоль	500 мл	6 шт.



• Масса для защиты шасси APP B120 AUTOBIT



Битумная масса с антикоррозионными и звукоизолирующими свойствами для защиты шасси автомобиля, образующая прочную, эластичную, термоизолирующую оболочку, защищающую от воздействия атмосферных факторов. Рекомендуется для защиты от ударов камней в подкрылках, а также для улучшения и ремонта существующей антикоррозионной защиты. Наносится кисточкой либо шпателем с толщиной слоя 4 мм. Тест стойкости к воздействию солевого раствора DIN 53210: 200 часов.

- Кисти для герметиков из стойкой к воздействию растворителей пластмассы



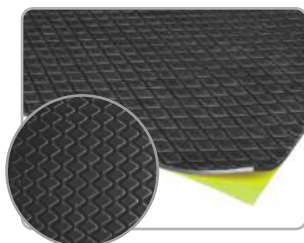
ЛОС в г/л: 2е (840) 357

APP №	Цвет	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
050801	черный	банка	1,3 кг	12 шт.
050802	черный	банка	2,5 кг	6 шт.





Самоклеющийся битумный звукоизолирующий материал APP MW 500 M



Самоклеющийся битумный материал

Преимущества:

- очень большая эластичность
- простота подгонки к форме поверхности

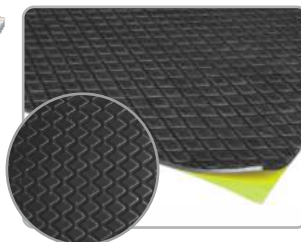
Места применения:

- искривленные поверхности кузова
- пол салона и багажника
- другие применения: электроприборы, машины и оборудование общего применения

APP №	Тип	Размер	Сб.упаковка
050901	мягкий	500 x 500 мм	10 шт.

Звукоизолирующий

Самоклеющийся битумный звукоизолирующий материал APP MW 500 T



Самоклеющийся битумный материал с хорошими звукоизолирующими свойствами.

Преимущества:

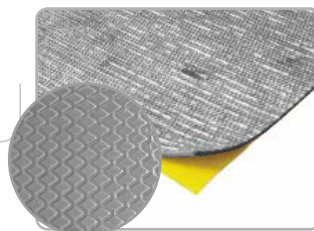
- увеличивает жесткость больших листов металла
- уменьшает вибрации и колебания

Места применения:

- большие плоские поверхности-двери
- боковые поверхности из листового металла
- другие применения: электроприборы, машины и оборудование общего применения

APP №	Тип	Размер	Сб.упаковка
050902	Твердый	250 x 500 мм	20 шт.

Самоклеющийся битумный звукоизолирующий материал APP MW 500 A



Самоклеющийся битумный материал с хорошими звукоизолирующими свойствами

Преимущества:

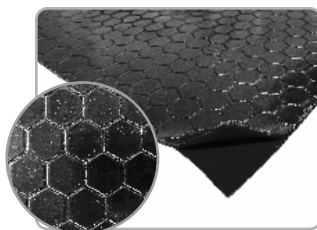
- увеличенная стойкость к повышенным температурам (до 120°C)

Места применения:

- элементы, подвергающиеся действию повышенной температуры
- отделение двигателя

APP №	Тип	Размер	Сб.упаковка
050903	Со слоем алюминия	500 x 500 мм	10 шт.

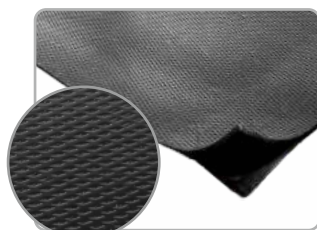
Самоклеющийся битумный звукоизолирующий материал APP MW 500 HC



Технические параметры материала те же, что и у самоклеющегося звукоизолирующего битумного материала. Другая наружная структура - сотовая.

APP №	Тип	Размер	Сб.упаковка
050905	мягкий Honey	500 x 500 мм	10 шт.

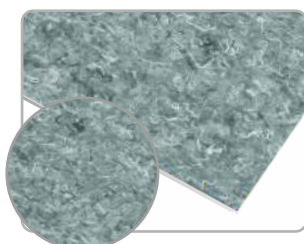
Самоклеющийся битумный звукоизолирующий материал APP MW 500 DS



Технические параметры материала те же, что и у самоклеющегося звукоизолирующего битумного материала. Другая наружная структура - очень мелкое тиснение.

APP №	Тип	Размер	Сб.упаковка
050906	мягкий Dots	500 x 500 мм	10 шт.

Самоклеющийся звукоизолирующий мат с войлоком APP MW 500 F



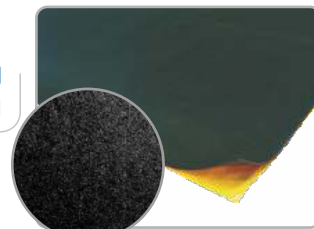
Звукоизолирующий мат с войлоком APP является продуктом, характеризующимся высокой способностью подавления нежелательных шумов, благодаря применению битумного слоя и дополнительного слоя войлока. Общая толщина мата составляет 10 мм.

Преимущества:

- Значительное снижение вибраций и колебаний.
- Увеличение жесткости больших кусков листового металла.
- Значительное снижение шума.
- Улучшение акустического пространства в салоне автомобиля.

APP №	Тип	Размер	Сб.упаковка
050907	с войлоком	500 x 500 мм	2 шт.

Самоклеющийся звукоизолирующий материал APP MW 500 P



Самоклеющийся полимерный материал с хорошими звукоизолирующими свойствами.

Преимущества:

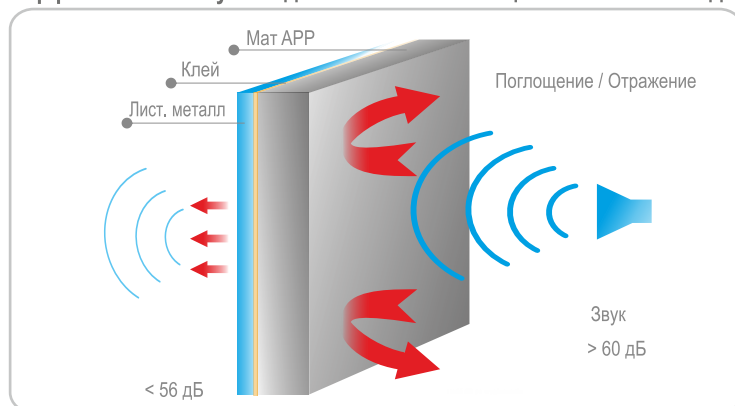
- не требует повышенной температуры при укладке
- большая эластичность даже при очень низких температурах

Места применения:

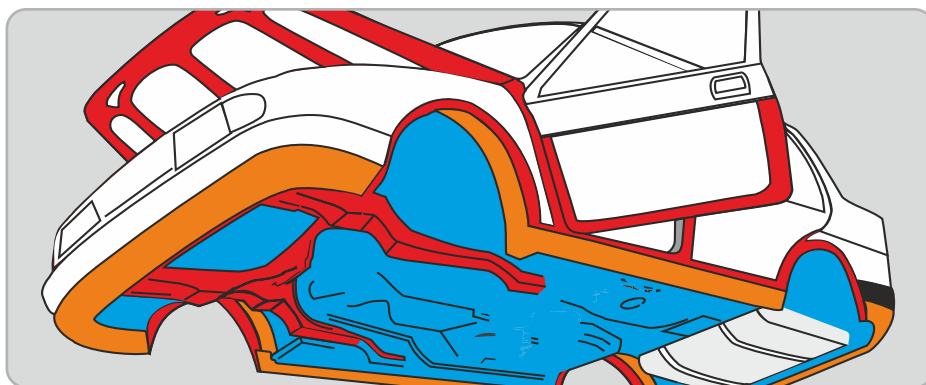
- пол салона и багажника

APP №	Тип	Размер	Сб.упаковка
050904	полимерный гладкий	500 x 500 мм	10 шт.

Эффективность шумоподавления самоклеящихся матов APP - дБ



APP №	Тип	Количество дБ без звукоизоляции (только листовой металл кузова)	Количество дБ при звукоизоляции с толщиной мет. листа		
			1 мм	0,8 мм	0,6 мм
050901	APP - Мягкий мат	60 дБ	54,6 дБ	52,5 дБ	50,4 дБ
050902	APP - Твердый мат	60 дБ	53,4 дБ	51,6 дБ	49,2 дБ
050903	APP - Мат со слоем алюминия	60 дБ	54,6 дБ	52,5 дБ	50,4 дБ
050904	APP - Мат полимерный гладкий	60 дБ	55,8 дБ	53,4 дБ	51,6 дБ
050905	APP - Мягкий мат HC	60 дБ	54,6 дБ	52,5 дБ	50,4 дБ
050906	APP - Мягкий мат DS	60 дБ	54,6 дБ	52,5 дБ	50,4 дБ



Защита кузова от ударов камней

Антикоррозионная защита кузова

Антикоррозионная защита закрытых профилей



APP U100 UBS

Имеющиеся цвета:



APP U200 UBS

APP U200 UBS Spray

Имеющиеся цвета:



APP U210 2w1

Имеющиеся цвета:



APP W100 WAX

APP W100 Spray

Имеющиеся цвета:



APP B100 AUTOBIT

APP B120 AUTOBIT

Имеющиеся цвета:



APP F400 PROFIL

APP F400 PROFIL Spray

Имеющиеся цвета:



APP F410 Spray

Имеющиеся цвета:



Сравнительная таблица

Продукт	Химическая основа	Возможность перекраски	Способность проникновения	Способность к рубцеванию	Методы нанесения
U200/U200 аэрозоль	синтетическая смола и каучук	да	нет	нет	напыление/аэрозоль
U100	синтетическая смола и каучук	да	нет	нет	напыление
U210	синтетическая смола и каучук	да	нет	нет	напыление
B100	битумный продукт	нет	нет	нет	напыление
B120	битумный продукт	нет	нет	нет	кисть
W100/W100 аэрозоль	воск и импрегнированные добавки	нет	да	нет	напыление/аэрозоль
F400/F400 аэрозоль	воск и импрегнированные добавки	нет	да	нет	напыление/аэрозоль
F410 аэрозоль	воск и импрегнированные добавки	нет	да	да	аэрозоль

Вышеприведенные продукты наносятся при помощи пистолетов-аппликаторов:



Пистолет для консервации APP RA/1 / APP PS6

Пистолет для нанесения средств защиты кузова, фасованных в баллонах с резьбой, ёмкостью 1 л. Регулируемая форсунка облегчает нанесение материала. Оснащен зондом для проникновения в труднодоступные места.

APP №	Тип
1 110101	UBS с регулируемой форсункой и зондом
2 110104	PS6 с зондом, без регулируемой форсунки



Пистолет для напыления с емкостью для воздуха под давлением APP BS/AW

Пистолет для напыления для обработки кузова автомобиля средствами в банках емкостью 1 л. Дополнительная емкость с воздухом, находящимся под давлением, позволяет аккуратно наносить материал без распыления в стороны, оснащена клапаном. Имеет три зонда для проникновения в труднодоступные места.

APP №	Тип
110105	BS/AW

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

Абразивные материалы

1 - 140 КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular



• Наждачная водостойкая бумага APP M991



Абразивный водостойкий материал применяется для ручного шлифования мокрым способом, находит применение, прежде всего там, где требуется наивысшее качество шлифования поверхности.

Преимущества:

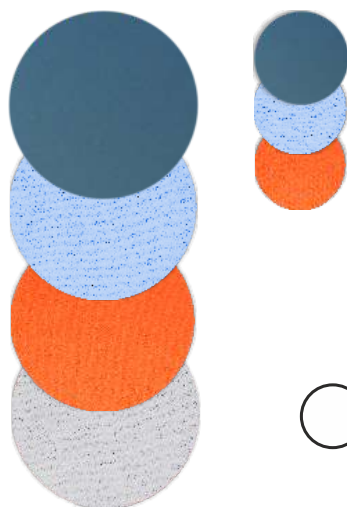
- применяемые острые зерна карбида кремния обеспечивают исключительно жесткую обработку поверхности,
- связующее вещество из синтетических смол обеспечивает оптимальную защиту от выкрашивания зерен,
- специальная эластичная, импрегнированная стойкая к разрыву бумага со структурой, предотвращающей скольжение, не скручивается в воде и не требует длительного намачивания,
- равномерное распределение зерен и закрытая насыпка дает равномерное стирание поверхности, создавая идеальную основу для базовых и настилочных лаков.



APP №	Градаци	Размеры	Одна упаковка	Сб. упаковка
40MW0060	P60	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW0080	P80	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW0100	P100	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW0120	P120	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW0150	P150	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW0180	P180	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW0220	P220	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW0240	P240	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW0280	P280	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW0320	P320	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW0360	P360	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.

APP №	Градаци	Размеры	Одна упаковка	Сб. упаковка
40MW0400	P400	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW0500	P500	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW0600	P600	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW0800	P800	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW1000	P1000	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW1200	P1200	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW1500	P1500	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW2000	P2000	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW2500	P2500	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW3000	P3000	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW5000	P5000	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.

• Абразивные водостойкие круги APP 991AK



Абразивные водостойкие круги для машинного шлифования больших (Ø 150 мм) и малых (Ø 75 мм) поверхностей. Применяется для машинного устранения дефектов с целью получения идеальной основы для нанесения лакового покрытия перед полированием. Абразивный материал необходимо применять вместе с мягкой прокладкой из губки.

Абразивные круги 150 мм применяются в машинах: RA 150A3. BR 63AE. ER03TE. LR 31AE.

Абразивные круги 75 мм применяются в машинах: RA 75.

APP №	Градаци	Размеры	Цвет липучки	Одна упаковка
06MD 1500	P1500	d 75 mm		100 шт.
06MD 2000	P2000	d 75 mm		100 шт.

APP №	Градаци	Размеры	Цвет липучки	Одна упаковка
06MK 1000	P1000	d 150 mm		100 шт.
06MK 1200	P1200	d 150 mm		100 шт.
06MK 1500	P1500	d 150 mm		100 шт.
06MK 2000	P2000	d 150 mm		100 шт.
06MK 2500	P2500	d 150 mm		100 шт.

• Наждачные водостойкие лепестки APP MX

Лепестки применяются для устранения небольших дефектов (вкраплений пыли и небольших подтеков) в покрывном лаке, применяются для точечного отделочного шлифования перед полированием.

Преимущества:

Волнообразная форма края исключает образование контуров.

- RUPES LD 30 APP № 131110
- NTS SA 4115P APP № 139210



Наждачные лепестки 35 мм применяются в мини шлифовальном инструменте LD 30.



APP №	Градация	Размеры	Крепление	Одна упаковка
40MX1500	P1500	35 мм	клей	12 шт.
40MX2000	P2000	35 мм	клей	12 шт.
40MX2500	P2500	35 мм	клей	12 шт.
150401	пробка	35 мм	для клея	1 шт.
40MXR1500	P1500	35 мм	липучка	12 шт.
40MXR2000	P2000	35 мм	липучка	12 шт.
40MXR2500	P2500	35 мм	липучка	12 шт.
150408	пробка ALU	30 мм	клей+липучка	1 шт.

• Наждачные блоки APP CARBON

Спрессованный абразивный материал для отделочного шлифования перед полированием. Применяется для устранения вкраплений, подтеков и неровностей на высохших лаковых покрытиях, а также при применении техники устранения вкраплений без лака (PDR - Paintless Dental Removal), применяется на всех типов покрывных лаков.

Carbon P800/1000/1500 - применяется для устранения вкраплений и подтеков,

- смягчает переход между областью свежего и старого лака.

Carbon P 2000 - применяется для устранения вкраплений и подтеков.

Carbon P 3000 - применяется для выявления неровностей поверхности при беспокрасочном удалении вмятин

APP №	Градация	Упаковка
06CAR800	800	1 шт.
06CAR1000	1000	1 шт.
06CAR1500	1500	1 шт.
06CAR2000	2000	1 шт.
06CAR3000	3000	1 шт.

• Абразивный диск APP F666

Насыпной абразивный материал на основании из полиэфирной пленки, обеспечивает значительно большую механическую прочность по сравнению традиционным кругом на бумажной подложке, большую эластичность при обработке, а также получение желаемого конечного результата. Благодаря применению оксида алюминия и дополнительному антиадгезивному покрытию, материал значительно меньше забивается во время работы, обладает высокой стойкостью абразивного материала, возможностью снимать большие припуски на обработку и возможностью работать сухим и влажным способом.

Применение в автомобильной промышленности:

- шлифовка полиэфирных поверхностей (шпаклевки), акриловых поверхностей (грунтовки, покрывные лаки), полиуретановых поверхностей (грунтовки, покрывные лаки),
- машинное устранение дефектов на лаковых покрытиях до полирования, матирование лака и отделочное шлифование.

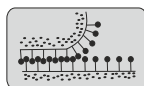
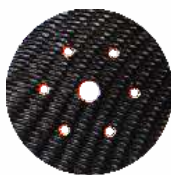
Применение в деревообрабатывающей и мебельной промышленности:

- обдирка лака и краски, дошлифовка лаки и краски, шлифовка массивного дерева, дошлифовка грунтовок и шпаклевок; заключительная шлифовка грунтовок и шпаклевок;
- акючительная обработка сформованных поверхностей, шлифовка лака между операциями; шлифовка мебели перед полированием под высокий блеск.

Абразивные круги 150 мм совместимы с машинами:

EK150AE, AK150A, RA150A, 65AE, ER03/05TE, BR106/109/112, RH153/156/159/112.

- Подкладки APP Premium APP № 06PP0002, 06PP0003



шлифование
влажным способом



шлифование
сухим способом

APP №	Цвет	Градация	Размеры	Кол-во отверстий	Сб. упак.
06FML15/0060	красный	P60	150 мм	14+1	50 шт.
06FML15/0080	красный	P80	150 мм	14+1	50 шт.
06FML15/0100	красный	P100	150 мм	14+1	100 шт.
06FML15/0120	красный	P120	150 мм	14+1	100 шт.
06FML15/0150	красный	P150	150 мм	14+1	100 шт.
06FML15/0180	красный	P180	150 мм	14+1	100 шт.
06FML15/0220	красный	P220	150 мм	14+1	100 шт.
06FML15/0240	красный	P240	150 мм	14+1	100 шт.
06FML15/0280	красный	P280	150 мм	14+1	100 шт.
06FML15/0320	красный	P320	150 мм	14+1	100 шт.
06FML15/0360	красный	P360	150 мм	14+1	100 шт.
06FML15/0400	красный	P400	150 мм	14+1	100 шт.
06FML15/0500	красный	P500	150 мм	14+1	100 шт.
06FML15/0600	красный	P600	150 мм	14+1	100 шт.
06FML15/0800	красный	P800	150 мм	14+1	100 шт.
06FML7/1000	голубой	P1000	150 мм	6+1	100 шт.
06FML7/1200	голубой	P1200	150 мм	6+1	100 шт.
06FML7/1500	голубой	P1500	150 мм	6+1	100 шт.
06FML7/2000	голубой	P2000	150 мм	6+1	100 шт.
06FML7/2500	голубой	P2500	150 мм	6+1	100 шт.
06FML9/1200	голубой	P1200	150 мм	8+1	100 шт.
06FML9/1500	голубой	P1500	150 мм	8+1	100 шт.
06FML9/2000	голубой	P2000	150 мм	8+1	100 шт.
06FML9/2500	голубой	P2500	150 мм	8+1	100 шт.





• Круг наждачный 14+1отверстий NTools HMF 7

Это первая такая комплексная шлифовальная система, созданная с нуля с целью оптимизации труда в покрасочных мастерских. Мы знаем, что для профессионалов самым важным является скорость работы и полный контроль ее результатов. Именно для этого мы внедряем NTools HMF7 - система, ограничивающаяся 7 градациями зернистости кругов. Семь градаций зернистости, которые предназначены для достижения максимальных результатов работы на каждом этапе процесса шлифования.

Безопасность - специальная насыпка соответствующая градации абразива

Необыкновенная стойкость - слой стеарата эффективно защищает круг от засорения.

Исключительная твердость - достигнута благодаря соответствующей укладке корунда, одного из самых твердых минералов

Длительный срок службы и прочность на разрыв - благодаря применению двух слоев клея и слою упрочненной бумаги.



Круг наждачный 14+1отверстий

APP №	Градация	Размеры	Количество отверстий	Одна упаковка
40HMF080	P80	150мм	14+1 отверстие	50 шт.
40HMF120	P120	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40HMF150	P150	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40HMF180	P180	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40HMF240	P240	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40HMF320	P320	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40HMF400	P400	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40HMF080	P80	150мм	14+1 отверстие	10 шт.
40HMF120	P120	150мм	14+1 отверстие	10 шт.
40HMF150	P150	150мм	14+1 отверстие	10 шт.
40HMF180	P180	150мм	14+1 отверстие	10 шт.
40HMF240	P240	150мм	14+1 отверстие	10 шт.
40HMF320	P320	150мм	14+1 отверстие	10 шт.
40HMF400	P400	150мм	14+1 отверстие	10 шт.

• Настенный подвес для хранения наждачных кругов NTools HMF 7 TAB



Система эффективна и очень проста в использовании, идеально подходит также в качестве инструмента для организации работы в мастерской. Мы предлагаем нашим заказчикам специально подготовленную доску HMF7 System. Изготовленная из стали доска может служить также, как для хранения абразивных кругов (целые коробки), так и в качестве вешалки для отдельных кругов без коробок. На доске HMF7 System помещена информация с делением машин в зависимости от хода, а также кругов в зависимости от зернистости. Понятная схема показывает, как с помощью инструментов NTools работать быстрее и точнее. Функциональная доска HMF7 System предлагается в настенном варианте для мастерской. К доске прилагается инструкция, а также необходимые для ее установки принадлежности (винты, дюбели, держатели для кругов).

Размеры доски: 550мм x 870мм x 18мм

Настенный подвес для хранения наждачных кругов

APP №	Размеры доски	Одна упаковка
40HMF7TAB	550мм x 870мм x 18мм	1 шт.

- Комплект наждачных дисков с настенным подвесом для хранения APP № 40HMFSET



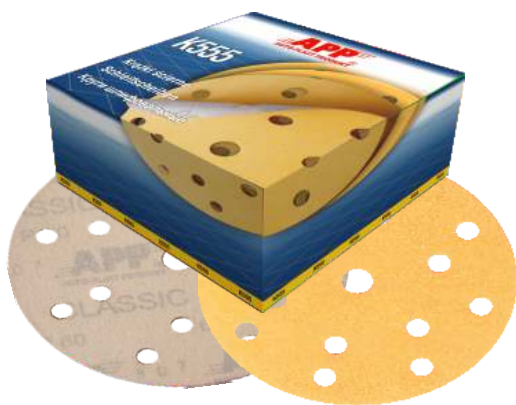
- Комплект абразивы + пневматическая шлифовальная машинка



Комплект абразивы + пневматическая шлифовальная машинка

APP №	Название
40HMF7AS25S	Комплект абразивы + пневматическая шлифовальная машинка
40HMF7AS5	Комплект абразивы + пневматическая шлифовальная машинка
40HMF7S2	Комплект абразивы + пневматическая шлифовальная машинка
40HMF7S5	Комплект абразивы + пневматическая шлифовальная машинка
40HMF7S8	Комплект абразивы + пневматическая шлифовальная машинка
40HMFSET	Комплект наждачных дисков с настенным подвесом для хранения

• Наждачные круги APP K555

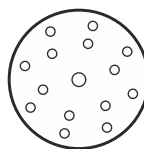
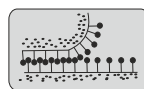


Строение абразивного материала K555, открытого типа со слоем стearина.



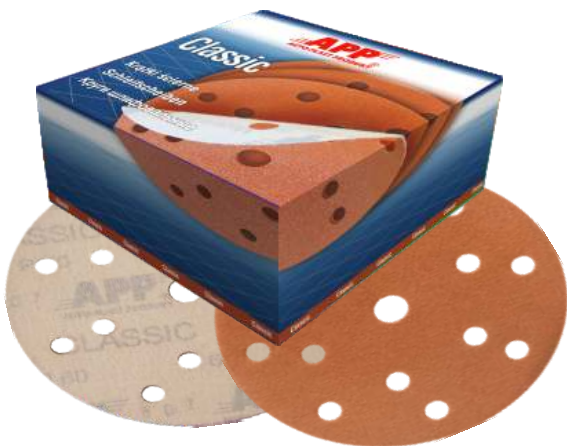
- ① Носитель - упрочненная бумага класса Си D
- ② Связывающий слой - клей из синтетической смолы - скрепляет зерна с носителем.
- ③ Стабилизирующий слой - клей из синтетической смолы - предохраняет зерна от вырывания.
- ④ Модифицирующий слой - стearиновый слой - предохраняет зерна от забивания.
- ⑤ Насыпка - открытый тип - очень большая стойкость к забиванию межзернового пространства
- ⑥ Зерна - корунд

• Полировальная колодка С 150 мм липучка APP № 150251

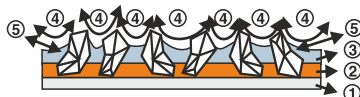


APP №	Градация	Размеры	Количество отверстий	Одна упаковка
40KZU040	P40	150 мм	14+1 отверстие	50 шт.
40KZU060	P60	150 мм	14+1 отверстие	50 шт.
40KZU080	P80	150 мм	14+1 отверстие	50 шт.
40KZU100	P100	150 мм	14+1 отверстие	50 шт.
40KZU120	P120	150 мм	14+1 отверстие	50 шт.
40KZU150	P150	150 мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KZU180	P180	150 мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KZU220	P220	150 мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KZU240	P240	150 мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KZU280	P280	150 мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KZU320	P320	150 мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KZU360	P360	150 мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KZU400	P400	150 мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KZU500	P500	150 мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KZU600	P600	150 мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KZU800	P800	150 мм	14+1 отверстие	100 шт.

• Наждачные круги APP Classic

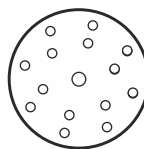
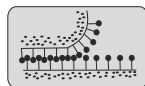


Строение абразивного материала APP Classic

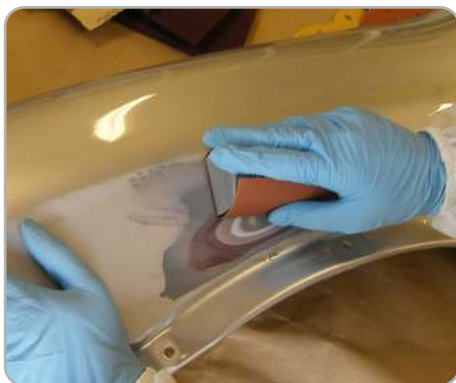


- ① Носитель - эластичная бумага класса В и С
- ② Связывающий слой - клей из синтетической смолы - связывает зерна с носителем
- ③ Стабилизирующий слой - клей из синтетической смолы - предохраняет зерна от вырывания, антиадгезионные добавки предохраняют от забивания межзернового пространства
- ④ Насыпка - полукрытый тип - очень большая стойкость против забивания межзернового пространства
- ⑤ Зерно - корунд

APP предлагает также круги модификации 6+1 отверстий (APP № 06KB) и 8+1 отверстий (APP № 06KBF).



APP №	Градация	Размеры	Количество отверстий	Одна упаковка
40KBC040	P40	150мм	14+1 отверстие	50 шт.
40KBC060	P60	150мм	14+1 отверстие	50 шт.
40KBC080	P80	150мм	14+1 отверстие	50 шт.
40KBC100	P100	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KBC120	P120	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KBC150	P150	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KBC180	P180	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KBC220	P220	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KBC240	P240	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KBC280	P280	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KBC320	P320	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KBC360	P360	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KBC400	P400	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KBC500	P500	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KBC600	P600	150мм	14+1 отверстие	100 шт.
40KBC800	P800	150мм	14+1 отверстие	100 шт.



• Наждачные полоски

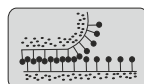
APP W115 / APP WHR70 / APP Wh70



Наждачная бумага с зерном из благородного электрокорунда (полная характеристика абразивного материала типа CLASSIC - на стр.6.4).

Наждачные ленты для машинного шлифования поверхностей:

- лента 70x420 мм:
вибрационные шлифовальные
машины SL42AEV, SLP41AV
- лента 115x280 мм:
вибрационные шлифовальные
машины SSPF, SSPFVR



Наждачные ленты для ручного шлифования поверхностей:

- лента 70x452 мм:
ручной длинный шлифовальный рубанок А, Н

APP №	Градация	Размеры	Одна упаковка	Сб. упаковок
40W040	P40	115 x 280 мм	100 шт.	500 шт.
40W060	P60	115 x 280 мм	100 шт.	500 шт.
40W080	P80	115 x 280 мм	100 шт.	1000 шт.
40W100	P100	115 x 280 мм	100 шт.	1000 шт.
40W120	P120	115 x 280 мм	100 шт.	1000 шт.
40W150	P150	115 x 280 мм	100 шт.	1000 шт.
40W180	P180	115 x 280 мм	100 шт.	1000 шт.
40W220	P220	115 x 280 мм	100 шт.	1000 шт.
40W240	P240	115 x 280 мм	100 шт.	1000 шт.
40W280	P280	115 x 280 мм	100 шт.	1000 шт.
40W320	P320	115 x 280 мм	100 шт.	1000 шт.
40W360	P360	115 x 280 мм	100 шт.	1000 шт.
40W400	P400	115 x 280 мм	100 шт.	1000 шт.
40W500	P500	115 x 280 мм	100 шт.	1000 шт.
40W600	P600	115 x 280 мм	100 шт.	1000 шт.

APP №	Градация	Размеры	Лепление	Одна упаковка	Сб. упаковок
40WHR060	P60	70 x 420 мм	липучки	50 шт.	500 шт.
40WHR080	P80	70 x 420 мм	липучки	50 шт.	500 шт.
40WHR120	P120	70 x 420 мм	липучки	100 шт.	1000 шт.
40WHR150	P150	70 x 420 мм	липучки	100 шт.	1000 шт.
40WHR180	P180	70 x 420 мм	липучки	100 шт.	1000 шт.
40WHR220	P220	70 x 420 мм	липучки	100 шт.	1000 шт.
40WHR240	P240	70 x 420 мм	липучки	100 шт.	1000 шт.
40WHR280	P280	70 x 420 мм	липучки	100 шт.	1000 шт.

APP №	Градация	Размеры	Одна упаковка	Сб. упаковок
40WHN040	P40	70 x 452 мм	50 шт.	500 шт.
40WHN060	P60	70 x 452 мм	50 шт.	500 шт.
40WHN080	P80	70 x 452 мм	50 шт.	500 шт.
40WHN100	P100	70 x 452 мм	100 шт.	1000 шт.
40WHN120	P120	70 x 452 мм	100 шт.	1000 шт.
40WHN150	P150	70 x 452 мм	100 шт.	1000 шт.
40WHN180	P180	70 x 452 мм	100 шт.	1000 шт.
40WHN220	P220	70 x 452 мм	100 шт.	1000 шт.
40WHN240	P240	70 x 452 мм	100 шт.	1000 шт.
40WHN280	P280	70 x 452 мм	100 шт.	1000 шт.

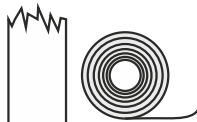
• Наждачная бумага в рулоне

APP CLASSIC



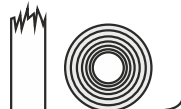
Наждачная бумага с зерном из благородного электрокорунда (полная характеристика абразивного материала типа CLASSIC)
Наждачная бумага для ручного и машинного шлифования поверхностей:

- рулон 115 мм x 25 м: шлифовальная колодка с зажимами большая, пенные шлифовальные колодки А, В; вибрационная шлифовальная машина SSPF, SSPFVR



Наждачные ленты для ручного шлифования поверхностей:

- рулон 70 мм x 25 м:
ручные длинные шлифовальные рубанки А, В, Н,
- плоские короткие шлифовальные рубанки D, С.



APP №	Градация	Размеры	Сб. упаковка
40R0040	P40	115 мм x 25 м	5 рулонов
40R0060	P60	115 мм x 25 м	5 рулонов
40R0080	P80	115 мм x 25 м	5 рулонов
40R0100	P100	115 мм x 25 м	5 рулонов
40R0120	P120	115 мм x 25 м	5 рулонов
40R0150	P150	115 мм x 25 м	5 рулонов
40R0180	P180	115 мм x 25 м	5 рулонов
40R0240	P240	115 мм x 25 м	5 рулонов
40R0280	P280	115 мм x 25 м	5 рулонов
40R0320	P320	115 мм x 25 м	5 рулонов
40R0400	P400	115 мм x 25 м	5 рулонов

APP №	Градация	Размеры	Сб. упаковка
40RH040	P40	70 мм x 25 м	8 рулонов
40RH060	P60	70 мм x 25 м	8 рулонов
40RH080	P80	70 мм x 25 м	8 рулонов
40RH100	P100	70 мм x 25 м	8 рулонов
40RH120	P120	70 мм x 25 м	8 рулонов
40RH150	P150	70 мм x 25 м	8 рулонов
40RH180	P180	70 мм x 25 м	8 рулонов
40RH240	P240	70 мм x 25 м	8 рулонов
40RH280	P280	70 мм x 25 м	8 рулонов
40RH320	P320	70 мм x 25 м	8 рулонов
40RH400	P400	70 мм x 25 м	8 рулонов

• Абразивная губка в рулоне APP PS G



Абразивный материал с зерном из благородного электрокорунда (K555) на основании из мягкой полиуретановой губки. Для шлифования и матирования неровных поверхностей, труднодоступных мест и профилей (краев, контуров, кромок). Применяется для сухого шлифования везде, где невозможна машинная обработка.

Преимущества:

- одинаковые и твердые не притупляющиеся зерна,
- крепление зерна не допускает выкрашивания, стойкое к воздействию температуры и больших нагрузок
- эластичная и прочная основа,
- не забивается, большой ресурс работы,
- очень хорошая подготовка поверхности для покрывного лака
- легкая подгонка к форме поверхности.



APP №	Градация	Размеры	Упаковка
40RG150	P150	115 мм x 25 м	1 рулон
40RG180	P180	115 мм x 25 м	1 рулон
40RG240	P240	115 мм x 25 м	1 рулон
40RG320	P320	115 мм x 25 м	1 рулон
40RG400	P400	115 мм x 25 м	1 рулон
40RG500	P500	115 мм x 25 м	1 рулон
40RG600	P600	115 мм x 25 м	1 рулон
40RG800	P800	115 мм x 25 м	1 рулон

• Абразивная губка APP FLEX



Абразивный материал, изготовленный из эластичного вспененного полимера и абразивных зерен соединенных синтетической смолой. Применяется для шлифования и матирования неровных поверхностей, труднодоступных мест и профилей (краев, контуров, кромок). Применяется для обработки неглубоких царапин.

Преимущества:

- большая эластичность,
- легкая подгонка к форме поверхности.
- очень аккуратное и однородное шлифование,
- защита от излишнего шлифования покрытия из-за чрезмерного надавливания.



APP №	Тип	Размеры	Одна упаковка	Сб. упаковка
40Z200	средняя	140 x 110 мм	20 шт.	100 шт.
40Z210	мелкая	140 x 110 мм	20 шт.	100 шт.
40Z220	супер мелкая	140 x 110 мм	20 шт.	100 шт.
40Z230	ультра мелкая	140 x 110 мм	20 шт.	100 шт.

• Абразивное волокно APP WS / APP WSR



Эластичный нетканый и хорошо укладываемый абразивный материал из синтетических волокон с нанесенными абразивными зёрнами, соединенных между собой при помощи смол. Применяется для матирования и очистки поверхностей, профилей и труднодоступных мест

Преимущества:

- большая эластичность,
- очень хорошая подгонка к форме обрабатываемой поверхности,
- возможность работы мокрым и сухим методом,
- стойкость к воздействию смывок и поверхностно-активных веществ.



• Матирующая паста PM 07 APP № 081210

Препарат APP PM-07 соединяет в себе пасту для матирования и чистки. Рекомендуется применение с серым абразивным волокном APP № 06Z120



	APP №	Градация	Цвет	Тип	Размеры	Ед. упак.
1	06Z100	универсальная P120	зеленый	листы	155 x 230 мм	10
2	06Z110	мелкозернистая P320	красный	листы	155 x 230 мм	10
3	06Z120	оч. мелкозернистая P800	серый	листы	155 x 230 мм	10
4	06Z130	Micro Fine P1000-P1200	золотой	листы	155 x 230 мм	10
5	06ZR110	Мелкозернистая P 320	красный	рулон	100 мм x 10 м	1
6	06ZR120	оч. мелкозернистая P800	серый	рулон	100 мм x 10 м	1

• Система Fast Lock APP

Система Fast Lock APP - это превосходное решение во всех тех случаях, когда возникает необходимость в обработке элементов в труднодоступных местах. Специально спроектированная ручка позволяет очень быстро заменить инструмент - менее чем за 5 секунд.

Основные преимущества инструмента APP Fast Lock:

- очень быстрая замена инструмента и, как следствие, меньшие простои в работе по сравнению с инструментами с традиционным креплением,
- одна рукоятка на несколько различных инструментов,
- возможность работы в труднодоступных местах.



Типы инструментов и их применение:

Fast Lock APP абразивные круги 06FLN0040, 06FLN0060

Абразивный материал, предназначенный для обработки большинства металлов. Его преимуществами являются большая агрессивность и производительность труда. Благодаря применению специальных добавок, превосходно подходит для шлифования швов на листовых соединениях.

Рекомендуемая и максимальная скорости 20000 об./мин.



Fast Lock APP абразивные круги 06FLN0080, 06FLN0120

Абразивные круги с насыпкой оксида алюминия для обработки большинства металлов. Насыпка типа конгломерат значительно продлевает срок службы кругов. Инструмент с большой агрессивностью, предназначенный для шлифования, матирования, удаления заусенцев, отделки плоских и нерегулярных поверхностей. Рекомендуемая и максимальная скорости 20000 об./мин.



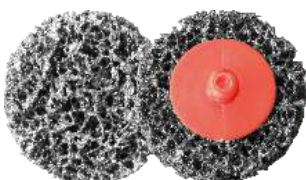
Fast lock APP абразивный диск 06FLD0001

Абразивный материал на основании твердого нетканого материала, предназначенный для удаления: старых битумных масс, лаковых слоев, грунтовок, шпаклевок, ржавчины, окалины, а также брызг, возникающих во время сварки.

Преимущества:

- очень большая агрессивность,
- эластичность и удобство использования,
- не нагревается и не портит металл во время работы.

Рекомендуемая скорость 10500 об./мин, максимальная скорость 15000 об./мин.



- Система Fast Lock APP приспособлена к работе с пневматической угловой шлифовальной машиной Sa5112 APP № 139102



Fast Lock APP шлифовальная тарелка со шпинделем 06FLU0001

Шлифовальная тарелка со шпинделем 6 мм, предназначенная для системы Fast Lock APP d 50 мм. Одна рукоятка для всех инструментов, обеспечивающая их очень быструю замену.

APP №	Название	Диаметр	Градация	Упак.
06FLD0001	Fast Lock абразивный диск уп. 5 шт.	50мм	-	5 шт.
06FLN0040	Fast Lock абразивный круг уп. 10 шт.	50мм	P040	10 шт.
06FLN0060	Fast Lock абразивный круг уп. 10 шт.	50мм	P060	10 шт.
06FLN0080	Fast Lock абразивный круг уп. 10 шт.	50мм	P080	10 шт.
06FLN0120	Fast Lock абразивный круг уп. 10 шт.	50мм	P120	10 шт.
06FLU0001	Fast Lock шлиф.тарелка со шпинделем	6x50мм	-	1 шт.

• Абразивная лента APP 541 XF

Ленты изготовлены из благородного электрокорунда на основании эластичного, армированного хлопчатобумажного полотна. Используется для шлифовки черновых металлов. Поставляются в 3 градациях: P40, P80, P120 и продаются в наборах по 5 шт. Ленты, применяемые в пневматических шлифовально-ленточных станках, отлично подходят для точного и эффективного шлифования тесных, труднодоступных для традиционных шлифовальных станков, мест таких как: шаровые поверхности, трубы, углы и т.д. Абразивные ленты являются отличным решением для притупления острых краев.

Преимущества:

- отличная прочность на разрыв при сохранении соответствующей гибкости
- высокие шлифовальные качества
- прочно осажженный абразивный материал
- длительное использование.

- Абразивная лента используется в пневматическом шлифовально-ленточном станке APP № 139300



APP №	Градация	Размер	Упаковка
06PS0040	P40	10 x 330 мм	5 шт.
06PS0080	P80	10 x 330 мм	5 шт.
06PS0120	P120	10 x 330 мм	5 шт.



• Абразивные диски APP DS / APP DSK

Твердый нетканый материал со встроенным абразивным материалом. Применяется для удаления старых поврежденных слоев лака, грунтовки, шпаклевки, а также ржавчины и окалины. Открытая структура предотвращает забивание и значительно продлевает срок службы абразивного диска. Рекомендуется применение на машинах со скоростью вращения до 2500 об./мин.

Преимущества:

- большая агрессивность,
- эластичность и удобство использования,
- не нагревает металл при шлифовании.

Абразивные диски D100 и D150 совместимы с машинами:
AR52EN, SA6101KL.

Абразивные диски DK150 совместимы с машинами:
BA81, BA215, GL040.

Абразивные диски DK125 совместимы с машинами:
BA225, GL080.



• Дрель пневматическая SA6101KL APP № 139610



1

APP №	Название	Размеры	Одна упаковка
06XK115	Абразивный диск APP DK115	115 x 22 мм	10 шт.
06XK125	Абразивный диск APP DK125	125 x 22 мм	10 шт.
06X100	Абразивный диск APP D100	100 x 13 x 13 мм	10 шт.
06X150	Абразивный диск APP D150	150 x 13 x 13 мм	10 шт.
06X900	Шпиндель для крепления		1 шт.

• Абразивный диск для удаления старого покрытия APP DS R



Чистящий, гибкий диск с очень агрессивным и жестким волокном, пропитанным абразивным материалом и специальным красным пенным наполнителем для механического удаления слоев лака, грунтовки, герметики, защитных покрытий корпуса и ржавчины. Отлично подходит для удаления пятен и других образований на нержавеющей стали. Точно и быстро очищает поверхность, не входя в основание. Новый диск характеризуется гораздо более высокой устойчивостью по отношению к абразивным дискам APP - 06X100, 06X150, 06XK115 и 06XK125. Благодаря более прочной конструкции волокна и применению наполнителя, красные диски APP эффективно противостоят повреждениям по краям, что значительно увеличивает срок их службы. Ключевые характеристики по сравнению с абразивными дисками APP: более агрессивный шлифовальный материал благодаря специальному наполнителю, гораздо более быстрая работа, в три раза увеличен жизненный цикл и устойчивость к повреждениям по краям, гораздо более быстрое и более эффективное удаление после: уплотняющих, уплотняюще-склеивающих, герметических и антикоррозионных масс, высокая устойчивость к засорению. Крепление: Диск можно прикрепить специальным ствольным кронштейном (06X900), как к шлифовальному станку так и к дрели.



APP №	Название	Размеры	Одна упаковка
06XC115	Абразивный диск	115x13x13мм	10 шт.
06X900	Шпиндель для крепления		1 шт.

• Абразивные фибровые диски

APP F541



Абразивный материал, изготовленный из полублагородного электрокорунда, скрепленный синтетической смолой на очень прочной фибровой основе. Применяется для шлифования больших поверхностей, удаления старого лакового покрытия, ржавчины, удаления заусенцев и шлифования сварных швов.

Преимущества:

- очень агрессивное шлифование (прекрасно подходит в качестве грубой обработки),
- высокая эффективность шлифования,
- большой срок службы продукта,
- эластичная и прочная структура.

APP №	Градация	Размеры	Одна упаковка
40Y036	P36	115 x 22 мм	50 шт.
40Y040	P40	115 x 22 мм	50 шт.
40Y060	P60	115 x 22 мм	50 шт.
40Y080	P80	115 x 22 мм	50 шт.
40Y120	P120	115 x 22 мм	50 шт.
40XY016	P16	125 x 22 мм	50 шт.
40XY024	P24	125 x 22 мм	50 шт.
40XY036	P36	125 x 22 мм	50 шт.
40XY040	P40	125 x 22 мм	50 шт.
40XY060	P60	125 x 22 мм	50 шт.
40XY080	P80	125 x 22 мм	50 шт.
40XY100	P100	125 x 22 мм	50 шт.
40XY120	P120	125 x 22 мм	50 шт.

• Опорная тарелка TURBO для фибровых дисков d 115мм

APP TURBO



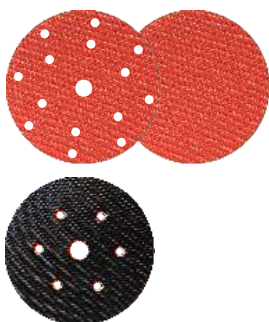
Предназначена для шлифовальных работ, как черновых, так и промежуточных. Опорная тарелка TURBO имеет специально запроектированную ребристость, которая в значительной степени снижает температуру, образующуюся во время шлифования, что оказывает огромное влияние на срок службы абразивного материала. Более низкая рабочая температура особенно необходима в случае обработки благородных металлов, для которой тарелка TURBO также подходит. Все тарелки оснащены крепежной гайкой M14 и нет необходимости дополнительно ее покупать. Максимальная рабочая скорость составляет 80 м/с, максимальное число оборотов: 13300/мин.

Преимущества тарелки TURBO:

- Большое снижение температуры, образующейся во время шлифования,
- Сниженный риск перегрева шлифуемого элемента,
- Более продолжительный срок службы абразивного материала

APP №	Название	Диаметр	Крепление	Упаковка
150530	Опорная тарелка	115 mm	M14	1 шт.
150531	Опорная тарелка	125 mm	M14	1 шт.

• Мягкие подкладки



Подкладки APP диаметром 150 мм с креплением на липучку или микролипучку обеспечивает идеальную подгонку наждачной бумаги к форме шлифуемого объекта.

Преимущества:

- позволяет мастерски подготовить сложную поверхность для нанесения покрытых лаков,
- ограничивают протирание покрытий на краях.

Самоклеяющаяся липучка для крепления рабочих дисков

APP №	Название	Размеры	Количество отверстий	Упаковка
06PN0001	Подкл. мягкая APP/лип.	150мм	14+1	1 шт.
06PP0002	Подкл. APP Premium/микролип.	150мм	6+1	1 шт.
06PP0003	Подкл. APP Premium/микролип.	150мм	14+1	1 шт.
250651	Самоклеяющаяся липучка	150мм	14+1	1 шт.
250652	Самоклеяющаяся липучка	150мм	без отверстий	1 шт.
250653	Липучки для шлиф. с удлиненной рабочей поверхностью 70x400 мм			1 шт.

• Рабочий диск



Рабочий диск в комплекте с абразивными кругами серии K555 или Classic для шлифования поверхностей в автомобилестроении, мебельной промышленности и др.

Преимущества:

- идеально плоская поверхность диска обеспечивает однородную отделку обрабатываемой поверхности,
- большая механическая прочность (применение материала большой плотности) гарантирует длительный срок службы диска,
- универсальная конструкция гарантирует соответствие диска большинству повсеместно используемых шлифовальных машин,
- соответствующий вес делает возможной компенсацию вибрации, возникающей в приводе главной машины.



APP №	Диаметр	Тип	Крепление	Упаковка
150500	d 150 mm	6+1 отверстий, липучка	6 винт	1 шт.
150513	d 150 mm	14+1, толщина 10 мм	M8, 5/16	1 шт.
150514	d 150 mm	6+1, толщина 16 мм	5/16	1 шт.
150515	d 150 mm	липучка (+ трубка)	M14	1 шт.
150517	d 150 mm	14+1, толщина 10 мм	5/16	1 шт.
150518	d 150 mm	14+1, толщина 16 мм	5/16	1 шт.



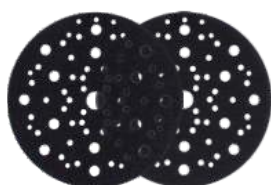
• Диск рабочий липучка J-Hook, 5/16, 150мм, 50 отверстий NTools DP 15050HM / NTools DP 15050HS



Профессиональный рабочий диск NTools изготовлен из твердого, устойчивого к механическим повреждениям эпоксидного стеклопластика и устойчивой к деформации полиуретановой массы. Инновационная конструкция диска совместима со всеми доступными на рынке марками абразивной бумаги, а корпус с большим количеством отверстий обеспечивает тщательное удаление пыли. Липучка, изготовленная по запатентованной технологии J-Hook, обеспечивает надежное крепление абразивной бумаги и абразивных полотен. Максимальная адаптация к виду выполняемой работы благодаря двум типам дисков: твердого с низким профилем толщиной 10 мм для грубой шлифовки, а также мягкого с зауженной кромкой толщиной 16 мм для финишной шлифовки (матирования).

APP №	Название	Размеры	Крепление	Упаковка
150550	Диск рабочий липучка J-Hook, твердый	150 mm	5/16	1 шт.
150555	Диск рабочий липучка J-Hook, мягкий	150 mm	5/16	1 шт.

• Сменная прокладка для рабочего диска, липучка J-Hook, толщина 0,3мм, 50 отверстий NTools PS 150



Прокладка с липучкой J-Hook, толщиной 0,3 мм, предназначена для установки на рабочий диск диаметром 150 мм. Защищает диск и липучку от быстрого износа во время шлифовки абразивными кругами.

APP №	Название	Размеры	Упаковка
150560	Сменная прокладка для рабочего диска, липучка J-Hook	150 mm	10 шт.
150561	Сменная прокладка для рабочего диска, липучка J-Hook	150 mm	1 шт.

• Система для малярных ремонтов NTools Paint Repair System

Ntools Paint Repair System представляет собой мобильную систему, которая обеспечивает пользователю комфорт при работе, а также быстрый доступ к часто используемым инструментам на одном рабочем месте. Сконфигурированный надлежащим образом с помощью готовых модулей, она позволяет создавать наиболее удобное для оператора рабочее место, необходимое для процессов маскирования, подготовки поверхности для окраски, а также для отделочных работ.



Подробная информация о системе для лакокрасочных ремонтных работ на сайте: www.app.com.pl



МОДУЛЬ	APP №	Название
-	354004	Система для малярных ремонтов NTools Paint Repair System
-	170542	Передвижной рабочий системный модуль NTools PR W
МОДУЛЬ 1	170544	Держатели для 3 шлифовальных машин и одной полировальной машины.
МОДУЛЬ 2	170545	Держатель для мусорной корзины
МОДУЛЬ 3	170546	Держатель для протирачных материалов и бумажных полотенец NTools Hanger Stand
МОДУЛЬ 4	170547	Держатель для режущего полотна, маскирующей бумаги и антистатической пленки
МОДУЛЬ 5	170548	Контейнер для шлифовальных брусков и шпателя.
МОДУЛЬ 6	170111	Магнитный держатель для аэрозолей.
МОДУЛЬ 7	170112	Магнитный держатель для перчаток.
МОДУЛЬ 8	170549	Полировка контейнер губка

Тип работ	 или 										Абразивные лепестковые диски
	Абразивный круг HMF 7	Абразивный круг Classic	Абразивный круг K555	Абразивные ленты 115x280 mm 70x452 mm 70x420 mm	Волная бумага А-К, 230x280 mm Круги 150 mm Абразивные салфетки	Абразивный нетканый материал	Абразивная бумага на губке в рулоне	Абразивная губка	Абразивный диск	Абразивный диск фибровый	
Удаление старого лакового покрытия	Градация P80 Машины: AK 150A/200A, EK 150AE/200A, RS 15080	Градация P40-P80 Машины: AK 150A/200A EK 150AE/200A	Градация P40-P80	Градация P40-P80 Машины: SSPF/SSPF VR SL42/SLP41					Градация P60-P80 Машины: BA 31/81 GL 040/51 GL 080	Градация P40-P80 Машины: BA 31/81 GL 040/51 GL 080	Градация P40-P80 Машины: BA 31/81 GL 040/51 GL 080
Предварительное шлифование	Градация P80-P180 Машины: RA 150A, BR 65AE, ER05TE, RS 15050, RS 15080	Градация P80-P180 Машины: RA 150A BR 65AE ER05TE	Градация P80-P180	Градация P40-P180 Машины: SLP 41AE SL 42AE SSPF		зеленая	Градация P150-P180	Средняя		Градация P80-P180 Машины: RA 150A BR 65AE ER05TE	
Шлифование шпаклеви	Градация P80-P240 Машины: RA 150A, BR 65AE, ER05TE, RS 15050 RS 15080, AS 15050	Градация P80-P240 Машины: RA 150A, BR 65AE, ER05TE, RS 15080, AS 15050 RS 15050	Градация P80-P240 Машины: RA 150A, BR 65AE, ER05TE, RS 15080, AS 15050 RS 15050	Градация P40-P180 Машины: SLP 41AE SL 42AE SSPF			Градация P150-P240	Средняя Мелкая		Градация P80-P240 Машины: RA 150A BR 65AE ER05TE	
Шлифование перед грунтованием	Градация P240-P400 Машины: RA 150A, BR 65AE, ER 05TE, RS 15025, RS 15050, AS 15025 AS 15050	Градация P240-P400 Машины: RA 150A, BR 65AE, ER 05TE RS 15025, RS 15050, AS 15025 AS 15050	Градация P240-P400			красная	Градация P240-P400	Мелкая Супер мелкая		Градация P240-P400 Машины: RA 150A, BR 65AE ER 05TE	
Отделочное шлифование грунтовки и старого лака перед лакированием	Градация P320-P400 Машины: ER 03TE, RA150A, BR 65AE, ER05TE, RS 15025, RS 15050 AS 15025, AS 15050	Градация P320-P500 Машины: ER 03TE, RA150A, BR 65AE, ER05TE RS 15025, RS 15050 AS 15025, AS 15050	Градация P320-P500		Листы P400-P1200	Серая Матирующая паста	Градация P400-P600	Супер мелкая Ультра мелкая		Градация P320-P500 Машины: BR 63AE, ER 03TE, RA150A BR 65AE, ER05TE	
Коррекция лака перед лакированием					Листы P1200-P5000 Круги P1500-P2500 Машины: LR 31AE Абразивные салфетки P2000-5000 Машины: LD 30					Градация P1500-P3000 Машины: LR 31AE ER 03TE	

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

Абразивный инструмент

1 - 140 КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

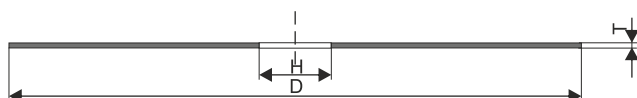
1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular



• Абразивные круги для резки нержавеющей стали (Inox) APP SDC



Круги для резки нержавеющей стали диаметром Ø115 и Ø125 мм, толщиной 1,0, 1,2 и 1,6 мм и формой FEPA41 (плоские) не содержат железа, серы и хлора. Применяется для резки нержавеющей стали малогабаритными ручными угловыми шлифовальными машинами со скоростью вращения до 80 м/сек.



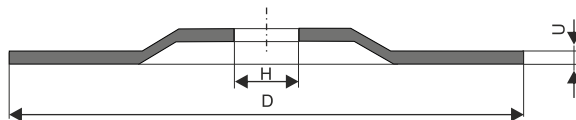
D 115 x T 1,0 x H 22,20 - A60T-BF v=80 м/сек
D 115 x T 1,2 x H 22,20 - A60T-BF v=80 м/сек
D 115 x T 1,6 x H 22,20 - A46T-BF v=80 м/сек
D 125 x T 1,0 x H 22,20 - A60T-BF v=80 м/сек
D 125 x T 1,6 x H 22,20 - A46T-BF v=80 м/сек

APP №	Размер	Сб.упаковка
06YA00	115 x 1,0 x 22,23 мм	1 шт.
06YA01	115 x 1,2 x 22,23 мм	1 шт.
06YA03	115 x 1,6 x 22,23 мм	1 шт.
06YA10	125 x 1,0 x 22,23 мм	1 шт.
06YA13	125 x 1,6 x 22,23 мм	1 шт.

• Абразивные круги для резки стали APP SDCS



Абразивные круги диаметром Ø115 и Ø 125 и формой FEPA 42 (вогнутый центр), толщиной 2,5 мм обеспечивают широкую область применения при рихтовочных работах. Применяются для резки стали малогабаритными ручными угловыми шлифовальными машинами со скоростью вращения до 80 м/сек.



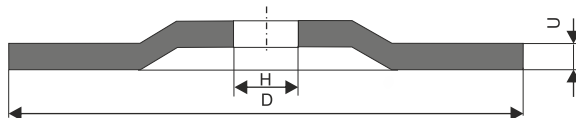
D 115xU2,5xH 22,20 - A30S-BF v=80 м/сек
D 125 x U 2,5 x H 22,20 - A60S-BF v=80 м/сек

APP №	Размер	Сб.упаковка
06YA40	115 x 2,5 x 22,23 мм	1 шт.
06YA50	125 x 2,5 x 22,23 мм	1 шт.

• Абразивные круги для шлифования стали APP SDSS



Абразивные круги диаметром Ø115 и Ø125, формой FEPA 27 (вогнутый центр), толщиной 6,4 мм позволяют безопасное и эффективное шлифование сварных швов, обработку поверхности и снятие заусенцев. Применяются для работы со сталью малогабаритными ручными угловыми шлифовальными машинами со скоростью вращения до 80 м/сек.



D 115 x U 6,4 x H 22,20 - A24R-BF v=80 м/сек
D 125 x U 6,4 x H 22,20 - A24R-BF v=80 м/сек

APP №	Размер	Сб.упаковка
06YA20	115 x 6,4 x 22,23 мм	1 шт.
06YA30	125 x 6,4 x 22,23 мм	1 шт.

Вышеперечисленные абразивные круги используются в машинах: BA 31/81, GL 080.



• Абразивные пластинчатые круги для шлифования стали

APP LL 125



Пластинчатый абразивный круг в форме тарелки, изготовлен из расположенных в виде веера пластин (напоминающих элементы кольчуги) из абразивного полотна с равномерно наложенными корундовыми зёрнами. Основание тарелки изготовлено из стекловолокна. Благодаря веерному расположению пластин из абразивного полотна, достигается высокая эластичность работы круга и многократное увеличение производительности по сравнению с другими инструментами. Из-за специального расположения пластин, в процессе работы происходит их охлаждение и обеспечивается холодное шлифование. Круги обладают очень хорошими абразивными свойствами,

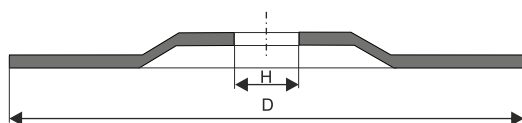
Применение тип обработки:

- обработка сварных швов,
- удаление заусенцев и ржавчины на стали и цветных металлах,
- очистка отливок,
- обработка краев, шлифование сторон и углов,
- шлифование поверхностей.

Применение тип основания:

- металл,
- алюминий/цветные металлы,
- латунь/бронза,
- пластмассы/полиэстры,
- краски/лаки,
- дерево,
- сталь.

Пластинчатые круги прекрасно работают в ручных угловых шлифовальных машинах типа: BA81, GL040, GL080E.

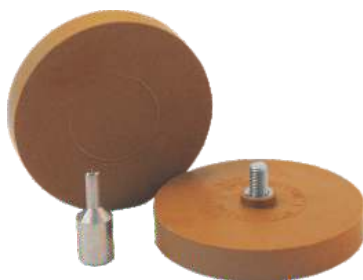


D 125 x H 22,20, 80 m/s, 12200 rpm

APP №	Градация	Размер	Сб. упаковка
06XLM40	40	125 мм	1 шт.
06XLM60	60	125 мм	1 шт.
06XLM80	80	125 мм	1 шт.

• Диски для удаления двухсторонних клеящих лент

APP RO 400 / APP RO 400 A / APP TOFIK



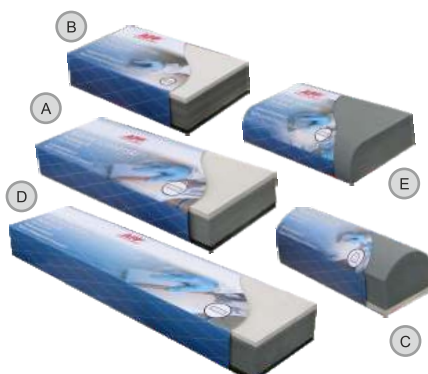
Диск из твердого каучука для механического удаления двухсторонних лент, наклеек и декоративных панелей с кузовов. Во время удаления клея, диск не царапает и не повреждает покрывного слоя лака. Крепится к шлифовальным машинам и дрелям при помощи адаптера.

Диски прекрасно используются в машине: AR 52EN.

APP №	Наименование	Кол-во обор.	Запах
150404	Круг для удаления двухсторонних лент	4000	резина
150407	Круг для удаления двухсторонних лент APP с адаптером	4000	тоффи
150406	Адаптер круга для удаления клея		

• Бруски шлифовальные пенные

APP KSP



Шлифовальный брусок пенный находит широкое применение в автомобильной отрасли. Вместе с наждачной бумагой широко применяются для шлифования кузовов автомобилей сухим и мокрым способом. Специальный резиноподобный материал и специальные придающие жесткость вставки не допускают деформации рабочей поверхности и обеспечивают достаточную жесткость бруска при очень малом весе. Различные размеры брусков позволяют сделать правильный подбор к форме обрабатываемой поверхности. Для брусков используется наждачная бумага 115 мм x 25 мм в рулонах.

APP №	Тип	Размер	Упаковка
150203	A	210 x 75 x 27 мм	1 шт.
150204	B	140 x 75 x 27 мм	1 шт.
150205	C	135 x 45 x 40 мм	1 шт.
150206	D	290 x 70 x 27 мм	1 шт.
150207	E	135 x 75 мм R27	1 шт.
150216	A,B,C,D,E + 2 A+C за бесплатно		1 компл.

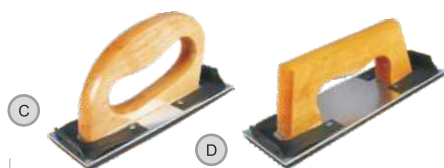
• Ручные длинные шлифовальные рубанки APP SP



Шлифовальные рубанки применяются для шлифования больших плоских поверхностей:
- Шлифовальные рубанки А и В имеют деревянную ручку и алюминиевую рабочую пластину, что гарантирует сохранение плоскости и малый вес рубанка, применяются с наждачными бумагами:
рубанок А - рулоны 70 мм x 25 м, ленты 70 x 452 мм; рубанок В - рулоны 70 мм x 25 м.
- рубанок Н изготовлен из пластмассы, рабочая плоскость эластична, что позволяет приспосабливать его к форме обрабатываемой поверхности. Для крепления бумаги имеются два зажима, которые обеспечивают хорошее прилегание абразивного материала к рабочей пластине. Используется наждачная бумага: рулоны 70 мм x 25 м, ленты 70x452 мм



APP №	Тип	Размер	Упаковка
150301	A	70 x 400 мм	1 шт.
150302	B	70 x 240 мм	1 шт.
150310	H	70 x 400 мм	1 шт.



Имеют деревянную ручку и алюминиевую рабочую пластину, что гарантирует сохранение плоскости и малый вес рубанка. Имеют два зажима для крепления бумаги, что предотвращает перемещение абразивного материала во время работы. Используется наждачная бумага: рулоны 70 мм x 25 м.

APP №	Тип	Размер	Упаковка
150303	C	70 x 170 мм	1 шт.
150304	D	70 x 200 мм	1 шт.

• Профилированные ручные шлифовальные рубанки

APP SZ



Изготавливаемые различные варианты профильных шлифовальных рубанков позволяют шлифовать формы со значительными углублениями. Специальный зажим для бумаги обеспечивает прилегание на всей длине рабочей пластины. Используется наждачная бумага: рулоны 115 мм x 25 м, ленты 115 x 280 мм.



APP №	Тип	Размер	Упаковка
150307	G	65 x 270 мм	1 шт.
150308	G1	80 x 270 мм	1 шт.
150309	G2	55 x 270 мм	1 шт.

• Шлифовальный брусок с зажимами APP KSZ



Изготовлен из пластмассы. Имеет два зажима для крепления бумаги. Рабочая пластина покрыта дополнительным слоем резины, которая наряду с зажимами предотвращает перемещение абразивной бумаги относительно рабочей пластины. Брусок применяется при работе мокрым и сухим способом. Используется наждачная бумага: рулоны 115 мм x 25 м.



APP №	Тип	Размер	Упаковка
150201	небольшой	165 x 87 мм	1 шт.
150202	большой	212 x 105 мм	1 шт.

• Резиновый шлифовальный брусок APP KSG



Эластичный резиновый блок, к которому при помощи специальных зажимов крепится наждачная бумага. Применяется для шлифования мокрым и сухим способом. Применяется водостойкая наждачная бумага 230x280 мм.

APP №	Размер	Упаковка
150101	130 x 70 мм	1 шт.

• Шлифовальный пробковый брусок APP KSK



Изготовлен из пробки, что гарантирует малый вес и позволяет работать мокрым и сухим способом. Применяется водостойкая наждачная бумага 230x280 мм.

APP №	Размер	Одна упаковка	Сб. упаковка
150102	115 x 60 x 25 мм	1 шт.	250 шт.

• Полировальная колодка С 150 мм липучка APP KS BLOCK



Полировальная колодка С изготовлена из сверхлегкого пластика. Предназначена для работы с любыми абразивными кругами диаметром 150 мм.

APP №	Применение	Крепление	Упаковка
150251	абразивные кругами Ø150 мм	липучка	1 шт.

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

Маскирующие системы

1 - 140 КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular

• Самоклеящаяся малярная маскирующая лента - желтая

APP EXPERT 80 / APP PLUS 80

Лента изготовлена из слегка крепированной, импрегнированной бумаги, с одной стороны покрытой клеем на основе натурального каучука. Применяется для защиты поверхностей при малярных работах. Термическая стойкость до 80°C.

Преимущества:

- стойкая к воздействию традиционных органических растворителей, красок и лаков,
- имеет очень хорошую адгезию к основам, выполненным из металла, пластмассы, стекла, резины, дерева, камня, к высохшим слоям красок и Лаков,
- не оставляет никаких следов на оклеиваемых элементах.



Маскирующая лента APP EXPERT 80° С- желтая

APP №	Размер	Сб.упаковка
070201	18 мм	48 шт.
070202	24 мм	36 шт.
070203	30 мм	30 шт.
070204	36 мм	24 шт.
070205	48 мм	18 шт.



Маскирующая лента APP Плюс 80° С- желтая

APP №	Размер	Сб.упаковка
070101	18 мм	48 шт.
070102	24 мм	36 шт.
070103	30 мм	30 шт.
070104	36 мм	24 шт.
070105	48 мм	18 шт.



• Самоклеящаяся малярная маскирующая лента - коричневая

APP EXPERT 110 / APP PLUS 100

Лента изготовлена из слегка крепированной, импрегнированной бумаги, с одной стороны покрытой специальным клеем на основе натурального каучука. Применяется при покраске автомобилей и в промышленности. Термическая стойкость до 100°C/110°C

Преимущества:

- отлично прилегает к маскируемым поверхностям,
- не оставляет никаких следов на оклеиваемых элементах,
- гарантирует точную и ровную линию, ограничивающую окрашенную Поверхность,
- стойкая к воздействию органических растворителей и воды



Маскирующая лента APP Expert 110° С- коричневая

APP №	Размер	Сб.упаковка
070206	18 мм	48 шт.
070207	24 мм	36 шт.
070208	30 мм	30 шт.
070209	36 мм	24 шт.
070210	48 мм	18 шт.



Маскирующая лента APP Плюс 100° С- коричневая

APP №	Размер	Сб.упаковка
070106	18 мм	48 шт.
070107	24 мм	36 шт.
070108	30 мм	30 шт.
070109	36 мм	24 шт.
070110	48 мм	18 шт.



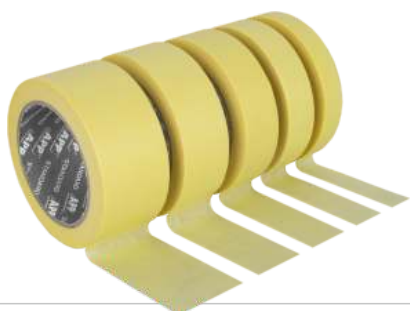
• Самоклеящаяся малярная маскирующая лента

APP STANDARD 60

Самоклеящаяся защитная лента выполнена из мягкой гофрированной бумаги, одна сторона покрыта специальным клеем на основе натурального каучука. Лента выполнена из бумаги, пропитанной импрегнантом для защиты от влаги. Предназначена для защиты поверхности при лакокрасочных работах при температуре до 60°C.

Преимущества:

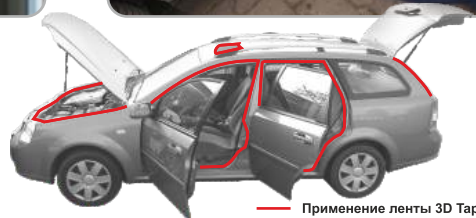
- Простое и чистое удаление, не оставляет липких следов
- Хорошее сцепление ленты к ленте
- Стойкие к органическим растворителям, краскам и лакам
- Устойчива к разрывам, обеспечивает удаление в одной части
- Очень хорошая адгезия к защищаемой поверхности
- Легко крепится к разным формам, удобно для защиты кривых поверхностей



APP №	Размер	Сб.упаковка
070051	18 mm	48 шт.
070052	24 mm	36 шт.
070053	30 mm	30 шт.
070054	36 mm	24 шт.
070055	48 mm	18 шт.



• Самоклеящийся валик APP 3D TAPE



Применение ленты 3D Tape

Мягкая, эластичная, самоклеящаяся лента из вспененного полимера для уплотнения щелей, например, между дверями и корпусом кузова.

Преимущества:

- эффективно препятствует проникновению лака внутрь окрашиваемого автомобиля,
- обеспечивает образование плавного перехода между поверхностью со свежей нанесенной краской и защищаемой поверхностью.

APP №	Размер	Вместимость	Упаковка
070350	13 мм	10 x 5 м (50м)	Картон
070351	13 мм	4 x 5 м (20м)	Картон

• Двухсторонняя клеящаяся лента APP TD / TD SUPER

Двухсторонняя клейкая лента (скотч) на пенной основе предназначена для прочного соединения элементов, изготовленных из разных материалов, благодаря высокой эластичности компенсирует неровности соединяемых поверхностей. Характеризуется хорошей механической прочностью, устойчива к атмосферным условиям и к перепадам температуры.

Преимущества:

- возможность использования на неровных поверхностях
- обладает звукоизолирующими свойствами
- очень хорошая устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения
- хорошая устойчивость к воздействию влаги
- термостойкость от -20 °C до 120 °C



• Кружок для удаления двухсторонних клеящихся лент с адаптером APP № 150404, 150407



APP №	Размер	Цвет пленки	Сб.упаковка
040780	6 mm x 10 m	зеленый	120 шт.
040781	9 mm x 10 m	зеленый	80 шт.
040782	12 mm x 10 m	зеленый	60 шт.
040783	19 mm x 10 m	зеленый	36 шт.
040784	25 mm x 10 m	зеленый	28 шт.
040810	6 mm x 5 m	синий	152 шт.
040811	9 mm x 5 m	синий	104 шт.
040812	12 mm x 5 m	синий	80 шт.
040813	19 mm x 5 m	синий	50 шт.
040814	25 mm x 5 m	синий	36 шт.
040820	6 mm x 10 m	синий	192 шт.
040821	9 mm x 10 m	синий	128 шт.
040822	12 mm x 10 m	синий	96 шт.
040823	19 mm x 10 m	синий	60 шт.
040824	25 mm x 10 m	синий	44 шт.

• Двухсторонняя клейкая акриловая лента(скотч) APP ACRYL TAPE



Двухсторонняя клейкая акриловая лента(скотч) для внутреннего и внешнего использования с повышенной механической прочностью. Гарантирует хорошее предварительное соединение, а также устойчива к динамическим нагрузкам, благодаря чему обеспечивает устойчивое и экономичное соединение материалов. Заменяет клепание, сваривание, использование жидких клеев и иных способов постоянного соединения.

Преимущества:

- присоединение ко многим видам оснований, таких как: пластмасса, металл, дерево, стекло, керамика, лакированные и эмалированные поверхности
- хорошая устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения
- очень хорошая устойчивость к воздействию влаги
- хорошая устойчивость к воздействию органических растворителей



APP №	Размер	Цвет пленки	Сб.упаковка
040910	9 mm x 5 m	красный	14 шт.
040911	12 mm x 5 m	красный	14 шт.
040912	19 mm x 5 m	красный	14 шт.
040913	9 mm x 10 m	красный	10 шт.
040914	12 mm x 10 m	красный	10 шт.
040915	19 mm x 10 m	красный	10 шт.

• Двухсторонняя монтажная лента APP TM 10



Лента двухсторонняя клеящаяся, очень тонкая, прозрачная. Обладает большой клеящей способностью. Сверхпрочная, стойкая к воздействию ультрафиолетовых лучей, влаги и атмосферных факторов.

Правильно примененная лента обеспечивает эстетическое и прочное крепление предметов

APP №	Размер	Упаковка
040904	12мм x 10м	1 шт.

• Маскирующе-отклоняющая лента

APP TOM



Самоклеящаяся лента, применяемая для маскирования и одновременного отклонения резиновых уплотнений автомобиля. Применяется также при маскировании других элементов кузова, например, откидывающегося верха кузова, ламп, а также для защиты пространства между элементами.

Преимущества:

- позволяет красить элементы, находящиеся под уплотнителем, не допуская его загрязнения,
- стойкая к воздействию высоких температур, растворителей и лаков,
- термическая стойкость: 80°C,
- наличие перфорации, облегчающей оклеивание профилей.



APP №	Тип	Размер	Упаковка
070301	19 мм	45 мм x 10 м	1 шт.
070302	15 мм	45 мм x 10 м	1 шт.
070303	10 мм	45 мм x 10 м	1 шт.

• Тонкая маскирующая лента для разделения цветов

APP TR



Тонкая маскирующая лента для разделения цветов

Преимущества:

- сохраняет четкие контуры нанесенного лака,
- не сморщивается по краям и не разрывается при криволинейном наклеивании с малыми радиусами кривизны,
- не оставляет следов клея на свежих лаковых покрытиях.



APP №	Размер	Упаковка
070369	3 мм x 33 м	1 шт.
070370	6 мм x 33 м	1 шт.
070371	9 мм x 33 м	1 шт.

• Лента защитная серебряная

APP S 50



Самоклеящаяся лента для защиты поверхностей при шлифовании, резке и других работах, выполняемых при рихтовании и покраске кузовов автомобилей. Применяется на: пластмассовых спойлерах, оправках зеркал, стекле, лакированных металлических поверхностях и металле. Является идеальным средством для временного уплотнения и мелких ремонтов. Термическая стойкость: 80°C.

Преимущества:

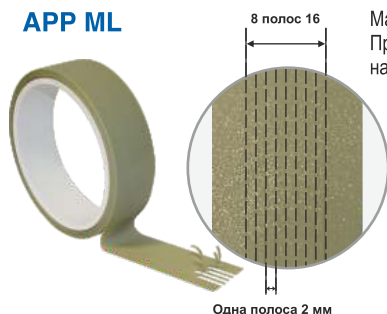
- гарантирует защиту поверхности,
- внутренняя структура позволяет легко отрывать необходимые куски ленты без применения специального инструмента.



APP №	Размер	Сб.упаковка
070250	50 мм x 50 м	18 шт.

• Контурная лента

APP ML



Маскирующая лента с надрезанными узкими продольными полосками для срывания. Применяется для нанесения контуров ровных полос разной ширины при покраске методом напыления.



APP №	Размер	Сб.упаковка
070380	25 мм x 10 м	36 шт.

• Паковочная лента

APP PACK TAPE



Высококачественная односторонняя клеящаяся лента на носителе из прочной полипропиленовой пленки и клея из натурального каучука, широко применяемая при упаковке посылок и заклеивании различного рода упаковок. Имеет очень хорошие клеящие свойства.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- повышенная прочность,
- предлагаются два варианта цветов - коричневый и прозрачный,
- увеличенная прочность на растяжение,
- повышенная температурная стойкость от -30°C до +60°C,
- стойкость нанесения,
- большая сила склеивания неровных поверхностей,
- идеальная для ручного нанесения.

APP №	Цвет клея	Размер	Розн.упак.	Картонная
070040	прозрачный	48 мм x 60 м	1 шт.	36 шт.
070041	коричневый	48 мм x 60 м	1 шт.	36 шт.



• Маскирующая пленка APP F MASK / APP FC MASK



Специальная малярная полипропиленовая пленка большой плотности, стойкая при температурах до 94°C. Применяется для маскирования неповрежденных частей кузова и стекол при напылении грунтовок и покрывных лаков.

Преимущества:

- техника маскирования при помощи пленки сокращает время, необходимое для защиты кузова и обеспечивает полное маскирование автомобиля одним человеком,
- не образует микропор
- отсутствие проникновения лаков и красок,
- точно подгоняется к форме кузова,
- не приводит к отрыванию металлической основы,
- не рвется, не обтрепывается
- прозрачная - позволяет легко распознать контуры для точной прорезки,
- применение пленки позволяет сократить количество потребляемых маскирующих лент,
- легко удаляется с автомобиля по окончании покрасочных работ,
- уменьшает количество отходов на 80%.



• Тележка для пленки APP № 170201



• Тележка для пленки APP № 170210



APP №	Наименование	Наименование	Упаковка рулона
070501	APP F Mask	4 x 150 м	1 ящик
070502	APP FC Mask	4 x 150 м	1 шт.
070510	APP F Mask	4 x 300 м	1 шт.
070503	APP FC Mask	6 x 100 м	1 шт.

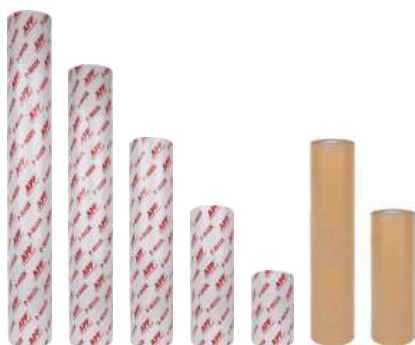
• Резак для маскирующей пленки APP F CUT



Резак для пленки обеспечивает быстрое отрезание необходимой длины пленки и точное вырезание фрагмента защиты с элемента, подлежащего ремонту.

APP №	Наименование	Сб. упаковка
170199	Резак пленки для маскирования	1 шт.
170200	Резак пленки для маскирования	10 шт.

• Бумага для маскирования APP P MASK PREMIUM / APP P MASK STANDARD



Лощеная с одной стороны бумага плотностью 45 г/м². Спроектированная и изготовленная как специальная маскирующая бумага для применения при покраске автомобилей. Произведена без добавления макулатуры.

Преимущества:

- не пылящаяся,
- обладает беспоровой структурой,
- прекрасная защита для неокрашиваемых поверхностей кузова автомобиля и стекол от загрязнений лаком во время покрасочных работ
- эластичная, хорошо подгоняется к форме кузова
- стойкая к воздействию толстых и мокрых слоев бумаги

APP №	Размер	Упаковка рулона	Тип
070410	30 см x 300 м	1 шт.	Premium
070420	60 см x 300 м	1 шт.	Premium
070421	60 см x 280 м	1 шт.	Standard
070430	90 см x 300 м	1 шт.	Premium
070431	90 см x 280 м	1 шт.	Standard
070440	120 см x 300 м	1 шт.	Premium
070450	150 см x 300 м	1 шт.	Premium



• Бумага маскировочная, покрытая полиэтиленом APP P MASK PE



Специальная белая бумага для маскировки кузова, глазированная с одной стороны и покрытая полиэтиленом. Прежде всего предназначена для устранения проблем, связанных с пробиванием разного типа лаков, в том числе водных.

Преимущества:

- экономия времени (отпадает необходимость в двойной маскировке в местах, где предвидится пробивание лака)
- экономия бумаги (меньшее количество бумаги и ленты, используемой для маскировки)
- уменьшаются расходы на утилизацию (меньшее количество использованной бумаги)
- изготовленная с высококачественной белой бумаги без добавки макулатуры
- бумага беспылевая, гладкая с обеих сторон
- стойкая к непосредственному воздействию воды и разнообразных растворителей, используемых при лакировке
- бумага имеет сертификат CE на контакт с продуктами питания, абсолютно безопасная

Аппликация P-MASK PE, ламинированной стороной вверх !!!

APP №	Размер	Сб. упаковка
070451	30 см x 200 м	1 шт.

• Защитная пленка (толстый) / (тонкий) APP F HD / APP F LD

APP № 070703



APP № 070704



Гораздо более устойчива к разрывам и растяжениям, чем существующая до настоящего времени защитная пленка 4х5 м толщиной 7 мкм. Это обусловлено применением абсолютно иного расположения полиэтиленового волокна в структуре пленки (волокна попеременно переплетаются, не расположены одинаково) и инновационным процессом производства. Защитную пленку 4х5 м можно использовать для защиты от загрязнений при покраске и ремонте, в мастерских, офисах, квартирах, заводских цехах, а также на разного рода предметах, устройствах, автомобилях и мебели.



APP №	Тип	Размер	Толщина	Сб.упаковка
070703	HD	20 м ² (4х5м)	5,5µm	40 шт.
070704	LD	20 м ² (4х5м)	4µm	50 шт.

• Чехол для автомобиля APP Car Body Cover



Чехолы для автомобиля APP Car Body Cover изготовлены из современного высококачественного экологичного материала PEVA (полиэтилена и виниловых полимеров). Устойчив к воде и ультрафиолетовому излучению. Предназначен как для внутреннего, так и для внешнего использования. Рекомендован к использованию в пыльных местах.

Использование продукта:

- Защищает от неблагоприятных погодных условий, т.е. дождя, снега, мороза и ультрафиолетового излучения;
- Защищает от экскрементов животных, смолы деревьев, пыльцы растений;
- Материал предотвращает скопление влаги, не затвердевает на морозе, не промокает, не царапает лак, пропускает воздух.
- Имеет мощные стяжки на передней и задней части для обеспечения плотного прилегания к кузову автомобиля;
- Чехол очень легкий и упакован в удобную сумку.

APP №	Цвет	Размер	Количество
070815	серебряный	533x178x119 см	1 шт.
070816	серебряный	572x203x121 см	1 шт.

• Чехлы на колеса APP WP 4



Защитные чехлы на колеса изготовлены из полипропилена плотностью 40 г/м². Чехлы предохраняют колеса от случайного загрязнения в процессе покраски кузова

Преимущества:

- универсальный размер чехла позволяет защитить колеса всех легковых автомобилей

APP №	Размер	Сб.упаковка
070813	универсальный	4 шт.



• Жидкость для защиты внутренних стен покрасочных камер APP PK 700

PK 700 является бесцветной жидкостью без запаха, большой плотности, обладающей антистатическими свойствами, характерными для пылепоглощающих средств. Соответствующая густота и консистенция позволяют наносить ее на стены камеры произвольными способами. После разбавления, жидкость можно наносить пистолетом, а при консистенции в упаковке валиком или кисточкой.



Целью применения является защита внутренних стен камеры от оседания покрасочной пыли непосредственно на панелях стен, а также устранение электростатических сил, переносящих положительно и отрицательно заряженные частички пыли. Возможно послойное нанесение средства. Жидкость разбавляется водой. Смыть жидкость со стен покрасочной камеры можно моющими напорными аппаратами с использованием воды с детергентами либо жидкостью для мытья камер.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
070901	канистра	5 л	4 шт.
070902	канистра	25 л	1 шт.

• Защитная жидкость для лакокрасочных кабин повышенной плотности APP PK 900

APP PK 900 является прозрачным защитным покрытием, обеспечивающим защиту поверхности внутренних стен лакокрасочной кабины от лаковой пыли и циркуляции пыли. Продукт легко смывается водой. Может наноситься на поверхность с покрытием, окрашенные поверхности, стекло, резину, уплотняющие материалы и пластики. Без разбавления продукт следует наносить валиком или кистью. После разбавления наносить краскопульт.



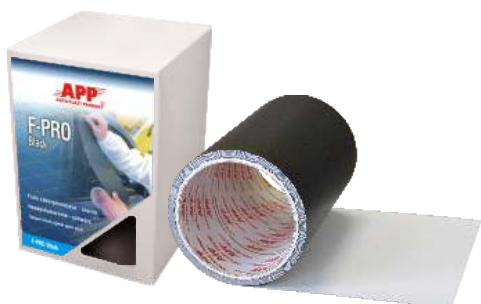
Преимущества:

- Повышенная плотность жидкости позволяет разбавить ее вплоть до 20% с помощью деминерализованной воды
- Повышенная вязкость обеспечивает эффективную защиту лакокрасочной кабины
- Не меняет цвет освещения в лакокрасочной кабине
- Высокая производительность: 8-10 м²/л

APP №	Название	Содержание	Сборная упаковка
070903	Канистра	5 литров	1 шт.
070904	Канистра	25 литров	1 шт.

• Защитная пленка – черная APP F PRO Black

Самоклеящаяся защитная пленка применяется для защиты приоконных планок, элементов бамперов, входных порогов и т.п. Проста в применении, может клеиться на сухие и мокрые поверхности. Структура и размер ленты (150 мм x 5 м) позволяют вырезание произвольных форм. Стойкая к воздействию изменяющихся атмосферных факторов. Широко применяется при заводской сборке многих марок автомобилей, таких как Мерседес класса А, Нисан, Пежо и т.п. Лента применяется также при производстве электробытовой техники и в других отраслях промышленности.



APP №	Размер	Сб.упаковка
070400	150 мм x 5 м	1 шт.



• Защитная пленка APP F PRO



Пленка предназначена для защиты кузова от мелких повреждений. Пленка защищает от:

- осколков камней, песка, щебня, мусора,
- следов от насекомых,
- грязи и пыли,
- соли на дороге в зимний период,
- царапин,
- мелких вмятин

Пленка позволяет удерживать автомобиль в идеальном состоянии. Часто используется в автомобилях во время послеаварийных ремонтов для восстановления пленки, установленной на заводе-производителе.

Преимущества:

- 100% защита от мелких повреждений
- идеальная прозрачность (в течение длительного периода)
- очень прочная и эластичная
- легка в приклеивании
- дает эффект сильного глянцевого блеска
- прочная (длительный срок службы)
- устойчива на воздействие ультрафиолетового излучения и растворителей



APP №	Размер	Сб.упаковка
070390	10 см x 2,5 м	1 шт.

• Защита интерьера автомобиля



■ Защита кресел PF LD / PF HD



Характеристика и применение

Защитные чехлы из пленки на автомобильные сидения. Защищает элементы с обивкой внутри автомобиля от загрязнения при проведении ремонта.

Преимущества - хорошо пристают к сидению. Универсальный размер чехла подходит ко всем автомобилям, стойкий к воздействию воды, масел и смазок.

	APP №	Размер	Толщина	Тип	Сб.упаковка
1	070807	79 x 130 см	13µm	LDPE	100 шт.
2	070808	79 x 130 см	13µm	HDPE	500 шт.



■ Защита руля



Характеристика и применение

Защитная пленка на руль, представляет собой эффективную защиту руля от загрязнения смазками при ремонте и сервисном обслуживании автомобиля.

Преимущества - вращающийся рулон с ручкой облегчает хранение и наложение пленки на предохраняемые предметы.

APP №	Размер	Упаковка
070810	рулон 10 см x 150 м	1 шт.
070811	ручка	1 шт.



■ Защита коврикков LDPE



Характеристика и применение

Защитные чехлы из пленки LDPE на пол и коврикки, защищают интерьер автомобиля от загрязнений обувью при ремонте автомобиля.

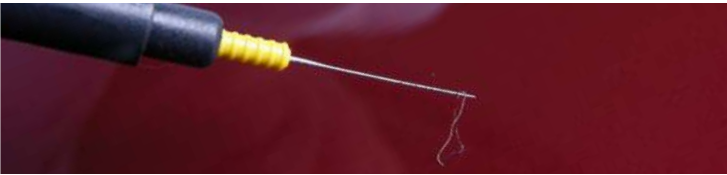
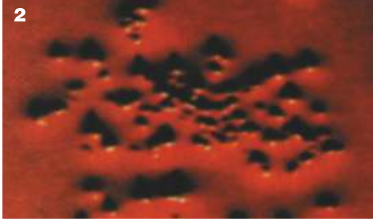
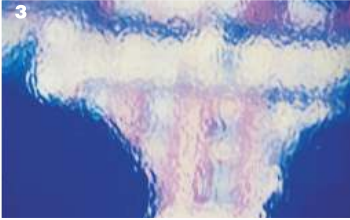
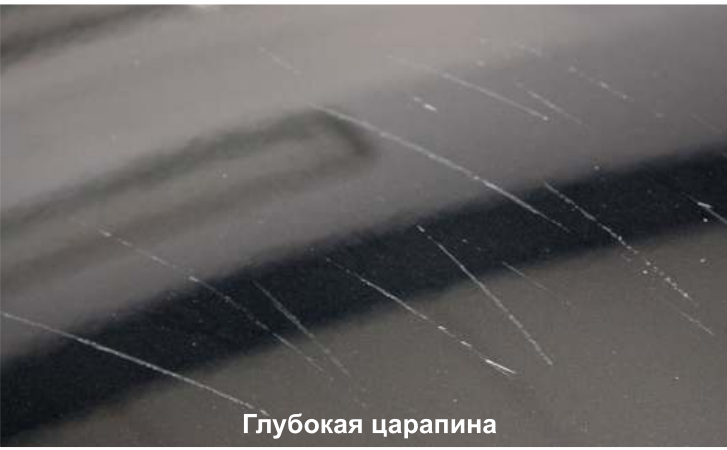
Преимущества - чехол имеет структуру, предотвращающую скольжение.

APP №	Размер	Сб.упаковка
070802	380 x 490 мм	рулон 500 шт.

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

**Устранение повреждений лакокрасочных
покрытий и полировальные материалы**

1 - 140	КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ
1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular

Этапы		Дефекты лакового покрытия	
		Оценка повреждения и выбор метода ремонта	
Отвержденная поверхность лака	Мокрый лак	Вкрапление	
	Шлифование	1 Подтеки 2 Вкрапления 3 Апельсиновая кожа 4 Глубокие царапины	1  2  3  4 
	Полирование	Удаление царапин после шлифования Эксплуатационные царапины Потускнение поверхности Обесцвечивание поверхности Удаление мелких царапин Осветление старых лаков Удаление отложений, запыления Удаление возможных следов P01	 Глубокая царапина  Мелкая царапина
	Придание блеска	Придание высокого блеска Защита полированной поверхности Удаление возможного загрязнения пастами	 Высокий блеск

Ручная обработка

Перед началом работы ремонтируемую поверхность следует помыть, очистить от пыли и удалить возможное защитное восковое покрытие

Комплект игл для удаления
вкраплений



Нож для срезания подтеков
Резак для удаления дефектов покраски
Абразивные лоскутки водостойкие MW911A P2500 с пробкой APP
Абразивная водостойкая бумага M991 P1500-P2500 (3000, 5000)



Паста полировальная интенсивно шлифующая P01
Многоразовая голубая тряпочка из микрофибры MF Cloth
или одноразовый вискозный технический обтирочный материал



Механизированная обработка

Абразивный круг F666 d150 P1500-P3000
Абразивный круг водостойкий 991 AK d75/150
Абразивная бумага водостойкая M991 P1500-P5000
Абразивные лоскутки водостойкие MW911A P2500
Машины: LD30, RA75, TA531, ER03TE, LR31AE, BR63AE



Паста полировальная интенсивно шлифующая P01
Полировальная губка Ø 150 белая твердая
Полировальный мех Ø 150
Машины: NTools RP 180E, LH22E, LH18E, LH16EN



Абразивная паста крупнозернистая P03, Паста для полирования
придания блеска и ухода 1 STEP
Многоразовая голубая тряпочка из микрофибры MF Cloth
либо одноразовый вискозный технический обтирочный материал



Абразивная полировальная крупнозернистая паста P03,
Паста для полирования, придания блеска и ухода 1 STEP,
Абразивная полировальная мелкозернистая паста P06
Полировальная губка Ø 150 желтая универсальная или белая
твердая Машина: NTools RP 180E, LH22E, LH18E, LH16EN



Паста полировальная мелкозернистая P10, Воск Carnauba P15
Многоразовая голубая тряпочка из микрофибры MF Cloth
либо одноразовый вискозный технический обтирочный материал



Полировальная паста: 1 STEP, P10, Воск Carnauba P15
Полировальная губка Ø 150 черная отделочная / профиль,
мягкая, Машина: NTools RP 180E, LH22E, LH18E, LH16EN





• Комплект игл для устранения вкраплений APP ND SET

Комплект игл, позволяющий удаление вкраплений с мокрого слоя покрывного лака. Специальные иглы, закрепленные в рукоятке, позволяют зацепить и вытянуть вкрапление с поверхности лака, не оставляя видимого следа. Выполняемая таким образом операция, сокращает время полирования либо необходимость в нем полностью отпадает.



APP №	Упаковка
250001	10 шт. + держатель

• Нож для срезания подтеков APP NDZ

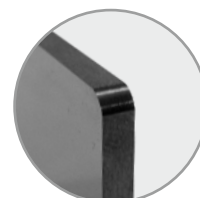
Основой резака является высококачественная сталь специальной формы, которая легко срезает все неровности, выступающие над поверхностью лака. Дополнительным преимуществом такого решения является возможность регулирования высоты среза.



APP №	Упаковка
250003	1 шт.

• Резак для удаления дефектов покраски APP SDW

Служит для удаления включений и небольших подтеков с высохшей поверхности лака. Очень точно установленная, острая и не тупящаяся кромка не требует затачивания, благодаря чему инструмент не изнашивается. Идеально гладкая поверхность резака позволяет просто и быстро получать ровную поверхность покрывного лака, что сокращает подготовительные работы перед полированием.



APP №	Упаковка
250004	1 шт.

• Наждачная водостойкая бумага APP M991

Абразивный водостойкий материал применяется для ручного шлифования мокрым способом, применяется прежде всего там, где требуется наивысшее качество шлифования поверхности.

Преимущества:

- применяемые острые зерна карбида кремния обеспечивают исключительно жесткую обработку поверхности,
- связующее вещество из синтетических смол обеспечивает оптимальную защиту от выкрашивания зерен,
- специальная эластичная, импрегнированная, стойкая к разрыву бумага со структурой, предотвращающей скольжение, не скручивается в воде и не требует длительного намачивания,
- равномерное распределение зерен и закрытое покрытие дает равномерное стирание поверхности, создавая идеальную основу для базовых и покрывных лаков.



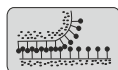
APP №	Градация	Размеры	Одна упаковка	Сб. упаковка
40MW1500	P1500	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW2000	P2000	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW2500	P2500	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW3000	P3000	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.
40MW5000	P5000	230 x 280 мм	50 шт.	500 шт.



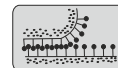
• Абразивные водостойкие круги APP 991 AK 150

• Абразивный круг на пластиковой основе APP F666

Абразивный материал для машинного шлифования больших поверхностей (Ø150 мм) и устранения дефектов с целью получения идеальной лаковой поверхности перед полированием.



APP №	Градация	Размеры	Количество отверстий	Одна упаковка
06MK 1500	P1500	d 150 мм	без отверстий	100 шт.
06MK 2000	P2000	d 150 мм	без отверстий	100 шт.
06MK 2500	P2500	d 150 мм	без отверстий	100 шт.



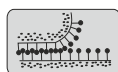
APP №	Градация	Размеры	Количество отверстий	Сб. упаковка
06FML7/1500	1500	150 мм	7(6+1)	100 шт.
06FML7/2000	2000	150 мм	7(6+1)	100 шт.
06FML7/2500	2500	150 мм	7(6+1)	100 шт.
06FML9/1500	1500	150 мм	9(8+1)	100 шт.
06FML9/2000	2000	150 мм	9(8+1)	100 шт.
06FML9/2500	2500	150 мм	9(8+1)	100 шт.

• Абразивные водостойкие круги APP 991 AK 75

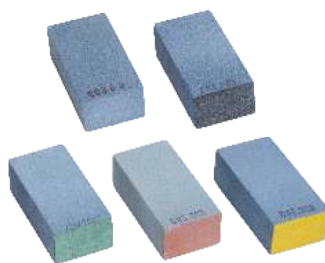
• Наждачные блоки APP Carbon

• Наждачные водостойкие лепестки APP MX / APP MXR

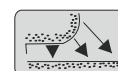
Абразивный материал для машинного шлифования малых поверхностей и устранения небольших дефектов, включений пыли и небольших подтеков с целью получения идеальной основы лакового покрытия перед полированием.



APP №	Градация	Размеры	Одна упаковка
06MD 1500	P1500	d 75 мм	100 шт.
06MD 2000	P2000	d 75 мм	100 шт.



APP №	Градация	Упаковка
06CAR0800	800	1 шт.
06CAR1000	1000	1 шт.
06CAR1500	1500	1 шт.
06CAR2000	2000	1 шт.
06CAR3000	3000	1 шт.



APP №	Градация	Размеры	Крепление	Одна упаковка
40MX1500	P1500	35 мм	клей	12 шт.
40MX2000	P2000	35 мм	клей	12 шт.
40MX2500	P2500	35 мм	клей	12 шт.
150401	пробка	35 мм	для клея	1 шт.
40MXR1500	P1500	35 мм	липучка	12 шт.
40MXR2000	P2000	35 мм	липучка	12 шт.
40MXR2500	P2500	35 мм	липучка	12 шт.
150408	пробка ALU	30 мм	клей+липучка	1 шт.

• Пластическая масса для чистки окрашенных поверхностей APP CLAY BAR

Профессиональная пластическая масса для удаления механических загрязнений, чистки окрашенных и стеклянных поверхностей (кузовов, стекол, отражателей). Продукт не портит поверхность, нетоксичен, негорюч, легок в применении, в особых случаях может заменить мелкозернистые абразивные материалы. Быстро и надежно удаляет загрязнения, такие как: малярная пыль (облегчает дальнейшее полирование), промышленные осадки, летающую ржавчину, смолу с деревьев, останки насекомых.

APP Plastelina голубая оказывает более мягкое действие, предназначена для лаков средней твердости в темных тонах.

APP Plastelina красная оказывает более агрессивное действие, предназначена для твердых лаков в светлых тонах.



APP №	Тип	Waga	Упаковка
080802	красная (К - агрессивная)	200 g	1 шт.
080803	голубой (Г - мягкая)	200 g	1 шт.



• Крупнозернистая полировальная паста APP QUARTZ Q801



Крупнозернистая полировальная паста APP QUARTZ Q801 является производительной полировальной эмульсией. Удаляет царапины и потускнения на полированной поверхности, придавая ей глянец. Чтобы в полной мере использовать возможности пасты Q801 рекомендуется использовать ее с полировальными губками линии QUARTZ. В случае полирования поверхностей темных цветов, возникшие микротрещины или голограммы можно устранить с помощью многофункциональной полировальной пасты APP QUARTZ Q802.

Паста предназначена для быстрого удаления:

- крупных трещин, „апельсиновой корки“, остатков после включений и подтеков, царапин, остающихся после наждачной бумаги 1200, 1500.

Свойства:

- для использования в лаках HS и MS.
- не содержит силикона и аммиака,
- имеет увеличенный срок службы,
- имеет низкую подверженность нагреву материала.

Паста APP QUARTZ Q801 не содержит силикона, воска и агрессивных растворителей.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081370	Бутылка	1 кг	6 шт.

• Многофункциональная полировальная паста APP QUARTZ Q802



Многофункциональная полировальная паста APP QUARTZ Q802 является высококачественной полировальной эмульсией. Она предназначена для быстрого удаления потускнений и трещин, возникших на кузове транспортных средств. Сбалансированный состав наилучших компонентов, используемых при производстве, гарантирует эффективность и простоту использования во время полирования.

APP QUARTZ Q802 предназначена для применения на твердых старых лакокрасочных покрытиях, а также на недавно окрашенных поверхностях. Прекрасно удаляет царапины и голограммы, возникшие на поверхности, восстанавливая при этом прочный и высокий глянец. Для достижения наилучших результатов рекомендуется использовать полировальные губки линии QUARTZ. Для получения большей абразивной интенсивности целесообразно использовать крупнозернистую полировальную пасту APP QUARTZ Q801.

Паста предназначена для быстрого удаления:

царапин, „апельсиновой корки“, остатков после включений и подтеков, царапин, остающихся после наждачной бумаги 1500, 2000, голограмм.

Свойства:

- для использования в лаках HS и MS.
- не содержит силикона и аммиака,
- имеет увеличенный срок службы,
- имеет низкую подверженность нагреву материала,
- отличный конечный результат (высокий глянец).

Многофункциональная полировальная паста APP QUARTZ Q802 не содержит силикона, воска и агрессивных растворителей.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081371	Бутылка	1 кг	6 шт.

• Воск Carnauba APP QUARTZ Q803



Воск Carnauba APP QUARTZ Q803 является профессиональным, высококачественным твердым воском, защищающим корпус автомобиля после полировки. Придает полированной поверхности высокий глянец и зеркальный эффект. Защищает лак и глянец от воздействия вредных атмосферных условий. При нанесении воска на пластмассы не оставляет белых следов, как большинство восков этого типа. Упаковка воска позволяет эффективно защитить около 30 автомобилей средней величины.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081321	может	300 г	1 шт.



• Многоцелевая полировочная паста APP P1500 FAST CUT & FINISH

APP P1500 Fast Cut & Finish является водорастворимой универсальной эмульсией для полировки. Удаляя царапины и матовость, придает поверхности блеск. Паста не содержит силикона, восков и агрессивных растворителей. Паста предназначена для полировки и быстрого удаления: глубоких царапин, голограмм, «апельсиновой корки», остатков пыли и потеков.



Используется для:

- заводских лаков в автомобильной промышленности,
- обновляющих лаков при ремонтных лакировочных работах,
- старых окисленных лакокрасочных покрытий во время их обновления,
- мебельных лаков во время отделочных работ
- порошковых красок и гелькоутов.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081350	Бутылка	1 кг	6 шт.

• Паста полировальная отделочная APP P3000 FINISH GLOSS

Паста полировальная отделочная APP P3000 Finish Gloss подчеркивает глубину цвета и придает очень высокий «зеркальный» глянец, защищая лак от воздействия вредных атмосферных условий. Паста предназначена для удаления: мелких царапин, микротрещин, голограмм.



Система предназначена для применения на:

- заводских лаках в автомобильной промышленности,
- реставрационных лаках во время покрасочных ремонтов,
- старых окисленных лакокрасочных покрытиях во время их реставрации,
- мебельных лаках во время выполнения отделочных работ,
- порошковых красках и гелькоатах.

Рекомендуется для использования с полировальными губками средней твердости, применяемыми в автомобильной и мебельной промышленности. APP P3000 предназначена для машинного и ручного применения, как на свежих, так и на выдержанных лаках.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081351	Бутылка	1 кг	6 шт.

• Паста полировальная интенсивно шлифующая APP P01 INTENSIVE COMPOUND

Паста полировальная интенсивно шлифующая P01 является не содержащей силикона крупнозернистой эмульсией для шлифования, состоящая из чрезвычайно твердых и острых абразивных частиц и растворенных в воде углеводородов. Благодаря правильно подобранным антиадгезивным компонентам, паста P01 обеспечивает максимальную интенсивность полирования.



- Препарат, позволяющий выполнить оценку правильности полирования поверхности APP Finish Test Spray APP № 210910



APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081290	Бутылка	760 г	12 шт.
081293	Бутылка	1500 г	12 шт.
081296	Канистра	7600 г	1 шт.



Царапины после шлифовки



Апельсиновая корка

• Паста полировальная крупнозернистая APP P03 HEAVY DUTY COMPOUND

Паста полировальная P03 является не содержащей силикона крупнозернистой полировальной эмульсией, состоящей из чрезвычайно эффективных абразивных частиц и растворенных в воде неароматических углеводородов. Благодаря правильно подобранным антиадгезивным компонентам, паста P03 обеспечивает максимальную интенсивность стирания. Применяется как при ручном, так и при машинном полировании. Удаляет локальные дефекты лака, возникшие при покраске автомобиля, а также дефекты старых лаковых слоев, возникшие в результате механических или термических воздействий.



Царапины после шлифовки



Апельсиновая корка

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081301	Бутылка	600 г	12 шт.
081304	Бутылка	1200 г	12 шт.
081307	Бутылка	6,00 кг	1 шт.

• Паста полировальная среднезернистая APP P06 MEDIUM DUTY COMPOUND

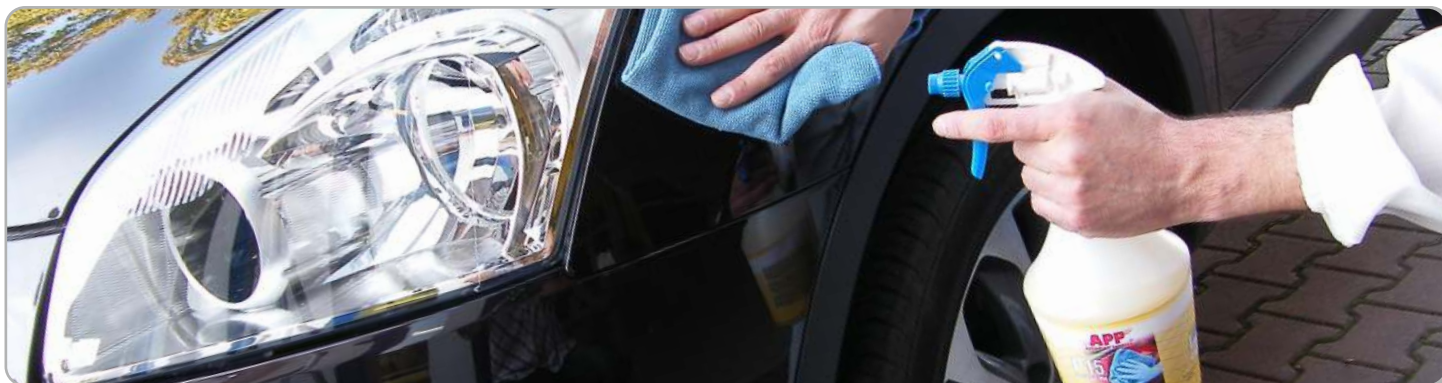
Паста полировальная P06 является не содержащей силикона среднезернистой полировальной эмульсией. Благодаря применению правильно подобранных абразивных и чистящих составляющих, обеспечивается эффективная и простая реставрация поверхности старого лака. Применение: для ручной и машинной обработки, для обновления старых лаковых покрытий. Применяется также для удаления царапин поверхности, очистки и обновления хромированных частей, а также в качестве второго этапа полирования после полировальной пасты P03.



APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081310	Бутылка	0,5 л	12 шт.
081313	Бутылка	1,0 л	12 шт.



Очисть от пыли



- Паста полировальная мелкозернистая**
APP P10 LEVELING COMPOUND



Полировальная паста P10 является мелкозернистой полировальной эмульсией. Взвешенное сочетание твердых восков, полировальных, антиадгезионных средств и чистящих компонентов обеспечивает максимально эффективное и упрощенное применение во время полирования и придания блеска ручным или машинным способом. результатом применения пасты P10 является прочно защищенная лаковая поверхность с высокой степенью блеска. Применение: для ручной и машинной работы, для защиты и ухода за новыми лаковыми покрытиями, защиты лаковых покрытий после реставрации, ухода за хромированными частями, а также в качестве очередного этапа полирования после пасты P03 или P06.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081316	Бутылка	0,5 л	12 шт.
081319	Бутылка	1,0 л	12 шт.

- Паста для одновременного полирования, придания блеска и ухода**
APP 1STEP UNIVERSAL COMPOUND



APP 1STEP полирует, придает блеск и ухаживает за одну операцию. Восстанавливает и придает высокий блеск на потускневших и поцарапанных лаковых поверхностях. Может использоваться для нанолаков. Можно применять для удаления смол с деревьев, остатков насекомых, загрязнений, оставленных птицами, остатков клея, смолы и асфальта. Паста кроме эффекта полирования и очистки, прекрасно ухаживает за лаковыми поверхностями и сохраняет их. Применяется для хромированных частей. Не содержит силикона и применяется в покрасочных мастерских для быстрой подготовки автомобилей после ремонта. Применима для ухода за новыми автомобилями в автосалонах. Универсальность, простота и легкость применения, эффект глубокого блеска применительно к автомобилям в пунктах продажи подержанных автомобилей.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081340	Бутылка	0,5 л	12 шт.
081343	Бутылка	1,0 л	12 шт.

- Воск Carnauba**
APP P15 HARD GLOSS WAX

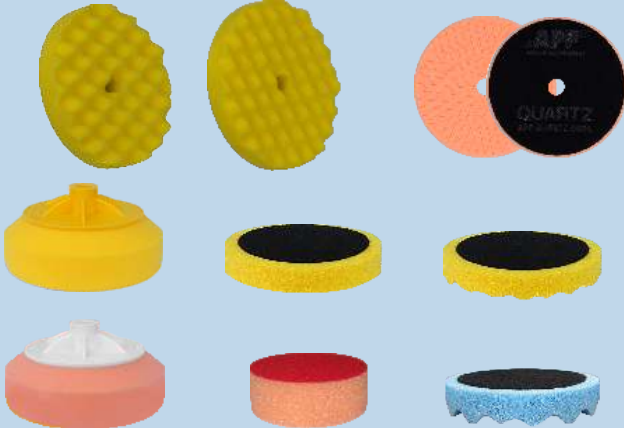


APP P15 HardGloss Wax является быстро сохнущим твердым защитным воском с содержанием натурального воска Carnauba. Придает высокий блеск, обеспечивает долговременную защиту фабричным и реставрационным покрывным лаком. Применение высококачественного средства, способствующего скольжению, позволяет легко наносить как ручным, так и машинным способом. Не оставляет полос и пыли.



Высокий блеск

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081322	Бутылка с разбрызгивателем	1,0 л	1 шт.
081325	Канистра	5,0 л	1 шт.

	APP №	Наименование	Характеристика продукта
Губки твердые	080010	Полировальная губка белая - твердая	 Полировальная губка белая - губка большой прочности для нанесения полировальных средств при использовании полировальных машин. Чаще всего используется с пастами P01 и P03.
	080012	Полировальная губка белая - твердая	
	080102	Полировальная губка белая - твердая	
	080105	Полировальная губка белая - твердая	
	080001	Полировальная губка, соты - твердая	
	080007	Полировальная губка белая - твердая	
	080009	Полировальная губка белая - твердая	
	080550	Полировальная губка, гладкая, белая - твердая	
Губки универсальные	080011	Профилированная губка желтая - универсальная	 Губка средней твердости для нанесения полировальных средств при использовании машин для полирования. Чаще всего используется с пастами 1STEP и P06. Профилированная губка, уменьшающая голограммный эффект. Уменьшает разбрызгивание пасты при полировании, обеспечивая одновременно правильное ее дозирование.
	080013	Профилированная губка желтая - универсальная	
	080202	Профилированная губка оранжевая - универсальная	
	080401	Профилированная губка голубая - универсальная	
	080402	Профилированная губка желтая - универсальная	
	080403	Профилированная губка желтая - универсальная	
	080405	Профилированная губка желтая - универсальная	
	080501	Профилированная губка желтая - универсальная	
	080502	Профилированная губка желтая - универсальная	
	080551	Полировальная губка, гладкая, оранжевая - универсальная	
Губки мягкие	080302	Полировальная губка черная - мягкая	 Губка мягкая для нанесения средств для полирования, при использовании машин для полирования. Чаще всего используется с пастой P10. Профилированная губка, уменьшающая голограммный эффект. Уменьшает разбрызгивание пасты при полировании, обеспечивая одновременно правильное ее дозирование.
	080305	Полировальная губка черная - мягкая	
	080306	Профилированная губка черная - мягкая	
	080503	Профилированная губка черная - мягкая	
	080504	Профилированная губка черная - мягкая	
	080552	Полировальная губка, гладкая, черная - мягкая	
	080002	Полировальная губка, соты - мягкая	
Диски	080604	Амортизационная головка	 Амортизационная головка для крепления полировального меха
	080005	Диск рабочий/липучка	 Диск для крепления губок с липучкой и креплением M14
	080006	Диск рабочий/липучка	 Диск для крепления губок с липучкой и креплением M14
	150515	Диск рабочий/липучка/трубка	 Рабочий диск (опорный) с диаметром 150 мм с липучкой для крепления полировальных губок.
	150506	Диск рабочий/липучка	 Диск, применяющийся со всеми полировочными машинами, с креплением M 14, толщина 10 мм.
	150507	Диск рабочий/липучка	 Диск (опорный) с диаметром 125 мм с липучкой для крепления полировальных губок.

Диаметр	Толщина	Тип	Крепление
160 mm	3 cm		Липучка 
145 mm	3 cm		Липучка 
150 mm	5 cm		M14 
150 mm	2,5 cm		Липучка 
190 mm	3,5 cm		Липучка 
135 mm	2,5 cm		Липучка 
160 mm	2,5 cm		Липучка 
75 mm	2,5 cm		Липучка 
160 mm	3 cm		Липучка 
145mm	3 cm		Липучка 
150 mm	5 cm		M14 
150 mm	2,5 cm		Липучка 
150 mm	5 cm		M14 
150 mm	2,5 cm		Липучка 
150 mm	2,5 cm		Липучка 
180 mm	2,5 cm		Липучка 
210 mm	3 cm		Липучка 
75 mm	2,5 cm		Липучка 
150 mm	5 cm		M14 
150 mm	2,5 cm		Липучка 
150 mm	2,5 cm		Липучка 
180 mm	2,5 cm		Липучка 
210 mm	3 cm		Липучка 
75 mm	2,5 cm		Липучка 
190 mm	3,5 cm		Липучка 
125 mm	2,5 cm		Липучка 
150 mm	1,5 cm		M14 
76 / 125 / 150 mm	2,5 cm		M14 
150 mm	1,0 cm		M14 
70 mm	1.0 cm		M14 
125 mm	3 cm		M14 



• Полировочные меха

APP WOOL 180 / APP WOOL 150 / APP WOOL 1STEP FAST CUT&FINISH

- 1 Мех для полировки и придания блеска лакокрасочным поверхностям. Изготовлен из натуральной тканой шерсти на очень прочном и эластичном основании. Предназначен для обработки свежескрашенных поверхностей, а также для быстрого обновления старых, окисленных лакокрасочных покрытий.
- 2 Полировальный мех 1 Step Fast Cut & Finish Wool предназначен для полировки и придания блеска лакокрасочным поверхностям. Изготовлен из 100 % овечьей шерсти, приклеенной к очень прочному и эластичному основанию.
- 3 Плотный полировальный мех из натуральной шерсти, предназначен для полировки всех видов лакокрасочных покрытий. Мех совместим с амортизационной головкой GA-12.

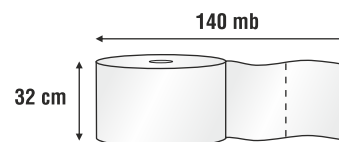


APP №	Название	Диаметр	Крепление
080605	полировальный вязанный мех	150 mm	-
080604	амортизационная головка	125 mm	M14
080612	полировальный мех (жесткий с рантом)	180 mm	резерв
150515	рабочий диск / липучка / трубка	150 mm	M14
080008	полировальный мех / липучка	135 mm	-

• Обтирочная ткань техническая

APP WISKOZA

Специальная волокнистая обтирочная ткань, являющаяся смесью вискозы и полиэстра (70/30), белого цвета. Для многократного применения. Применяется в автомастерских и покрасочных цехах, в механических мастерских, а также в пищевой и фармацевтической промышленности. Плотность 20 г/м².



APP №	Размеры	Упаковка
090415	140 mb x 32 см	1 шт.

• Салфетка пылепоглощающая из микрофибры

APP QUARTZ Q806

APP QUARTZ Q806 является специальной салфеткой из микрофибры, сделанной из очень мягких микроволокон, предназначенной для окончательной полировки лака. Она успешно выполняет свою задачу по удалению остатков полировальных паст, а также при нанесении и полировке разного рода полиролей, восков или экспресс-полиролей. Края салфеток не обшиты материалом, очень мягкие и не приводят к появлению царапин. Салфетка APP QUARTZ Q806, благодаря своей плотности, имеет большую впитывающую способность и может использоваться для сушки кузовов во время мойки.



без дополнительной
подрубки на краях

Преимущества:

- чрезвычайно мягкая,
- густые волокна,
- очень большая поглощающая способность,
- без дополнительной подрубки на краях,
- плотность 600 г/м²,
- размер 40x40 см,
- 80 полиэфир / 20 полиамид.

APP №	Размеры	Упаковка
080646	40 см x 40 см	1 шт.



• Абсорбирующая пыль салфетка из микрофибры APP MF CLOTH



Салфетка из микрофибры, абсорбирующая пыль, XL MF Cloth значительно большего размера, чем обычные салфетки, обеспечивает быструю и эффективную очистку и полировку больших поверхностей. Увеличенный размер салфетки уменьшает усилия, необходимые для удаления следов от различных средств и эффективно способствует осушению поверхности.

APP №	Цвет	Размеры	Упаковка
080647	розовый	56см x 56см	1 шт.



За счет специального плетения волокон зеленая салфетка обеспечивает значительно более эффективное удаление следов от пасты, и что наиболее важно – идеально подходит для полировки стекла, керамики, нержавеющей стали, зеркал, стекол, а также для очистки пластиковых элементов. Благодаря особой структуре волокон салфетка эффективно удаляет разводы, не царапает поверхность, впитывает влагу, эффективно удаляет пыль, следы от пальцев и т.д.

APP №	Цвет	Размеры	Упаковка
080648	зеленый	40см x 40см	3 шт.



Салфетка из микрофибры темно-синего цвета, отличающаяся высокой впитывающей способностью, с более плотным плетением используется для окончательного удаления следов воска и полировальных препаратов, которые на протяжении длительного времени оставались на поверхности. Оставляет глубокий блеск без „эффекта пыления“. Для обеспечения идеального эффекта салфетка всегда должна быть сухой. Благодаря специальной структуре волокон микрофибра поглощает пыль и вытирает намного тщательней, чем обычные салфетки, поэтому рекомендована для аллергиков!

APP №	Цвет	Размеры	Упаковка
080649	темно-синий	40см x 40см	3 шт.
080645	темно-синий	40см x 40см	1 шт.



Двухсторонняя салфетка из микрофибры, абсорбирующая пыль, с двумя типами микроволокон разной длины. Необычайно мягкие микроволокна с обеих сторон поверхности салфетки позволяют быстро и качественно удалять любого рода загрязнения. Благодаря своей мягкости, салфетка особенно подходит для удаления следов от полировальных паст либо при обработке поверхностей, покрытых воском. Салфетка отличается намного более эффективным поглощением грязи и пыли, чем ее хлопчатобумажные аналоги.

Принципы выполнения:

- 1) Сторона с более короткими микроволокнами используется для предварительного, грубого удаления засохших остатков паст.
- 2) Сторона с более длинными микроволокнами используется для окончательной отделки отполированной поверхности.



APP №	Цвет	Размеры	Упаковка
080650	оранжевый	40см x 40см	3 шт.
080651	розовый	40см x 40см	1 шт.



• Полировальная тележка APP WPP



Мобильное рабочее место, предназначенное для отделочных и полировальных работ. Предоставляет в распоряжение на рабочем месте все необходимые химические средства, вспомогательные материалы и машины. Обеспечивает комфортные условия работы в больших покрасочных мастерских.

APP №	Размеры	Упаковка
170510	полировальная	1 шт.

• Стойка для бумажных полотенец APP PAPER STAND / APP PAPER HANGER



Имеются два типа стоек для обтирочных материалов: свободно стоящие и подвесные. Конструкция подвесных стоек предоставляет возможность просто дозировать обтирочный материал и производить замену рулона. Стойки облегчают организацию работы и сохранение чистоты в мастерской. Максимальная ширина рулона составляет 330 мм.

Размеры стойки: (1000x440x600) В/Ш/Г
Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (185x380x860) В/Ш/Д
Размеры вешалки: (400x440x300) В/Ш/Г

APP №	Тип	Сб.упаковка
170108	стоячий	1 шт.
170109	висячий	1 шт.

• Препарат, позволяющий выполнить оценку правильности полирования поверхности APP FINISH TEST SPRAY



Нанесение слоя препарата на полированную поверхность и вытирание мягкой тряпочкой из микрофибры, позволяет оценить правильность полирования, вследствие смывания эмульсии и восков для придания блеска, входящих в качестве составляющих. Недостаточно отполированные участки и изъяны полирования становятся видимыми.

- простота и скорость использования
- возможность контроля качества выполняемых услуг/ремонтов
- предотвращает небрежное полирование (и возможные рекламации)
- экономит время

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
210910	аэрозоль	400 мл	6 шт.

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

**Техника безопасности
и технический обтирочный материал**

1 - 140 КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular



• Паста для мытья сильно загрязненных рук APP ECO CLEAN



Паста для мытья сильно загрязненных рук на основе древесной муки, превосходно удаляющая смазки, масла и жиры. Паста не содержит в своем составе острых и твердых частиц, имеет приятный освежающий запах. Не вызывает раздражения кожи и прошла клинические испытания. Подвержена биоразложению и не представляет угрозы для окружающей среды. Применяется в автомобильных мастерских, на промышленных предприятиях и в строительстве.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб. упаковка
090202	коробочка	500 ml	12 шт.
090201	ведро	10 л	1 шт.

• Паста для мытья рук малярам и механикам APP EXTRA CLEAN



Паста для мытья рук EXTRA Clean является средством, позволяющим мягким способом (без трения и применения агрессивных растворителей) удалить трудно смывающиеся вещества, такие как: двухкомпонентные акриловые и полиуретановые лаки, базовые лаки, типографские краски, смолы, смазки и деготь. Несмотря на сильные чистящие свойства, паста щадящая по отношению к коже рук. Ухаживает за загрубевшей в результате работы кожей ладоней, умягчая ее. Не оказывает вредного воздействия на окружающую среду, подвергается биоразложению. Применяется в механических, покрасочных и рихтовочных мастерских, а также на лакокрасочных предприятиях, типографиях и в строительстве.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб. упаковка
090101	коробочка	500 ml	12 шт.
090100	коробочка	3 л	6 шт.

• Гель для мытья сильно загрязненных рук APP HANDREINIGER



Не содержащий растворителей, нейтральный для кожи гель для мытья рук, имеющий деликатный абразив для удаления концентрированных загрязнений, таких как масло, типографская краска, тушь, смола и т.д. Экологически чистый, так как распадается естественным образом. Прошел клинические тесты. Дозатор позволяет экономно расходовать препарат.

• Дозатор D GEL APP № 090303

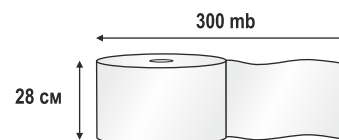


APP №	Упаковка	Вместимость	Сб. упаковка
090200	гель	4,5 л	4 шт.
090303	дозатор (гель)		1 шт.



• Технический обтирочный материал однослойный APP BASIC

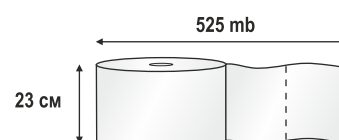
Однослойный обтирочный материал, гофрированный, макулатурный, зеленый. Является дешевым способом сохранения чистоты в покрасочной мастерской и ее бытовых помещениях. Служит для вытирания рук, рабочих столов, инструментов (ключей, шпателей), загрязненных, например, смазками, маслами, растворителями. Является прочным, впитывающим и упрочненным, что дает ему дополнительные эксплуатационные преимущества. Плотность 38 г/м².



APP №	Тип	Длина	Высота	Одна упаковка
090410	однослойный	300 м	28 см	2 шт.

• Технический обтирочный материал двухслойный APP ECONOMIC PLUS

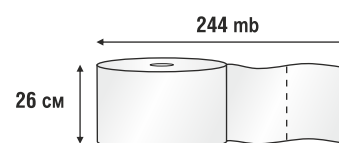
Обтирочный материал, двухслойный, гладкий, белый, для широкого применения. Характеризуется высокой эффективностью и производительностью. Слоистая структура позволяет точно отмерять длину бумажной ленты. Предназначен для применения на покрасочных и механических предприятиях для мытья поверхности перед грунтованием, шпаклеванием, для мытья автомобиля, вытирания инструментов, рабочих столов или рук. Плотность: 20 г/м².



APP №	Тип	Длина	Высота	Одна упаковка
090412	двухслойный	525 м	23 см	2 шт.

• Технический обтирочный материал двухслойный APP STANDARD CT

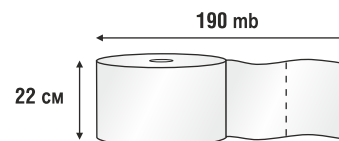
Двухслойный, гофрированный, высококачественный обтирочный материал из чистой целлюлозы, белого цвета, повышенной механической прочности. Структура поверхности (гофрирование по технологии MIKRO) обеспечивает быстрое поглощение жидкостей, масел и смазок, а также очень эффективную очистку. Очистка с низким выделением пыли, что идеально подходит для случаев, требующих большой аккуратности и точности. Обтирочный материал широкого применения для мойки поверхности перед покрывным лакированием (основа, акрил), грунтованием, шпаклеванием. А также для других работ, например: для мойки автомобиля, вытирания инструментов, рабочих столов или рук.



APP №	Тип	Длина	Высота	Одна упаковка
090413	двухслойный	244 м	26 см	2 шт.

• Технический обтирочный материал трехслойный APP PREMIUM

Гофрированный обтирочный материал с прочной трехслойной структурой, препятствующей разрыванию бумаги даже при очистке неровной поверхности и острых краев. Предназначен для работы при самых тяжелых и трудных загрязнениях. Идеально впитывает, хорошо используется вместе с растворителями. С низким образованием пыли, не оставляет частичек на вытираемой поверхности. Предназначен для использования на лакировальных, механических предприятиях и в типографиях. Плотность 20 г/м². Успешно применяется для: мойки поверхности перед нанесением покрывного лака (основа, акрил), мойки поверхности перед грунтованием, мойки поверхности перед шпаклеванием, для мойки автомобиля, вытирания пистолетов, вытирания инструментов (ключей, шпателей и т.п.), вытирания рабочих столов и вытирания рук.

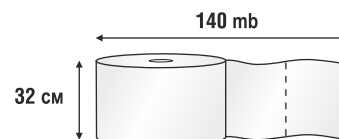


APP №	Тип	Длина	Высота	Одна упаковка
090414	трехслойный	190 м	22 см	2 шт.

• Технический обтирочный материал вязкозный APP WISKOZA



Специальная волокнистая обтирочная ткань, являющаяся смесью вискозы и полиэстра (70/30), белого цвета. Для многократного применения. Применяется в автомастерских и покрасочных цехах, в механических мастерских, а также в пищевой и фармацевтической промышленности. Плотность 20 г/м². Обладает большой механической прочностью. Является очень мягким не оставляет царапин и полос на очищаемой поверхности. Прочный на разрыв. С малым выделением пыли, идеален для чистки, требующей большой аккуратности и точности. Хорошо работает с растворителями. В процессе полирования очень хорошо наносит молочко и средства для наведения блеска.



APP №	Тип	Длина	Высота	Одна упаковка
090415	вискоза	140 м	32 см	1 шт.

• Салфетки полировальные беспыльные APP CLEAN SOFT



Технические параметры аналогичные приведенным для продукта под номером 090415 (APP Wiskoza). Упаковки по 20 шт. Применяются со специализированными препаратами на поверхностях, не допускающих появления царапин. Существенно ускоряют отделочные работы. Полностью беспыльные.

APP №	Тип	Размер отрезка	Одна упаковка
090421	вискоза	40 x 30 см	20 шт.

• Стойка для бумажных полотенец APP PAPER STAND / APP PAPER HANGER



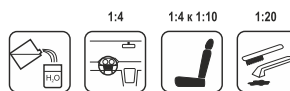
Имеются два типа стоек для обтирочных материалов: свободно стоящие и висящие. Конструкция подвешиваемых стоек предоставляет возможность просто дозировать обтирочный материал и производить замену рулона. Свободно стоящие стойки облегчают организацию труда и поддержание чистоты в мастерской.

APP №	Тип	Упаковка
170108	стоящая	1 шт.
170109	висящая	1 шт.

• Препарат для стирки и чистки салона APP INNER CLEANER



Концентрированный, высокопроизводительный чистящий препарат для элементов салона транспортного средства, тканевой, велюровой и кожаной обивки, облицовки и ковров, панелей управления и всех салонных пластиковых элементов.



APP №	Упаковка	Емкость
220106	Бутылка	1 л
220107	Канистра	10 л

Применение		■ BASIC	■ ECONOMIC Plus	■ STANDARD CT	■ PREMIUM	■ WISKOZA
	Полирование					
	Мойка поверхности Перед покрывным лакированием (основа, акрил)					
	Мойка поверхности перед грунтованием					
	Мойка поверхности перед шпаклеванием					
	Мойка автомобиля					
	Вытирание пистолетов					
	Вытирание инструментов (ключей, шпателя, и т.п.)					
	Вытирание рабочих столов					
	Вытирание рук					

• Препарат для мытья помещений в мастерских APP W CLEANER



W Cleaner является необходимым, высококонцентрированным чистящим средством для удаления средних загрязнений, возникающих в результате профессиональной деятельности в мастерских и в промышленности. Благодаря специальной комбинации выбранных активных веществ, препарат демонстрирует очень хорошую эффективность при удалении самых сложных жирных загрязнений. В связи с этим, он является идеальной альтернативой обезжиривающим препаратам на основе растворителей. Может применяться в качестве чистящей добавки в горячих обезжиривающих ваннах. Содержащиеся в продукте поверхностно-активные вещества подвергаются биоразложению и поэтому не представляют угрозы для окружающей среды.

APP №	Упаковка	Вместимость
090350	канистра	5 л

• Универсальный препарат для мойки автомобилей APP UNI CLEANER



UNI Cleaner является универсальным моющим концентратом. Растворяет и удаляет загрязнения с лаковых поверхностей, стекла, пластмасс, тканей, резины и хрома. Это средство предназначено для ручного мытья автомобилей, а также для автоматических моек.



APP №	Упаковка	Вместимость
220105	канистра	5 л



Комбинезон рабочий APP QUARTZ Q901

Рабочий комбинезон новейшего поколения, в 100% изготовленный из не пылящейся полиэстеровой ткани, свободной от силикона, покрытый оригинальным покрытием Дюпон Тефлон. Комбинезон предназначен для использования в слесарных и малярских мастерских

Преимущества:

- 1 специально спроектированная система вентиляции, обеспечивающая дыхание комбинезона (отверстия на спине, сетка под мышками),
- 2 капюшон совместный с комбинезоном, покрыв капюшона, рукавов, талии и штанин оптимизирован таким образом, чтобы обеспечить соответствующее прилегание комбинезона к телу, не сковывая движений пользователя,
- 3 карман на левой груди, по бокам и сзади закрываются на липучку,
- 4 широкие стягивающие манжеты на концах рукавов,
- 5 стягивающие манжеты на липучках на концах штанин,
- 6 место для наколенников, снабженное липучкой,
- 7 двусторонний замок, закрытый защитной накладкой
- 8 эргономичный покрой комбинезона и соответствие форме тела и движениям пользователя, комбинезон многоразового пользования, приспособленный к стирке.



Оригинальное покрытие
DuPont Teflon, с целью дополнительной
защиты от грязи и воды

Дополнительно к рабочему комбинезону APP QUARTZ Q901,
можно купить Внутренние наколенники изготовленные из мягкой
пены EVA APP No. 090625



APP No.	Размер	Упаковка
090551	L	1 шт.
090552	XL	1 шт.
090553	XXL	1 шт.

Наколенники для рабочих комбинезонов APP QUARTZ Q901N

Внутренние наколенники изготовленные из мягкой пены EVA APP No 090625, обеспечивающие защиту от механических и термических травм и влаги. Наколенники вставляются в наколенные карманы, снабженные липучками.



APP No.	Размеры	Упаковка
090625	15 x 24 cm	2 шт.

• Малярный комбинезон APP AirMAX



Профессиональный малярный комбинезон APP AirMax изготовлен из очень легкой и прочных ткани, покрытой микропористой пленкой, которая не пылит и обеспечивает максимальную защиту тела от контакта с пылью и жидкостями. Воздухопроницаемость обеспечивается красной планкой на спине, выполненной из дышащего материала. Комбинезон имеет капюшон, изготовленный из трех элементов, двустороннюю молнию, вшитые рукава, состоящий из двух частей клин в линии сидения, резинки в капюшоне, талии, лодыжках и запястьях, а также дополнительную резинку на большой палец. Повышенная защита от жидкостей и пыли обеспечивается плотными, дополнительно обшитыми тесьмой швами. Малярный комбинезон APP AirMAX - это идеальное сочетание двух типов материалов: белого - непроницаемого для жидкостей и пыли, обеспечивающего максимальную защиту (тип 5 и 6), и красного - пропускающего воздух, обеспечивающего комфорт во время работы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- защита: Тип 5 и 6 обеспечивает стойкость к пыли и жидкостям;
- вставка из дышащей ткани на спине минимизирует риск перегрева организма;
- оптимизированный покрой, а также вшитые резинки в талии, рукавах, штанинах и капюшоне увеличивают эластичность и комфорт ношения;
- петелька на палец в области запястья обеспечивает комфорт и предотвращает подтягивание рукава;
- прочные, обшитые тесьмой швы обеспечивают непроницаемость и стойкость комбинезона к действию влаги и пыли;
- не создающая пыли и не поглощающая жидкости ткань, покрытая микропористой пленкой, обладает антистатическими свойствами, пригодна для взрывоопасных зон;
- большая, хорошо видимая этикетка на высоте грудной клетки содержит логотип производителя, информацию относительно норм безопасности, маркировку CE, а также виды защиты, благодаря чему не нужно иметь при себе необходимые сертификаты.

Сравнение свойств комбинезонов

APP AirMAX	APP EcoSAFE
не создающий пыли материал, покрытый микропористой пленкой с дышащей вставкой на спине	дышащий материал SMS на всей поверхности
защита от жидкостей и пыли	защита от твердых частиц и легких брызг
прочные, обшитые тесьмой швы	заведенные внутрь швы
непроницаемый и эластичный	комфортный и эластичный



APP No.	Размер	Упаковка
090535	M	1 шт.
090536	L	1 шт.
090537	XL	1 шт.
090538	XXL	1 шт.

• Малярный комбинезон APP EcoSAFE



Экономичный малярный комбинезон APP EcoSAFE изготовлен из очень легкой и дышащей трехслойной полипропиленовой ткани SMS, обеспечивающей защиту типа 5 и 6. Эффективная фильтрация твердых частиц, а также высокая воздухопроницаемость делает костюм наиболее удобной формой защиты от твердых частиц и легких брызг, предназначенной требовательным пользователям. Комбинезон имеет капюшон, изготовленный из трех элементов, двустороннюю молнию, вшитые рукава, состоящий из двух частей клина в линии сидения, резинки в капюшоне, талии, лодыжках и запястьях, а также дополнительную резинку на большой палец. Повышенная защита от влаги и пыли обеспечивается плотными, заведенными внутрь швами. Малярный комбинезон APP EcoSAFE - это идеальное сочетание защиты и комфорта во время работы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- защита: Тип 5 и 6 обеспечивает стойкость к твердым частицам и брызгам;
- хорошо дышащий материал сводит к минимуму риск перегрева организма;
- оптимизированный покрой, а также вшитые резинки в талии, рукавах, штанинах и капюшоне увеличивают эластичность и комфорт ношения;
- петелька на палец в области запястья обеспечивает комфорт и предотвращает подтягивание рукава;
- прочные, заведенные внутрь швы обеспечивают непроницаемость и стойкость комбинезона к действию влаги и пыли;
- полипропиленовый материал SMS обладает антистатическими свойствами, пригодный для использования во взрывоопасных зонах;
- большая, хорошо видимая этикетка на высоте грудной клетки содержит логотип производителя, информацию относительно норм безопасности, маркировку CE, а также виды защиты, благодаря чему не нужно иметь при себе необходимые сертификаты.



APP No.	Размер	Упаковка
090530	M	1 шт.
090531	L	1 шт.
090532	XL	1 шт.
090533	XXL	1 шт.



• Нейлоново-хлопчатобумажный комбинезон APP KNB 50



- Легкий и прочный
- 1 Задняя часть из хлопчатобумажной ткани обеспечивает воздухообмен
- 2 Передняя часть из нейлона защищает от сильных загрязнений
- 3 Застежка-молния
- 4 Резинки, стягивающие в талии, на щиколотках и запястьях
- Имеется также вариант без логотипа
- 5 Нейлоновый капюшон



Применение:

- защита одежды от пыли и паров,
- уборка,
- работы легкой и средней тяжести, проводимые в условиях нормального износа и загрязнения

APP №	Размер	Сб.упаковка
090604S	S	1 шт.
090604M	M	1 шт.
090605	L	1 шт.
090606	XL	1 шт.
090608	XXL	1 шт.
0906081	XXXL	1 шт.

• Рабочий комбинезон APP – полипропилен APP KP 50



Рабочий комбинезон APP изготовлен из 100% полипропилена, что обеспечивает отличную воздухопроницаемость и не вызывает перегрева и потливости. Полипропилен это очень легкий, дышащий материал, обладающий высокой прочностью на разрыв и растягивание.

Преимущества комбинезона:

- легкий и прочный;
- надежно защищает от пыли;
- обеспечивает соответствующую механическую прочность;
- не содержит силикона;
- отделка капюшона резинкой, внешний скрытый шов;
- застежка-молния белого цвета, прикрытая специальным хлястиком;
- отделка рукавов и штанин специальными резинками, что обеспечивает герметичность комбинезона.

Применение:

- защита от грязи,
- подготовительные малярные работы,
- уборочные и садовые работы,
- малярные работы,
- реставрационные работы,
- работы в мастерской и обслуживание,
- посещение и инспектирование предприятий.

APP №	Размер	Сб.упаковка
090612M	M	50 шт.
090613	L	50 шт.
090614	XL	50 шт.
090615	XXL	50 шт.
090615X	XXXL	50 шт.

• Рабочая блуза APP из полиэстра и хлопка

APP BR 02



- 65% полиэстер, 35% хлопок, 245 г/м²
- Застежка: замок-молния
- Подгонка: внизу и по бокам при помощи резинки
- Запястья: незагрязняющиеся
- Карманы: 4
- Складка на плечах, облегчающая движения
- Параметры: в соответствии с основными требованиями европейской директивы 89/686, а также нормы EN340:2003

Применение:

- автомастерские,
- внутренние перевозки, склады,
- работы по уборке.

APP №	Размер	Сб.упаковка
090630	M	1 шт.
090631	L	1 шт.
090632	XL	1 шт.
090633	XXL	1 шт.

• Рабочий комбинезон APP из полиэстра и хлопка

APP OR 01



- Материал: 65% полиэстер, 35% хлопок, 245 г/м²
- Подгонка: эластичные подтяжки с возможностью регулировки
- Застегиваются на пуговицы под планкой
- Карманы: 5, в том числе 1 широкий центральный карман и 1 карман по размеру
- Параметры: в соответствии с основными требованиями европейской директивы 89/686, а также нормы EN340:2003

Применение:

- автомастерские,
- внутренние перевозки, склады,
- работы по уборке.

APP №	Размер	Сб.упаковка
090620	M	1 шт.
090621	L	1 шт.
090622	XL	1 шт.
090623	XXL	1 шт.

• Фартук для полировки

NTools FP 1



Защитный фартук для полировки, изготовленный из хлопчатобумажной ткани, защищает полируемую поверхность от царапин, оставляемых пуговицами или ремнем. Удобные карманы расположены в передней части фартука.



APP №	Размер	Сб.упаковка
090510	L/XL	1 шт.

• Перчатка из нитрила на подкладке из джерси CE

APP RNW



Нитриловая перчатка на подкладке из хлопчатобумажного джерси. Длина 30 см, толщина 1 мм, манжет отделан прямым краем. Бактерицидная и противогрибковая обработка. Прекрасная прочность на истирание. Хорошая устойчивость нитрила на химические угрозы. Изоляция от холода и тепла. Хорошая устойчивость на разрыв и прокол EN 420:2003 (выгода в использовании 5). Применение: промышленное очищение, малярные работы, лакировочные работы, работа с минеральными маслами, обработка поверхности, перевозка химических продуктов, углеводородов.

APP №	Размер	Сб.упаковка
090643	8,5	1 шт.
090644	9,5	1 шт.

• Одноразовые латексные перчатки

APP RL 100



- Не пропускают воздух и воду
- Обеспечивают хорошую чувствительность пальцев
- Гибкие, эластичные и прочные
- Защита от брызг продуктов, вызывающих раздражение и некоторых химических продуктов

APP №	Размер	Сб.упаковка
090640	L	100 шт.

• APP перчатки нитриловые одноразовые APP RN 100



- 1 Дополнительное напыление нитрила на фалангах пальцев обеспечивает прекрасную тактильную чувствительность и ловкость рук, а также улучшает захват.
- 2 Завернутая манжета обеспечивает дополнительную защиту возле запястий, более надежное крепление и большую прочность.
- В три раза большая стойкость к прокалыванию и разрыву по сравнению с одноразовыми перчатками из латекса и ПВХ
- Большая стойкость к разрыву:
 - перед использованием: 16 МПа (16 Н/мм²)
 - большинство доступных на рынке перчаток имеют 14 МПа (14 Н/мм²)
- Толщина: RN 100: 0,08 mm

• Держатель магнитный для перчаток WM GLV APP № 170112



APP №	Размер	Сб.упаковка
090636	S	100 шт.
090637	M	100 шт.
090638	L	100 шт.
090639	XL	100 шт.

• Одноразовые нитриловые перчатки APP QUARTZ Q905 Extra Safe



Нитриловые перчатки APP QUARTZ Q905 Extra Safe, благодаря увеличенной толщине обеспечивают максимальную защиту от химических и механических воздействий, а также полный комфорт использования. Изготовлены из 100% нитрила. Одноразовые, не содержащие присыпки, благодаря чему затруднен перенос химических веществ, не вызывают раздражения кожи.

Перчатки APP QUARTZ Q905 Extra Safe не содержат латекса, силикона, восков, пластификаторов, подходят на обе руки, нестерильные и не имеют запаха.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- дополнительно усиленные фаланги пальцев (дополнительный слой нитрила) увеличивают сцепление и улучшают ловкость рук пользователя,
- дополнительная защита и надежное крепление на запястье благодаря закатанной манжете,
- в три раза большая стойкость к проколам и разрыву по сравнению с одноразовыми перчатками из латекса или ПВХ.
- срок пригодности к применению при надлежащем хранении составляет пять лет.

APP №	Размер	Сб.упаковка
090664	L	100 шт.
090665	XL	100 шт.

• Плоский пылезащитный фильтр класса P2 для респиратора, предназначенного для лакировки GERSON FP 1 APP Gerson FP 2



Плоский пылезащитный фильтр класса P2 для респиратора, предназначенного для лакировки Gerson 090713.

APP №	Наименование	Сб.упаковка
090714	предварительные фильтры	2 шт.

• Аксессуары Secura 2000

Поглотители с активированного угля 2021 A1
Противоаэрозольный, плоский, полиэстеровый фильтр 2000.11 P1
Прижимной, неопреновый перстень для плоского фильтра



APP №	Наименование	Сб.упаковка
1 090708	Поглотители с активированного угля 2021 A1 Secura	2 шт.
2 091201	Противоаэрозольный, плоский, полиэстеровый фильтр P1 Secura 2000	10 шт.
3 091001	Прижимной, неопреновый перстень для плоского фильтра Secura 2000	2 шт.



• Полумаска лакировщика APP AIR Plus

Современная полумаска APP Air Plus A1+P2 R разработана для трудных условий работы в условиях пыли, аэрозолей и паров вредных веществ. Лицевая часть полумаски APP Air Plus A1+P2 R изготовлена из высококачественной комбинации термопластичного эластомера (TPE) и полипропилена (PP). Благодаря специально спроектированной форме лицевой части она прекрасно подходит к различным типам лица. Специально сконструированная система распределения наголовных лямок исключает неприятные болевые точки, обеспечивая удобство и комфорт использования, особенно в случае длительных периодов применения полумаски. Полумаска имеет один универсальный размер и оснащена очень быстрой и простой системой крепления поглотителей, которые обеспечивают пользователю широкое поле зрения.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛУМАСКИ:

- Лицевая часть, сделанная из мягкого эластомера, обеспечивает высокую герметичность и комфорт использования, а также подходит для любого размера и формы лица.
- Широкое поле зрения обеспечивается специальной конструкцией лицевой части, расположением крепления и регулировки наголовных лямок, а также размещением фильтропоглотителей.
- Удобство и надежность использования благодаря широким, имеющим специальную форму и прочным застежкам.
- Силиконовые клапаны обеспечивают надлежащую герметичность и возможность работы в широком диапазоне температур, а также пониженное сопротивление дыханию.
- Сменные, многоразового использования поглотители A1 и плоские фильтры P2 R надежно закреплены.
- Простая, быстрая, байонетная система крепления угольных фильтропоглотителей A1.
- Увеличенное время эксплуатации поглотителей A1 (до 90 часов) за счет увеличения содержания активированного угля более чем на 50%.
- Большой комфорт использования благодаря небольшому весу лицевой части - всего 94 г.



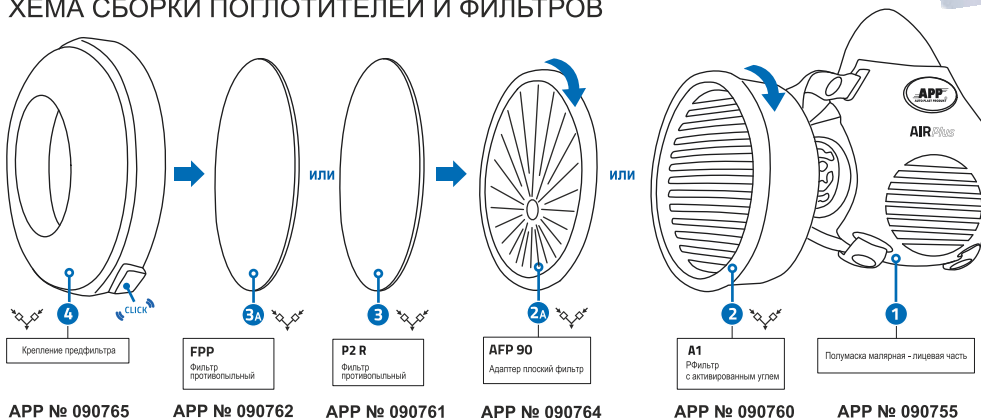
YouTube

Отсканируйте код и узнайте больше!



APP № 090750

ХЕМА СБОРКИ ПОГЛОТИТЕЛЕЙ И ФИЛЬТРОВ



ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- в автомобильной промышленности,
- в химической и деревообрабатывающей промышленности,
- при производстве бытовой техники,
- в авиационной промышленности,
- при строительстве машин, обработке мрамора и сварочных работах,
- при выполнении работ, в ходе которых образуются газы, пары, туманы и пыль, требующие защиты на уровне A1+P2 R.



APP №	Наименование	Сб.упаковка
090750	Полумаска лакировщика APP AIR Plus (набор A1+P2 R)	1 шт.
Аксессуары APP AIR Plus		
090755	Полумаска малярная - лицевая часть	1 шт.
090760	Р-фильтр с активированным углем A1 APP AIR Plus	2 шт.
090761	Фильтр противопыльный P2 R APP AIR Plus	8 шт.
090762	Фильтр противопыльный APP AIR Plus FPP	10 шт.
090764	Адаптер плоский фильтр APP AIR Plus AFP 90	2 шт.
090765	Крепление предфильтра PF 90 APP AIR Plus	2 шт.
090766	Чехол герметичный для хранения APP Air Plus WHS	1 шт.



• Гигиеническая маска APP HG 50



Белая одноразовая полумаска для защиты дыхательных путей от пыли. Гигиеническая маска APP изготовлена из однослойного полипропиленового волокна, предварительно сформированная.

Характеристики:

- граматура материала 160 г/м²
- одевается на эластичные повязки
- очень хорошо прилегает к лицу
- выпуклая форма
- высокая эффективность фильтрации при низком сопротивлении дыханию
- мягкая металлическая носовая пластина обеспечивает прилегание маски в области носа
- можно использовать с защитными очками
- не раздражает кожу

Использование гигиенической маски:

Предотвращает вдыхание пыли при гипсовании, штукатурке и всех видов испарений во время покраски, пропитки. Ее можно использовать в садовых работах, стоматологии, столярном деле, при переработке металлов и в сельском хозяйстве.

APP №	Наименование	Упаковка, компл.
091100	HG 50	50 шт.

• Фильтрующие полумаски с клапаном выдоха APP FFP1 / APP FFP2 / APP FFP3



Одноразовые противопылевые полумаски с одним клапаном выдоха для защиты дыхательных путей от пыли, аэрозолей, содержащих твердые частицы, и жидких аэрозолей для FFP1 до 4 х ПДК* и для FFP2 до 10 х ПДК*. В основном предназначены для работ в условиях, требующих значительных физических усилий, и при высокой запыленности.

Характеристики:

- тип FFP1 – защита от нетоксичных аэрозолей в жидком или твердом состоянии в концентрации 4,5хОБУВ*или 4хAPF (ПДК*)
- тип FFP2 – защита от нетоксичных или среднетоксичных аэрозолей в жидком или твердом состоянии в концентрации до 12,5хОБУВ*или 10хAPF (ПДК*)
- Тип FFP3 – защита от нетоксичных аэрозолей в жидком или твердом состоянии в концентрации, не превышающей 20 х ПДК*
- волоконный фильтр, обеспечивающий низкое сопротивление дыханию при высокой эффективности и высокой абсорбционной способности твердых и жидких частиц
- полумаска не вызывает аллергии и раздражений кожи лица – одевается на эластичные повязки
- клапан выдоха находится спереди
- металлическая пластина на уровне носа упрощает прилегание маски к лицу
- круглая форма полумаски обеспечивает прилегание маски к лицу
- полумаски изготовлены в соответствии с нормой EN 149:2001

APP №	Наименование	Упаковка, компл.
1 091101	FFP1	20 шт.
2 091102	FFP2	20 шт.
3 091103	FFP3	10 шт.

• Защитные очки из поликарбоната APP ОКР 1



Очки предохраняют от поражения твердыми частицами, даже при экстремальной температуре (от -5°С до 55°С). Предназначены для использования в ситуациях, когда освещение не является важным фактором риска. Имеют неограниченное поле обзора, нецарапающиеся.

APP №	Размер	Сб.упаковка
091304	бесцветный	1 шт.

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

Фильтры для кабин

1 - 140 КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular



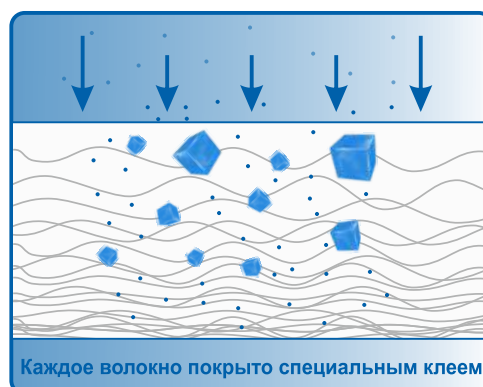
• Потолочный фильтр для покрасочных камер APP V 560 / APP V 500 / APP V 600

Фильтрующий материал предназначен для конечного фильтрования поступающего воздуха в виде потолочного фильтра для распыляющих покрасочных камер. Полученный современными методами прочный материал, состоящий из соединенных между собой термическим способом и с помощью связующего вещества полиэстровых микроволокон. Это обеспечивает большую грязеемкость (до 650 г/м²) и большой ресурс работы. Со стороны чистого воздуха фильтр укреплен сплетенной полиэстровой тканью, которая увеличивает прочность нетканого фильтрующего материала и предотвращает возможные повреждения при монтаже.

Фильтрующий материал не содержит силикона, термостойкий до температуры 120°C и огнестойкий в соответствии с нормой DIN 53436F1. Класс фильтрации: F5(EU5).



Градиация плотности полиэфирных волокон



Параметры		V 500	V 560	V 600
APP №	Рулон 1,5м x20м	100213	100237	100211
	Рулон 2м x20м	100203	100232	100201
	Нарез/м ²	100221	100244	100220
Вес		500 г/м ²	560 г/м ²	600 г/м ²
Толщина		25мм	20-22мм	25мм
Расход воздуха		900 м ³ /h	950 м ³ /h	900 м ³ /h
Начальный перепад давления		25 Па	23 Па	30 Па
Конечный перепад давления		450 Па	400 Па	450 Па
Эффективность очистки		96,00%	93,50%	97,00%
Скорость воздуха		0,25 м/с	0,26 м / с	0,25 м/с
Пылепоглощение		550 г/м ²	385 г/м ²	650 г/м ²
Макс. темп.		120°C	120°C	120°C
Класс фильтрации (DIN 24185)		M5	M5	M5
Огнестойкость (DIN 53438)		F1	F1	F1



• Фильтр предварительный для покрасочных камер APP FL 220 / APP FL 150

Фильтрующий мат для очистки воздуха, поступающего в камеру снаружи. Предварительный фильтр задерживает крупные загрязнения, находящиеся в воздухе, не пропуская их в воздушные каналы внутри камеры и предотвращает быстрое загрязнение потолочного фильтра. Применяется также в качестве фильтра для кондиционеров для рабочих мест и помещений. Современный фильтрующий материал на основе прочных, термически сваренных полиэфирных волокон с хорошими фильтрующими свойствами, гарантирует большую производительность и увеличенную грязеемкость.

Фильтрующий материал не содержит силикона, термостойкий до температуры 80°C и огнестойкий в соответствии с нормой DIN 53436F1. Класс фильтрации: G4 (EU4).



Параметры	FL 220	FL 150
APP №	103010	103016
Толщина	22 мм	11 мм
Расход воздуха	5400 м³/ч/м²	5400 м³/ч/м²
Начальный перепад давления	35 Па	25 Па
Конечный перепад давления	250 Па	250 Па
Эффективность очистки	>90%	65-80%
Пылепоглощение	220 г/м²	150 г/м²
Макс. темп.	80°C	80°C
Класс фильтрации (DIN 779)	G4	G2
Огнестойкость (DIN53438)	F1	F1

• Фильтр напольный для покрасочных камер APP FP 20 / APP FP 25 / APP FP 28

Фильтрационный мат из стекловолокна, специально спроектированного для перехватывания излишков краски в покрасочных системах и камерах напыления при изготовлении и ремонте автомобилей, а также для промышленной покраски методом напыления: мебели, окон, частей машин и т.п. Современный фильтрующий материал из стекловолокна, имеющий многослойную эластичную матричную структуру, обеспечивает большую производительность фильтрования и выполнение требований относительно загрязнения воздуха. Низкая сжимаемость под нагрузкой увеличивает стабильность «загрузки» излишка краски во всем объеме мата. Размер подбирается к требованиям для каждой камеры в отдельности.

Фильтрующий мат не содержит силикона, огнестойкий в соответствии с нормой DIN 53436F1. Класс фильтрации: G3(EU3).



Параметры	FP 20	FP 25	FP 28
APP №/Размер	101210 - 0,76м x 20м 101220 - 0,86м x 20м 101230 - 1,00м x 20м 101240 - 1,20м x 20м 101290 - 2,00м x 20м	101010 - 0,76м x 25м 101020 - 0,86м x 25м 101030 - 1,00м x 25м 101040 - 1,20м x 25м	101410 - 0,76м x 20м 101420 - 0,86м x 20м 101430 - 1,00м x 20м 101440 - 1,20м x 20м 101450 - 2,00м x 20м
Толщина	85-90 мм	70-75 мм	70 мм
Эффективность очистки	93-97%	93-97%	95%
Макс. темп.	180°C	180°C	180°C
Класс фильтрации (EN779)	G3	G3	G2



• Карманные фильтры

В покрасочных камерах для предварительной очистки воздуха, поступающего к генератору, применяются фильтры в виде кармана. Они характеризуются большей фильтрующей поверхностью, что увеличивает срок их службы. Фильтры поглощают загрязнения, находящиеся в воздухе и отрицательно влияющие на качество лаковых покрытий. Применение карманных фильтров увеличивает срок службы потолочных фильтров и обеспечивает постоянное давление в камере, что в результате увеличивает ее производительность. Срок эксплуатации этих фильтров оценивается в пределах 300-350 часов, после чего использованные фильтры следует заменить. Заботясь об окружающей среде, изготовитель разместил также карманные фильтры между генератором и вытяжным экстрактором, обеспечивая дополнительную фильтрацию выходящего из камеры воздуха. APP предлагает карманные фильтры для всех покрасочных камер, которые предлагаются на нашем рынке. Возможна также поставка фильтров на заказ. Класс фильтрации: G4(EU4).



APP №	Тип	Упак.
100301	Фильтр для покрас. камер - кассетный (под заказ)	1 шт.
100302	Фильтр для покрас. камер - карманный (под заказ)	1 шт.
100306E	Фильтр карм. ECONOMIC G4 USI тип "C" толщина 7мм 1x7 карм. с рамкой 1070мм x 523мм x 200мм	1 шт.
100307E	Фильтр карм. ECONOMIC G4 USI тип "D" толщина 7мм 1x8 карм. с рамкой 1168мм x 598мм x 200мм	1 шт.
100310E	Фильтр карм. ECONOMIC G4 SAIMA тип "конич." толщина 7мм 1 карм. с рамкой 415мм x 380мм x 600мм	1 шт.
100320E	Фильтр карм. ECONOMIC G4 WBS I толщина 7мм 1x4 карм. с рамкой 960мм x 578мм x 300мм	1 шт.
100321E	Фильтр карм. ECONOMIC G4 WBS II толщина 7мм 1x4 карм. с рамкой 1182мм x 585мм x 300мм	1 шт.
100352E	Фильтр карм. ECONOMIC G4 Blowtherm толщина 7мм 1x10 карм. с рамкой 1195мм x 595мм x 200мм	1 шт.
100306	Фильтр карм. PREMIUM G4 USI тип C толщина 22мм 1x7 карм. с рамкой 1070мм x 523мм x 200мм	1 шт.
100307	Фильтр карм. PREMIUM G4 USI тип D толщина 22мм 1x8 карм. с рамкой 1168мм x 598мм x 200мм	1 шт.
100310	Фильтр карм. PREMIUM G4 SAIMA конич. толщина 22мм 1 карм. с рамкой 415мм x 380мм x 600мм	1 шт.
100352	Фильтр карм. PREMIUM G4 Blowtherm толщина 22мм 1x10 карм. с рамкой 1195мм x 595мм x 200мм	1 шт.
100370	Фильтр карм. PREMIUM G4 тип SAIMA толщина 22мм 1x4 карм. с рамкой 590мм x 450мм x 700мм	1 шт.
100390	Фильтр карм. PREMIUM G4 USI тип MILLIBAR толщина 22мм 1x6 карм. с рамкой 785мм x 685мм x 200мм	1 шт.

Возможно также изготовление фильтров на заказ произвольных размеров.

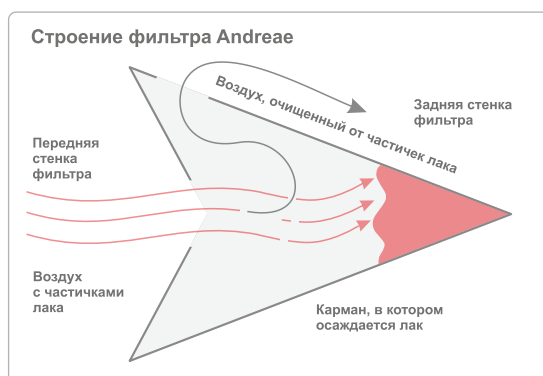
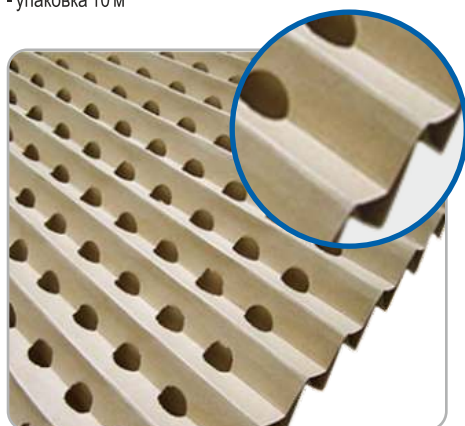
• Фильтры картонные

APP FKA 10

Фильтры Andreae могут быть использованы как в малярных камерах, используемых в автосервисах, так и в камерах и стенах для напыления, используемых в лакокрасочной промышленности. Лабиринтные картонные фильтры действуют по принципу инерционного разделения. Частицы тяжелее воздуха пристают к стенкам, в то время как воздушный поток продолжает беспрепятственное движение. Кроме того, "мокрые" частицы лака при прохождении воздуха через лабиринт, образованный стенками и отверстиями.

Техническая информация:

- эффективность до 95%
- задерживает в среднем 18-20 кг пыли на м²
- упаковка 10 м²



APP №	Тип	Размеры
100842	Для обычных лаков	h-100 см, дл. 10 м
100846	Для обычных лаков	h-90 см, дл. 11 м
100850	Для обычных лаков	h-75 см, дл. 13 м

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

Вспомогательное оборудование

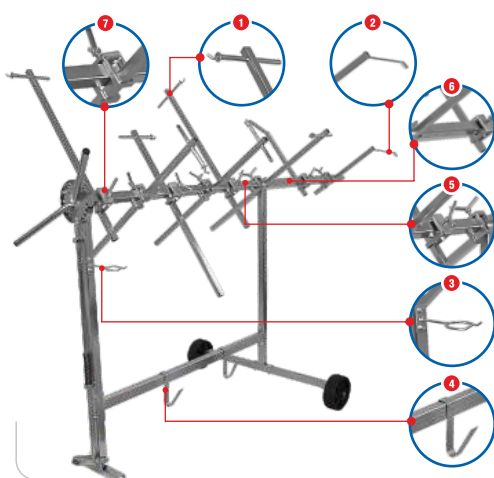
1 - 140 КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular



• Стойка для покраски элементов, вращающаяся

Универсальная, современная и очень легкая в обслуживании стойка для покраски элементов с жесткой и устойчивой конструкцией, изготовленная из полностью гальванически оцинкованных набепо профилей и стальных труб. Стойка применяется при шлифовании, шпаклевании и лакировании. Позволяет закреплять произвольные элементы кузова при помощи универсальных зацепов длиной 750 мм, крепящихся к заводским отверстиям всех марок автомобилей. В комплект входят два подвеса длиной 460 мм для закрепления пластмассовых элементов кузова. Все элементы крепятся специальными зажимами при помощи барашковых гаек M10 к балкам стойки, что гарантирует их стабильную установку. Вращательный шестеренчатый механизм стойки обеспечивает простое вращение несущей балки с закрепленными элементами на 360°. Колеса шириной 52 мм позволяют свободно перемещать стойку вместе с элементами по мастерской.



NTools Premium

Оснащение стойки:

- 1 6 шт. универсальные зацепы (170102A)
- 2 2 шт. универсальные подвесы (8070021)
- 3 1 шт. держатель для малярного пистолета
- 4 2 шт. дополнительные держатели на нижней балке стойки
- 5 1 шт. вращающейся балки (170102C)
- 6 1 шт. удлинение вращающейся балки (170102D)
- 7 8 шт. зажим зацепки (170102B)

Размеры стойки без зацепов:

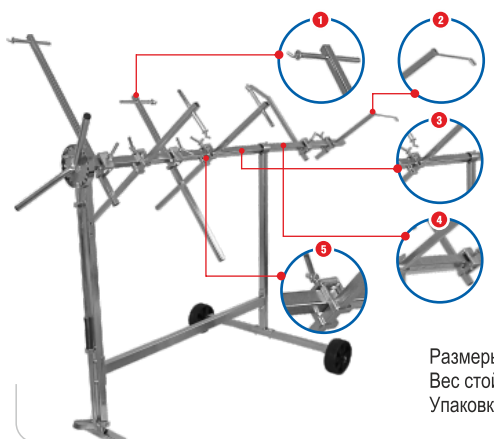
(2020x810x1050) Д/Ш/В

Вес стойки, нетто: 24 кг

Упаковка картонная 1 шт. с размерами:

(1180x240x170) Д/Ш/В

APP №	Тип	Сб.упаковка
170102	Premium	1 шт.



NTools Standard

Оснащение стойки:

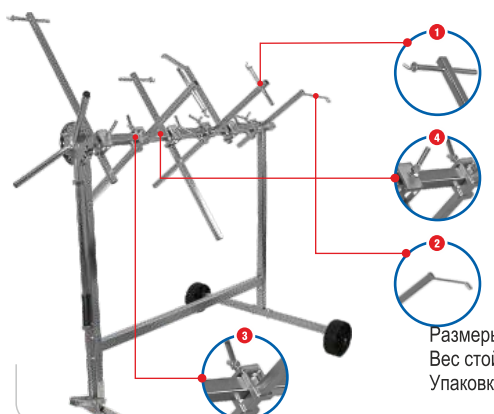
- 1 4 шт. универсальных зацепов (170102A)
- 2 2 шт. универсальных подвесов (8070021)
- 3 1 шт. вращающейся балки (170102C)
- 4 1 шт. удлинение вращающейся балки (170102D)
- 5 6 шт. зажим зацепки (170102B)

Размеры стойки без зацепов: (2020x810x1050) Д/Ш/В

Вес стойки, нетто: 22 кг

Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (1180x240x170)

APP №	Тип	Сб.упаковка
170102E	Standard	1 шт.



NTools Economy

Оснащение стойки:

- 1 4 шт. универсальных зацепов (170102A)
- 2 2 шт. универсальных подвесов (8070021)
- 3 4 шт. зажим зацепки (170102B)
- 4 1 шт. вращающейся балки (170102C)

Размеры стойки: 1270x810x1050 Д/Ш/В

Вес стойки, нетто: 21 кг

Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (1180x240x170) Д/Ш/В

APP №	Тип	Сб.упаковка
170102H	Economy	1 шт.



• Стойка монтажная X NTools STM X

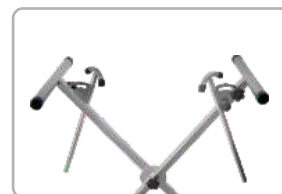
Универсальная стойка с прочной и стабильной конструкцией. Стойка применяется для лакирования и шлифования различного рода кузовных элементов, например, бамперов и спойлеров. Изготовлена из полностью оцинкованных набепо профилей и стальных труб диаметром 38 мм. Являются прекрасным оборудованием для покрасочных, рихтовальных и ремесленных мастерских. Стойка имеет простой и надежный механизм регулирования высоты и размаха плеч, допускающий более десяти рабочих позиций в диапазоне высоты от 45 до 124 мм и ширины соответственно от 119 до 26 мм. Дополнительным оборудованием стойки являются два специальных держателя с подпорами, которые оказывают дополнительную поддержку обрабатываемым элементам. Это решение позволяет надежно закрепить элементы и предотвратить их случайное передвижение во время покраски.



Держатели закрепляются на стойке и благодаря универсальной конструкции позволяют плавно регулировать высоту, угол наклона и угол вращения подпор.

Универсальная конструкция стойки допускает размещение держателей с подпорами как внутри, так и снаружи стойки. Стойка, а также держатели с подпорами оцинкованы.

ручки не входят
в комплект



Размеры стойки: 1270x600 Д/Ш

Вес стойки, нетто: 8 кг

Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (1275x610x125) Д/Ш/В

Размер держателя: (500x150) Д/Ш

Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (530x160x75) Д/Ш/В

APP №	Тип	Сб.упаковка
170010	для элементов	1 шт.
170011	держатели	2 шт.

• Стойка раскладная NTools STR



Универсальная простая и легкая стойка с жесткой и устойчивой конструкцией. Стойка позволяет регулировать высоту плеч в широком диапазоне. Изготовлена из стальной трубы, окрашенной порошковым методом и имеет накладки из мягкого пористого полиэтилена, что позволяет класть очень хрупкие элементы, например, стекла. Накладки легко снимаются и одеваются. Стойки широко применяются в малярных, рихтовальных и ремесленных мастерских. Используется для простых подготовительных и отделочных работ, а также для шлифования и лакирования различных элементов кузовов. Идеально подходит для нанесения клея на автомобильные стекла.

Размеры стойки: (1080 x750) В/Ш

Вес стойки, нетто: 6,0 кг

Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (Д/Ш/В) 1100x 820x 75 мм

APP №	Тип	Сб.упаковка
170101	для элементов	1 шт.

• Стойка для монтажа автомобильных стекол 2 в 1 NTools GLASS STAND



Стойка предназначена для подготовки автомобильных стекол для монтажа. Четыре высококачественные резиновых опоры (тарелки) обеспечивает безопасную и стабильную укладку стекла на стойке. Имеется возможность регулировки высоты и ширины стойки. После снятия "тарелок" получаем раздвижную стойку, которую можно использовать для других работ, таких как шлифование кузовных элементов либо покраска пластмассовых элементов.



силиконовые
присоски

Размеры стойки 90x110 выс./50-70 шир./120 дл.

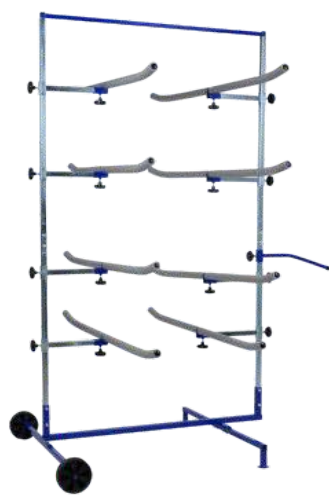
Грузоподъемность: 80 кг

Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (Д/Ш/В) 1360x880x200mm

APP №	Тип	Сб.упаковка
170100	для стекол	1 шт.



• Стойка для бамперов и спойлеров NTools BUMPER STAND



Универсальный мобильный стеллаж с устойчивой конструкцией, изготовленный из стальных профилей, окрашенных порошковым методом и гальванически оцинкованный надело. Применяется для складирования кузовных частей, например, бамперов и спойлеров, предохраняя их от случайного повреждения. Оборудована 8 плечиками, высоту которых можно очень просто регулировать, и которые дополнительно оклеены мягкой лентой из вспененного полиэтилена, что предохраняет складываемые элементы от царапин. Колеса шириной 52 мм обеспечивают легкое перемещение стойки по малярной мастерской. Стойки широко применяются в малярных, рихтовальных и ремесленных мастерских. Емкость стеллажа составляет от 8 до 12 шт. бамперов в зависимости от ширины.

Размеры стойки: (1200x1200x2400) Д/Ш/В
Вес стойки, нетто: 26 кг
Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (1210x210x250) Д/Ш/В

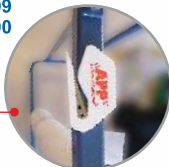
APP №	Тип	Сб.упаковка
170114	стойка	1 компл.

• Тележка для маскирующей пленки в рулоне NTools FOIL TROLLEY / NTools FOIL TROLLEY ECONOMY

Тележка предназначена для закрепления рулонов пленки стандартных размеров. Максимальная ширина рулона составляет 1050 мм. Оснащена большими колесами, облегчающими перемещение по плиточному полу мастерской. Ручка резака для пленки позволяет ровно и удобно отрезать куски пленки произвольной длины. Тележка позволяет за короткое время подготовить автомобиль для покраски одним человеком.



- Резак маскирующей пленки
APP № 170199
APP № 170200



Размеры Тележка (1350x600x720) Д/Ш/В
Вес стойки, нетто: 8 кг
Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (1200x650x160) Д/Ш/В



Размеры Тележка (1080x200x320) Д/Ш/В
Вес стойки, нетто: 7 кг

	APP №	Тип	Сб.упаковка
1	170201	для пленки	1 шт.
2	170210	для пленки	1 шт.



• Стойка для бумаги NTools SPM 3 / NTools SPM 5 / NTools SPMU 3

Универсальная стойка с жесткой и устойчивой конструкцией, изготовленная из стальных профилей и труб с элементами, окрашенными порошковым методом и гальванически оцинкованными набепо. Горизонтальные стойки имеют специальные регулируемые держатели для крепления рулонов с маскирующей бумагой различной ширины и диаметром, не превышающим 250 мм. Держатели для рулонов оснащены рамой с вращающимся роликом для закрепления самоклеящейся ленты и пружины с шайбой для прижима и устойчивого расположения рулона с бумагой. Наклонный столик имеет также дополнительные плечики с вращающимися роликами для крепления самоклеящейся ленты и оснащен роликами, прижимающими ленту к бумаге во время разматывания. На каждом уровне во всех стойках находятся специальные режущие планки с мелкими и острыми зубиками, что облегчает отрезание бумаги. Конструкция стоек позволяет одновременное разматывание бумаги и оклеивание края бумаги самоклеящейся лентой, а также легкое отрезание на режущей планке. Колеса шириной 52 мм обеспечивают легкое перемещение стойки по малярной мастерской. Стойки очень широко применяются в малярных, рихтовальных и ремесленных мастерских и используются при работах, связанных с маскированием элементов автомобильных кузовов или других предметов. В комплект входят также пластиковые втулки, позволяющие производить крепление рулонов с маскирующей бумагой.

Горизонтальная стойка для 3 рулонов маскирующей бумаги от 30 до 90 см



Размеры стойки: (1200x620x1140) Д/Ш/В
Вес стойки, нетто: 23 кг
Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (1220x290x170) Д/Ш/В

APP №	Тип	Сб.упаковка
170202	Стойка горизонтальная для 3 рулонов маскирующей бумаги от 30 до 90 см	1 шт.

Горизонтальная стойка для 5 рулонов маскирующей бумаги от 30 до 120 см



Размеры стойки: (1500x620x1330) Д/Ш/В
Вес стойки, нетто: 32 кг
Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (1520x290x170) Д/Ш/В

APP №	Тип	Сб.упаковка
170204	Стойка горизонтальная для 5 рулонов маскирующей бумаги от 30 до 120 см	1 шт.

Наклонная стойка для 3 рулонов маскирующей бумаги от 30 до 90 см



Размеры стойки: (1500x620x1100) Д/Ш/В
Вес стойки, нетто: 12 кг
Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (1220x290x170) Д/Ш/В

APP №	Тип	Сб.упаковка
170206	Стойка наклонная для 3 рулонов маскирующей бумаги от 30 до 90 см	1 шт.



• Стойка для бумажных полотенец NTools PAPER STAND / NTools PAPER HANGER



Имеются два типа стоек для обтирочных материалов: свободно стоящие и подвесные. Конструкция подвесных стоек предоставляет возможность просто дозировать обтирочный материал и производить замену рулона. Стойки облегчают организацию работы и сохранение чистоты в мастерской. Максимальная ширина рулона составляет 330 мм.

Размеры стойки: (1000x440x600) В/Ш/Г
Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (185x380x860) В/Ш/Д
Размеры вешалки: (400x440x300) В/Ш/Г

APP №	Тип	Сб.упаковка
170108	стоячий	1 шт.
170109	висячий	1 шт.

• Стопорное устройство для дверей, капота и багажника NTools BLK 3



Практичный комплект для фиксирования в открытом положении элементов кузова автомобиля, таких как капот, крышка багажника, двери. Конструкция из стальных труб обеспечивает плавное регулирование расстояния блокирования в пределах от 30 до 115 см. Специальные зажимы с ручками надежно фиксируют элементы. Весь комплект гальванически оцинкован на белом.

Вес нетто 1 компл.: 1,5 кг
Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (910x40x60) Д/Ш/В

APP №	Сб.упаковка
170115	1 компл. (3 шт.)

• Тележка для мастерской с тремя полками NTools 3S



Тележка для мастерской с очень прочной стальной конструкцией, предназначенная для хранения и транспортировки инструментов и различных устройств. Имеет три глубокие профилированные полки, окрашенные порошковым методом. Оснащена 4 очень прочными колесами с резиновой ошиновкой, два из которых поворотные с тормозом. Тележка имеет ручку для вождения, изготовленную из алюминия.

APP №	170541
Характеристика:	800 x 390 x 835 mm
Глубина полок:	80 mm
Грузоподъемность:	300 кг.
Вес:	22 кг.

• Передвижной легкий стол для мастерских NTools ST MOB



Прочный передвижной стол для мастерских. Предназначен для лёгких работ в мастерских. Оснащен четырьмя поворотными колесами с тормозами. Стол имеет рабочую столешницу, покрытую черным резиновым покрытием толщиной 3 мм, и полку, изготовленную из шпоновой пластины и также покрытую черным резиновым покрытием (не приклеена к поверхности).

APP №	170502
Размер столешницы	135 см X 76 см
Высота стола/высота полки	90 см / 50 см
Черное резиновое покрытие	Толщина 3 мм
Рама стола (порошковая окраска)	Стальной профиль (мм) 25 x 25 x 1,5
4 поворотные колеса с тормозами	Диаметр 100 мм
Максимальная нагрузка стола (равномерно нагруженный)	100 кг

• Вспомогательная тележка для кузовных элементов

NTools WPK



Вспомогательная тележка для кузовных элементов, позволяющая хранение покрышек, закрывков, колес, труб и других съемных элементов кузова и оборудования автомобиля, а также предотвращающая потери элементов, экономя рабочее время.



Размеры: 90х60х190 см

APP №	Тип	Сб.упаковка
170535	Вспомогательная	1 шт.

• Тележка вспомогательная малярная

NTools WPP



Мобильное рабочее место, предназначенное для отделочных и полировальных работ. Предоставляет в распоряжение на рабочем месте все необходимые химические средства, вспомогательные материалы и машины. Обеспечивает комфортные условия работы в больших покрасочных мастерских.

Размеры тележки: (980х570х700) В/Ш/Д

APP №	Тип	Сб.упаковка
170510	полировальная	1 шт.

• Тележка вспомогательная для шлифования

NTools WPS



Мобильное рабочее место для ремонта кузовов автомобилей. Предназначен для работы с небольшими пылесосами. Необходим для обеспечения порядка и удобства на рабочем месте.

Размеры тележки: (910х570х770) В/Ш/Д

APP №	Тип	Сб.упаковка
170520	шлифовальная	1 шт.

• Магнитный держатель для перчаток

NTools WM CAN

Магнитный держатель, который позволяет крепление упаковки нитриловых перчаток и их дозированное извлечение. Намагнитненная стенка держателя позволяет помещать его в любом месте мастерской. Держатель изготовлен из прочного материала, который идеально подходит для каждой рабочей области.



APP №	Тип	Сб.упаковка
170111	Магнитный	1 шт.

• Держатель магнитный для перчаток

NTools WM GLV

Магнитный держатель, который позволяет крепление упаковки нитриловых перчаток и их дозированное извлечение. Намагнитненная стенка держателя позволяет помещать его в любом месте мастерской. Держатель изготовлен из прочного материала, который идеально подходит для каждой рабочей области.



APP №	Тип	Сб.упаковка
170112	Магнитный	1 шт.

• Вешалка для пистолетов / Стойка для напыляющих пистолетов

NTools WMAG / WDP / SDP



- 1 Вешалка позволяет крепление и хранение двух распылительных пистолетов. Намагнитненная стенка вешалки позволяет ее размещение в произвольном месте покрасочной камеры либо в пункте для мытья пистолетов. Размеры вешалки: (150х200х135) В/Ш/Г
 - 2 Свободностоящая стойка для одного пистолета позволяет наполнять емкость пистолета краской или лаком и облегчает хранение пистолета в мастерской.
 - 3 Размеры стойки: (300х260х170) В/Ш/Г
- Вешалка позволяет крепление и хранение распылительных пистолетов.

	APP №	Тип	Сб.упаковка
1	170110	магнитная	1 шт.
2	170106	свободно стоящая	1 шт.
3	170107	свободно стоящая	1 шт.



• Пневматический пресс для банок APP ZG P

Оборудование служит для прессования пустых банок. Пресс можно установить в произвольном месте мастерской. Прессование банки начинается после ее размещения в прессовальной камере, и закрытия и блокирования главной двери камеры. После окончания процесса прессования, разблокирования и открытия двери, поршень пресса автоматически возвращается в исходное положение. Объем банки уменьшается до 90%.



Технические данные	
APP №	170601
Рабочее давление	5-8 бар
Надавливающая сила	~ 630 кг
Сервомотор	без масла
Величина камеры	300 x 300 x 430мм
Высота	930мм
Ширина	320мм
Глубин	320мм
Вес	52 мм

• Стенд для пробного напыления с пневматической вытяжкой NTools SNP

Стенд питается сжатым воздухом. Во время напыления происходит вытяжка воздуха из распылительной камеры. Стенд оснащен сменным фильтром, держателем для крепления бумажных карточек APP № 250615, а также держателем для пистолета.

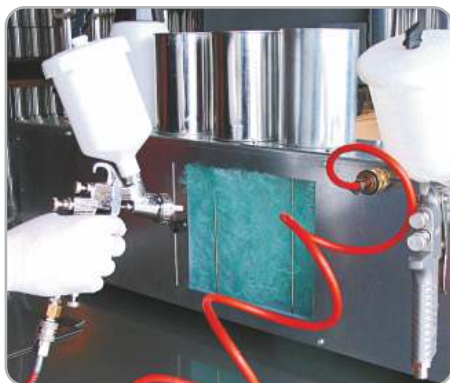


• Магнитная подставка и ручка для металлических тестовых карт APP № 250616

• Держатель для бумажной карты APP № 250615

Размеры: (550x600x590) В/Ш/Д
Вес нетто; 16 кг
Питание: сжатый воздух 5-6 бар
Фильтр: 430x410 мм, толщина 50 мм

APP №	Название	Сб.упаковка
170401	Стенд для пробного напыления с пневм. вытяжкой	1 шт.



• Малярный стол с вытяжкой испарений

APP ST LAK



Малярный стол является основным оборудованием малярной мастерской. Он гарантирует быстрое и чистое выполнение малярных работ.

Комплектация изделия:

- вытяжка испарений,
- столешница из нержавеющей стали (560x1180 мм),
- высота стола 960 мм,
- к столу подведен сжатый воздух,
- после окончания мытья можно выполнить напыление для проверки работоспособности пистолета,
- 3 вешалки для пистолетов,
- камера для мытья пистолетов, наполненная растворителем, малые элементы оставляются в сушилке,
- спусковой вентиль облегчает замену грязного растворителя,
- полка для малярных материалов.

APP №	Тип	Сб.упаковка
170501	Стол лакировальный	1 шт.

• Ручной дозатор для шпаклевки и отвердителя в тубах

Ntools RWDS



Ручной дозатор служит для одновременного извлечения из туб шпаклевки и отвердителя. Устройство состоит из корпуса, в котором помещены гнезда для крепления туб, выдавливающего механизма с рычагом и отпускающей кнопкой, двух выдавливающих элементов, закрепленных на балке, которая фиксирует их положение, а также механизма с замыкающей пластиной.

Выжимное устройство должно работать в вертикальном положении. Рекомендуется крепление выжимного устройства, например, к стене при помощи прилагающихся дюбелей и регулирующих втулок.

Размеры выжимного устройства: (800x160x125) В/Ш/Г
Упаковка картонная 1 шт. с размерами: (150x200x520) В/Ш/Д

APP №	Тип	Сб.упаковка
110100	ручное	1 шт.

• Ручная машина для наполнения аэрозолей

APP MR 1



Машина служит для ручного наполнения (зарядки) банок типа спрей (APP Pre-Fill Gas) емкостью 400 мл, лаком в объеме максимально до 100 мл. Изготовлена полностью из гальванически оцинкованной на белую сталь. Оснащена специальной головкой с поршнем и двумя сменными наконечниками, которые позволяют наполнять банки с гнездами типа "папа" либо "мама". Простая конструкция машины и ее относительно низкий вес обеспечивает простоту обслуживания, надежность и мобильность.

Сменные части:

Наконечники для ручной машины для наполнения банок 400 мл. 210193
Поршень для ручной машины для наполнения банок 400 мл. 210194
Комплект головок для ручной машины для наполнения банок 400 мл. 210197

Размеры машины: (500 ммx200ммx500мм) В/Ш/Г
Вес нетто: 6 кг
Упаковка: Картонная коробка 1 шт. с размерами: (200x220x460) В/Ш/Д

APP №	Тип	Сб.упаковка
210190	ручная	1 шт.

• Машина для наполнения банок 150 - 400 мл

APP MR 2



Машины служат для наполнения (зарядки) банок типа спрей емкостью 400 мл или 150 мл лаком в объеме соответственно 100 мл и 50 мл.

Пневматическая машина питается сжатым воздухом с давлением от 5 до 8 бар, а наполнение банки лаком происходит автоматически.

Сменные части:

Наконечник для ручной и пневматической машины типа APP № 210195
Поршень для ручной и пневматической машины типа APP № 210196
Цилиндр для ручной и пневматической машины 400 мл APP № 210198
Цилиндр для ручной и пневматической машины 150 мл APP № 210199

APP №	Тип	Сб.упаковка
210191	пневматическая	1 шт.



• Передвижной гаражный стул NTools MSW 50



MSW 50 это передвижной гаражный стул с пневматической регулировкой высоты и вращающим сиденьем. Металлическая конструкция оснащена 5 крутящимися роликами, а под сиденьем находится зона, предназначенная для инструментов. Весь стул покрыт антикоррозийным лаком. Вращающееся сиденье имеет мягкую губку, амортизирующая давление в момент присаживания. Передвижной гаражный стул MSW 50 - это основной элемент оснащения лакировочного, кузовного, механического цеха, используемый для мастерских работ.

Параметры:

- общий вес 5,3 кг
- допустимая нагрузка 120 кг

APP №	Название	Сб.упаковка
170505	Передвижной гаражный стул NTools MSW 50	1 шт.

• Лампа для инспекции краски NTools COLOUR CHECK 4500



Современная инспекционная лампа, предназначенная для идентификации окраски, инспекции цветов после покраски, а также инспекции лакокрасочных покрытий после полировки. Лампа является необходимым инструментом в малярных цехах и автотейлинговых студиях, где выполняются лакокрасочные и полировальные работы. Благодаря малому весу и форме лампа чрезвычайно удобная.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- удобная,
- малый вес,
- 2 режима свечения,
- стойкая к ударам.

APP №	Название	Размер	Сб.упаковка
171110	Лампа для инспекции краски	190 x 56 x 29 mm	1 шт.

• Лампа для освещения интерьеров автомобилей APP LW / APP S LW

Переносная люминесцентная лампа (36 Вт/230В) с держателем, позволяющим установку лампы внутри автомобиля (на крыше, под капотом, в багажнике). Максимальное расстояние между краями держателя составляет 170 см.



APP №	Название	Сб.упаковка
171104	Лампа для освещения интерьера	1 шт.
171107	Люминесцентная лампочка (36 Вт, G13)	1 шт.

• Лампа для мастерской APP MAGNUM



Переносная лампа для освещения рабочего места. Абажур и крепление стойки к ударам. Опционно имеется розетка 230 В с тыльной стороны лампы. Лампа оснащена универсальным металлическим штативом, гальванически оцинкованным набело, высотой 2050 мм.

APP №	Номинальное напряжение	Потребляемая мощность	Длина кабеля	Упаковка
171105	~230V	3x36 W	5 m	1 шт.

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

Различные продукты для покрасочных работ

1 - 140 КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular

• Фильтр для лака 125-400 мкм

Одноразовый бумажный фильтр с нейлоновым вкладышем (190 мкм) или хлопчатобумажным (280 и 400 мкм), предназначенный для удаления механических загрязнений из красок и лаков перед покраской.



125 μm (Нейлон)

190 μm (Нейлон)

280 μm (Нейлон)

400 μm (Нейлон)



APP №	Тип	Сб.упаковка
250195	125	250 шт.
250201	190	250 шт.
250200	280	250 шт.
250203	400	250 шт.
250175	125	1000 шт.
250181	190	1000 шт.
250180	280	1000 шт.
250183	400	1000 шт.

• Воронка Форда APP KF 1



Воронка (визкозиметр) диаметром 4 мм предназначена для измерения вязкости краски и лаков.

Измерение вязкости производится путем наполнения воронки жидкостью и последующего свободного вытекания жидкости через выпускное отверстие воронки. Время полного опорожнения воронки, указанное в секундах, прямо пропорционально вязкости жидкости.

Воронка Форда чаще всего используется при приготовлении краски или лака перед распылением пистолетом – распылителем, когда необходимо подготовить лак, обладающий соответствующей вязкостью.

Индекс APP	250100
Диаметр выпускного отверстия	4mm
Объем воронки	50 cm ³

• Фильтр для покрасочных пистолетов APP FF 10 / APP FF 1 / APP FF 2

Финишный фильтр, предотвращающий попадание механических загрязнений в форсунку пистолета. Имеются два типа фильтров для пистолетов IWATA и Air Gunsa.



	APP №	Тип	Сб.упаковка
1	639101	универсальный	10 шт.
2	639201	AIR GUNSA	1 шт.
3	639200	WS 400	1 шт.

• Кружки для смешивания красок и лаков APP CUP SYSTEM

Система кружек APP для смешивания красок и лаков основана на трех связанных между собой элементах:

- Основой этой системы является кружка со шкалой 1:1, 2:1, 3:1, 4:1, 5:1 и 10:1. Кружка изготовлена из прозрачного пластика со шкалой, позволяющей получение необходимой смеси. Имеется возможность добавления 10 либо 20% растворителя для получения необходимой вязкости для напыления. Кружка имеет удобную ручку и окончание в виде лейки, позволяющее легко переливать смеси в емкость пистолета.
- Еще одним элементом является сменный вкладыш к кружке, имеющий шкалу, градуированную в мл. Вкладыш присоединяется к кружке с помощью специальной защелки, которая обеспечивает надежное соединение этих двух элементов.
- Последним элементом является крышка, обеспечивающая плотное закрытие вкладыша, благодаря чему смесь не выливается даже при опрокидывании кружки на 180°.



APP №	Тип	Вместимость	Упаковка
250701	кружка маленькая	640*/450 мл	1 шт.
250702	кружка средняя	1260*/920 мл	1 шт.
250703	кружка большая	2520*/1850 мл	1 шт.
250901	вкладыш для маленькой кружки	640*/450 мл	1 шт.
250902	вкладыш для средней кружки	1260*/920 мл	1 шт.
250903	вкладыш для большой кружки	2520*/1850 мл	1 шт.
250801	маленькая крышка		1 шт.
250802	средняя крышка		1 шт.
250803	большая крышка		1 шт.
251001	Комплект 240 вклад + 1 чашка	640 мл	1 шт.
251002	Комплект 240 вклад + 1 чашка	1260 мл	1 шт.
251003	Комплект 240 вклад + 1 чашка	2520 мл	1 шт.

*-объем стакана

• Кружки для смешивания красок и лаков APP MIXING CUP



APP №	Наименование	Объем кружки	Упаковка
250704	Кружка для смешивания красок и лаков	450 мл	30 шт.
250705	Кружка для смешивания красок и лаков	750 мл	30 шт.
250706	Кружка для смешивания красок и лаков	1000 мл	28 шт.
250804	Крышка кружки для смешивания красок и лаков	450 мл	Отсутствие
250805	Крышка кружки для смешивания красок и лаков	750 мл	Отсутствие
250806	Крышка кружки для смешивания красок и лаков	1000 мл	Отсутствие
250721	комплект BASIC		Отсутствие
250722	комплект STANDARD		Отсутствие
250723	комплект MASTER		Отсутствие

• Одноразовая кружка для смешивания красок и лаков APP CUPESO 500 / APP CUP 100

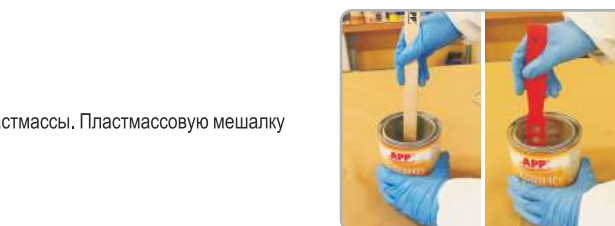
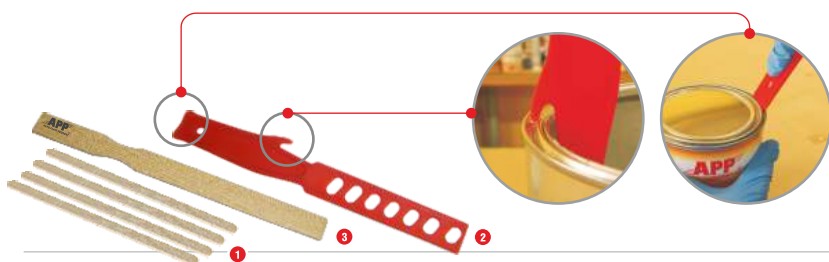


Кружка имеет шкалу 1:1, 2:1, 3:1, 4:1, 5:1. Изготовлена из прозрачного пластика с нанесенной хорошо различаемой шкалой, которая позволяет приготавливать смеси красок в точном соответствии с рецептом.

APP №	Вместимость	Одна упаковка	Сб.упаковка
250700	500 мл	50 шт.	800 шт.
250710	100 мл	1 шт.	50 шт.

• Мешалка для лака APP MTURBO 10 / APP MD 10 / APP MMINI 1000

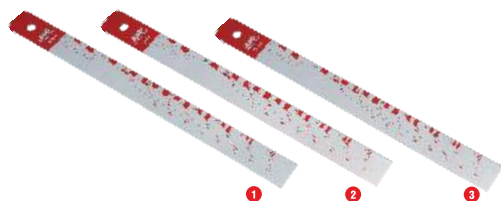
Универсальная мешалка для грунтовок, базовых и обычных лаков, сделанная из дерева или пластмассы. Пластмассовую мешалку можно использовать также в качестве открывалки для банок.



APP №	Тип	Одна упаковка
250002	деревянная мини	1000 шт.
250012	пластиковая	10 шт.
250013	деревянная 22/350	10 шт.
250014	деревянная 35/400	10 шт.

• Градуированная планка для размешивания продуктов 2K APP M SKAL

Планка для лака, позволяющая удобное и эффективное перемешивание краски объемом до 1 л. Имеет следующие шкалы смешивания: 2:1, 3:1, 4:1, 5:1.



APP №	Тип	Упаковка
259001	4:1 / 2:1	1 шт.
259002	5:1 / 2:1	1 шт.
259003	3:1 / 2:1	1 шт.
259010	металл	1 шт.

• Мешалка APP с открывалкой для банок APP M OTW

Металлическая мешалка для ручного смешивания эмалей, базовых красок, грунтовок, наполнителей, спреев и других жидких продуктов. Благодаря специальной форме рукоятки предназначен для вскрытия банок. Пластиковые ручки обеспечивают комфортное использование.

Мешалка с открывалкой для банок изготовлена из оцинкованной стали, поэтому имеет высокую механическую прочность и коррозионную стойкость.





• Салфетки антистатические, пылепоглощающие APP SAS 50/10

Антистатическая салфетка используется для сбора пыли и оставшихся мельчайших загрязнений с поверхности, подготовленной для лакировки. Способ использования: салфетку после распаковки полностью разложить; далее свободно сложить; легко провести по очищаемой поверхности (без нажима, не тереть); время от времени менять сторону использования салфетки.



APP №	Тип	Сб.упаковка
250501	Антистатическая	50 шт.
250502	Антистатическая	10 шт.

• Салфетки антистатические для водорастворимых основ APP SAS AQUA

Антистатическая салфетка используется для сбора пыли и оставшихся мельчайших загрязнений с поверхности, подготовленной для лакировки.



APP №	Тип	Сб.упаковка
250503	Антистатическая Aqua	10 шт.

• Тест карты бумажные APP TSK 100

Карты, позволяющие выполнять контрольное напыление, что облегчает подбор соответствующего цвета и контролировать укрывистость наносимого лака.



• Держатель для бумажной карты APP № 250615

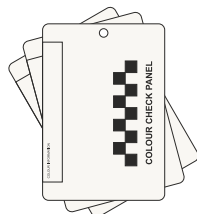


Размеры: 80 x 160 мм
Грамматура: 350 г

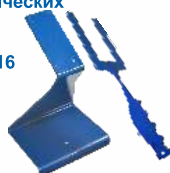
APP №	Тип	Одна упаковка
250601	бумажные	100 шт.
250615	держатель	1 шт.

• Тест карты металлические APP TKM

Металлические панели для пробного напыления, позволяющие выполнение контрольных напылений в обычных и водорастворимых системах. Черная полоска на светлом фоне облегчает оценку укрывистости наносимого цвета. Панели позволяют выполнять пробы на адгезию и эластичность наносимых покрытий.



• Магнитная подставка и ручка для металлических тестовых карт APP № 250616



APP №	Тип	Одна упаковка
250610	металлические	100 шт.
250616	подставка, держатель, 100 шт. карт, магнитный пояс	1 компл.



• Контрольная пудра / Вкладыш для контрольной пудры APP Dry Coat Set / APP Dry Coat Refill

APP Dry Coat Set - это контрольная пудра, предназначенная для проверки качества шлифованной поверхности. Позволяет быстро и эффективно обнаружить несовершенства обработанной поверхности, такие как поры, царапины и неровности. Контрольная пудра APP не содержит растворителей. Она предназначена для сухого и мокрого шлифования. APP Dry Coat Set содержит 100 грамм контрольной пудры и аппликатор, который позволяет легко распределить пудру по шлифованной поверхности. Применение контрольной пудры APP не требует маскирования. Контрольная пудра APP предлагается двух цветов: черный цвет используется для светлой шлифованной поверхности, белый цвет рекомендуется для темных поверхностей. APP Dry Coat Refill - это дополнительная упаковка, т.е. вкладыш к контрольной пудре, который содержит 100 г черной или белой пудры без аппликатора.



APP No.	Название	Цвет	Содержание	Упаковка сб.
250050	Контрольная пудра + аппликатор	черный	100 г	12 шт.
250051	Вкладыш к контрольной пудре	черный	100 г	18 шт.
250052	Контрольная пудра + аппликатор	белый	100 г	12 шт.
250053	Вкладыш к контрольной пудре	белый	100 г	18 шт.

• Пульверизаторы APP SZP 1L / APP SDD

Преимуществом применения пульверизатора является большая экономия смывки и равномерное ее нанесение на смываемую поверхность кузова автомобиля. Пульверизатор с насосом обладает химической стойкостью к воздействию смывок на основе растворителей.



• Насос для пульверизатора APP TRIGGER 1 / APP TRIGGER 2

Современный ручной пульверизатор, предназначенный для нанесения и распыления жидкостей, в том числе растворов чистящих средств, а также средств, применяемых для ухода за поверхностями. Имеет регулируемую форсунку, позволяющую изменять струю от направленной до сильно распыленной.



APP №	Тип	Вместимость	Упаковка
1 251100	Пульверизатор с насосом для смывок	1 л	1 шт.
2 251101	Комплект уплотнений для распылителя с насосом для смывок емкостью		1 компл.
3 251106	Пульверизатор для детергентов и воды	1 л	1 шт.
4 251112	Бутылка с длинным горлышком+крышка	1 л	1 шт.
5 251102	Комплект уплотнений для распылителя с насосом для смывок емкостью		1 шт.
6 251103	Триггер насос для пульверизатора		1 шт.



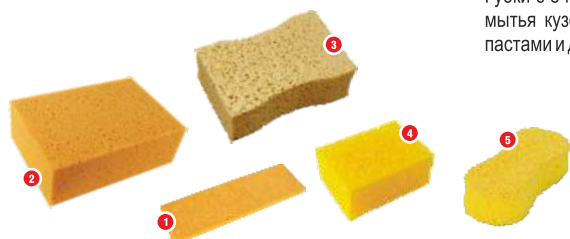
• Пульверизатор напорный со штангой APP AD 3000



Пульверизатор напорный с распылителем AD 3000 3Л это профессиональное оборудование для мойки, очистки, обеззараживания, нейтрализации и нанесения импрегнантов, а также других химических веществ, в состав которых входят кислоты и едкие вещества. Применяемое витонное уплотнение не взаимодействует с агрессивными средствами и химически активными веществами. Предназначен для нанесения детергентов на большие поверхности, например, кузовов автомобиля, пол мастерской. Не применяется с техническими смывками, например, W900.

APP №	Тип	Вместимость	Упаковка
251109	Пульверизатор напорный со штангой	3л	1 шт.

• Губки APP APP GCX / APP G1 / APP S2 / APP G3 / APP SMF



Губки с очень большой поглощающей способностью для универсального применения. Прекрасно подходит для мытья кузова автомобиля. Губка из прессованной целлюлозы - предназначена для работы с матирующими пастами и детергентными моющими средствами.

APP №	Тип	Сб.упаковка
1 220201	прессованная	1 шт.
2 220205	для мойки кузовов	1 шт.
3 220211	для удаления насекомых	1 шт.
4 220215	для очистки напольного покрытия и обивки	1 шт.
5 220207	для мойки кузовов микрофибра	1 шт.

• Нож для срезания подтеков APP NDZ

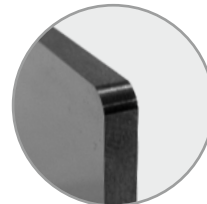
Основой резца является высококачественная сталь специальной формы, которая легко срезает все неровности, выступающие над поверхностью лака. Дополнительным преимуществом такого решения является возможность регулирования высоты среза.



APP №	Упаковка
250003	1 шт.

• Резак для удаления дефектов покраски APP SDW

Служит для удаления включений и небольших подтеков с высохшей поверхности лака. Очень точно установленная, острая и не тупящаяся кромка не требует затачивания, благодаря чему инструмент не изнашивается. Идеально гладкая поверхность резака позволяет просто и быстро получать ровную поверхность покрывного лака, что сокращает подготовительные работы перед полированием.



APP №	Упаковка
250004	1 шт.

• Комплект для мытья окрасочных пистолетов APP CS 12 / APP CS 22

APP № 250105

APP № 250103



Комплект для мытья окрасочных пистолетов, содержащий щетки, кисточки и шомполы.

APP №	Тип
250103	Комплект - 12 элементов
250105	Комплект - 22 элемента



• Профессиональный нож для резки NTools CUT / CUT X

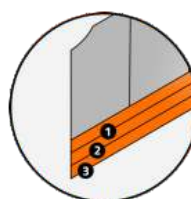
Ножи NTools CUT и NTools CUT-X это профессиональный инструмент, рекомендованный для всех видов работ на производстве, складе, в мастерской и при монтаже. Ножи позволяют резать материалы различной толщины и эластичности, в том числе звукоизолирующие коврики, кожу, резину, бумагу или тонкий пластик. Они изготовлены из стали и алюминия, а корпус дополнительно покрыт резиной, обеспечивающей надежный захват и защищающей их от случайного повреждения. Версия NTools Cut-X имеет встроенный магазин для сменных лезвий (5 штук). Обе модели оснащены блокировкой лезвия, предотвращающей его случайное выдвижение.



Название	1 NTools CUT	2 Ntools CUT X
APP №	250115	250120
Магазин	-	на 5 лезвий
Ширина лезвия	18 мм	18 мм
Корпус	сталь, алюминий, резина	сталь, алюминий, резина
Ползунок блокировки	пластик	сталь
Направляющая лезвия	сталь	сталь
Размеры	17 x 4,5 x 2,5 см	17 x 5,0 x 2,7 см
Вес	230 г	130 г

• Сменные лезвия для малярного ножа NTools C 18

Ntools C-18 это высококачественные отламывающиеся лезвия для ножей Ntools. Они изготовлены из нержавеющей стали и отличаются долговечностью и твердостью. Необычно хорошую остроту обеспечивает режущая кромка, заточенная лазерным способом в трех плоскостях – это обеспечивает точность и легкость резки. Лезвия предназначены для использования во время резки материалов разной толщины и упругости, включая звукоизоляционные маты, кожу, резину, бумагу, целлофан, картон, тонкий пластик.



режущая кромка,
заточенная лазерным способом
в трех плоскостях

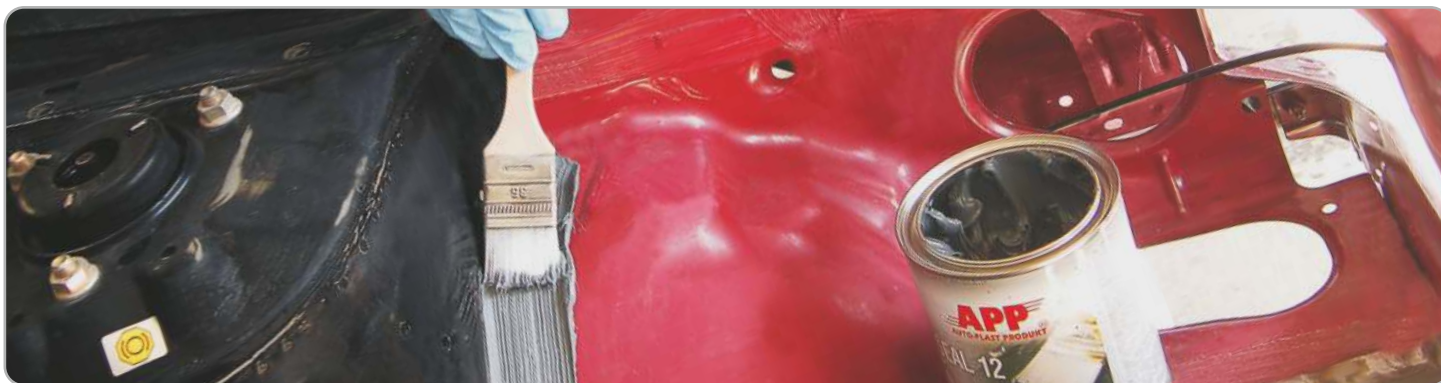
APP №	Название	Сб. упаковка
250125	Сменные лезвия для малярного ножа (10 шт.)	36 уп.

• Скребок для очистки стекол + 100 шт. лезвий APP SK SET

Скребок оснащен сменными лезвиями из очень твердой стали, предназначенный для удаления с поверхности стекла сильно затвердевших загрязнений. В комплекте имеются запасные лезвия.



APP №	Вид	Мультипак
250110	Скребок +100 шт. лезвий	1 набор
250111	Комплект запасных лезвий	100 шт.



• Комплект игл для устранения вкраплений APP ND SET

Комплект игл, позволяющий удаление вкраплений с мокрого слоя покрывного лака. Специальные иглы, закрепленные в рукоятке, позволяют зацепить и вытянуть вкрапление с поверхности лака, не оставляя видимого следа. Выполняемая таким образом операция, сокращает время полирования либо необходимость в нем полностью отпадает.



APP №	Упаковка
250001	10 шт+держатель

• Кисти PCV APP PPL

Кисти для герметиков из стойкой к воздействию растворителей пластмассы.



APP №	Тип	Одна упаковка	Сб. упаковка
250005	Плоская кисть 25 мм	50 шт.	200 шт.
250006	Плоская кисть 36 мм	50 шт.	200 шт.
250007	Плоская кисть 50 мм	50 шт.	200 шт.

• Комплект кистей для правки APP ZPW

Кисть из натурального волоса для очень мелких и точных восполнений убыли лака.



APP №	Тип	Одна упаковка
250008	Комплект кистей для правки	3 шт.

• Емкость для растворов с кисточкой и шариком для размешивания APP C 25

Емкость для растворов с кисточкой для нанесения краски и шариком для ее размешивания.



APP №	Тип	Сб.упаковка
250220	Емкость для заправок 25 мл	50 шт.

• Банки для краски + крышка и самоклеящиеся этикетки APP CAN

Герметичные банки цилиндрической формы для краски с крышками. Изготовлены из луженой с одной стороны жести.



APP №	Тип	Емкость
250210	Банка для краски + крышка	0,5 л
250211	Банка для краски + крышка	1 л

• Ведёрки для краски APP BUCKET C

Цилиндрическое ведро объёмом 2,5 л и 3,0 л., изготовленное из оцинкованного железа. К корпусу прикреплена полипропиленовая лента, облегчающая переноску. В состав комплекта входит крышка, вдавливаемая в кольцо ведёрка. Эти упаковки используются в основном для хранения продуктов лакокрасочной промышленности, а также производителями красок.



APP №	Объём	Высота мм.	Вес ведёрка г.	Сб.упаковка
250213	3,0л	187	270	280 шт.
250214	5,0л	238	488	720 шт.
250221	10,0л	215	1105	242 шт.
250222	20,0л	388	1395	120 шт.

• Вспомогательные емкости APP PP HDPE

Вспомогательные емкости HDPE с делениями и закручивающимися крышками со срываемыми пломбами. Вспомогательная емкость APP № 250209 комплектуется резиновым уплотнением, что придает дополнительную герметичность. Емкости с уплотнением можно штабелировать на поддоне.



Прокладка
внутри крышки



APP №	Тип	Сб.упаковка
250204	вспомогательная емкость с делениями 0,25л	300 шт.
250205	вспомогательная емкость с делениями 0,50л	300 шт.
250206	вспомогательная емкость с делениями 1 л	180 шт.
250207	вспомогательная емкость с делениями 0,15л	360 шт.
250208	вспомогательная емкость с делениями 5 л	32 шт.

• Емкости с крышкой APP P CUP

Вспомогательные емкости с ручкой и крышкой.



APP №	Емкость	Упаковка
250215	0,55л	1 шт.
250216	1,0л	1 шт.
250217	3,0л	1 шт.
250218	5,0л	1 шт.
250219	10л	1 шт.
250223	20л	1 шт.

• Подкладка для смешивания шпаклевки - вертикальная, 100 листов APP PDS100



Новая подкладка APP PDS100 - это 100 одноразовых мелованных листов с граматурой 90 г/м², позволяющих тщательно смешивать отвердитель с полиэфирной шпаклевкой. Мелованная бумага обеспечивает необходимую защиту от намокания поверхности листа.

Блок бумажных подкладок, склеенный с трех сторон, что обеспечивает прочное крепление листов на жестком основании.

Подкладка для смешивания шпаклевки - это необходимый инструмент при работе в малярной мастерской. Простая продуманная форма и функциональные параметры бумаги позволяют быстро и эффективно смешивать шпаклевку перед нанесением на ремонтируемую часть кузова.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- устойчивое основание,
- мелованная бумага silk-matt, склеенная с трех сторон,
- большая рабочая поверхность: 215 x 245 мм,
- 100 штук одноразовых мелованных листов,
- граматура бумаги 90 г/м².

APP №	Тип	Размер	Упаковка
250009	вертикальная, 100 листов	245x215 mm	1 шт.

• Подкладка для смешивания шпаклевки

APP PDS 30



Подкладка для смешивания шпаклевки - это продукт, необходимый и полезный во время работы в покрасочной мастерской. 30 одноразовых картонных вкладышей дают возможность тщательно перемешивать отвердитель и полиэфирную шпаклевку. Рабочая поверхность листа покрыта защитной пленкой от влажности и впитывания. Картонный блок склеен с двух сторон, что значительно облегчает отрывание листа. Устойчивое основание, поверхность, специально покрытая пленкой, и белый цвет – это аргументы, говорящие в пользу этого простого и проверенного решения.



APP №	Тип	Размер	Упаковка
250011	горизонтальный (30 вкладышей)	274x175 mm	1 шт.

• Шпатель из сополимера

APP STS



Шпатель предназначен для нанесения шпаклевки. Очень прочный и эластичный, он подходит для работы как на плоских, так и искривленных поверхностях. Изготовлен из специального полимера PP/PE, отличающегося высокой прочностью, эластичностью, не оставляет царапин на обрабатываемой поверхности. Шпатель имеет плоскую верхнюю часть, обеспечивающую надежный хват, и эластичную сужающуюся книзу выштампованную (уплощенную) нижнюю часть, которая позволяет очень плавно, точно и уверенно наносить шпаклевку.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- сополимер = 100% качество
- удобная форма
- исключительная гибкость



APP №	Тип	Одна упаковка	Сб. упаковка
250304	сополимер STS 2	1 комплект (2 шт.)	500 шт.
250305	сополимер STS 3	1 комплект (3 шт.)	500 шт.

• Шпатели

APP JSN SET



Шпатели позволяют тщательно размешивать шпаклевку вместе с отвердителем, благодаря своей эластичности облегчают аккуратное нанесение шпаклевки на плоские и закругленные поверхности.

Имеются в наличии:

Комплект шпателей из нержавеющей стали «Японки» - комплект из 4 штук шириной 5; 8; 10 и 12 см.

APP №	Тип	Одна упаковка	Сб. упаковка
250301	«Японки» - нержавеющие	1 комплект (4 шт.)	100 шт.

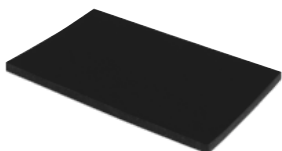
APP JSS SET



Комплект шпателей из стали «Японки» - комплект из 4 штук шириной 5; 8; 10 и 12.

APP №	Тип	Одна упаковка	Сб. упаковка
250302	«Японки» - стальные	1 комплект (4 шт.)	100 шт.

APP S GUM



Очень эластичные и стойкие к механическим воздействиям резиновые шпатели. Применяются для работы на закругленных поверхностях с очень малым радиусом кривизны.

Измерение: 6x10 см

APP №	Тип	Упаковка	Сб. упаковка
250330	Резиновая	1 шт.	10 шт.

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

Различные продукты для кузовных работ

1 - 140 КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular



• Пружина APP DGL 4

APP №	Тип
350320	MB 13

• Сопло-токоподводящий мундштук APP DP 1

APP №	Тип	Диаметр
350200	Сопло токопроводящее	Ø 0,6 мм
350205	Сопло токопроводящее	Ø 0,8 мм

• Фиттинги APP DGL 1 / APP DGL 3

APP №	Тип
350315	MB 15 пружина короткая

• Газовое сопло APP DG 1 / APP DG 2

APP №	Тип
350215	Конусообразная MB 13 стандартная

• Горелки для сварки MIG/MAG APP U SPAW

APP №	Диаметр проволоки
350325	0,6 мм и 0,8 мм

• Сварочная проволока CuSi APP DS AL

Медная проволока с добавлением 3% кремния для сварки в нейтральной газовой среде - MIG (Аргон 100%).



APP №	Тип	Диаметр	Катушка
350106	Cu-Si 3%	0,8 мм	2 кг
350107	Cu-Si 3%	0,8 мм	5 кг

• Аэрозоль для сварки APP SPAW SPRAY



APP SPAW чистит и предохраняет сопла сварочных горелок, защищая головку горелки и свариваемые элементы от брызг не ослабляя сварочного шва. Сваренные элементы можно подвергать дальнейшей обработке, например, оксидированию, лакированию без дополнительной очистки. Свойства: средство является комплексной защитой в процессе сварки, продлевая ресурс газовых и контактных сопел. Предоставляет возможность быстрой очистки сопла и его замены. Не содержит силикона.

APP №	Упаковка	Вместимость
212013	аэрозоль	400 мл

• Самозатемняющаяся сварочная маска из АБС-пластика для сварки электрической дугой/оптоэлектронная/СЕ

NTools MASTER



Сварочная маска была спроектирована в соответствии с новейшими технологическими, эргономическими и конструктивными решениями. Характеризуется максимальной защитой, удобством пользования, качеством и хорошей конструкцией.

Сварочная маска выполнена из специального нейлона, благодаря чему высоко устойчива на высокие температуры во время сварки. Диапазон регулирования и отличные параметры дают возможность применения её во всех процессах сварки электрической дугой.

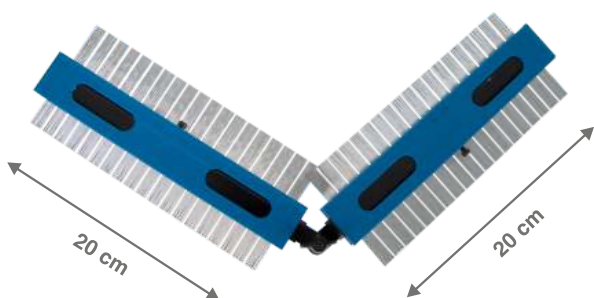
Благодаря большой площади, маска отлично защищает лицо, а высококачественная линза LCD, а также многослойный оптический фильтр, обеспечивают отличную видимость и защиту от излучения УФ / ИК; фильтр и линза выполнены в соответствии с нормой DIN 15.

• Комплект защитных стекол для сварочной маски
NTools MASTER APP № 091314



APP №	Размер	Сборная упаковка zb.
091312	Универсальный	1 шт.

• Измерительная линейка для кузова NTools PBL 2



Измерительная линейка (трафарет формы) позволяет на отображение измеряемой поверхности путем приложения инструмента к выбранной форме. Измерительная линейка позволяет отразить ребра, дуги, вогнутые линии кузова и другие угловые профили.

Принцип действия

Контур неповрежденного элемента наносится после сравнения путем измерения на идентичный элемент, находящийся в ремонте.

В комплект входят:

- две измерительные линейки для кузова
- дугообразный угловой соединитель для соединения двух линеек
Все упаковано в пластиковую коробку.

APP №	Название	Сборная упаковка zb.
360200	Измерительная линейка для кузова 2 шт.	1 шт.

• Проволока для вырезания автомобильных стекол APP SCW / APP SW



При помощи струны (проволока в оплетке) мы можем вырезать любое стекло, в том числе и закаленное с напряжением в результате деформации кузова автомобиля после ДТП. Проволока позволяет применение техники перетягивания со стальной проволокой как круглого сечения, так и квадратного, а также техники «пилки», дающей возможность вырезать клей в угловых частях стекла.



APP №	Тип	Одна упаковка
1 040625	проволока (струна) 22 mb	1 шт.
2 040626	проволока (квадрат) 22 mb	1 шт.
3 040627	проволока (квадрат) 44 mb	1 шт.

• Держатель струны для вырезки стекол APP UD STANDARD / APP UD PREMIUM



При помощи струны можно изъять любое стекло, а также закаленное и напряженное вследствие деформации кузова после аварии. Струну можно применять в технике стальной струны с разрезом круглым и квадратным и в технике «пилы», позволяющей легко удалять клей в углах стекла.

APP №	Тип	Одна упаковка
1 040630	Держатель струны	2 шт.
2 040655	Держатель струны	2 шт.

• Нож для вырезания автомобильных стекол APP NR GLASS



Ручной нож с волокой, позволяющий быстрое вырезание стекол одним человеком после предварительного демонтажа либо удаления уплотнения.

APP №	Тип	Упаковка
040635	Нож для вырезания автомобильных стекол	1 шт.
040636	Ostrze noża do wycinania szyb samochodowych	1 шт.

• Присоска для вырезания стекол (2 шт. + лента) APP PWS SET



Присоска с 2 шарнирными пластиковыми головками. Подходит для следующих материалов: стекло, пластики, металл, древесина с покрытием, мрамор. Имеет двойные подвижные кронштейны, которые позволяют захватить даже сильно выгнутое стекло. Грузоподъемность до 75 кг - параллельно.

APP №	Название	Упаковка
139925	Присоска для вырезания стекол (2 шт. + лента)	1 шт.

• Развертка NTools RDS 0N / NTools RDS 1N / NTools 2N / NTools RDS 3N



Кобальтово-стальные стержневые развертки с цилиндрическим хвостовиком APP № 350490, 350491

Режущий инструмент, предназначенный для точечного удаления сварных соединений кузовных листов. Развертка SWD-8 изготовлена из кобальтовой стали. Это сплав стали с добавлением хрома, молибдена ванадия, вольфрама и кобальта. Данный металл характеризуется высокой механической и термической устойчивостью. Предназначен для применения во время демонтажа поврежденных элементов кузова, таких как крылья и др.

Развертка для борной стали d 8 мм APP № 350493

Точечная развертка с тройным лезвием, изготовленная из кобальтовой стали, дополнительно покрытая специальным слоем нитрида титана (HSCo/TiAlN), что обеспечивает ей прочность и стойкость к высокой температуре.

Благодаря такому выполнению, развертка пригодна для фрезерования / рассверливания точек сварки автомобильных кузовов марок «Даймлер-Крайслер», «Мерседес», «БМВ», «Опель», «Порше», «Ауди», «Хонда», «Вольво», «Пежо», «Ситроен», и т.д.

Кобальтово-стальная стержневая развертка, с подфрезом APP № 350492

Развертка выполнена из быстрорежущей кобальтовой стали (HSSCo) устойчивой к высоким температурам. Оснащена стержнем с подфрезом. Отличается высокой механической прочностью. Режущий инструмент, предназначенный для точечного удаления сварных соединений кузовных листов, а также для применения для демонтажа поврежденных элементов кузовов, таких как: крылья, арки крыльев и др.

• Пневматической разверткой APP № 139520



APP №	Диаметр	Длина	Тип	Мультипак
350490	6 мм	65 мм	Прокатный стержень	1 шт.
350491	8 мм	75 мм	Прокатный стержень	1 шт.
350492	8 мм	44 мм	Стержень с подфрезом	1 шт.
350493	8 мм	44 мм	Стержень с подфрезом	1 шт.

• Разжимной кулак-съемник аккумуляторный NTools RE 5T / NTools RE 5T SET



Аккумуляторный разжимной кулак - это инновационное решение разжимного кулака и съемника в одном инструменте и полезное устройство в каждой мастерской. Основными преимуществами являются: тяговое усилие 5 тонн в обоих направлениях и аккумуляторный привод, делающий устройство легким и удобным. Набор включает в себя типовые наконечники и удлинители с конической резьбой, не допускающей сильного скручивания элементов. Набор может быть снабжен дополнительными принадлежностями (361305), такими как блокировка дверных проемов, или блокировка натяжения, например, заднего ремня.

APP №	Тип	Упаковка
1 361300	Разжимной кулак-съемник аккумуляторный	1 шт.
2 361305	Набор принадлежностей для аккумуляторного разжимного кулака-съемника	1 шт.

• Гидравлический комплект 4Т с ручным насосом NTS ZH 4T



Гидравлический комплект 4Т с ручным насосом. В комплект входят расширители, наконечники, расширительные насадки (0,5Т). Весь комплект помещен в пластиковый чемодан.

APP №	Тип	Упаковка
360720	Гидравлический комплект 4Т с ручным насосом	1 шт.

• Пуансон 5,4кг с принадлежностями



Комплект пуансона 5,4кг. Служит для выпрямления поврежденных элементов кузова. Весь комплект помещен в пластиковый чемодан.



APP №	Тип	Упаковка
360705	Пуансон 5,4кг с принадлежностями	1 шт.

• Продукты для кузовных работ



1 Распорка для дверных проемов с удлинителем (780 -1850 MM) APP № 360701

Служит для расширения или фиксации дверных и оконных проемов. В комплекте с удлинительной планкой для увеличения длины стропильной ноги. С одного конца губка одинарная, с другого - двойная (подвижная).

2 Компактная самозажимная скоба (щека с глубоким входом +90°) APP № 360730

Скоба используется в случаях, когда необходимо обойти элемент (напр. спереди лонжерона).

3 Скоба (щека с подвижным ухом) APP № 360731

Скоба, в которой подвижное ухо самостоятельно передвигается в направлении цепи.

4 Малая вытяжная скоба 5Т APP № 360732

Типичная узкая вытяжная скоба.
Возможность крепления в труднодоступных местах.

APP №	Тип	Упаковка
1 360701	Распорка для дверных проемов с удлинителем	1 шт.
2 360730	Компактная самозажимная скоба	1 шт.
3 360731	Скоба (щека с подвижным ухом)	1 шт.
4 360732	Малая вытяжная скоба 5Т	1 шт.

• Молоток

NTools MB 1 / MB 2 / MB 3



- 1 Молоток утконос APP № 360751**
Прекрасно сбалансированный рихтовальный молоток. Ножка круглая, наконечник уплощенный в форме клина поперечно к ручке. Изготовлен из высококачественной стали. Эргономичная цельнодеревянная ручка.
- 2 Молоток аист APP № 360752**
Рихтовальный молоток с большой круглой ножкой. Наконечник прямой конусовидный. Лакированный. Цельнодеревянная ручка.
- 3 Молоток круглый двусторонний (тефлон-резина) APP № 360753**
Небольшой точный рихтовальный молоток с двумя круглыми бойками. С одной стороны боек тефлоновый, с другой резиновый. Диаметр ножки ок. 12мм. Предназначен для завершающих работ или несложного ремонта на лакокрасочном покрытии.

	APP №	Тип	Упаковка
1	360751	Молоток утконос	1 шт.
2	360752	Молоток аист	1 шт.
3	360753	Молоток круглый двусторонний (тефлон-резина)	1 шт.

• Бабка рихтовальная

NTS BM1 / NTS BM2



- 1 Бабка рихтовальная типа M1 (удлиненно-выпуклая) APP № 360771**
Популярная рихтовальная бабка, изготовлена из высококачественной стали.
- 2 Бабка рихтовальная типа M2 (каблук) APP № 360772**
Популярная рихтовальная бабка, изготовлена из высококачественной стали.

	APP №	Тип	Упаковка
1	360771	Бабка рихтовальная типа (удлиненно-выпуклая)	1 шт.
2	360772	Бабка рихтовальная типа (каблук)	1 шт.

• Абразивные пластинчатые круги для шлифования стали

APP LL 125



Пластинчатый абразивный круг в форме тарелки, изготовлен из расположенных в виде веера пластин (напоминающих элементы кольчуги) из абразивного полотна с равномерно наложенными корундовыми зёрнами. Основание тарелки изготовлено из стекловолна. Благодаря веерному расположению пластин из абразивного полотна, достигается высокая эластичность работы круга и многократное увеличение производительности по сравнению с другими инструментами. Из-за специального расположения пластин, в процессе работы происходит их охлаждение и обеспечивается холодное шлифование. Круги обладают очень хорошими абразивными свойствами,

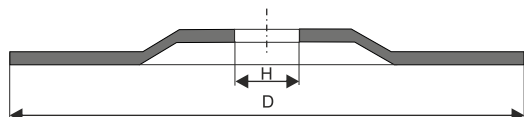
Применение тип обработки:

- обработка сварных швов,
- удаление заусенцев и ржавчины на стали и цветных металлах,
- очистка отливок,
- обработка краев, шлифование сторон и углов,
- шлифование поверхностей.

Пластинчатые круги прекрасно работают в ручных угловых шлифовальных машинах типа: BA81, GL040, GL080E.

Применение тип основания:

- металл,
- алюминий/цветные металлы,
- латуни/бронза,
- пластмассы/полиэстры,
- краски/лаки,
- дерево,
- сталь.



D 125 x H 22,20, 80 m/s, 12200 rpm

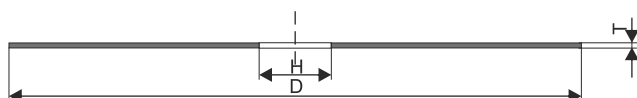
APP №	Градация	Размер	Сб. упаковка
06XLM40	40	125 мм	1 шт.
06XLM60	60	125 мм	1 шт.
06XLM80	80	125 мм	1 шт.



• Абразивные круги для резки нержавеющей стали (Inox) APP SDC



Круги для резки нержавеющей стали диаметром $\varnothing 115$ и $\varnothing 125$ мм, толщиной 1,0, 1,2 и 1,6 мм и формой FEPA41 (плоские) не содержат железа, серы и хлора. Применяется для резки нержавеющей стали малогабаритными ручными угловыми шлифовальными машинами со скоростью вращения до 80 м/сек.



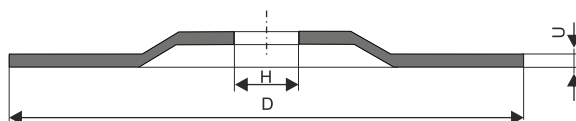
D 115 x T 1,0 x H 22,20 - A60T-BF v=80 м/сек
D 115 x T 1,2 x H 22,20 - A60T-BF v=80 м/сек
D 115 x T 1,6 x H 22,20 - A46T-BF v=80 м/сек
D 125 x T 1,0 x H 22,20 - A60T-BF v=80 м/сек
D 125 x T 1,6 x H 22,20 - A46T-BF v=80 м/сек

APP №	Размер	Сб.упаковка
06YA00	115 x 1,0 x 22,23 мм	1 шт.
06YA01	115 x 1,2 x 22,23 мм	1 шт.
06YA03	115 x 1,6 x 22,23 мм	1 шт.
06YA10	125 x 1,0 x 22,23 мм	1 шт.
06YA13	125 x 1,6 x 22,23 мм	1 шт.

• Абразивные круги для резки стали APP SDCS



Абразивные круги диаметром $\varnothing 115$ и $\varnothing 125$ и формой FEPA 42 (вогнутый центр), толщиной 2,5 мм обеспечивают широкую область применения при рихтовочных работах. Применяются для резки стали малогабаритными ручными угловыми шлифовальными машинами со скоростью вращения до 80 м/сек.



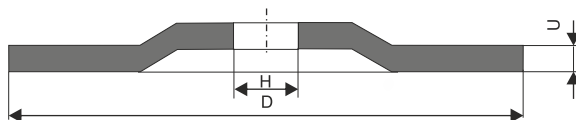
D 115xU2,5xH 22,20 - A30S-BF v=80 м/сек
D 125 x U 2,5 x H 22,20 - A60S-BF v=80 м/сек

APP №	Размер	Сб.упаковка
06YA40	115 x 2,5 x 22,23 мм	1 шт.
06YA50	125 x 2,5 x 22,23 мм	1 шт.

• Абразивные круги для шлифования стали APP SDSS



Абразивные круги диаметром $\varnothing 115$ и $\varnothing 125$, формой FEPA 27 (вогнутый центр), толщиной 6,4 мм позволяют безопасное и эффективное шлифование сварных швов, обработку поверхности и снятие заусенцев. Применяются для работы со сталью малогабаритными ручными угловыми шлифовальными машинами со скоростью вращения до 80 м/сек.



D 115 x U 6,4 x H 22,20 - A24R-BF v=80 м/сек
D 125 x U 6,4 x H 22,20 - A24R-BF v=80 м/сек

APP №	Размер	Сб.упаковка
06YA20	115 x 6,4 x 22,23 мм	1 шт.
06YA30	125 x 6,4 x 22,23 мм	1 шт.

Вышеперечисленные абразивные круги используются в машинах: BA 31/81, GL 080.



• Клеши рихтовальные



1 Клеши рихтовальные тип W NTools SZ AP01 APP № 360781

Полезны при выполнении прорезных швов.
Регулировка рабочего диапазона: 0-15 мм

2 Клеши рихтовальные тип JJ NTools SZ AP02 APP № 360782

Полезны при соединении элементов с отогнутыми рантами. Конструкция зажима позволяет вставлять сварочную горелку.
Регулировка рабочего диапазона: 0-10 мм

3 Клеши рихтовальные тип LL NTools SZ AP03 TYP LL APP № 360783

Полезны при соединении элементов с односторонне отогнутым рантом. При закреплении на фальце дверного проема позволяют закрыть дверь и подогнать элементы.
Регулировка рабочего диапазона: 0-15 мм

4 Клеши рихтовальные тип J NTools SZ AP04 APP № 360784

Полезны при соединении элементов с односторонне отогнутым рантом. Регулировка рабочего диапазона: 0-12 мм

5 Клеши рихтовальные тип L NTools SZ AP05 APP № 360785

Полезны при подгонке элементов. При закреплении на фальце дверного проема позволяют закрыть дверь и подогнать элементы.
Регулировка рабочего диапазона: 0-16 мм

6 Комплект рихтовальных клещей (5шт.) NTools SZ KPL - APP № 360786

SZ AP01 W / SZ AP02 JJ / SZ AP03 LL / SZ AP04 J / SZ AP05 L / SZ F

7 Чехол для рихтовального набора NTools SZ F - APP № 360787

Футляр прекрасно упорядочивает инструменты и предохраняет их во время транспортировки. Удобная ручка облегчает переноску тяжелого набора.



APP №	Тип	Упаковка
1	360781 TYP AP01 W	1 шт.
2	360782 TYP AP02 JJ	1 шт.
3	360783 TYP AP03 LL	1 шт.
4	360784 TYP AP04 J	1 шт.
5	360785 TYP AP05 L	1 шт.
6	360786 Комплект рихтовальных клещей	1 Набор
7	360787 Чехол для рихтовального набора	1 шт.

КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

Modular

1 - 140 КУЗОВНЫЕ / ПОКРАСОЧНЫЕ РАБОТЫ

1 – 8	Шпатлевки и наполнители
9 – 24	Грунтовки и лаки
25 – 30	Растворители, присадки
31 – 40	Герметики и клеи
41 – 46	Защита и шлифовка кузова
47 – 58	Абразивные материалы
59 – 62	Абразивный инструмент
63 – 70	Маскирующие системы
71 – 84	Устранение повреждений лакокрасочных покрытий и полировальные материалы
85 – 96	Техника безопасности и технический обтирочный материал
97 – 100	Фильтры для кабин
101 – 110	Вспомогательное оборудование
111 – 120	Различные продукты для покрасочных работ
121 – 128	Различные продукты для кузовных работ
129 – 140	Modular



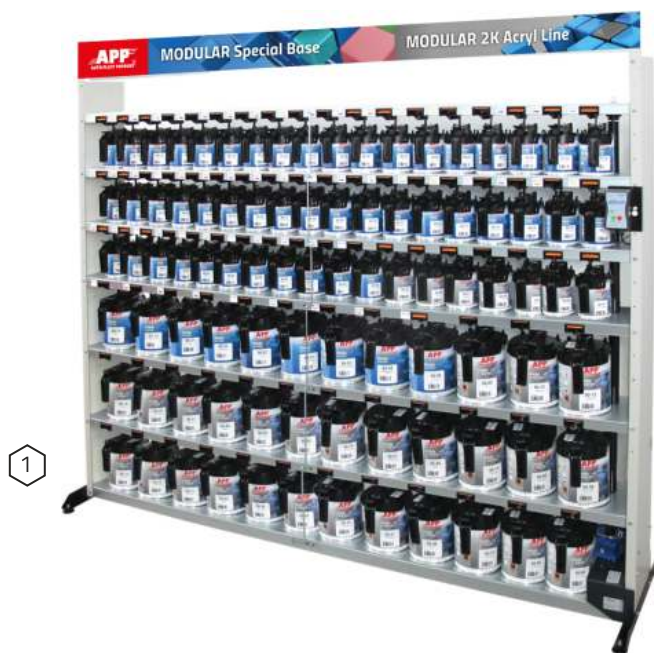
Система цветовой гаммы APP Modular разработана для лакокрасочных мастерских, предоставляющих профессиональные лакокрасочные услуги.

Основные преимущества системы:

- система, экономичная в содержании
- программа рецептов Modular доступна в режиме онлайн
- современная и профессиональная конструкция
- специализированное обучение, которое проводится техническими консультантами APP
- имидж профессиональной мастерской среди клиентов.

В комплект системы цветовой гаммы MODULAR входят:

- 1 оборудование для смешивания (мешалка)
- 2 пигменты
- 3 программа рецептов MODULAR
- 4 шаблон цветов ColorBOX (хроматический)
- 5 панель с таблицей и кругом цветовых оттенков
- 6 весы



1



2



3



5

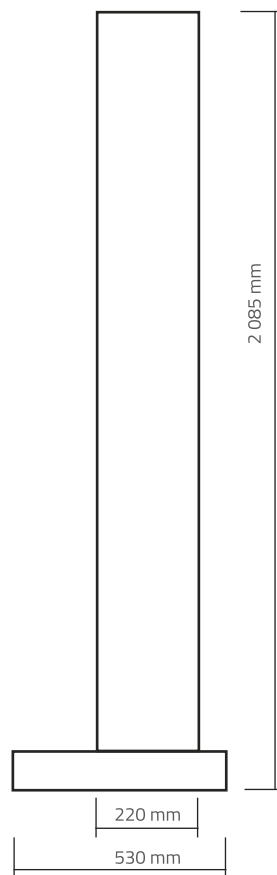
4



6

Оборудование для смешивания > МЕШАЛКА

Оборудование для смешивания - это современная и надежная конструкция, характеризующаяся тем, что практически не требует обслуживания. Позволяет правильно и точно смешивать пигменты в упаковках, а также правильно содержать и готовить системы цветовых оттенков для работы.



ПРОГРАММА РЕЦЕПТУР

Программа рецептов является необходимой частью, которая входит в состав смесительной системы APP Modular. Благодаря большому количеству доступных рецептов (почти 100 тысяч) можно получить любой цвет.

Эта программа устанавливается во время монтажа системы, также представлена на компакт-диске. Раз в две недели база данных обновляется, что позволяет добавить в программу новые рецепты.



Минимальная конфигурация:
Система: Windows XP SP2 (.NET Framework 3.5)
Процессор: 1,6 ГГц
Память: 512 MB RAM
Свободное место на диске: 300 MB
Разрешение экрана: 1024x768 пикселей

Функции программы:

- 1 Быстрый и интуитивный поиск рецепта, например, по коду цвета, названию цвета или производителю.
- 2 Возможность получения почти **100 ТЫС. ЦВЕТОВЫХ ОТТЕНКОВ**
- 3 Возможность несложного расчета стоимости полученной смеси, настройки собственного прейскуранта, ведения складского хозяйства.
- 4 Благодаря совместимости программы с весами можно точно дозировать количество пигментов, контролируя показатели на экране компьютера, быстро пересчитать рецептуру в момент добавления избыточного количества одного из пигментов. Эта функция также работает удаленно без подключения весов.
- 5 Поисковик показывает приблизительные цвета рецептуры.
- 6 Позволяет приготовить готовую для использования смесь или смесь с добавкой для придания матовости.
- 7 Возможность сохранения и редактирования собственных рецептов (создание собственной библиотеки цветовых оттенков)
- 8 В случае сложных цветовых оттенков, трехслойных или недостаточно покрывающих, программа подскажет про использование т.н. "грунтовочных слоев".
- 9 В программе есть возможность указания рекомендуемого количества, которое необходимо для покрытия элемента.

ВЕСЫ

Высокоточное оборудование современного класса позволяет точно отмерить необходимым количеством компонентов с опцией показаний до двух чисел после запятой. Совместимость с программой рецептур, большой четкий экран и стабильность работы - это дополнительные преимущества оборудования.



Благодаря совместимости программы рецептур с весами можно точно дозировать количество пигментов, контролируя показатели на экране компьютера, быстро пересчитать рецептуру в момент добавления избыточного количества одного из пигментов. Эта функция также работает удаленно без подключения весов.





ColorBOX

Colorbox APP в хроматической системе - это более 6000 карточек, позволяющих осуществлять поиск цветов лака без необходимости указания кода цвета и марки транспортного средства.

Легкие и читабельные обозначения позволяют найти соответствующую карточку, а также в случае поиска цвета без информации о коде либо названия цвета, эта система и обозначения позволяют быстро найти рецептуры в программе рецептур.

Не реже раза в год документация по цветовым оттенкам пополняется новыми цветами и их оттенками.



75 серий цветовых оттенков

В.Т.Ч.:

13 наборов
однотонных цветовых оттенков,
оттенков без эффектов,
обозначенные литерой **(S)**

62 серии со специальными
эффектами металлик, перламутр,
кисралик, меняющие цвет
в зависимости от угла обзора,
обозначенные литерой **(M)**

Если вам не нужно покупать всю систему APP Modular, вы можете приобрести Modular ColorBOX и на его базе заказывать отдельные готовые цвета, уже от 0,3 литра.



Система MODULAR разделена на две группы:

1

APP Modular Special Base – базовые, традиционные лаки - смешиваемые в соотношении 1:1 с разбавителем

2

APP Modular 2K Acryl Line – акриловые лаки - смешиваемые в соотношении 2:1 с отвердителем

1

Modular Special Base

57 пигментов

в т.ч.:

48 пигментов в упаковках 1 литр

9 пигментов в упаковках 3,5 литра

ВИДЫ ПИГМЕНТОВ:

29 однотоновых пигментов
14 перламутровых пигментов
7 алюминиевых пигментов
[6 пигментов металлик + 1 пигмент золотой]
5 пигментов ксиралик
2 смола [бесцветная + имеющийся флоп-эффект]

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ:

связанные с использованием системы цветовых оттенков APP Modular Special Base

- смешивание с растворителем в пропорции 1:1
- превосходная сила покрытия
- отличная адаптация рецептур - легкое нанесение
- отличное растекание
- быстрое время высыхания
- возможность легкой и быстрой обработки базового лака
- возможность использования с растворителем APP
- ограниченное до минимума количество пигментов позволяет ограничивать складские запасы,



4 добавки цветовых оттенков

Magic Mist



ВИДЫ ДОБАВОК:

80-24 желто-синяя 100 мл
80-25 фиолетово-зеленая 100 мл
80-26 зелено-красная 100 мл
80-27 зелено-оранжевая 100 мл



APP Modular Magic Mist является цветной добавкой, которая входит в состав рецептур базовых лаков в системе цветовых оттенков APP Modular Special Base.

Добавка позволяет воспроизвести новейшие цвета со специальными эффектами. В зависимости от угла, под которым мы смотрим на поверхность, возникают различные оптические эффекты.

Предназначена для использования в качестве рецептурной добавки, которая позволяет создавать новейшие цвета со специальными эффектами, например, "хамелеоны" в многослойных системах нанесения поверхностного лака

6 добавки цветовых оттенков

Colour Ink



ВИДЫ ДОБАВОК:

80-24 желто-синяя 100 мл
80-41 красная 500 мл
80-42 оранжевая 500 мл
80-43 синяя 500 мл
80-44 желтая 500 мл
80-45 коричневая 500 мл
80-46 черная 500 мл



APP Modular Colour Ink является цветной добавкой, которая входит в состав рецептур базовых лаков в системе цветовых оттенков APP Modular Special Base.

Использование добавки позволяет получить интенсивные цвета для мотоциклов и автомобильных кузовов.

Добавка предназначена для использования в качестве рецептурной, позволяющей создавать новейшие цвета высокой интенсивности в многослойных системах покровного окрашивания.

Разбавитель

рекомендуемый



ВИДЫ РАЗБАВИТЕЛЯ:

80-130 нормальный 1 литр / 5,0 литров

80-140 свободный 1 литр / 5,0 литров

APP Modular Special Base Thinner

Разбавитель предназначен для регулирования вязкости напыления базовых однокомпонентных лаков при реставрации легковых и грузовых автомобилей.

Применение

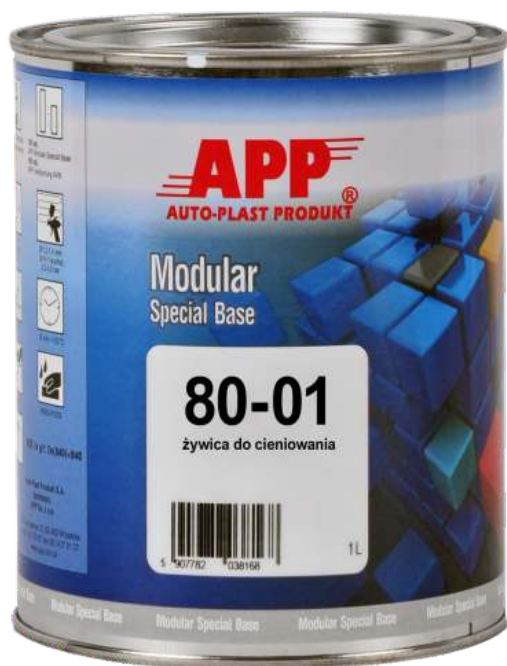
Предназначен для использования с базовым лаком APP Modular Special Base и другими аналогичными лаками.

Способ применения

Применять согласно рецептуре разбавляемого продукта.

Смола

специальный лак



80-01 смола для тушевки 1,0 литр

Смола для удаления острых краев и погружения новых слоев базового лака в уже имеющиеся слои. Предназначена для выравнивания разных цветовых оттенков во время локальных работ и тушевки соседних элементов специальным базовым лаком из системы APP Modular.

Облегчает процесс "тушевки" лаков, в особенности, металлических, устраняя эффект старого и нового покрытия в месте ремонта.

Производительность продукта

14-16 м²/литр для толщины сухого покрытия 10-20 м.

Применение

Специальный продукт, предназначенный для использования во время тушевки и ремонтов типа SPOT / SMART базовым специальным лаком из системы APP Modular.

Способ применения

На поверхность зоны тушевки нанести один влажный слой препарата и по окончании испарения (мокро на мокро) нанести слой базового лака для тушевки. Нанесение бесцветного лака возможно через 15 минут.

ВНИМАНИЕ! Не использовать на APP 1K Haftgrund или APP 2K Haftgrund. Не наносить на термопластичную отделку.



Interior Converter

преобразователь базовых лаков

80-04 преобразователь 1,0 литр

APP Modular Interior Converter является преобразующей добавкой, предназначенной для использования с базовыми лаками APP Modular Special Base. После нанесения смеси базового лака и преобразующей добавки на внутреннюю поверхность, например, отсека двигателя, багажного отсека, ниши и т.п., не требуется использование поверхностного бесцветного лака.

При применении добавки получается сатиновая поверхность, стойкая к эксплуатационным механическим повреждениям.

ВАЖНО!

Преобразующая добавка является добавкой, которая только меняет механическую стойкость полученного покрытия. Не входит в состав Системы цветовых оттенков APP Modular.

Способ применения

Объемные пропорции смешивания:

70 % объема APP Modular Special Base

30 % объема APP Modular Special Base 80-04 Interior Converter

50 % объема APP 2K Acryl Verdunnung AVN



Система MODULAR разделена на две группы:

1

APP Modular Special Base - базовые, традиционные лаки - смешиваемые в соотношении 1:1 с разбавителем

2

APP Modular 2K Acryl Line - акриловые лаки - смешиваемые в соотношении 2:1 с отвердителем

2

Modular 2K Acryl Line

APP Modular 2K Acryl Line - это линия двухкомпонентных лаков с низким выбросом.

Это акрил-полиуретановые лаки, с быстрым временем высыхания и высоким качеством. Предназначены для лакировки промышленных транспортных средств, автобусов, цистерн, видимых элементов машин и конструктивных элементов, подвергающихся высокой нагрузке.

Характеризуется очень высокой стойкостью к механическим воздействиям, ударам и царапинам, а также к таким химическим агентам, как кислоты и щелочи невысокой концентрации, а также к жирам и бензину.

21 пигментов

В т.ч.:

6 пигментов в упаковках 1 литр

15 пигментов в упаковках 3,5 литра

ВИДЫ ПИГМЕНТОВ:

20 однотонных пигментов

1 смола [замедляющая высыхание при высоких темп.]

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ:

следуют из использования системы цветовых оттенков
APP Modular 2K Acryl Line

- стандартные пропорции смеси с отвердителем 2:1
- превосходная сила покрытия,
- отличный подбор рецептур по цветовым оттенком, - легкое нанесение
- быстрое время высыхания,
- возможность легкой и быстрой обработки,
- покрытие с сильным блеском.





Смола

добавка для придания матовости



50-96 добавка для придания матовости 1,0 литр

Специальный продукт, предназначенный для уменьшения глянца покровного акрилового лака системы APP Modular Acryl Line. Добавка не изменяет цвет, растекания и стойкости покрытия к УФ-излучению.

Преимущества

- соответствующая консистенция добавки для придания матовости позволяет смешивать ее с помощью мешалки,
- смола идеально смешивается с пигментом, в результате чего образуется однородная смесь, которая после нанесения на поверхность создает идеальный и цельный матовый эффект.

Способ применения

Объем пропорций смешивания перед добавлением отвердителя и разбавителя в поверхностный лак:

ПОЛУМАТОВЫЙ

- 30% объема смолы для придания матовости
- 70% объема APP Modular Acryl Line

МАТОВЫЙ:

- 100% объема смолы для придания матовости
- 100% объема APP Modular Acryl Line

ВАЖНО!

Пропорции смешивания с отвердителем и разбавителем в соответствии с пропорциями поверхностного лака.

Время высыхания покрытия с добавкой для придания матовости несколько дольше времени, указанной в инструкции к поверхностному лаку.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / Modular Special Base



APP 2K Acryl Verdunnung
Разбавитель для акриловых изделий и базовых лаков



APP 2K HS Acryl Klarlack Classic 2:1 + Harter
Бесцветный акриловый лак двухкомпонентный + отвердитель



APP 2K HS Acryl Klarlack Spezial S 2:1 + Harter
Бесцветный акриловый лак со специальным эффектом + отвердитель



APP 2K Acryl Klarlack Compact 2:1 + Harter
Бесцветный акриловый двухкомпонентный лак + отвердитель



APP QUARTZ Q301 + Harter
Бесцветный акриловый двухкомпонентный лак + отвердитель

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / Modular 2K Acryl Line



APP 2K Acryl Verdunnung
Разбавитель для акриловых изделий и базовых лаков



APP 2K Acryl Harter
Отвердитель для акрилового лака



APP 2K HS Spezial S Harter
Отвердитель для акрилового лака



APP 2K Elastic
Добавка для придания эластичности лакам и грунтовкам



APP Anti Silikon
Добавка для поверхностных лаков и грунтовок

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ / Modular Special Base, Modular 2K Acryl Line



NTools Colour Check 4500
Лампа для проверки лака



APP TSK 100
Тестовые бумажные карты



APP TKM
Тестовая металлическая карта



APP UTSK
Ручка для бумажной тестовой карты



APP PUM
Подставка и магнитная ручка для тестовой металлической карты



APP Mixer
Мешалка для банок в Системе APP Modular



APP M Skal
Алюминиевая планка со шкалой делений для смешивания продуктов 2K



APP Mixing Cup
Чаша для смешивания красок и лаков - крышка



APP M. OTW
Мешалка с приспособлением для открывания банок



APP PDM
Подставка под упаковки 1,0 л - оборудование типа "бабочка" или "гребенка"

АВТОКОСМЕТИКА

141 – 172 АВТОКОСМЕТИКА

- 142 – 146 Специальные средства для aut detailing'a
- 147 – 149 Средства для автомоек
 - 150 Нанотехнология
- 151 – 154 Губки, салфетки из синтетической замши и щетки
 - 155 Салфетки из микрофибры
 - 156 Технический обтирочный материал
 - 157 Омыватели, емкости и дозирующие пробки
- 158 – 159 Стиральное оборудование
- 160 – 165 Полировальные материалы
- 166 – 170 Инструменты и наборы
 - 171 Аэрозоли для автокосметики
 - 172 Идентификация состояния лакокрасочного покрытия, подбор полировальных

• Универсальный чистящий препарат APP MULTI CLEANER

Для кузовов, двигателей, шасси, дисков колес, брезентовых покрышек, полов мастерских, а также пластиковых, резиновых и стеклянных элементов. Удаляет масло, жир, сажу, тормозную пыль, загрязнения неорганического и органического происхождения, а также стойкие загрязнения.



APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220121	Бутылка	1 л	1 шт.
220122	Канистра	5 л	1 шт.
220123	Канистра	25 л	1 шт.



Ntools CG1000
APP № 231710

APP Twister Gun
APP № 231709



Ntools TG1000
APP № 231707



• Препарат для стирки и чистки салона APP INNER CLEANER

Концентрированный, высокопроизводительный чистящий препарат для элементов салона транспортного средства, тканевой, велюровой и кожаной обивки, облицовки и коврик, панелей управления и всех салонных пластиковых элементов.



APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220106	Бутылка	1 L	10 шт.
220107	Канистра	10 L	1 шт.



Ntools FG1000
APP № 231708



• Универсальный препарат для чистки автомобилей APP UNI CLEANER

UNI Cleaner является универсальным моющим концентратом. Растворяет и удаляет загрязнения с лакированных поверхностей, стекла, пластмассы, ткани, резины и хрома. Данное средство предназначено для ручной мойки автомобилей и для автоматических моечных станций.



APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220103	Бутылка	1 L	1 шт.
220105	Канистра	5 L	1 шт.



• Препарат для чистки колесных дисков

APP FE CLEANER EXTRA

Агрессивный препарат для чистки сильно загрязненных дисков для автомобильных колес, содержащий смесь кислот: фосфорной и плавиковой. Для использования только специалистами.

Применение: стальные диски и диски из легких сплавов за исключением полированного алюминиевого диска, алюминиевого нелакированного и хромированного диска.



Колесный диск

APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220129	Бутылка	1 L	1 шт.
220130	Канистра	10 L	1 шт.



• Препарат для чистки колесных дисков

APP FE CLEANER ECO

Используется для дисков, выполненных из легких и стальных сплавов, покрытых лаками и порошковыми красками.



Колесный диск

APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220134	Бутылка	1 L	1 шт.
220135	Канистра	5 L	1 шт.



• Жидкость для мытья автомобильных оконных стекол

APP GLASS CLEANER

Удаляет никотиновые и смоляные осадки, остатки после моющих и консервирующих средств. Улучшает видимость во время езды ночью и во время дождя. Удаляет остатки после осадков, пигментные загрязнения (уличная пыль, остатки после работы изнашиваемых тормозных колодок и промышленной пыли), остатки выхлопных газов, моторного отработанного масла и остатки после силиконовых консервирующих средств.



Оконные стекла

APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220110	Канистра	5 L	1 шт.



• Препарат для мойки без воды

APP DRY CLEANER

Препарат эффективно чистит загрязнения, консервирует поверхность, придает устойчивый блеск и образует пленку, затрудняющую адгезию частиц грязи и очищенной поверхности. Отлично подходит для мытья новых автомобилей в местах, где нет доступа к воде, например, в автомобильных салонах.



Кузов

APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220159	Бутылка	1 L	10 шт.
220160	Канистра	5 L	1 шт.

• Препарат для удаления следов летучей ржавчины APP F-RUST REMOVER

Препарат для удаления следов летучей ржавчины с кузова и оконных стекол транспортных средств. Можно использовать в неразбавленном либо в разбавленном виде с водой, в соотношении максимум 1:2.



APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220116	Бутылка	1 L	10 шт.
220117	Канистра	10 L	1 шт.



• Препарат для удаления резины, клея и смолы APP GUM REMOVER

Препарат для удаления пятен на кузове и в салоне транспортных средств, которые появились после использования клеев (например, от наклейек), древесных смол или царапин, возникших вследствие контакта с резиной и пластмассами (например, уплотнения, подошвы ботинок). Удаляет смазки, масла, пыль, смолы, асфальт, парафин, воск с внутренних и внешних поверхностей транспортного средства. Быстросохнущий.



APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220136	Банка	1 L	10 шт.
220137	Канистра	5 L	1 шт.



• Препарат для удаления пятен с бивки (пятновыводитель) APP STAIN REMOVER

Препарат для трудноудаляемых пятен с обивки из материала и велюра.



APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220109	Банка	1 L	1 шт.



• Препарат для удаления насекомых APP INSECT REMOVER

Концентрированный, высокопроизводительный препарат для удаления насекомых с оконных стекол, кузова и пластиковых элементов.



APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220111	Бутылка	1 L	10 шт.
220112	Канистра	25 L	1 шт.



• Препарат для удаления смоляных и асфальтовых пятен APP TAR REMOVER

Препарат для удаления смоляных и асфальтовых пятен с кузовов транспортных средств. Средство также удаляет замасленности с петель и замков дверей и элементов двигателя. Перед использованием проверить действие препарата в невидном месте.



APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220126	Бутылка	1 L	10 шт.
220127	Канистра	10 L	1 шт.



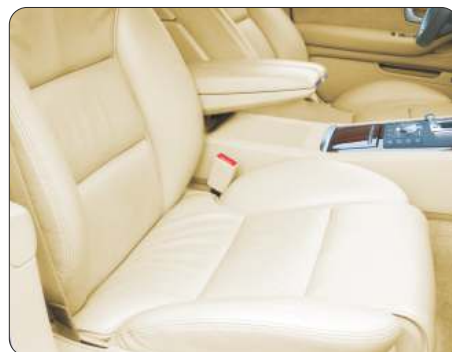
• Препарат для ухода и консервации кожи APP LEATHER CARE



Высококачественный продукт на основе ланолина (шерстяного воска) для консервации, пропитки и глубокого ухода за гладкой кожей. Средство освежает цвет кожи, а благодаря глубокому действию натурального активного вещества кожа становится более мягкой и устойчивой на воздействие загрязнений.



APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220140	Бутылка с распылителем	250 ml	1 шт.



• Средство для ухода за пластмассовыми деталями APP PLAST CARE

Ухаживает за элементами внутренней части транспортного средства, выполненными из пластмассы (корпуса панели управления, щиток приборов, боковые стороны дверей), а также за изделиями из искусственной кожи.



APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220114	Бутылка	1 L	1 шт.
220115	Канистра	5 L	1 шт.



• Препарат для ухода за шинами и пластиковыми элементами APP GM CARE

Ухаживает за шинами и внешними нелакированными пластмассовыми элементами, уплотнениями в дверях и крышках коробок передач и двигателя, боковыми планками и бамперами.



APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220124	Бутылка	1 L	1 шт.
220125	Канистра	5 L	1 шт.



- Средство без содержания силикона для консервации и ухода за пластмассовыми и резиновыми деталями**
APP SF PLASTIC CARE

Препарат предназначен для внешних и внутренних элементов, выполненных из пластмассы, шин, планок, бамперов, корпуса панели управления, щитка приборов, боковых сторон дверей и изделий из искусственной кожи. Средство образует слой, изолирующий попадание воды и грязи, и придающий элементам деликатный блеск. Не содержит силикона.



APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220164	Бутылка	1 L	8 шт.
220165	Канистра	5 L	1 шт.



- Средство для ухода за двигателем, предварительно смочив**
APP M WET CARE

Препарат предназначен для внешних и внутренних элементов, выполненных из пластмассы, шин, планок, бамперов, корпуса панели управления, щитка приборов, боковых сторон дверей и изделий из искусственной кожи. Средство образует слой, изолирующий попадание воды и грязи, и придающий элементам деликатный блеск. Не содержит силикона.



Двигатель

APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
220149	Бутылка	1 L	10 шт.
220150	Канистра	5 L	1 шт.



- Набор препаратов для автокосметики**
APP ALL FOR SHINE

APP ALL FOR SHINE это набор для автомобильной косметики создан специально для людей, желающих поддерживать свой автомобиль в чистоте. Комплект включает в себя специализированные препараты, предназначенные для мытья, чистки и ухода.



APP №	Сборная	Сборная упаковка
220005	Набор препаратов для автокосметики APP ALL FOR SHINE	1 набор

- Набор препаратов для автокосметики**
APP ALL FOR CAR

ALL for Car - это набор из 5 готовых к использованию препаратов, предназначенных для очистки и ухода за обивкой и кузовом автомобиля. В состав набора входят специализированные средства, позволяющие содержать автомобиль в чистоте, а также необходимые инструменты в виде губок и салфеток из микрофибры. Набор предназначен для тех, кто заботится о безупречном внешнем виде своего автомобиля.



APP №	Сборная	Сборная упаковка
220006	Набор препаратов для автокосметики ALL for Car	1 набор

• универсальный препарат для очищения транспортных средств

APP M MULTI Cleaner

APP M MULTI Cleaner - продукт, предназначен для очистки транспортных средств. Эффективно удаляет дорожную грязь на кузове автомобиля, с брезента и конструкций на кузовах малотоннажных автомобилей. Не оставляет белых пятен на резиновых и пластмассовых элементах. Эффективно очищает изнутри верхнюю крышку двигателя. Очищает и обезжиривает двигатель и все механические части. Продукт обладает сильным щелочным воздействием. Не содержит растворителей. Продукт предназначен для профессионального использования.



APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
220011	Бутылка	1 г	1 шт.
220012	Канистра	5 г	1 шт.
220013	Канистра	20 г	1 шт.

• Препарат для очищения кузова механических транспортных средств

APP M Active Foam

APP M Active Foam это активная пена, предназначенная для бесконтактной или ручной мойки механических транспортных средств, таких как: мотоциклы, легковые автомобили, автофургоны, грузовые автомобили, автобусы. Благодаря смеси поверхностно-действующих средств превосходно справляется с типичными загрязнениями. Возможность использования в разных концентрациях позволяет осуществлять частое мытье кузова. Характеризуется высокой эффективностью. Препарат не следует применять на нагретых элементах, не допускать высыхания.

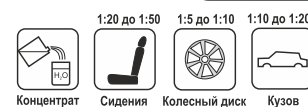


APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
220021	Бутылка	1 г	1 шт.
220022	Канистра	5 г	1 шт.
220023	Канистра	10 г	1 шт.

• Сильнопняющийся препарат для очищения автомобилей

APP M UNI Cleaner

APP M UNI Cleaner это высокоэффективный препарат для мытья кузова механических транспортных средств. Эффективно устраняет загрязнения с лакокрасочного покрытия, оставляя блестящую поверхность. Растворяет и удаляет загрязнения со стеклянных, пластмассовых и резиновых элементов. Средство предназначено для ручной мойки легковых автомобилей, внедорожников, автофургонов и т.д.



APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
220031	Бутылка	1 г	1 шт.
220032	Канистра	5 г	1 шт.
220033	Канистра	10 г	1 шт.

• Препарат для удаления пятен от дегтя и асфальта

APP M TAR Remover

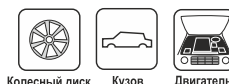
APP M TAR Remover – это препарат, предназначенный для удаления следов дегтя и асфальта, а также смолы деревьев, клея и остатков от наклеек, с кузова транспортных средств. Препарат безопасен для лакокрасочного покрытия автомобиля. Устраняет также замасливания с дверных петель и замков. Перед применением проверить действие препарата в невидимом месте. Препарат предназначен для профессионального использования. Разведение: препарат готов к использованию.



APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
220041	Бутылка	1 г	1 шт.
220042	Канистра	10 г	1 шт.

• Силиконовый препарат для ухода за шинами и внешней пластмассой APP M GM Care

APP M GM Care предназначен для ухода и консервации резиновых элементов, а также нелакированных элементов из пластмассы. Благодаря своим уникальным свойствам безусловно улучшает их эстетику. Препарат эффективно охраняет и защищает поверхность от воздействия атмосферных факторов, давая устойчивый и интенсивный блеск. **Продукт готов к использованию.**



APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
220051	Бутылка	1 г	1 шт.
220052	Канистра	5 г	1 шт.

• Препарат для мытья стекол APP M GLASS Cleaner

APP M GLASS Cleaner является очень эффективным препаратом, предназначенным для быстрого и эффективного очищения автомобильных стекол, зеркал и других стеклянных поверхностей. Удаляет никотиновые и дегтярные налеты, остатки после насекомых и силикона, содержащегося в консервирующих средствах. Эффективно устраняет дорожные загрязнения и жирные пятна. Значительно улучшает видимость во время езды, не требует больших затрат работы, оставляет блестящую и лишенную разводов поверхность. **Продукт готов к использованию.**



APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
220061	Канистра	5 г	1 шт.
220062	Канистра	10 г	1 шт.
220082	бутылка с распылителем	650 ml	15 шт.

• Препарат для высушивания и придания блеска кузову транспортных средств APP M Nano Hydro Wax

APP M NANO HYDRO Wax – это высокоэффективный препарат для высушивания и придания блеска кузову транспортных средств. Использование современной формулы, основанной на полимерных наночастицах, приводит к быстрому высыханию кузова после мытья, возвращает натуральный блеск, а при частом применении защищает лакокрасочное покрытие от вредного воздействия атмосферных факторов. Препарат может быть применен на всех типах лакокрасочных поверхностей. Не вызывает изменения цвета пластмассовых и резиновых элементов. Можно использовать на высушенном заранее лаке. **Продукт готов к использованию.**



APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
220071	Бутылка	1 г	1 шт.
220072	Канистра	5 г	1 шт.

• Автомобильные ароматизаторы APP PURE

Компания APP, учитывая спрос на автомобильные ароматизаторы, предлагает высококачественные ароматические композиции для использования не только в транспортных средствах, но и в офисных помещениях и домах. После нанесения на обивочный материал сохраняется длительный эффект свежести, устраняются неприятные запахи.



APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
220091	Автомобильные ароматизаторы HAVANA CLUB	50 ml	1 шт.
220092	Автомобильные ароматизаторы VANILLA	50 ml	1 шт.
220093	Автомобильные ароматизаторы GENTLEMAN	50 ml	1 шт.
220094	Автомобильные ароматизаторы NEW CAR	50 ml	1 шт.
220095	Автомобильные ароматизаторы EGOIST	50 ml	1 шт.
220096	Автомобильные ароматизаторы VIP	50 ml	1 шт.
220090	Комплект автомобильных ароматизаторов APP PURE Set	30 x 50 ml	30 шт.

• Препарат для удаления насекомых

APP M INSECT Remover

M. INSECT Remover является эффективным препаратом для удаления насекомых из кузова, фар, стекол и зеркал автотранспортных средств. Препарат содержит активные соединения, ответственные за удаление остатков после засохших насекомых, не повреждая при этом очищенной поверхности. Безопасный для лакированных поверхностей, элементов из пластика и резины, даже при частом использовании.



APP №	Упаковка	Содержание	Груп. упаковка
220081	бутылка с распылителем	650 ml	15 шт.



• Препарат для ухода за шинами и пластиковыми элементами

APP M TIRE & PLASTIC Care

M. TIRE & PLASTIC Care является препаратом по уходу и консервации элементов из пластика и резины снаружи транспортного средства. Отлично сохраняет и защищает шины, придавая им выразительный и шелковистый блеск. Освежает пластиковые элементы, придавая им первоначальный вид. Рекомендуется для текущего использования, защищает поверхность от вредного атмосферного воздействия. Препарат содержит силикон.



APP №	Упаковка	Содержание	Груп. упаковка
220082	бутылка с распылителем	650 ml	15 шт.



• Препарат по уходу за пластиковыми элементами в салоне транспортных средств

APP M COCKPIT PROTECT

M. COCKPIT Protect моюще-консервирующий препарат рекомендуется для ухода за панелями и пластиковыми элементами в салоне транспортного средства. После нанесения на поверхность создает защитный слой, предотвращающий ее износ и налипание грязи. Препарат удаляет загрязнения, освежает и оставляет приятный запах, матирует поверхность.



APP №	Упаковка	Содержание	Груп. упаковка
220083	бутылка с распылителем	650 ml	15 шт.



• Препарат для стирки и чистки в салоне автомобиля

APP M INNER Cleaner

M. INNER Cleaner - это препарат для стирки и чистки внутри транспортных средств. Эффективно удаляет загрязнения и пятна с обивки из ткани и велюра, благодаря чему придает им первоначальный вид.

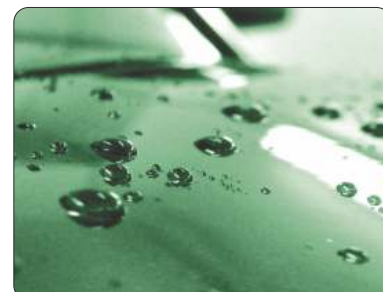


APP №	Упаковка	Содержание	Груп. упаковка
220084	бутылка с распылителем	650 ml	15 шт.



- Комплект для длительной и эффективной защиты автомобильного лака**
APP NANO GUARD CAR BODY

APP Guard Car Body - Покрытие лака слоем препарата обеспечивает длительную и эффективную защиту. Продукт образует тонкую пленку на поверхности лака, ограничивая вредное воздействие ультрафиолетового излучения, останков насекомых и растений, вредных атмосферных факторов. Увеличивается стойкость к царапанью. Уменьшается прилипание грязи, она просто и легко удаляется.



APP №	Наименование	Сборная упаковка
222015	APP Guard Car Body - набор	1 шт.

- Комплект для длительной и эффективной защиты автомобильных стекол**
APP NANO GUARD GLASS

APP Guard Glass - После применения препарата поверхность стекол становится гладкой, в результате чего вода и грязь стекают, и их прилипание сильно ослаблено. Поток воздуха при скорости свыше 60 км/час сдувает осадки с защищаемой поверхности. Значительно улучшается видимость. Работа дворников уменьшается либо исключается. Улучшается безопасность движения!



APP №	Наименование	Сборная упаковка
222025	APP Guard Glass - набор	1 шт.

- Комплект для длительной и эффективной защиты автомобильной обивки**
APP NANO GUARD T TEXTILE

Применение: Покрытие материала слоем препарата обеспечивает длительную и эффективную защиту. Продукт образует тонкую пленку вокруг волокон тканей, ограничивая влияние влажности, воды и загрязняющих жидкостей, минимизируя риск возникновения пятен. Ограничивает деятельность бактерий и грибов. Не задерживает воздух и не ограничивает эластичность тканей.



APP №	Наименование	Сборная упаковка
222030	APP Guard T Textile	1 шт.

• Губка для мытья кузова с микрофиброй с обеих сторон

APP SMF



Многофункциональная губка, предназначенная для мытья кузова автотранспортного средства. Уникальное сочетание полиуретановой пенки с салфеткой из микрофибры делает из нее эффективный и прочный инструмент для чистки лакированных поверхностей. Благодаря гибкости губки она идеально принимает форму кузова, а слой микрофибры обеспечивает постоянное скольжение. Благодаря этим преимуществам чистка становится более быстрой и эффективной. Форма губки обеспечивает полный захват, а ее способность поглощения позволяет чистить большие поверхности автомобиля. Благодаря своей структуре не царапает лак.



Кузов

Размеры: 220x110x55 mm

APP №	Сборная упаковка
220207	1 шт.

• Губка для мытья кузовов автомобилей Профи

APP G1

Прочная, без содержания фреонов, губка в двух размерах и с высокой впитывающей способностью для



Размеры: 180 x 120 x 60 mm



Кузов

APP №	Сборная упаковка
220205	1 шт.



• Твердая губка для удаления насекомых APP G2 / S2

- APP G2** - Твердая, без содержания фреонов губка для удаления трудно удаляемых с лобового стекла загрязнений. Не оставляет на стекле царапин.
- APP S2** - Губка синтетическая, прессованная, с открытыми порами. Благодаря своей структуре она агрессивна к загрязнениям и одновременно нежная к деликатным поверхностям. Можно безопасно применять на лаковых поверхностях.



Кузов



Оконные стекла

Размеры:

- 1 110 x 70 x 36 mm
- 2 165 x 110 x 55 mm

APP №	Сборная упаковка
220210	1 шт.
220211	1 шт.

• Твердая губка для чистки облицовки и обивки APP G3

Губка для устранения трудно удаляемых пятен на облицовке и обивке транспортного средства.



Размеры: 110 x 80 x 50 mm



Салон



Сидения

APP №	Сборная упаковка
220215	1 шт.



• Вискозная, прессованная губка APP GCX

Губка с очень высокой поглощающей способностью предназначена для работы с детергентными моющими средствами и матирующими пастами.



Кузов



Салон

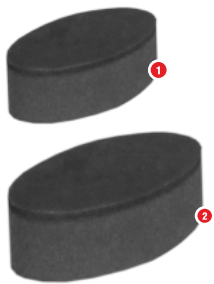
Размеры: 11 x 3,5 x 0,5 mm

APP №	Сборная упаковка
220201	1 шт.

• Губка для нанесения консервирующих средств

APP GB-S / APP GB-B

Профессиональные губки для точного нанесения и распределения консервирующих препаратов различной степени вязкости на лакированные поверхности или поверхности из искусственных материалов, таких, как: резина, пластик, винил, кожа и т.д. Благодаря тому, что данное средство подходит для любой поверхности, нанесение средства становится, прежде всего, эффективным и экономичным, а также сокращает время работы и улучшает визуальный результат.



Преимущества:

- препарат наносится быстро и тонкими слоями;
- контроль над толщиной очередных слоев;
- жесткая ручка повышает комфорт работы.

Размеры:

- 1 67 x 47 mm
- 2 100 x 55 mm

APP №	Сборная упаковка
220216	1 шт.
220217	1 шт.

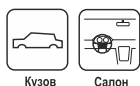
• Автомобильная натуральная замша

APP IR-N

Натуральная замша используется профессионалами для вытирания насухо вымытого транспортного средства.



Размеры: 60 x 40 mm



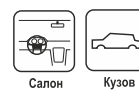
APP №	Сборная упаковка
220225	1 шт.



• Синтетическая дырчатая замша

APP IR-SD

Благодаря легкости в использовании и способность поглощать много воды идеальна для вытирания насухо кузова и очищаемых элементов внутренней части транспортного средства. Не оставляет полос и пятен.



Размеры: 48 x 38 mm

APP №	Сборная упаковка
220220	1 шт.

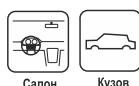
• Синтетическая микро-замша

APP IR-SP

Современный материал, являющийся соединением микрофибры с полиуретановой синтетической замшей. Может поглотить 600% влаги. Мягкий, поглощающий, стойкий, превосходный для снятия воды с кузова.



Размеры: 48 x 38 mm



APP №	Сборная упаковка
220221	1 шт.



- **Щетка с подачей воды**
APP S2W

Двухгранная щетка с резьбой и током воды для мытья больших поверхностей.



APP №	Сборная упаковка
220235	1 шт.

- **Щетка для мытья с очень мягким ворсом**
APP SF1

Специализированная эргономическая щетка с эластичным, специально механически смягченным ворсом.



APP №	Сборная упаковка
220240	1 шт.



- **Щетка для мытья с длинной ручкой**
APP SF7

Щетка с длинной ручкой с очень мягким ворсом, позволяющим мыть труднодоступные места, например, крыши транспортных средств типа SUV и VAN.



APP №	Сборная упаковка
220251	1 шт.



- **Щетка с медным ворсом для чистки шин и двигателя**
APP SM

Острая, медная щетка для удаления загрязнений с поверхностей, не подверженных образованию царапин, двигателя, шин.



APP №	Сборная упаковка
220255	1 шт.

- **Щетка для удаления шерсти**
APP PET

Специальная щетка с резиновой щетиной, сконструированная специально для максимальной эффективности при устранении шерсти животных с тканевых поверхностей.



Салон

APP №

220261

Сборная упаковка

1 шт.



- **Щетка для чистки облицовки и обивки**
APP SWT

Твердая щетка для ручного мытья и чистки облицовки, а также тканевой и кожаной обивки.



Салон

APP №

220260

Сборная упаковка

1 шт.

- **Кисть для чистки щелей**
APP PS1

Кисть с мягким, длинным ворсом обеспечивает проникновение вглубь самых маленьких щелей и их чистку.



Салон

APP №

220270

Сборная упаковка

1 шт.



- **Силиконовый съемник для воды**
APP OMEGA

Эргономичный корпус и высочайшего качества силиконовая, пятисантиметровая, мягкая и эластичная вставка позволяет эффективно снять воду с кузова без риска царапания поверхности. Прочный, надежный, незаменимый.



Кузов



Оконные стекла

APP №

220286

Сборная упаковка

1 шт.

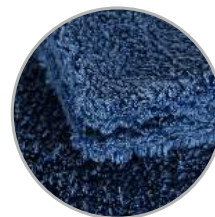


• Салфетка пылепоглощающая из микрофибры APP QUARTZ Q806



APP QUARTZ Q806 является специальной салфеткой из микрофибры, сделанной из очень мягких микроволокон, предназначенной для окончательной полировки лака. Она успешно выполняет свою задачу по удалению остатков полировальных паст, а также при нанесении и полировке разного рода полиролей, восков или экспресс-полиролей. Края салфеток не обшиты материалом, очень мягкие и не приводят к появлению царапин. Салфетка APP QUARTZ Q806, благодаря своей плотности, имеет большую впитывающую способность и может использоваться для сушки кузовов во время мойки.

без дополнительной
подрубки на краях



APP №	Цвет	Размеры	Упаковка
080646	темно-синий	40см x 40см	1 шт.

• Абсорбирующая пыль салфетка из микрофибры APP MF CLOTH



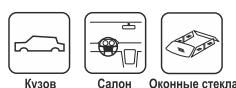
Салфетка из микрофибры, абсорбирующая пыль, XL MF Cloth значительно большего размера, чем обычные салфетки, обеспечивает быструю и эффективную очистку и полировку больших поверхностей. Увеличенный размер салфетки уменьшает усилия, необходимые для удаления следов от различных средств и эффективно способствует осушению поверхности.



APP №	Цвет	Размеры	Упаковка
080647	розовый	56см x 56см	1 шт.



За счет специального плетения волокон зеленая салфетка обеспечивает значительно более эффективное удаление следов от пасты, и что наиболее важно – идеально подходит для полировки стекла, керамики, нержавеющей стали, зеркал, стекол, а также для очистки пластиковых элементов. Благодаря особой структуре волокон салфетка эффективно удаляет разводы, не царапает поверхность, впитывает влагу, эффективно удаляет пыль, следы от пальцев и т.д.



APP №	Цвет	Размеры	Упаковка
080648	зеленый	40см x 40см	3 шт.



Салфетка из микрофибры темно-синего цвета, отличающаяся высокой впитывающей способностью, с более плотным плетением используется для окончательного удаления следов воска и полировальных препаратов, которые на протяжении длительного времени оставались на поверхности. Оставляет глубокий блеск без „эффекта пыления“. Для обеспечения идеального эффекта салфетка всегда должна быть сухой. Благодаря специальной структуре волокон микрофибра поглощает пыль и вытирает намного тщательней, чем обычные салфетки, поэтому рекомендована для аллергиков!



APP №	Цвет	Размеры	Упаковка
080649	темно-синий	40см x 40см	3 шт.



Двухсторонняя салфетка из микрофибры, абсорбирующая пыль, с двумя типами микроволокон разной длины. Необычайно мягкие микроволокна с обеих сторон поверхности салфетки позволяют быстро и качественно удалять любого рода загрязнения. Благодаря своей мягкости, салфетка особенно подходит для удаления следов от полировальных паст либо при обработке поверхностей, покрытых воском. Салфетка отличается намного более эффективным поглощением грязи и пыли, чем ее хлопчатобумажные аналоги.

Принципы выполнения:

- 1) Страна с более короткими микроволокнами используется для предварительного, грубого удаления засохших остатков паст.
- 2) Страна с более длинными микроволокнами используется для окончательной отделки отполированной поверхности.



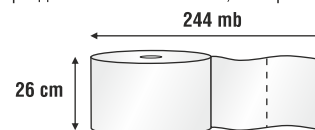
APP №	Цвет	Размеры	Упаковка
080650	оранжевый	40см x 40см	3 шт.
080651	розовый	40см x 40см	1 шт.



• Технический обтирочный материал двухслойный / белый / 244 м.п.

APP STANDARD

Двухслойный, гофрированный, высококачественный обтирочный материал из чистой целлюлозы, белого цвета, повышенной механической прочности. Структура поверхности (гофрирование по технологии MIKRO) обеспечивает быстрое поглощение жидкостей, масел и смазок, а также очень эффективную очистку. Очистка с низким выделением пыли, что идеально подходит для случаев, требующих большой аккуратности и точности. Обтирочный материал широкого применения для мойки поверхности перед покрывным лакированием (основа, акрил), грунтованием, шпаклеванием. А также для других работ, например: для мойки автомобиля, вытирания инструментов, рабочих столов или рук.

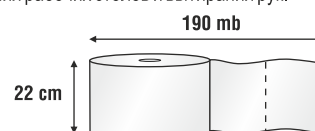


APP №	Тип	Длина	Высота	Одна упаковка
090413	двухслойный	244 м	26 см	2 шт.

• Технический обтирочный материал трехслойный / голубой / 190 м.п.

APP PREMIUM

Гофрированный обтирочный материал с прочной трехслойной структурой, препятствующей разрыванию бумаги даже при очистке неровной поверхности и острых краев. Предназначен для работы при самых тяжелых и трудных загрязнениях. Идеально впитывает, хорошо используется вместе с растворителями. С низким образованием пыли, не оставляет частичек на вытираемой поверхности. Предназначен для использования на лакировальных, механических предприятиях и в типографиях. Плотность 20 г/м². Успешно применяется для: мойки поверхности перед нанесением покрывного лака (основа, акрил), мойки поверхности перед грунтованием, мойки поверхности перед шпаклеванием, для мойки автомобиля, вытирания пистолетов, вытирания инструментов (ключей, шпателей и т.п.), вытирания рабочих столов и вытирания рук.

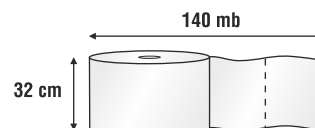


APP №	Тип	Длина	Высота	Одна упаковка
090414	трехслойный	190 м	22 см	2 шт.

• Технический обтирочный материал вискозный / белый / 140 м.п.

APP WISKOZA

Специальная волокнистая обтирочная ткань, являющаяся смесью вискозы и полиэстра (70/30), белого цвета. Для многократного применения. Применяется в автомастерских и покрасочных цехах, в механических мастерских, а также в пищевой и фармацевтической промышленности. Плотность 20 г/м². Обладает большой механической прочностью. Является очень мягкой не оставляет царапин и полос на очищаемой поверхности. Прочный на разрыв. С малым выделением пыли, идеален для чистки, требующей большой аккуратности и точности. Хорошо работает с растворителями. В процессе полирования очень хорошо наносит молочно и средства для наведения блеска.



APP №	Тип	Длина	Высота	Одна упаковка
090415	вискоза	140 м	32 см	1 шт.

• Салфетки полировочные беспыльные

APP CLEAN SOFT

Одноразовая, очень мягкая ткань из вискозы. Предназначена для конечной фазы полировки. Существенным образом ускоряет отделочные работы. На 100% не накапливает пыль.



APP №	Цвет	Размеры	Упаковка
090421	белый	40см x 30см	1 шт.



• Стойка для бумажных полотенец APP PAPER STAND / APP PAPER HANGER

Имеются два типа стоек для обтирочных материалов: свободно стоящие и висящие. Конструкция подвешиваемых стоек предоставляет возможность просто дозировать обтирочный материал и производить замену рулона. Свободно стоящие стойки облегчают организацию труда и поддержание чистоты в мастерской.

APP №	Тип	Упаковка
170108	стоящая	1 шт.
170109	висящая	1 шт.

• Опрыскиватель с насосом для смывки APP SZP 1L / APP ZU SET



Преимуществом использования опрыскивателя является огромная экономия смывки и ее равномерное распределение на смываемой поверхности автомобильного кузова. Опыскиватель с насосом устойчив на воздействие химических смывок-растворителей.

APP №	Тип	Емкость	Сборная упаковка
1 251100	Опрыскиватель с насосом для смывки	1 л	1 шт.
2 251101	Комплект уплотнений для распылителя с насосом для смывок емкостью 1 л		1 компл.



• Опрыскиватель для детергентов и воды APP SDD / APP TRIGGER 1 / APP TRIGGER 2



Профессиональный опрыскиватель для нанесения химического препарата из сопла, которое делает возможным регулирование потока. Диаметр горловины подходит для пробок-дозаторов.

APP №	Тип	Емкость	Сборная упаковка
1 251106	Опрыскиватель для детергентов и воды	1 л	1 шт.
2 251102	Триггер насос для пульверизатора - односторонний		1 шт.
3 251103	Триггер насос для пульверизатора - двусторонний		1 шт.

• Опрыскиватель под давлением с прутком AD 3000 3L APP AD 3000



Опрыскиватель под давлением с прутком AD 3000 3L это профессиональное оборудование для мытья, чистки, дезинфекции, нейтрализации и нанесения пропитывающих растворов, а также других химических веществ, в состав которых входят кислоты и другие едкие вещества. Используемое уплотнение из сополимера винилиденфторида и гексафторпропилена не вызывает реакции с агрессивными и химически реагирующими средствами. Предназначен для нанесения детергентов на большие поверхности, например, кузова транспортных средств, полы мастерских. Не используется с техническими смывками, например, W900.

APP №	Тип	Емкость	Сборная упаковка
251109	Опрыскиватель под давлением с прутком	3 л	1 шт.

• Вспомогательные емкости с делениями APP PP-HDPE

Вспомогательные емкости из полиэтилена высокой плотности с делениями и заворачивающимися крышками.



APP №	Тип	Емкость	Сборная упаковка
250204	Вспомогательная емкость с делениями	0,25л	300 шт.
250205	Вспомогательная емкость с делениями	0,50л	300 шт.
250206	Вспомогательная емкость с делениями	1л	180 шт.
250207	Вспомогательная емкость с делениями	0,15л	350 шт.
250208	Вспомогательная емкость с делениями	5л	32 шт.
251112	Бутылка с длинной горловиной + колпачок	1л	1 шт.

• Пробка-дозатор с краном APP SCREW CUP DIN51 / SCREW CUP DIN50 / ASCREW CUP DIN61

Для использования с канистрами емкостью 5 л и 10 л, 25 л и 30 л с целью дозирования концентратов и более легкого наливания жидкостей из больших емкостей. Подходит для канистр производства APP.



APP №	Тип	Сборная упаковка
1 220196	Пробка-дозатор с краном для емкостей 5 л и 10 л	1 шт.
2 220198	Пробка-дозатор с краном для емкостей 5 л и 10 л	1 шт.
3 220199	Пробка-дозатор с краном для емкостей 25 л и 30 л	1 шт.



• Пневматический пистолет для очистки NTools CG1000

Специальный пистолет для эффективной мокрой чистки всякого рода загрязнений кузова и внутренности автомобиля, в том числе выходов воздуха, кондиционирования, зеркальных элементов из пластмассы, обивки, ковров, а также любых трудно выводимых загрязнений и грязи. Пистолет благодаря специальной конфигурации сопла с вращающимся стержнем, производит под воздействием сжатого воздуха, пенный моющий раствор, который очищает все элементы, не сильно их намачивая. NTools CG1000 достает в любых труднодоступных местах, щелях, там, где не достанет ни обычная губка, тряпка, щётка или кисточка !!!



APP №	231710
Обороты стержня	3600 об./мин
Расход воздуха	188 л/мин
Оптимальное давление в линии нагнетания	8 бар
Объем бака	1 литр
Ширина	220 мм
Высота	300 мм
Уровень шума	101,1 ДБ
Резьба входа подачи	1/4"
Масса нетто	0,90 кг

• Пневматический пистолет для очистки NTools TG1000

Специальное устройство для эффективного удаления разного рода загрязнений как снаружи, так и внутри транспортного средства. NTools TG1000 – это инновационное устройство с особой формой сопла и вращающимся алюминиевым сердечником внутри. Сердечник установлен специальным образом, что обеспечивает защиту сопла от трения изнутри и значительно продлевает срок службы. Под воздействием сжатого воздуха пистолет производит распыление, которое очищает выбранные элементы. Регулировка количества препарата позволяет обеспечивать полный контроль дозирования.



APP №	231707
Обороты стержня	3600 об./мин
Расход воздуха	260 л/мин
Оптимальное давление в линии нагнетания	8 бар
Объем бака	1 литр
Размер	340x240x130 мм
Масса нетто	1,3 кг
Резьба входа подачи	1/4"

• Пневмогенератор пены NTools FG1000

NTools FG1000 – профессиональное пневматическое устройство, предназначенное для образования пены. Идеально подходит для нанесения пены как на кузов, так и на обивку автомобиля, а также может быть применен везде, где требуется ограничение использования воды. Благодаря специальному соплу пена хорошо взбита и однородна, а простота использования обеспечивает равномерное ее нанесение на очищаемую поверхность.



В наборе:

- 1 Сопло с прокладкой шириной 34 мм и 58 мм

APP №	231708
Расход воздуха	260 л/мин в 6,3 об./мин
Оптимальное давление в линии нагнетания	6,3 об./мин
Объем бака	0,9 литр
Резьба входа подачи	1/4"
Масса нетто	0,9 кг

• Пневматический пистолет для очистки APP TWISTER GUN

Специальное устройство для эффективного удаления разного рода загрязнений как снаружи, так и внутри транспортного средства. APP Twister Gun – это инновационное устройство с особой формой сопла и вращающимся алюминиевым сердечником внутри. Сердечник установлен специальным образом, что обеспечивает защиту сопла от трения изнутри и значительно продлевает срок службы. Под воздействием сжатого воздуха пистолет производит распыление, которое очищает выбранные элементы. Регулировка количества препарата позволяет обеспечивать полный контроль дозирования. APP Twister Gun является оборудованием с высокой производительностью. Расходует минимальное количество чистящих средств и незначительно смачивает очищаемый элемент, что значительно ускоряет высыхание.



APP №	231709
Обороты сердечника	3600об/мин
Потребление воздуха	310л/мин при 6 бар.
Оптимальное давление	6-8 бар
Емкость бака	0,9 л
Резьба входа	1/4"
Масса нетто	0,9 кг

• Пылесосы и оборудование для стирки EXTRACT P25

Высокопроизводительные пылесосы и оборудование для стирки для профессионального применения. Модель Extract P25 предназначена для удаления пыли сухим способом и стирки после предварительного смачивания. Оснащена аксессуарами для стирки автомобильной обивки и больших поверхностей (ковры, облицовка).



APP №		149100
Модель		Extract P25
Питание	В	230
Количество моторов	шт.	1
Мощность моторов	Вт	1000
Вакуумметрическое давление (макс.)	ммгн/Н ₂ O	1700
Воздушный поток (максимум)	м ³ /ч	180
Емкость резервуара	л	12
Емкость резервуара для deterгента	л	8
Давление, подаваемое на deterгент	бар	2
Производительность насоса	л/ч	60

• Пылесосы и оборудование для стирки RUPES CK 31

Профессиональное оборудование для создания пены (CK 31 F-Foam) и функцией отсасывания для стирки элементов автомобильной обивки, обеспечивающее краткое время высыхания выстиранного элемента. Использование пены в несколько раз уменьшает расход стирального средства. В комплекте длинный всасывающий шланг (5,5м). Генератор пены требует подключения к установке сжатого воздуха. Рекомендуется для использования INNER Cleaner APP № 220106



APP №	149000	149010
Модель	CK 31	CK 31 F-Foam
Емкость резервуара для отходов	14 л	14 л
Емкость резервуара для deterгента	14 л	14 л
Мощность всасывающего мотора	1500 Вт	1500 Вт
Давление всасывания (максимум)	2200 мм H ₂ O	2200 мм H ₂ O
Воздушный поток (максимум)	260 м ³ /ч	260 м ³ /ч
Клапан боковой	Вибрирующий	Вибрирующий
Мощность насоса	70 Вт	70 Вт
Давление насоса (максимум)	4 бар	4 бар
Производительность насоса (макс.)	1,5 л/мин	1,5л/мин
Подготовка раствора	от 1:4 до 1:20	от 1:4 до 1:20
Длина шланга	2,5 м	2,5 м
Длина кабеля	10 м	10 м
Размеры	30 x 42 x 66,5 см	30 x 42 x 66,5 см
Вес	12 кг	20 кг
Пневматический генератор пены	—	Да



■ Полирование

Полирование является одним из важнейших процессов, выполняемых в автокосметике. Конечный эффект эстетического вида и консервации оболочки лака в большой мере зависят от качества проводимых действий по полированию. Влияет на эффект качество используемых материалов и инструментов, а также их правильного подбор. В настоящем разделе представлено все, что необходимо для осуществления намеченных целей. Ключом к успеху является система полирования APP, а основанием системы является представленная ниже схема и рисунки, изображающие процессы в ходе полирования. (Схема подбора средств представлена в конце раздела).

■ Фазы полирования

■ Оболочка лака

- ① Удаление очень глубоких царапин
- ② Удаление мелких царапин и освежение старых лаков
- ③ Придание блеска и консервация оболочки

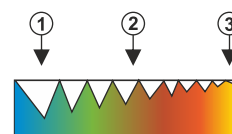


Рис. 1.
Поверхность лаковой оболочки в увеличенном виде. Видны глубокие царапины и потускневшие места.



Рис. 2.
Полирование твердыми губками, истирающими пастами P01 или P03, полировальными поворотными станками LH 16, LH 18 или LH 22.



Рис. 3.
Поверхность оболочки после удаления царапин и потускневших мест, а также уменьшения глубоких царапин.



Рис. 4.
Эффект, получаемый благодаря использованию двухфазовой пасты 1 STEP (на низких оборотах полировального станка аккуратно истирается, на более высоких придается блеск), средней твердости, желтой губки и полировального станка типа LH. Видимое наполнение следов после глубоких царапин и первый слой глянцевой оболочки.



Рис. 5.
Эффект, получаемый благодаря использованию мягкой, профилированной, черной губки, пасты P10 и полировального станка с планетарной передачей EK150AE. Видимый очередной слой глянцевой оболочки. Результат можно усовершенствовать, накладывая вручную воск carnauba P15.

● Пластичная масса для чистки лакокрасочных поверхностей

APP CLAY BAR

APP Clay Bar - Пластичная масса для удаления механически загрязненных лакокрасочных и стеклянных поверхностей. Также удаляет промышленные осадки, летучую ржавчину, смолы и асфальт, лакокрасочную пыль. Значительно облегчает и сокращает процесс полирования.

APP Clay Bar - синий оказывает более мягкое воздействие, предназначен для темных лаков и более низкой твердости.

APP Clay Bar - красный оказывает более агрессивное воздействие, предназначен для светлых лаков и лаков более высокой твердости.



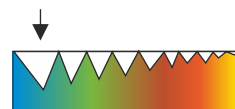
APP №	Тип	Сборная упаковка
080802	Красный (С агрессивный)	1 шт.
080803	Синий (N деликатный)	1 шт.

• Полировальная интенсивно абразивная паста

APP P01 INTENSIVE COMPOUND



Полировальная интенсивно абразивная паста P01 не содержит силикона, является крупнозернистой истирающей эмульсией. В Автодеталировании используется для удаления глубоких царапин на лакокрасочных оболочках. Ее использование является первым этапом процесса восстановления лака.



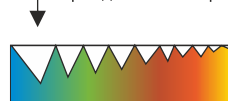
APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
081290	Бутылка	0,76 кг	12 шт.
081293	Бутылка	1,50 кг	12 шт.
081296	Канистра	7,60 кг	1 шт.

• Полировальная абразивная крупнозернистая паста

APP P03 HEAVY DUTY COMPOUND



Полировальная паста P03 не содержит силикона, является крупнозернистой эмульсией. В Автодеталировании используется для удаления царапин на лаковом покрытии. Ее использование является первым этапом процесса восстановления менее поврежденной лакокрасочной поверхности.



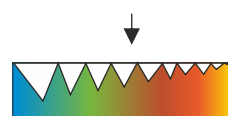
APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
081301	Бутылка	0,6 кг	12 шт.
081304	Бутылка	1,20 кг	12 шт.
081307	Бутылка	6,00 кг	1 шт.

• Полировальная абразивная среднезернистая паста

APP P06 MEDIUM DUTY COMPOUND



Полировальная паста P06 не содержит силикона, является среднезернистой эмульсией. В Автодеталировании используется для ручного удаления мелких царапин с мест, недоступных для механического оборудования.



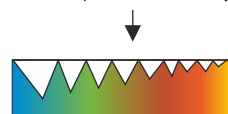
APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
081310	Бутылка	500 мл	12 шт.
081313	Бутылка	1000 мл	12 шт.

• Паста для полирования, придания блеска и консервации одновременно

APP 1STEP UNIVERSAL COMPOUND



Полировальная паста 1STEP не содержит силикона, является эмульсией с высоким блеском, разработанной на основе нанотехнологий. Ее использование позволяет получить эффект полирования и придания блеска лаку одновременно. В Автодеталировании используется для удаления потускневшей лакокрасочной оболочки или в качестве очередного этапа после паст P01 или P03.



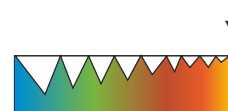
APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
081340	Бутылка	500 мл	12 шт.
081343	Бутылка	1000 мл	12 шт.

• Полировальная мелкозернистая паста

APP P10 LEVELING COMPOUND



Полировальная паста P10 является мелкозернистой эмульсией с высоким блеском. В Автодеталировании используется на этапе отделочных работ процесса восстановления лакокрасочного покрытия для удаления "голограмм", возникших при использовании истирающих паст или для придания блеска лаку.



APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
081316	Бутылка	500 мл	12 шт.
081319	Бутылка	1000 мл	12 шт.



• Воск Carnauba APP P15 HARD GLOSS WAX



Воск Carnauba P15 является быстросохнущим, твердым препаратом для придания блеска и консервации, содержащий натуральный воск Carnauba. Придает яркий блеск и обеспечивает длительную защиту лака. В Автодеталировании используется также для углубления и повышения продолжительности эффектов, достигнутых в процессе восстановления лака.



APP №	Упаковка	Емкость	Сборная упаковка
081322	Бутылка с распылителем	1,0 л	1 шт.
081325	Канистра	5,0 л	1 шт.

• Многоцелевая полировочная паста APP P1500 FAST CUT & FINISH



APP P1500 Fast Cut & Finish является водорастворимой универсальной эмульсией для полировки. Удаляя царапины и матовость, придает поверхности блеск. Паста не содержит силикона, восков и агрессивных растворителей.

Применение.

Паста предназначена для полировки и быстрого удаления:

- глубоких царапин,
- голограмм,
- «апельсиновой корки»
- остатков включений и потеков.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081350	Бутылка	1 кг	6 шт.

• Паста полировальная отделочная APP P3000 FINISH GLOSS



Паста полировальная отделочная APP P3000 Finish Gloss подчеркивает глубину цвета и придает очень высокий «зеркальный» глянец, защищая лак от воздействия вредных атмосферных условий.

Система предназначена для применения на:

- заводских лаках в автомобильной промышленности,
- реставрационных лаках во время покрасочных ремонтов,
- старых окисленных лакокрасочных покрытиях во время реставрации,
- мебельных лаках во время выполнения отделочных работ,
- порошковых красках и гелькоатах.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081351	Бутылка	1 кг	6 шт.



• Крупнозернистая полировальная паста APP QUARTZ Q801



Крупнозернистая полировальная паста APP QUARTZ Q801 является производительной полировальной эмульсией. Удаляет царапины и потускнения на полированной поверхности, придавая ей глянец. Чтобы в полной мере использовать возможности пасты Q801 рекомендуется использовать ее с полировальными губками линии QUARTZ. В случае полирования поверхностей темных цветов, возникшие микротрещины или голограммы можно устранить с помощью многофункциональной полировальной пасты APP QUARTZ Q802.

Паста предназначена для быстрого удаления:

крупных трещин, «апельсиновой корки», остатков после включений и подтеков, царапин, остающихся после наждачной бумаги 1200, 1500.

Свойства:

- для использования в лаках HS и MS,
- не содержит силикона и аммиака,
- имеет увеличенный срок службы,
- имеет низкую подверженность нагреву материала.

Паста APP QUARTZ Q801 не содержит силикона, воска и агрессивных растворителей.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081370	Бутылка	1 кг	6 шт.

• Многофункциональная полировальная паста APP QUARTZ Q802



Многофункциональная полировальная паста APP QUARTZ Q802 является высококачественной полировальной эмульсией. Она предназначена для быстрого удаления потускнений и трещин, возникших на кузове транспортных средств. Сбалансированный состав наилучших компонентов, используемых при производстве, гарантирует эффективность и простоту использования во время полирования.

APP QUARTZ Q802 предназначена для применения на твердых старых лакокрасочных покрытиях, а также на недавно окрашенных поверхностях. Прекрасно удаляет царапины и голограммы, возникшие на поверхности, восстанавливая при этом прочный и высокий глянец. Для достижения наилучших результатов рекомендуется использовать полировальные губки линии QUARTZ. Для получения большей абразивной интенсивности целесообразно использовать крупнозернистую полировальную пасту APP QUARTZ Q801.

Паста предназначена для быстрого удаления:

царапин, «апельсиновой корки», остатков после включений и подтеков, царапин, остающихся после наждачной бумаги 1500, 2000, голограмм.

Свойства:

- для использования в лаках HS и MS,
- не содержит силикона и аммиака,
- имеет увеличенный срок службы,
- имеет низкую подверженность нагреву материала,
- отличный конечный результат (высокий глянец).

Многофункциональная полировальная паста APP QUARTZ Q802 не содержит силикона, воска и агрессивных растворителей.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081371	Бутылка	1 кг	6 шт.

• Воск Carnauba APP QUARTZ Q803



Воск Carnauba APP QUARTZ Q803 является профессиональным, высококачественным твердым воском, защищающим корпус автомобиля после полировки. Придает полированной поверхности высокий глянец и зеркальный эффект. Защищает лак и глянец от воздействия вредных атмосферных условий. При нанесении воска на пластмассы не оставляет белых следов, как большинство восков этого типа. Упаковка воска позволяет эффективно защитить около 30 автомобилей средней величины.

Способ применения:

1. Нанести небольшое количество на полированную поверхность аппликатором APP GB-SB.
2. Подождать, пока высохнет.
3. Отполировать машинным способом или вручную с помощью салфетки APP QUARTZ Q806.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
081321	может	300 г	1 шт.



• Полировальная губка белая - твердая

Губка высокой твердости для распределения полировальных средств при использовании полировальных машин. Чаще всего используется с пастами P01, P03, P1500.



APP №	Название	Диаметр	Тип	Крепление
1 080007	Губка полировальная белая 2,5 см	135 мм	резаная	Липучка
2 080102	Губка полировальная белая	150 мм	нормальная	M14
3 080105	Губка полировальная белая 2,5 см	150 мм	нормальная	Липучка
4 080550	Губка полировальная белая 2,5 см	75 мм	нормальная	Липучка
5 080001	Губка полировальная белая 3,5 см	190 мм	профилированная	Липучка
6 080010	Губка полировальная белая 3,0 см	160 мм	резаная	Липучка
7 080012	Губка полировальная белая 3,0 см	145 мм	резаная	Липучка
8 080009	Губка полировальная белая 2,5 см	160 мм	резаная	Липучка

• Профилированная губка универсальная - голубая, желтая, оранжевая

Губка средней твердости для нанесения полировальных средств при использовании машин для полирования. Чаще всего используется с пастами 1STEP, P06, P1500, P3000, Q801, Q802. Профилированная губка, уменьшающая голограммный эффект. Уменьшает разбрызгивание пасты при полировании, обеспечивая одновременно правильное ее дозирование.



APP №	Название	Диаметр	Тип	Крепление
1 080202	губка оранжевая	150 mm	нормальная	M14
2 080401	губка голубая 2,5 см	150 mm	профилированная	Липучка
3 080402	губка желтая	150 mm	нормальная	M14
4 080403	губка желтая 2,5 см	150 mm	нормальная	Липучка
5 080405	губка желтая 2,5 см	150 mm	профилированная	Липучка
6 080501	губка желтая 2,5 см	180 mm	профилированная	Липучка
7 080502	губка желтая 3 см	210 mm	профилированная	Липучка
8 080551	губка оранжевая 2,5 см	75 mm	нормальная	Липучка
9 080011	губка желтая 2,5 см	160 mm	резаная	Липучка
10 080013	губка желтая 2,5 см	145 mm	резаная	Липучка

• Полировальная губка черная - мягкая

Губка мягкая для нанесения средств для полирования, при использовании машин для полирования. Чаще всего используется с пастой P10, P1500.

Профилированная губка, уменьшающая голограммный эффект. Уменьшает разбрызгивание пасты при полировании, обеспечивая одновременно правильное ее дозирование.



APP №	Название	Диаметр	Тип	Крепление
1 080302	Губка черная	150 mm	нормальная	M14
2 080305	Губка черная 2,5 см	150 mm	нормальная	Липучка
3 080306	Губка черная 2,5 см	150 mm	профилированная	Липучка
4 080503	Губка черная 2,5 см	180 mm	профилированная	Липучка
5 080504	Губка черная 3 см	210 mm	профилированная	Липучка
6 080552	Губка черная 2,5 см	75 mm	нормальная	Липучка
7 080002	Губка черная 2,5 см	135 mm	профилированная	Липучка





• Полировальный мех APP

Мех для полирования лакированных поверхностей и придания им блеска. Изготовлен из натуральной тканой шерсти на очень прочном и эластичном основании. Применяется для работы на новых отвердевших покрывных лаковых слоях, а также для быстрого обновления старых потускневших лаковых покрытий.



	APP №	Наименование	Диаметр	Крепление
1	080612	полировальный мех жесткий с рантом	180 мм	липучка
2	080605	полировальный мех с шнурком	150 мм	с шнурком
3	080608	полировальный мех	210 мм	гайка



• Диск рабочий

Рабочий (опорный) диск диаметром 150 мм с липучкой для крепления полировальных губок. Крепление в полировальной машине на резьбу М 14.



	APP №	Наименование	Диаметр	Крепление
1	150507	Диск рабочий/липучка / h30 mm	125 mm	M14
2	150506	Диск рабочий/липучка	75 mm	M14
3	150515	Диск рабочий/липучка/трубка	150 mm	M14
4	080604	Амортизационная головка	125 mm	M14
5	080606	Диск рабочий / 3 в 1	76/125/150 mm	M14
6	080005	Диск рабочий / soft	150 mm	M14

• Препарат, позволяющий выполнить оценку правильности полирования поверхности APP FINISH TEST SPRAY



Напыление слоя препарата на полированную поверхность и вытирание мягкой тряпочкой из микрофибры, позволяет оценить правильность полирования, вследствие смывания эмульсии и восков для придания блеска, входящих в качестве составляющих. Недостаточно отполированные участки и изъяны полирования становятся видимыми.

- простота и скорость использования
- возможность контроля качества выполняемых услуг/ремонтов
- предотвращает небрежное полирование (и возможные рекламации)
- экономит время

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
210910	аэрозоль	400 мл	6 шт.

• Вспомогательная «полировальная» тележка APP WPP



Передвижное рабочее место, предназначенное для отделочных и полировальных работ. Дает возможность доставить на место работы все необходимые химические средства, вспомогательные материалы и машины. Обеспечивает комфорт работы в крупных мастерских.

APP №	Тип	Сборная упаковка
170510	Тележка	1 шт.



• Электрический полировальный станок Dual Action NTools DAP 15E

Ntools DAP 15E - это профессиональный электрический орбитально-ротационный станок типа „Dual Action“, предназначен как для профессионалов в отрасли полировальных работ, так и для тех, кто только начинает работать. Полировальный станок, кроме классического ротационного движения, обладает также орбитальным движением с оптимальным шагом 15 мм. Станок отлично полирует любые поверхности, устраняет включения и голограммы. Ротационное движение вместе с орбитальным движением позволяет эффективно вырезать царапины и разглаживать лак на одной этапе. Многофункциональная электронная система обеспечивает оборудованию мягкий запуск и постоянный контроль вращения.



Фартук для полировки NTools FP 1
APP № 090510



Soft Start

Индекс APP:	126003
Об./Мин.:	1800-4800
Вес:	2,6 кг
Мощность:	900 Вт
Крепление:	5/16"
Диски:	125-150 мм
Шаг:	15 мм
Регулировка скорости:	Электронная

• Электрическая полировальная машина NTools RP 180E

Эргономичная полировальная машинка большой мощности позволяет работать на малых скоростях с высоким вращательным моментом. Имеет многофункциональную электрическую систему, обеспечивающую плавный старт и регулировку скорости вращения. Благодаря эргономичному расположению выключателя и регулятора скорости вращения, полировальная машинка RP 180E является очень удобным инструментом для работы на вертикальных и горизонтальных плоскостях.



Soft Start

APP №:	126001
об./мин.	600 - 3000
Вес	2,8 кг
Мощность	1300 Вт
Крепление	M14
Диски	150 - 180 мм
Блокировка диска	да
Регулировка скорости	электронная

- Полировочный набор**
APP Basic



APP №	Наименование	Сб. упаковка
081361	Полировочный набор	
126001	NTools RP 180E - Полировальная машинка с возможностью регулировки оборотов	1 шт.
081350	APP P1500 Fast Cut & FINISH - Многоцелевая полировочная паста 1,0кг	1 шт.
081351	APP P3000 Finish Gloss - Финишная полировочная паста 1,0кг	1 шт.
080102	APP GP 150 M - Полировальная губка гладкий h50- M14 d150	1 шт.
080202	APP GP 150 M - Полировальная губка гладкий h50- M14 d150	1 шт.
080302	APP GP 150 M - Полировальная губка гладкий h50- M14 d150	1 шт.
210910	APP Finish Test Spray - Средство для выявления дефектов полировки поверхности 400ml	1 шт.
080645	APP MF Cloth - Салфетка из микрофибры, абсорбирующая пыль 40cm x 40cm	1 шт.
251325	NTools T Bag - Сумка инструментальная 600mm x 300mm x 300mm	1 шт.

- Полировочный набор**
APP Standard



APP №	Наименование	Сб. упаковка
081362	Полировочный набор	
126003	NTools DAP 15E - Полировальная машинка с возможностью регулировки оборотов Dual Action	1 шт.
081370	APP QUARTZ Q801 - Паста полировочная грубозернистая 1,0кг	1 шт.
081371	APP QUARTZ Q802 - Паста полировочная многофункциональная 1,0кг	1 шт.
080015	APP QUARTZ Q804 i Q805 - Комплект губок полировочных (2шт.)	1 шт.
080646	APP QUARTZ Q806 - Салфетка полировочная из микрофибры 40cm x 40cm	1 шт.
210910	APP Finish Test Spray - Средство для выявления дефектов полировки поверхности 400ml	1 шт.
251326	NTools W-BOX - Сумка инструментальная 630 x 400 x 355mm	1 шт.



- Полировочный набор**
APP Expert



APP №	Наименование	Сб. упаковка
081363	Полировочный набор	
126001	NTools RP 180E - Полировальная машинка с возможностью регулировки оборотов	1 шт.
126003	NTools DAP 15E - Полировальная машинка с возможностью регулировки оборотов Dual Action	1 шт.
081370	APP QUARTZ Q801 - Паста полировочная грубозернистая 1,0кг	1 шт.
081371	APP QUARTZ Q802 - Паста полировочная многофункциональная 1,0кг	1 шт.
081351	APP P3000 Finish Gloss - Финишная полировочная паста 1,0кг	1 шт.
080015	APP QUARTZ Q804 i Q805 - Комплект губок полировочных (2шт.)	1 шт.
080646	APP QUARTZ Q806 - Салфетка полировочная из микрофибры 40см x 40см	1 шт.
150507	APP TR 125 - Диск рабочий M14, 30мм, липучка для губок полировальных d150/h2,5	1 шт.
210910	APP Finish Test Spray - Средство для выявления дефектов полировки поверхности 400ml	1 шт.
251326	NTools W-BOX - Сумка инструментальная 630 x 400 x 355mm	1 шт.

• Полировальная угловая машина RUPES LH 22EN

Большая и очень мощная полировальная машина отлично показала себя в удалении царапин и в полировании. Особенно рекомендуется для работ на горизонтальных поверхностях (например, капот, крыша). Регулировка оборотной скорости, мягкий пуск, боковая ручка.



Soft Start

APP №	121300
Напряжение:	230 В
Мощность:	1020 Вт
Вес:	3,3 кг
Оборотная скорость:	900-2000 обор/мин
Макс. рабочий диск:	Ø 200

• Пневматический вибрационно-ротационный полировальный RUPES LHR 75

Пневматический полировальный мини-станок RUPES для мелких ремонтов и полировки труднодоступных мест. Благодаря шагу 15 мм подходит для удаления голограмм и полирования поверхности после устранения включений.



APP №:	131240
Шаг:	15 мм
Скорость вращения:	0-11000 об./мин.
Рабочее давление:	6 бар
Максимальный расход воздуха:	320 л/мин
Рабочий диск:	75 мм (M6)
Вес:	0,65 кг

• Полировальная угловая минимашина RUPES LH 16ENS

Компактная полировальная минимашина оснащена механизмом с двойной механической редукцией. Делает возможной работы на малых скоростях с большим вращательным моментом. Регулировка оборотной скорости, мягкий пуск, боковая ручка.



Soft Start

APP №	121200
Напряжение:	230 В
Мощность:	900 Вт
Вес:	1,9 кг
Оборотная скорость:	700-1700 обор/мин
Макс. рабочий диск:	Ø 200

• Полировальная угловая машина RUPES LH 18ENS

Компактная полировальная машина оснащена механизмом с двойной механической редукцией. Небольшой вес и эргономичный корпус обеспечивают универсальное применение на вертикальных и горизонтальных поверхностях. Делает возможной работу на малых скоростях с большим вращательным моментом. Регулировка оборотной скорости, мягкий пуск, боковая ручка.



Soft Start

APP №	121250
Напряжение:	230 В
Мощность:	1100 Вт
Вес:	2,0 кг
Оборотная скорость:	700-1700 обор/мин
Макс. рабочий диск:	Ø 200



• Лампа для инспекции краски NTools Colour Check 4500

Современная инспекционная лампа, предназначенная для идентификации окраски, инспекции цветов после покраски, а также инспекции лакокрасочных покрытий после полировки. Лампа является необходимым инструментом в малярных цехах и автотейлинговых студиях, где выполняются лакокрасочные и полировальные работы. Благодаря малому весу и форме лампа чрезвычайно удобная.

Технические характеристики изделия:

- лампа - 5W COB Led
- индекс цветопередачи - CRI > 95
- цветовая температура - 4500K
- световой поток - 400 / 200 лм (режим 1/режим 2)
- степень защиты - IP65
- механическая прочность - IK07
- емкость аккумулятора - 3,7 В 2600 мАч Li-ion
- адаптер перем. тока - 5 В 1,0 А + провод USB 1,5 м
- вес - 310 г
- размер - 190 x 56 x 29 мм



APP №	Название	Сборная упаковка
171110	Лампа для инспекции краски	1 шт.

• Препарат для дезинфекции кондиционер APP K 44 SPRAY



APP K 44 Аэрозоль – безопасный для пользователя и простой в использовании препарат, предназначенный для дезинфекции и консервации систем кондиционирования и вентиляции. Благодаря длинному и гибкому шлангу позволяет использовать препарат непосредственно в испарителе и других трудно доступных местах. Обеспечивает длительный эффект.

Применение:

- для удаления грибков, плесени и сапрофитов из испарителя и воздухонагнетательной системы
- для консервации вентиляционных каналов
- для удаления неприятного запаха в кабине транспортного средства

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212018	400 мл	Аэрозоль	12 шт.

• Профессиональная пена для мытья и очистки оконных стекол APP PS 50 SPRAY



APP PS 50 Spray – это профессиональная пена для мытья и очистки оконных стекол с чрезвычайно мощной формулой, которая действует быстро и эффективно. APP PS 50 служит для очищения разного рода стеклянных поверхностей, в том числе для окон, каминного стекла, стекла духового шкафа, автомобильных стекол, зеркал и рефлекторов. Благодаря содержанию аммиака эффективно удаляет самые трудные загрязнения - масла, смолы и жира. Полностью справляется с дорожными загрязнениями и никотиновым осадком.

Использование:

- Клининговые компании
- Компании, предоставляющие услуги по замене окон
- Сервисы по ремонту бытового оборудования
- Стекольщики

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212017	Аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Пенка для очистки внутри транспортных средств APP PC 25 SPRAY



APP PC 25 Spray – это универсальная пенка высокой эффективности очистки.

Использование:

PC 25 служит для очистки внутри автомобильных транспортных средств, спортивного снаряжения и общего использования в домашнем хозяйстве.

Свойства:

Быстро удаляет любые трудно устранимые загрязнения вследствие попадания жиров, масла и смолы. Может использоваться для очистки стеклянных, хромированных и пластиковых элементов. Идеально ликвидирует насекомых с оконных стекол и кузова, а также загрязнения на коврах и обивке. Придает свежий вид матовым обветшалым пластмассам. Чистит спортивное снаряжение: доски для серфинга, велосипеды, лыжные ботинки и многое другое.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212016	Аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Препарат для очистки салона транспортных средств APP COCKPIT SPRAY



APP Cockpit – это ароматизированный аэрозоль для очистки и консервации салонов транспортных средств.

Применение:

Cockpit служит для очистки, придания блеска и консервации элементов автомобильных кабин. Особенно пригоден для поверхностей, выполненных из пластмасс, резины, дерева и кожи, например, распределительный щит, виниловый подвесной потолок, резиновая облицовка и т.п.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212019	Аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Силикон APP SIL 120 SPRAY



APP SIL 120 Spray – защитное, изоляционное средство для ухода и придания скольжения для пластмасс, дерева, резины, металла, которое не содержит жира и растворителей.

Применение. Обволакивает тонкой оболочкой элементы от влажности и окисления. Средство предохраняет пластмассы от старения. Придает им блеск, продлевает долговечность и эластичность прокладкам и резиновым элементам. Создает чистый не затвердевающий слой для скольжения, имеющий антистатические качества – выполняет роль отличного электроизолирующего средства. Температуростойкий. Пригоден также для использования в пищевой промышленности.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212007	Аэрозоль	400 мл	12 шт.

	Твердый лак Глубокие царапины	Мягкий лак Глубокие царапины	Окисленный лак Мелкие царапины	Отсутствие окисления Небольшие царапины
 P01 Белая губка	ШАГ 1 Удаление глубоких царапин			
 P03 Белая губка		ШАГ 1 Удаление царапин		
 P06 Салфетка	ШАГ 2 Опциональное ручное удаление царапин в труднодоступных местах	ШАГ 2 Опциональное ручное удаление царапин в труднодоступных местах		
 1STEP Желтая губка	ШАГ 3 Удаление потускневших мест	ШАГ 3 Удаление потускневших мест	ШАГ 1 Удаление потускневших мест	
 P10 Черная губка	ШАГ 4 Удаление «голограмм» Придание блеска	ШАГ 4 Удаление «голограмм» Придание блеска	ШАГ 2 Удаление небольших царапин Придание блеска	ШАГ 1 Удаление небольших царапин Придание блеска
 P15 Салфетка	ШАГ 5 Консервация Длительная защита	ШАГ 5 Консервация Длительная защита	ШАГ 3 Консервация Длительная защита	ШАГ 2 Консервация Длительная защита

173 – 214 SMART Repair

174 – 177	Локальная покраска SPOT, устранение потертостей и царапин
178 – 179	Устранение вмятин кузова без необходимости покраски
180 – 183	Устранение повреждений пластиков / пайка
184	Ремонт пластиков в салоне транспортного средства / воспроизведение структуры
185 – 186	Ремонт и покраска кожи, винила и пластика
187	Ремонт велюровой и тканевой обивки
188	Ремонт клееных стекол
189	Удаление неприятных запахов
190 – 208	Дополнительное оборудование
209 – 214	Таблицы

SMART REPAIR

• Полировочный набор APP Basic



APP №	Наименование	Сб. упаковка
081361	Полировочный набор	
126001	NTools RP 180E - Полировальная машинка с возможностью регулировки оборотов	1 шт.
081350	APP P1500 Fast Cut & FINISH - Многоцелевая полировочная паста 1,0кг	1 шт.
081351	APP P3000 Finish Gloss - Финишная полировочная паста 1,0кг	1 шт.
080102	APP GP 150 M - Полировальная губка гладкий h50- M14 d150	1 шт.
080202	APP GP 150 M - Полировальная губка гладкий h50- M14 d150	1 шт.
080302	APP GP 150 M - Полировальная губка гладкий h50- M14 d150	1 шт.
210910	APP Finish Test Spray - Средство для выявления дефектов полировки поверхности 400ml	1 шт.
080645	APP MF Cloth - Салфетка из микрофибры, абсорбирующая пыль 40cm x 40cm	1 шт.
251325	NTools T Bag - Сумка инструментальная 600mm x 300mm x 300mm	1 шт.

• Полировочный набор APP Standard



APP №	Наименование	Сб. упаковка
081362	Полировочный набор	
126003	NTools DAP 15E - Полировальная машинка с возможностью регулировки оборотов Dual Action	1 шт.
081370	APP QUARTZ Q801 - Паста полировочная грубозернистая 1,0кг	1 шт.
081371	APP QUARTZ Q802 - Паста полировочная многофункциональная 1,0кг	1 шт.
080015	APP QUARTZ Q804 i Q805 - Комплект губок полировочных (2шт.)	1 шт.
080646	APP QUARTZ Q806 - Салфетка полировочная из микрофибры 40cm x 40cm	1 шт.
210910	APP Finish Test Spray - Средство для выявления дефектов полировки поверхности 400ml	1 шт.
251326	NTools W-BOX - Сумка инструментальная 630 x 400 x 355mm	1 шт.

• Полировочный набор APP Expert



APP №	Наименование	Сб. упаковка
081363	Полировочный набор	
126001	NTools RP 180E - Полировальная машинка с возможностью регулировки оборотов	1 шт.
126003	NTools DAP 15E - Полировальная машинка с возможностью регулировки оборотов Dual Action	1 шт.
081370	APP QUARTZ Q801 - Паста полировочная грубозернистая 1,0кг	1 шт.
081371	APP QUARTZ Q802 - Паста полировочная многофункциональная 1,0кг	1 шт.
081351	APP P3000 Finish Gloss - Финишная полировочная паста 1,0кг	1 шт.
080015	APP QUARTZ Q804 i Q805 - Комплект губок полировочных (2шт.)	1 шт.
080646	APP QUARTZ Q806 - Салфетка полировочная из микрофибры 40cm x 40cm	1 шт.
150507	APP TR 125 - Диск рабочий M14, 30мм, липучка для губок полировальных d150/h2,5	1 шт.
210910	APP Finish Test Spray - Средство для выявления дефектов полировки поверхности 400ml	1 шт.
251326	NTools W-BOX - Сумка инструментальная 630 x 400 x 355mm	1 шт.

• Полировочный набор Deluxe RUPES Big Foot Nano iBrid Short / Long Neck

upes Big Foot iBrid Nano – это профессиональный инструмент 3в1 нового поколения, который может использоваться для полирования, шлифовки или очистки труднодоступных мест на кузове автомобиля.

Благодаря оборудованию, входящему в комплект (диски и противовесы с шагом в 3 мм и 12 мм) инструмент может работать в режиме ротационного и ротационно-вибрационного движения (Dual Action). Каждый диск выпускается в двух размерах, что позволяет широко применять инструмент для очистки и шлифования.

Плавное регулирование оборотов (5 уровней) от 2000 до 5000 оборотов/мин. (RPM) и плавный старт обеспечивают высокую точность и качество работы. Устройство может работать от аккумулятора (батареи) или от сети. В комплект входят два аккумулятора, обеспечивающие непрерывную работу, поскольку 20 минут заряда батареи хватает на 30 минут непрерывной работы. О низком заряде батареи сигнализирует светодиодный датчик.

Полный набор комплекта стр. 193
APP № 121511, 121512



Работа от аккумулятора



Работа от сети с адаптером



Датская техника	APP № 121511	APP № 121512
Шар:	0 мм / 3 мм / 12 мм	0 мм / 3 мм / 12 мм
Оборотная скорость:	2000-5000 RPM	2000-5000 RPM
Вес:	0,47 кг	0,52 kg
Размеры устройства:	287 x 70 x 47 мм	332 x 70 x 47 мм
Дополнительный аккумулятор:	да	tak
Максимальная продолжительность работы от аккумулятора:	30 мин.	30 min
Время зарядки аккумулятора	20 мин.	20 min
Регулировка скорости	да	tak
Плавный старт:	да	tak
Светодиод:	да	tak
Диаметр рабочего диска с липучкой:	34 / 50 мм	34 / 50 мм
Максимальный размер полировочной губки:	70 мм	70 мм

• Полировальный набор LHR 21ES / LHR 21ES Mark II

RUPES BIG FOOT STANDARD D180



APP №	Тип	Упаковка
121500	Набор	
	Вибрационно-ротационная полировальная машина Rupes LHR 21ES	1 шт.
081510	Полировальная губка Rupes BIG FOOT FINE - жёлтая- 150/180 мм репейник	1 шт.
081511	Полировальная губка Rupes BIG FOOT MEDIUM-зеленая-150/180 мм репейник	1 шт.
081514	Полировальная паста Rupes BIG FOOT QUARZ MEDIUM 250 мл.	1 шт.
081515	Полировальная паста Rupes BIG FOOT KERAMIK FINE 250 мл.	1 шт.
	Пылепоглощающие тряпки из микрофибры Rupes БЕСПЛАТНО	4 шт.

APP №	Тип	Упаковка
121508	Набор	
	Вибрационно-ротационная полировальная машина Rupes LHR 21ES Mark II	1 шт.
081510	Полировальная губка Rupes BIG FOOT FINE - жёлтая- 150/180 мм репейник	1 шт.
081511	Полировальная губка Rupes BIG FOOT MEDIUM-зеленая-150/180 мм репейник	1 шт.
081514	Полировальная паста Rupes BIG FOOT QUARZ MEDIUM 250 мл.	1 шт.
081515	Полировальная паста Rupes BIG FOOT KERAMIK FINE 250 мл.	1 шт.
081370	Полировальная паста крупнозернистая APP QUARTZ Q801 1,0 кг БЕСПЛАТНО	1 шт.
	Пылепоглощающие тряпки из микрофибры Rupes БЕСПЛАТНО	4 шт.

• Полировальный набор LHR 21ES / LHR 21ES Mark II

RUPES BIG FOOT DELUXE D180



APP №	Тип	Упаковка
121501	Набор	
	Вибрационно-ротационная полировальная машинка Rupes LHR 21 ES	1 шт.
081510	Полировальная губка Rupes BIG FOOT FINE – жёлтая- 150/180 мм «репейник»	1 шт.
081511	Полировальная губка Rupes BIG FOOT MEDIUM – зеленая- 150/180 мм «репейник»	1 шт.
081512	Полировальная губка Rupes BIG FOOT COARSE – синяя- 150/180 мм «репейник»	1 шт.
081513	Полировальная губка Rupes BIG FOOT ULTRA FINE – белая - 150/180 мм «репейник»	1 шт.
081514	Полировальная паста Rupes BIG FOOT QUARZ MEDIUM 250 мл.	1 шт.
081515	Полировальная паста Rupes BIG FOOT KERAMIK FINE 250 мл.	1 шт.
081516	Полировальная паста Rupes BIG FOOT ZEPHIR COARSE 250 мл.	1 шт.
081517	Полировальная паста Rupes BIG FOOT DIAMOND ULTRA FINE 250 мл.	1 шт.
	Пылепоглощающая салфетка из микрофибры Rupes – жёлтая БЕСПЛАТНО	4 шт.
	Сумка для полировочных инструментов Rupes BIG FOOT БЕСПЛАТНО	1 шт.
	Фартук для полировки Rupes BIG FOOT БЕСПЛАТНО	1 шт.

APP №	Тип	Упаковка
121509	Набор	
	Вибрационно-ротационная полировальная машинка Rupes LHR 21 ES Mark II	1 шт.
081510	Полировальная губка Rupes BIG FOOT FINE – жёлтая- 150/180 мм «репейник»	1 шт.
081511	Полировальная губка Rupes BIG FOOT MEDIUM – зеленая- 150/180 мм «репейник»	1 шт.
081512	Полировальная губка Rupes BIG FOOT COARSE – синяя- 150/180 мм «репейник»	1 шт.
081513	Полировальная губка Rupes BIG FOOT ULTRA FINE – белая - 150/180 мм «репейник»	1 шт.
081514	Полировальная паста Rupes BIG FOOT QUARZ MEDIUM 250 мл.	1 шт.
081515	Полировальная паста Rupes BIG FOOT KERAMIK FINE 250 мл.	1 шт.
081516	Полировальная паста Rupes BIG FOOT ZEPHIR COARSE 250 мл.	1 шт.
081517	Полировальная паста Rupes BIG FOOT DIAMOND ULTRA FINE 250 мл.	1 шт.
081370	Полировальная паста крупнозернистая APP QUARTZ Q801 1,0 кг БЕСПЛАТНО	1 шт.
	Пылепоглощающая салфетка из микрофибры Rupes – жёлтая БЕСПЛАТНО	4 шт.
	Сумка для полировочных инструментов Rupes BIG FOOT БЕСПЛАТНО	1 шт.
	Фартук для полировки Rupes BIG FOOT БЕСПЛАТНО	1 шт.

• Полировальный набор LHR 15ES / LHR 15ES Mark II

RUPES BIG FOOT STANDARD D150



APP №	Тип	Упаковка
121502	Набор	
	Вибрационно-ротационная полировальная машинка Rupes LHR 15 ES	1 шт.
081506	Полировальная губка Rupes BIG FOOT FINE – жёлтая- 130/150 мм «репейник»	1 шт.
081507	Полировальная губка Rupes BIG FOOT MEDIUM – зеленая- 130/150 мм «репейник»	1 шт.
081514	Полировальная паста Rupes BIG FOOT QUARZ MEDIUM 250 мл.	1 шт.
081515	Полировальная паста Rupes BIG FOOT KERAMIK FINE 250 мл.	1 шт.
	Пылепоглощающая салфетка из микрофибры Rupes – жёлтая БЕСПЛАТНО	4 шт.

APP №	Тип	Упаковка
121506	Набор	
	Вибрационно-ротационная полировальная машинка Rupes LHR 15 ES Mark II	1 шт.
081506	Полировальная губка Rupes BIG FOOT FINE – жёлтая- 130/150 мм «репейник»	1 шт.
081507	Полировальная губка Rupes BIG FOOT MEDIUM – зеленая- 130/150 мм «репейник»	1 шт.
081514	Полировальная паста Rupes BIG FOOT QUARZ MEDIUM 250 мл.	1 шт.
081515	Полировальная паста Rupes BIG FOOT KERAMIK FINE 250 мл.	1 шт.
081370	Полировальная паста крупнозернистая APP QUARTZ Q801 1,0 кг БЕСПЛАТНО	1 шт.
	Пылепоглощающая салфетка из микрофибры Rupes – жёлтая БЕСПЛАТНО	4 шт.

• Полировальный набор LHR 15ES / LHR 15ES Mark II RUPES BIG FOOT DELUXE D150



APP №	Тип	Упаковка
121503	Набор	
	Вибрационно-роторная полировальная машинка Rupes LHR 15 ES	1 шт.
081506	Полировальная губка Rupes BIG FOOT FINE – жёлтая- 130/150 мм «репейник»	1 шт.
081507	Полировальная губка Rupes BIG FOOT MEDIUM – зеленая- 130/150 мм «репейник»	1 шт.
081508	Полировальная губка Rupes BIG FOOT COARSE – синяя- 130/150 мм «репейник»	1 шт.
081509	Полировальная губка Rupes BIG FOOT ULTRA FINE – белая - 130/150 мм «репейник»	1 шт.
081514	Полировальная паста Rupes BIG FOOT QUARZ MEDIUM 250 мл.	1 шт.
081515	Полировальная паста Rupes BIG FOOT KERAMIK FINE 250 мл.	1 шт.
081516	Полировальная паста Rupes BIG FOOT ZEPHIR COARSE 250 мл.	1 шт.
081517	Полировальная паста Rupes BIG FOOT DIAMOND ULTRA FINE 250 мл.	1 шт.
	Пылепоглощающая салфетка из микрофибры Rupes – жёлтая – 40 x 40	БЕСПЛАТНО 4 шт.
	Сумка для полировочных инструментов Rupes BIG FOOT	БЕСПЛАТНО 1 шт.
	609.Z868 Фартук для полировки Rupes BIG FOOT	БЕСПЛАТНО 1 шт.

APP №	Тип	Упаковка
121507	Набор	
	Вибрационно-роторная полировальная машинка Rupes LHR 15 ES	1 шт.
081506	Полировальная губка Rupes BIG FOOT FINE – жёлтая- 130/150 мм «репейник»	1 шт.
081507	Полировальная губка Rupes BIG FOOT MEDIUM – зеленая- 130/150 мм «репейник»	1 шт.
081508	Полировальная губка Rupes BIG FOOT COARSE – синяя- 130/150 мм «репейник»	1 шт.
081509	Полировальная губка Rupes BIG FOOT ULTRA FINE – белая - 130/150 мм «репейник»	1 шт.
081514	Полировальная паста Rupes BIG FOOT QUARZ MEDIUM 250 мл.	1 шт.
081515	Полировальная паста Rupes BIG FOOT KERAMIK FINE 250 мл.	1 шт.
081516	Полировальная паста Rupes BIG FOOT ZEPHIR COARSE 250 мл.	1 шт.
081517	Полировальная паста Rupes BIG FOOT DIAMOND ULTRA FINE 250 мл.	1 шт.
081370	Полировальная паста крупнозернистая APP QUARTZ Q801 1,0 кг	БЕСПЛАТНО 1 шт.
	Пылепоглощающая салфетка из микрофибры Rupes – жёлтая – 40 x 40	БЕСПЛАТНО 4 шт.
	Сумка для полировочных инструментов Rupes BIG FOOT	БЕСПЛАТНО 1 шт.
	609.Z868 Фартук для полировки Rupes BIG FOOT	БЕСПЛАТНО 1 шт.

• Комплект для покрытия APP AEROZOL ECONOMIC

Комплект для покрытия посредством распыления при помощи аэрозолей.

Комплект, позволяющий нанесение совместимых базовых и поверхностных лаков при помощи аэрозолей. Лак можно, при использовании пневматической зарядки, набить в банку «prefill», то есть в упаковку под давлением, которая содержит вытесняющий газ. Pre-fille в комплекте приспособлены для использования с совместимыми (конвенциональными) лаками, конструкция их обратного сопла позволяет получить поток, похожий на поток классического пистолета для лакировки.

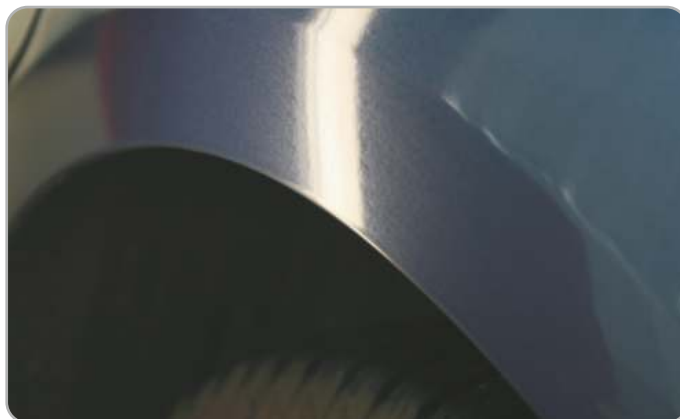
Полный набор комплекта стр. 209
APP № 221120



- **Комплект для удаления вмятин**
NTools PULLER SET



До ремонта



После ремонта

Ntools Puller Set - это профессиональный комплект, предназначенный для беспокрасочного удаления вмятин клеевым методом. Чаще всего вмятины на кузове появляются из-за: града, падения предметов на кузов (например, каштаны, орехи и т.п.), ударов дверьми. Комплект включает в себя инструменты, необходимые для беспокрасочного удаления вмятин. Мобильность комплекту придает системный чемоданчик с вкладышем из вспененного материала с ячейками для элементов комплекта.

Полный набор комплекта стр. 209
APP № 351750



Одноручный Glue Puller

- **Дополнительное оборудование**
 - Противовес ALU для головок (грибков)
 - Carbon 2000, 3000
 - Бестеневая лампа на присоске
 - Резиновые прокладки для пуллера
 - Отражающая панель на штативе для определения ровности поверхности
 - Экран для приспособления для определения ровности поверхности



- **Набор из 36 инструментов для удаления вмятин**
NTools PDR EXPERT



Полный набор комплекта стр. 203
APP № 351815



Комплект для безлакового удаления вмятин методом выталкивания вогнутости с выпуклой стороны.

В состав входят приборы с разной длиной, толщиной, формой головок – гров, а также работающих как двусторонний подъемник или переносящий силу по разным сторонам. Конструкция проволок – приборов, а также их совмещение дает возможность использовать их на всех элементах транспортного средства в большинстве их площадей. Эргономические, антискользящие, «теплые» рукоятки необычайно удобны и комфортны в использовании.

- **Дополнительное оборудование**

- бестеневая лампа на присоске
- Carbon 2000, 3000

- **Набор из 21 инструментов для удаления вмятин**
NTools PDR STANDARD

Полный набор комплекта стр. 211
APP № 351810

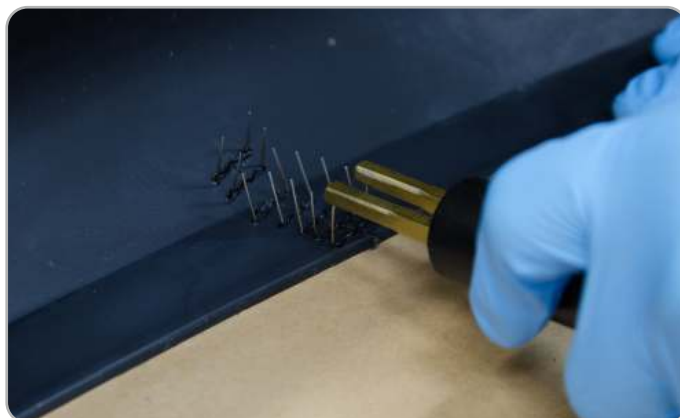


- **Набор из 8 инструментов для удаления вмятин**
NTools PDR BASIC

Полный набор комплекта стр. 211
APP № 351805



• Набор для сварки пластмасс NTools HOT STAPLER SET



NTools Hot Stapler Set - это профессиональный набор, предназначенный для сварки пластмасс. Трехуровневая регулировка диапазона температуры позволяет работать с пластмассами различной твердости и эластичности. Благодаря использованию скобы, соответствующей типу трещины, возможен надежный ремонт в любом месте. Специальной формы рукоятка, а также крепление скоб под тремя углами позволяет получить доступ к труднодоступным местам. Набор NTools Hot Stapler Set рекомендуется для ремонтов пластмассовых деталей, таких как бамперы, корпуса зеркал, дверные панели, консоли, обшивки, панели, решетки, замки, держатели и т.п. В набор входят три типа скоб различной толщины, изготовленные из нержавеющей стали для предупреждения коррозии.

Трехуровневая регулировка диапазона температуры:

Low - диапазон для тонких и очень мягких пластмасс.

Medium - диапазон для пластмасс средней толщины и твердости.

High - диапазон для толстых и твердых пластмасс.

Типы скоб:

а) „Плоские” скобы - предназначены для сварки небольших трещин в пластмассах.

б) „Волнистые” скобы - предназначены для сварки крупных трещин в пластмассах.

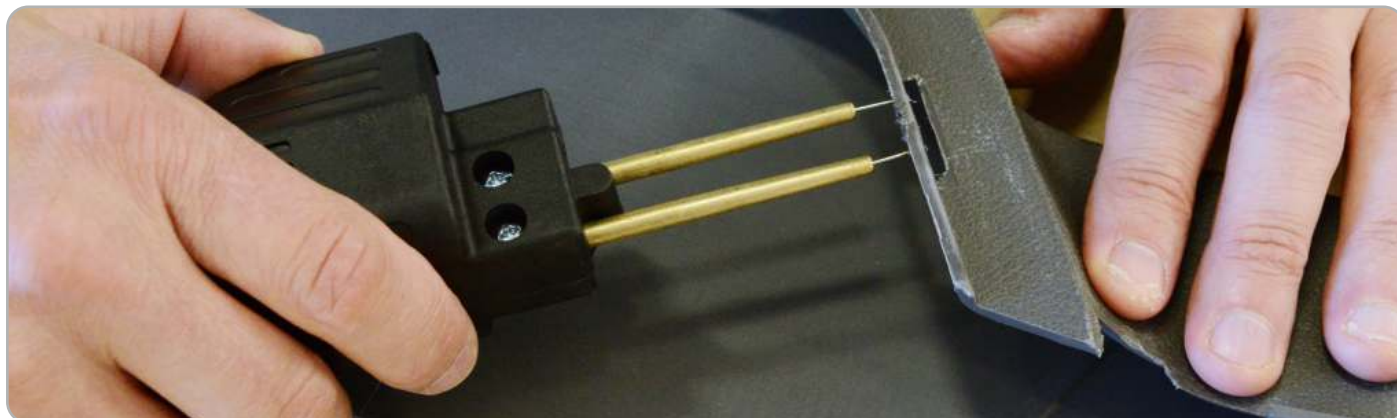
с) „Угловые” скобы - предназначены для усиления трещин на наружных и внутренних углах.



• Дополнительное оборудование

- Сваривающе-режущий наконечник к набору Hot Stapler Set

- **Набор для сварки пластмасс**
NTools HOT STAPLER SMALL



NTools Hot Stapler Small - это набор, предназначенный для сварки пластмасс путем запаивания скоб и соединения поврежденных элементов. NTools Hot Stapler Small рекомендуется для ремонтов элементов кузова транспортных средств, таких как бамперы, корпуса зеркал, дверные панели, консоли, планки, кожи, решетки, замки, держатели. Набор включает в себя сваривающе-режущий наконечник, служащий для выравнивания и моделирования поверхности после выполненного ремонта.

Типы скоб, имеющиеся в наборе:

220762 - NTools FS08 - Скоба плоская 0,8 мм - 40 шт.
220764 - NTools WS08 - Скоба волнистая 0,8 мм - 20 шт.
220765 - NTools CS08 - Скоба внутренняя угловая - 20 шт.
220766 - NTools OS08 - Скоба наружная угловая - 20 шт.
Ручной сварочный аппарат для пластмасс - 1 шт.

Полный набор комплекта стр. 210
APP № 220759



- **Дополнительное оборудование**
 - Сваривающе-режущий наконечник к набору Hot Stapler Set Small

• Набор для сварки пластмасс NTools FAST PLAST



До ремонта



После ремонта

NTools FAST PLAST - это система, предназначенная для ремонта пластмасс, используемых в автомобильной промышленности. Набор предназначен для использования при ремонте бамперов, креплений фар, бачков для жидкостей, наружных молдингов, элементов салона транспортных средств и т.п.

Для сварки пластмасс используются вязущие материалы (сварочные прутки), подбираемые в зависимости от материала, из которого изготовлена ремонтируемая деталь. Соответствующая температура сварки достигается при помощи термофена с электронной регулировкой температуры и надува горячего воздуха.

С помощью набора для сварки пластмасс NTools FAST PLAST восстанавливается требуемая прочность треснувших деталей.



Прутки
для сварки
APP № 220721, 220726,
220731, 220736, 220741, 220746



Сопло для сварки
APP № 220710



Сопло с переходником
(редукционное)
APP № 220711



Ролик с ручкой
APP № 220715



Скребок для снятия
фаски с пластика
APP № 220755



Поднос стеклянный,
жаропрочный
APP № 220750

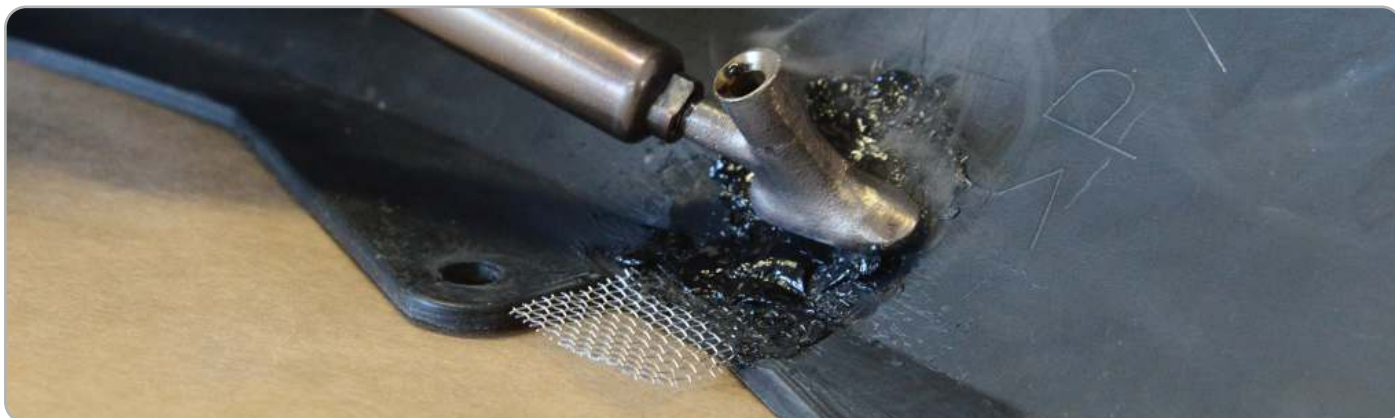


Электрический термофен
с электронной регулировкой
температуры
APP № 126006

Полный набор комплекта стр. 210
APP № 220707



- **Набор для сварки пластмасс**
NTools Plastic Welding Set



Ntools Plastic Welding Set - это набор для сварки пластмасс путем использования подходящих связующих, выбираемых согласно ремонтируемому элементу. Эта система позволяет ремонтировать трещины и царапины на пластмассовых элементах. Набор содержит алюминиевый валик с ручкой APP FP Roll (APP № 220715), облегчающий формирование, восстановление и изменение формы материалов из термопластичных пластмасс.

Высококачественная алюминиевая сетка APP NTZ 995 (APP № 220317), имеющаяся в этом наборе, благодаря своим свойствам (эластичная, нержавеющая), идеально подходит для восстановления, например, скоб и любых повреждений в пластмассах. Ее использование при ремонте обеспечивает увеличение прочности ремонтируемых поверхностей, особенно тех, которые испытывают высокое давление.

Применение: Ремонт бамперов, креплений фар, баков для жидкостей, вентиляторов, колесных арок, маскирующий элементов, мотоциклетных обтекателей, других внешних пластмасс или элементов салона автомобиля.

Полный набор комплекта стр. 210
APP № 220330

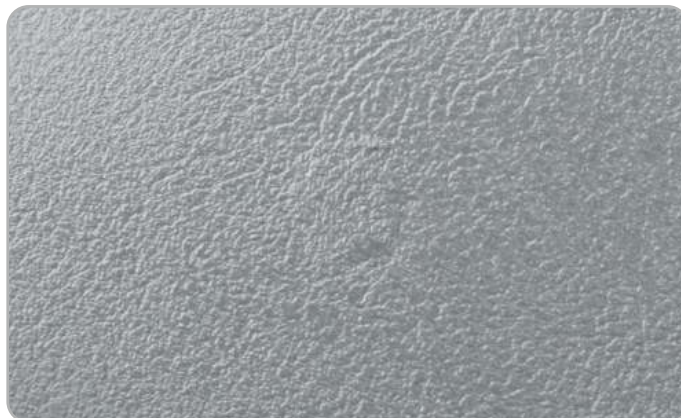


- **Комплект для ремонта пластмассовых элементов салона транспортного средства APP NTW REP**

Комплект NTW REP дает возможность ремонтировать повреждения, возникшие на пластиковых (твердых материалах), внутренних элементах транспортного средства и виниловой обивке (мягкий материал), в том числе и кожаных. Возвращает эстетичный внешний вид, дает возможность дальнейшей эксплуатации без потребности замены на новые элементы. Дает возможность точного воссоздания сложной фактуры поверхности материала, например, такой как кожи.



До ремонта



После ремонта

Полный набор комплекта стр. 212
APP № 220610



- **Дополнительное оборудование**

- Эмульсия, заполняющая поверхностные трещины лицевой поверхности натуральной кожи NTW 40



• **Комплект лаков для кожи и винила** **APP NTW KOLOR**

NTW KOLOR – это комплект водных лаков с высокой характеристикой гибкости и адгезии к поверхности из кожи, винила и пластмассы, которые применяются в автомобильной промышленности. Поверхности эластичных и твердых материалов, покрытые лаками системы NTW Kolor отличаются стойкостью к царапинам и трещинам. Комплект из 9 пигментов и 3 бесцветных лаков дает возможность получения широкой гаммы цветов.



До ремонта



После ремонта



Полный набор комплекта стр. 204
 APP № 220650



- **Дополнительное оборудование**
 - Обтирочный материал
 - Фен NTools
 - Пистолет распыляющий Devilbiss SRI PRO HS1 d1,0

- **Комплект аэрозолей для ремонта пластмассовых элементов
APP NTW SPRAY**

Комплект NTW Spray дает возможность точно или фрагментарно выполнить ремонтные работы элементов из пластмассы, которые заключаются в возобновлении их структуры и цвета.



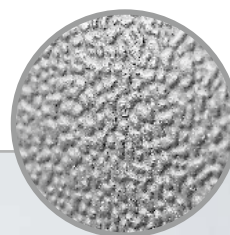
До ремонта



После ремонта



- **Дополнительное оборудование**
- Обтирочный материал



Полный набор комплекта стр. 204
APP № 220690

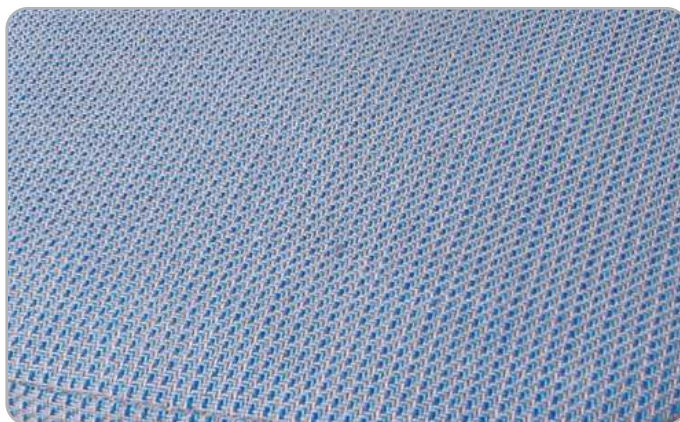


• Комплект для ремонта велюровой и тканевой обивок APP NWM STANDARD

Комплект NWM Standard дает возможность ремонтировать повреждения, возникшие на внутренней автомобильной обивке из велюра, тканей, а также ковриков, не смотря на цвет и фактуру, дизайн и узор. Восстанавливает эстетичный внешний вид, дает возможность дальнейшей эксплуатации без необходимости их замены на новые элементы. После ремонта элемента его можно чистить, пылесосить и стирать без применения щетки.



До ремонта



После ремонта



Полный набор комплекта стр. 205
APP № 220400

- **Дополнительное оборудование**
 - Фен NTools
 - Подкладка для смешивания шпатлевки



- Комплект для ремонта клееных стекол APP NSK

Профессиональный комплект для ремонта клееных автомобильных стекол, который позволяет устранить разного типа повреждения, которые возникают чаще всего в результате попадания камней в лобовое стекло транспортного средства. Ремонт комплектом NSK возвращает стеклу первозданный вид, как в техническом, так и визуальном смысле.



До ремонта

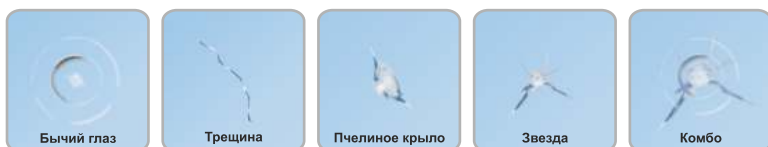


После ремонта



Полный набор комплекта стр. 205
APP № 220500

Типы возможных повреждений для ремонта



- Дополнительное оборудование
 - Фен NTools
 - Обтирочный материал

- Преобразователь напряжения 230 В на 12 В APP № 351882



• Генератор ОЗОНА & УФ-С APP G-OZON

Генератор ОЗОНА & УФ-С <G-OZON> дает возможность удалять неприятные запахи не только из воздуха, но и тканей, ковров и обивки.

Характеристика G-OZON:

- действует быстро и эффективно, сокращает количество бактерий, которые находятся в воздухе,
- без химических средств и фильтров,
- не требует наполнения,
- не требует чистки и замены элементов,
- легкость в установке и подключению,
- сертификат CE.

Преимущества G-OZON:

- процесс очистки без химических добавок,
- преимущество над фильтрами,
- экологически чистая технология,
- высокий уровень безопасности,
- неприхотливый в эксплуатации,
- простой в сборке,
- разностороннее применение.



**99,9% удаляет
грибок и плесень!**

Широкая область применения:

- Транспортные средства - устранение неприятных запахов в салоне автомобиля, а также других транспортных средствах.
- Кемпинговые прицепы - устранение неприятных запахов в прицепах, а также других транспортных средствах прицепного типа.
- Гостиницы - устранение неприятных запахов и дезинфекция кухонных помещений, устранение сигаретного дыма в барах, а также устранение зловонных запахов в местах складирования отходов.
- Рестораны и дискотеки - устранение неприятного запаха с ковров, тканей, а также после очистке мебели.
- Дома опеки, помещения для курения, ванны, кухонные помещения, а также места складирования отходов.
- Отделочные и ремонтные работы - устранение неприятного запаха краски и лака.

Характеристики работы Генератора ОЗОНА & УФ-С <G-OZON>:

Озон является нестабильным газом, владеет окислительными и дезинфицирующими характеристиками. Кислород (O_2) проходит через генератор G-OZON, образуя коронарные заряды (высокого напряжения). Как правило кислород (O_2) расщепляется на два атома, которые соединяются с молекулами кислорода, образуя озон (O_3). Когда озон входит в контакт с запахами, бактериями или другими органическими субстанциями, они проходят процесс окисления и стерилизации. По окончании химической реакции озон быстро возвращается в свою первоначальную форму (кислорода). Количество выделяемого озона и перерывы между процедурами равномерно чередуются, что дает возможность влиять только на вещества, которые имеют неприятные запахи или приводят к аллергическим реакциям. Этот процесс обеспечивает постоянное и результативное решение.

• Лампа УФ-С генератор ОЗОНА G-OZON APP LAMPA UV-C

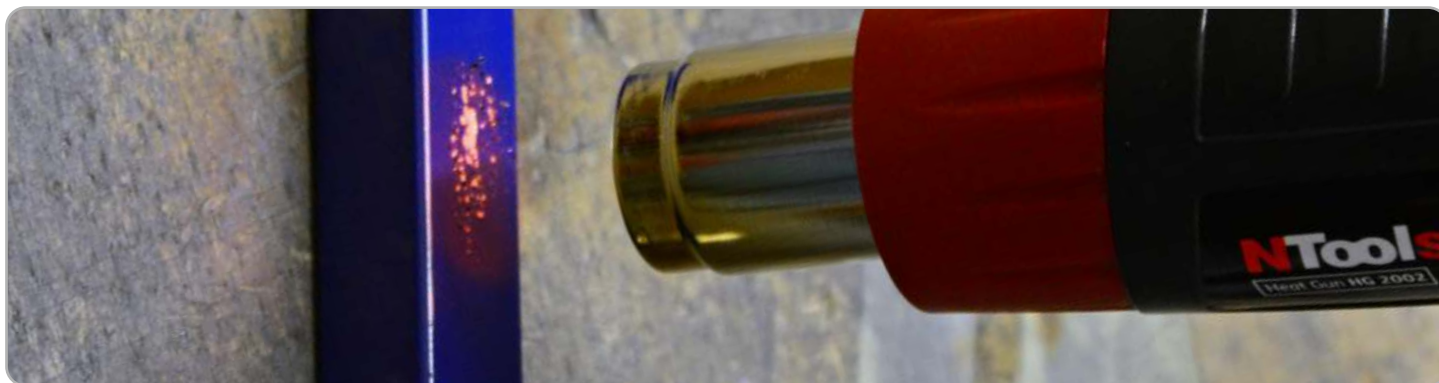
Лампа GOZON – GENERATOR & UV-C. Ультрафиолетовой лампой со сроком службы **8000 часов** - достаточно для устранения неприятных запахов из **16 000 автомобилей !!!**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УФ ЛАМПЫ:	1 x 16 Вт
СРОК СЛУЖБЫ (ЛАМП):	8000
НАПРЯЖЕНИЕ:	230 В
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ:	30Вт
РЕКОМЕНД. ОБЪЕМ ПОМЕЩЕНИЯ:	125 м ³
ОТДЕЛКА:	нержав. сталь
ДЛИНА:	430 мм
ШИРИНА:	130 мм
ВЫСОТА:	130 мм
ГАРАНТИЯ:	2 года (на лампу гарантия не распространяется)

APP № 220406



• Электрический термофен с регулировкой температуры NTools HG 2002

NTools HG 2002 мощностью 1000 или 2000 Вт и с максимальной температурой 550 градусов позволяет легко удалять лакокрасочные покрытия, подогревать закоксованные резьбовые соединения для облегчения их откручивания и т.п.

Термофены также могут использоваться для сушки деревянных элементов перед их обработкой, пайки, а также выполнения других работ, требующих подогрева струей сухого горячего воздуха. Устройство оснащено трехпозиционным переключателем, с помощью которого можно выбрать один из двух уровней температуры и расхода наддувочного воздуха.

Термофен легкий и удобен в использовании, а его конструкция позволяет устанавливать его в вертикальном положении. NTools HG 2002 оснащен тепловой защитой, не допускающей перегрева устройства. К термофену прилагается редукционное сопло, позволяющее точно сфокусировать поток горячего воздуха в нужное место. Соответствие термофена европейским стандартам гарантируется сертификатом CE.



Технические характеристики изделия

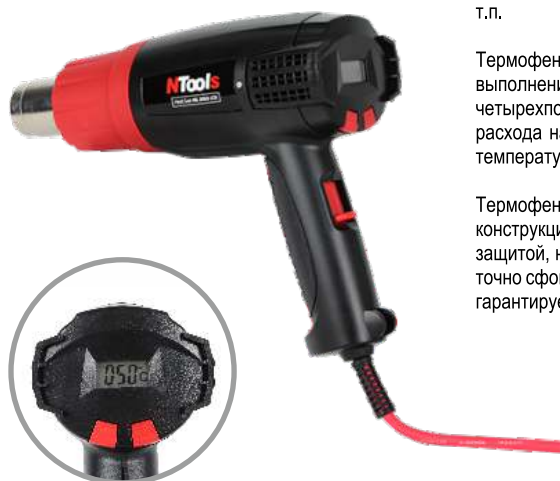
APP №:	126005
Напряжение:	~230 V
Мощность:	1000 Вт / 2000 Вт
Температура:	350-550°C
Вес:	0,80 г

• Электрический термофен с электронной регулировкой температуры NTools HG 2003 LCD

NTools HG 2003 LCD мощностью 2000 Вт и с максимальной температурой 600 градусов позволяет легко удалять лакокрасочные покрытия, подогревать закоксованные резьбовые соединения для облегчения их откручивания и т.п.

Термофены также могут использоваться для сушки деревянных элементов перед их обработкой, пайки, а также выполнения других работ, требующих подогрева струей сухого горячего воздуха. Устройство оснащено четырехпозиционным переключателем, с помощью которого можно выбрать один из трех уровней температуры и расхода наддувочного воздуха. ЖК-дисплей позволяет регулировать температуру, что облегчает управление температурным диапазоном при работе с пластмассами.

Термофен легкий и удобен в использовании. Он имеет ручку, покрытую противоскользящим материалом, а его конструкция позволяет устанавливать его в вертикальном положении. NTools HG 2003 LCD оснащен тепловой защитой, не допускающей перегрева устройства. К термофену прилагается редукционное сопло, позволяющее точно сфокусировать поток горячего воздуха в нужное место. Соответствие термофена европейским стандартам гарантируется сертификатом CE.



Технические характеристики изделия

APP №:	126006
Напряжение:	~230 V
Мощность:	2000 Вт
Температура:	50-600°C
Вес:	0,80 г



• Электрический полировальный станок Dual Action NTools DAP 15E



NTools DAP 15E - это профессиональный электрический орбитально-ротационный станок типа „Dual Action“, предназначен как для профессионалов в отрасли полировальных работ, так и для тех, кто только начинает работать. Полировальный станок, кроме классического ротационного движения, обладает также орбитальным движением с оптимальным шагом 15 мм.

Станок отлично полирует любые поверхности, устраняет включения и голограммы. Ротационное движение вместе с орбитальным движением позволяет эффективно вырезать царапины и разглаживать лак на одной этапе. Многофункциональная электронная система обеспечивает оборудованию мягкий запуск и постоянный контроль вращения.

Датская техника	
Индекс APP:	126003
Напряжение:	230V~
Мощность:	900 Вт
Вес:	2,6 кг
Об./Мин.:	1800-4800
Диски:	Ø 150

• Электрическая полировальная машина NTools RP 180E

Эргономичная полировальная машинка большой мощности позволяет работать на малых скоростях с высоким вращательным моментом. Имеет многофункциональную электрическую систему, обеспечивающую плавный старт и регулировку скорости вращения. Благодаря эргономичному расположению выключателя и регулятора скорости вращения, полировальная машинка RP 180E является очень удобным инструментом для работы на вертикальных и горизонтальных плоскостях.



Датская техника	
Индекс APP:	126001
Напряжение:	230V~
Мощность:	1300 Вт
Вес:	2,8 кг
Об./Мин.:	600-3000
Диски:	Ø 150

• Мини-лифтер для клеевого ремонта NTools PNK



Мини-лифтер APP является устройством, предназначенным для беспокрасочного удаления небольших вмятин клеевым методом. Обслуживание одной рукой позволяет быстро выполнять работу при удалении малых вмятин. **Небольшие размеры** устройства позволяют добраться до труднодоступных областей кузова. Мини-лифтер **изготовлен из алюминия**, что делает его легким и удобным в использовании. Подвижные **ножки с подкладками из микрорезины** защищают кузов от царапин и обеспечивают необходимую амортизацию во время работы. Ножки сами приподнимаются к поверхности кузова. Высота работы мини-лифтера регулируется с помощью ручки, позволяющей подогнать рабочей наконечник к соответствующему грибку.

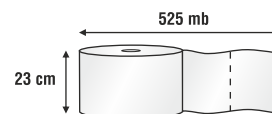
- Резиновые прокладки для пуллера PNK (2шт)
APP № 351553



APP №	Длина	Ширина	Высота	Вес
351551	21,5 см	8,5 см	14,5 см	580 г

• Технический обтирочный материал двухслойный / белый / 875 м.п. APP ECONOMIC PLUS

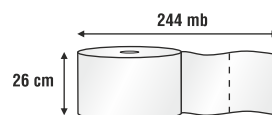
Обтирочный материал, двухслойный, гладкий, белый, для широкого применения. Характеризуется высокой эффективностью и производительностью. Слоистая структура позволяет точно отмерять длину бумажной ленты. Предназначен для применения на покрасочных и механических предприятиях для мытья поверхности перед грунтованием, шпаклеванием, для мытья автомобиля, вытирания инструментов, рабочих столов или рук. Плотность: 20 г/м².



APP №	Тип	Длина	Высота	Одна упаковка
090412	двухслойный	875 м	23 см	2 шт.

• Технический обтирочный материал двухслойный / белый / 244 м.п. APP STANDARD-CT

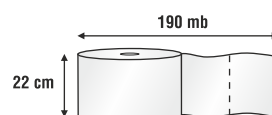
Двухслойный, гофрированный, высококачественный обтирочный материал из чистой целлюлозы, белого цвета, повышенной механической прочности. Структура поверхности (гофрирование по технологии MIKRO) обеспечивает быстрое поглощение жидкостей, масел и смазок, а также очень эффективную очистку. Очистка с низким выделением пыли, что идеально подходит для случаев, требующих большой аккуратности и точности. Обтирочный материал широкого применения для мойки поверхности перед покрывным лакированием (основа, акрил), грунтованием, шпаклеванием. А также для других работ, например: для мойки автомобиля, вытирания инструментов, рабочих столов или рук.



APP №	Тип	Длина	Высота	Одна упаковка
090413	двухслойный	244 м	26 см	2 шт.

• Технический обтирочный материал трехслойный / голубой / 190 м.п. APP PREMIUM

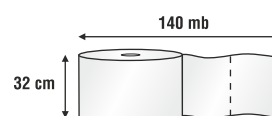
Гофрированный обтирочный материал с прочной трехслойной структурой, препятствующей разрыванию бумаги даже при очистке неровной поверхности и острых краев. Предназначен для работы при самых тяжелых и трудных загрязнениях. Идеально впитывает, хорошо используется вместе с растворителями. С низким образованием пыли, не оставляет частичек на вытираемой поверхности. Предназначен для использования на лакировальных, механических предприятиях и в типографиях. Плотность 20 г/м². Успешно применяется для: мойки поверхности перед нанесением покрывного лака (основа, акрил), мойки поверхности перед грунтованием, мойки поверхности перед шпаклеванием, для мойки автомобиля, вытирания пистолетов, вытирания инструментов (ключей, шпателей и т.п.), вытирания рабочих столов и вытирания рук.



APP №	Тип	Длина	Высота	Одна упаковка
090414	трехслойный	190 м	22 см	2 шт.

• Технический обтирочный материал вискозный / белый / 140 м.п. APP WISKOZA

Специальная волокнистая обтирочная ткань, являющаяся смесью вискозы и полиэстра (70/30), белого цвета. Для многократного применения. Применяется в автомастерских и покрасочных цехах, в механических мастерских, а также в пищевой и фармацевтической промышленности. Плотность 20 г/м². Обладает большой механической прочностью. Является очень мягким не оставляет царапин и полос на очищаемой поверхности. Прочный на разрыв. С малым выделением пыли, идеален для чистки, требующей большой аккуратности и точности. Хорошо работает с растворителями. В процессе полирования очень хорошо наносит молочко и средства для наведения блеска.



APP №	Тип	Длина	Высота	Одна упаковка
090415	вискоза	140 м	32 см	1 шт.

• Защитная пленка белая / Тележка для маскирующей пленки в рулоне APP F-MASK / APP FC-MASK / APP FOIL TROLLEY



- 1 Защитная пленка предназначена для прикрытия неповрежденных поверхностей кузова и стекол, используется во время нанесения методом распыления грунтовки и поверхностных лаков. Защищает их от загрязнений. Широкая четырехметровая фольга дает возможность быстро и точно накрыть весь автомобиль без посторонней помощи. Очень хорошо подгоняется к форме кузова. Устойчива на влияние влажности и высокой температуры. Поверхность защитной фольги устойчива к отшелушиванию, нанесенной методом распыления, грунтовки, базового и поверхностного лаков. Если фольга правильно положена, Вы будете видеть надпись: APP F-MASK.
- 2 Электростатическая, прозрачная маскировочная пленка, высокой плотности (HDPE) для защиты кузова автомобиля во время покраски. Идеально прилегает к обрабатываемой поверхности и защищает автомобиль от пыли. Очень легко наносится, позволяет охватить весь автомобиль одним человеком и позволяет значительно сэкономить время на маскировку автомобиля.
- 3 Тележка предназначена для закрепления рулонов пленки стандартных размеров. Максимальная ширина рулона составляет 1050 мм. Оснащена большими колесами, облегчающими перемещение по плиточному полу мастерской. Ручка резака для пленки позволяет ровно и удобно отрезать куски пленки произвольной длины. Тележка позволяет за короткое время подготовить автомобиль для покраски одним человеком.



3 Размеры Тележка (1350x600x720) Д/Ш/В
Вес стойки, нетто: 8 кг
Упаковка картонная 1 шт. с размерами:
(1200x650x160) Д/Ш/В

4 Размеры Тележка (1080x200x320) Д/Ш/В
Вес стойки, нетто: 7 кг

APP №	Упаковки	Размер	Упаковка сборн.
1 070501	рулон	4 x 150 m	1 шт.
1 070510	рулон	4 x 300 m	1 шт.
2 070502	рулон	4 x 150 m	1 шт.
3 170201	Тележка для маскирующей пленки в рулоне		1 шт.
4 170210	Тележка для маскирующей пленки в рулоне		1 шт.

• Резак для маскирующей пленки APP F-CUT



Резак для пленки обеспечивает быстрое отрезание необходимой длины пленки и точное вырезание фрагмента защиты с элемента, подлежащего ремонту.

APP №	Наименование	Сб. упаковка
170199	Резак пленки для маскирования	1 шт.
170200	Резак пленки для маскирования	10 шт.

• Бумага для маскирования APP P-MASK PREMIUM / APP P-MASK STANDARD



Бумага односторонне гладкая, не дающая пыли, имеющая непористую структуру, обеспечивает превосходное покрытие неокрашенной поверхности кузова и стекол от загрязнения лаком во время покрасочных работ. Она является гибкой, благодаря чему хорошо приспосабливается к форме кузова, а также устойчива к влажным и толстым слоям лака. Бумага производится без добавления макулатуры



APP №	Упаковки	Размер	Упаковка сборн.
070410	рулон	30 cm x 300 m	1 шт.
070420	рулон	60 cm x 300 m	1 шт.
070430	рулон	90 cm x 300 m	1 шт.
070440	рулон	120 cm x 300 m	1 шт.
070450	рулон	150 cm x 300 m	1 шт.
070421	рулон	60 cm x 280 m	1 шт.
070431	рулон	90 cm x 280 m	1 шт.

• Бумага маскировочная, покрытая полиэтиленом 30 см/200м APP P-MASK PE



Специальная белая бумага для маскировки кузова, глазированная с одной стороны и покрытая полиэтиленом. Прежде всего предназначена для устранения проблем, связанных с пробиванием разного типа лаков, в том числе водных.

Преимущества:

- экономия времени (отпадает необходимость в двойной маскировке в местах, где предвидится пробивание лака)
- экономия бумаги (меньшее количество бумаги и ленты, используемой для маскировки)
- уменьшаются расходы на утилизацию (меньшее количество использованной бумаги)
- изготовленная с высококачественной белой бумаги без добавки макулатуры
- бумага беспылевая, гладкая с обеих сторон
- стойкая к непосредственному воздействию воды и разнообразных растворителей, используемых при лакировке
- бумага имеет сертификат CE на контакт с продуктами питания, абсолютно безопасная

APP №	Наименование	Размер	Упаковка рулона
070451	P-MASK PE	30 cm x 200 m	1 шт.

• Тележка вспомогательная полировальная NTools WPP



Мобильное рабочее место, предназначенное для отделочных и полировальных работ. Предоставляет в распоряжение на рабочем месте все необходимые химические средства, вспомогательные материалы и машины. Обеспечивает комфортные условия работы в больших покрасочных мастерских.

APP №	Тип	Упаковка сборн.
170510	полировальная	1 шт.

• Тележка вспомогательная для шлифования NTools WPS



Мобильное рабочее место для ремонта кузовов автомобилей. Предназначен для работы с небольшими пылесосами. Необходим для обеспечения порядка и удобства на рабочем месте.

APP №	Тип	Упаковка сборн.
170520	шлифовальная	1 шт.

• Подкладка для смешивания шпаклевки APP PDS 100 / PDS 30



- 1 Новая подкладка APP PDS100 - это 100 одноразовых мелованных листов с граматурой 90 г/м2, позволяющих тщательно смешивать отвердитель с полиэфирной шпаклевкой. Мелованная бумага обеспечивает необходимую защиту от намокания поверхности листа.
- 2 Подкладка для смешивания шпаклевки - это продукт, необходимый и полезный во время работы в покрасочной мастерской. 30 одноразовых картонных вкладышей дают возможность тщательно перемешивать отвердитель и полиэфирную шпаклевку.

	APP №	Тип	Размер	Упаковка сборн.
1	250009	горизонтальный (100 листов)	245x215 mm	1 шт.
2	250011	горизонтальный (30 листов)	274x175 mm	1 шт.

• Антистатический воздушный шланг 9x16 из EPDM с муфтами NTools AP 10 / AP 15 / APP AP 1

Высококачественный антистатический шланг, изготовленный из синего и черного (внутренний слой) материала EPDM, не содержащего силикона. Синий внешний слой EPDM стойкий к перетиранию и загрязнениям. Внутренний черный слой EPDM для транспортировки воздуха упрочнен текстильной оплеткой. Шланг отличается высокой гибкостью и стойкостью к сдвливанию, растяжению и загибанию. Шланг предназначен для использования в покрасочных, механических цехах и других отраслях промышленности.

Преимущество изделия:

- легкий и эластичный,
- стойкий к истиранию,
- стойкий к погодным условиям,
- оснащен разъемами с малыми потерями, с большой механической прочностью.



- Быстро соединители
APP № 389031



- Профессиональная защелка для шланга латунь
APP № 389201



	APP №	Nazwa	Opakowanie zb.
1	389035	NTools AP 10 - воздушный шланг 10m с муфтами	1 шт.
2	389036	NTools AP 15 - воздушный шланг 15m с муфтами	1 шт.
3	389038	NTools AP 50 - воздушный шланг 1mb	50 mb
3	389030	APP AP 1 - пневматический шланг 10m с муфтами	1 шт.
4	389032	APP AP 1 - пневматический шланг 1mb	50 mb

• Стенд для пробного напыления с пневматической вытяжкой APP SNP / APP UTSK



Стенд питается сжатым воздухом. Во время напыления происходит вытяжка воздуха из распылительной камеры. Стенд оснащен сменным фильтром, держателем для крепления бумажных карточек APP № 250615, а также пистолетом для напыления.

APP №	Тип	Упаковка сборн.
1 170401	Стенд для пробного напыления с пневматической вытяжкой	1 шт.
2 250615	Держатель для бумажной карты	1 шт.

• Тест карты бумажные / Тест карты металлические APP TSK 100 / APP TKM



- 1 Карты, позволяющие выполнять контрольное напыление, что облегчает подбор соответствующего цвета и контролировать укрывистость наносимого лака.
- 2 Металлические панели для пробного напыления, позволяющие выполнение контрольных напылений в обычных и водорастворимых системах. Черная полоска на светлом фоне облегчает оценку укрывистости наносимого цвета. Панели позволяют выполнять пробы на адгезию и эластичность наносимых покрытий.
- 3 Практический держатель для бумажных карт. Позволяет проводить контрольное распыление – выбрать соответствующий цвет и проконтролировать покрытие наносимого лака.

APP №	Тип	Одна упаковка
1 250601	Тест карты бумажные	100 шт.
2 250610	Тест карты металлические	100 шт.
3 250615	Держатель	1 шт.

• Магнитная подставка и ручка для металлических тестовых карт APP PUM



Подставка и держатель вместе с металлической картой предназначены для верификации полученного цвета во время пробного распыления базовых конвенциональных лаков, а также водоразбавляемых и цветных акриловых лаков. Необходимый инструмент в автомобильных лакокрасочных цехах и магазинах, занимающихся подбором цветовой гаммы. Комплект дополнительно оснащен магнитной лентой, позволяющей размещать металлические тестовые карты в вертикальном положении для высушивания.

APP №	Тип	Одна упаковка
250616	подставка и ручка	100 шт.

• Магнитная вешалка NTools WM GLV / NTools WM CAN



- 1 Магнитный держатель, позволяющий крепление и хранение баллонов с аэрозолями и принадлежностей, таких как отвертки и т.п., в соответствующим образом подобранных отверстиях. Намагниченная стенка держателя позволяет помещать его в любом месте мастерской. Держатель изготовлен из прочного материала, который идеально подходит для каждой рабочей области.
- 2 Магнитный держатель, который позволяет крепление упаковки нитриловых перчаток и их дозированное извлечение. Намагниченная стенка держателя позволяет помещать его в любом месте мастерской. Держатель изготовлен из прочного материала, который идеально подходит для каждой рабочей области.

APP №	Тип	Одна упаковка
170111	Магнитная вешалка для аэрозолей	1 шт.
170112	Магнитный держатель для перчаток	1 шт.



• Пылесосы NTools VC 36E / VC 36EP

Новейшие компактные пылесосы NTools VC 36, предназначенные для удаления пыли во время шлифовки в мастерских по проведению кузовных ремонтов и малярных работ, а также для работы с древесиной, пластиком и песком. Представлены в двух версиях: для работы с электрошлифовальными машинками, а также с электрическими и пневматическими шлифовальными машинами.

Главные преимущества пылесосов:

- полностью автоматическое включение и выключение (пылесос работает только во время работы шлифовальной машинки),
- плавная регулировка мощности,
- вместительный контейнер – 36л,
- бесшумная работа – 60 дБ(А),
- допуск к всасыванию пыли класса L (>1 мг/м3),
- антистатическая функция, предотвращающая электрические разряды,
- высокая мобильность благодаря компактной конструкции и надежным колесикам, оборудованным тормозом,
- турбина с высокой мощностью и производительностью всасывания.



Бумажный фильтр мешок к
VC 36E/EP (Rupes S130, S145)
NTools WF 36
APP № 600036



• Пылесосы NTools VC 30Eco

Мобильный пылесос для промышленного применения с функцией мокрой и сухой чистки.

Главные преимущества:

- встроенная розетка для подключения электроинструментов с функцией автоматического включения и выключения,
- мощный двигатель и высокопродуктивная турбина,
- 30-литровый контейнер из нержавеющей стали.



Бумажный фильтр
мешок к VC 30Eco
NTools WF 30
APP № 600017



Универсальный тканевый мешок для
пыли для пылеуловителей
NTools VC 30Eco / VC 36E / VC 36EP,
Rupes S130 / S145
NTools WFM 30
APP № 600019

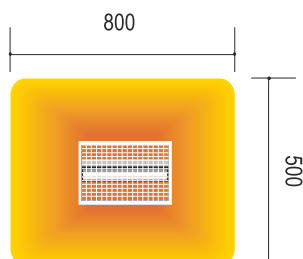


	VC 36E	VC 36EP	VC 30Eco
APP №	140005	140010	140001
Объем контейнера	36 кг	36 кг	30 кг
Вес	9,0 Вт	9,3 Вт	7 Вт
Мощность	1200 W	1200 W	1400 W (max 2000 W)
Производительность	240 м/бар	240 м/бар	-
Скорость воздуха	55 л/с	55 л/с	45 л/с
Размеры шланга	0,45 m	0,45 m	-
Дополнительные опции	5 m / d29 mm	5 m / d29 mm	5 m / d29 mm
Разрежение	-	-	> 17 kPa
Длина кабеля	-	-	4,5 m

• Инфракрасные излучатели

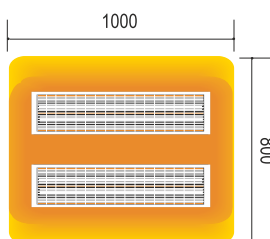
NTools FDS 1000 / NTools FDS 2000 PLUS / NTools FDS 4000

Инфракрасные излучатели FDS (Fast Dry System) оснащены высококачественными отражателями, и кварцевыми излучателями, которые излучают короткие инфракрасные волны. Благодаря коротким волнам, инфракрасное излучение проникает через материал и сразу достигает поверхности, не нагревая воздуха вокруг лампы и сушащегося предмета. После попадания излучения на металл происходит выделение тепла, вызывая отверждение нанесенного материала с внутренней стороны к его поверхности. Излучатели позволяют быстро и экономично прогревать шпатлевки, грунтовки и кроющие лаки.



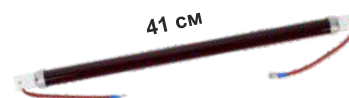
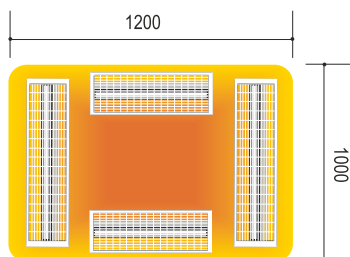
- 1 Излучатель FDS 1000 -оснащенный одной регулируемой лампой мощностью 1000 Вт с большим диапазоном настроек, дает возможность сушить большинство поверхностей, присутствующих в автомобилях. Нагревательный модуль может быть установлен как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, а регулировка мощности и времени проводится вручную, с помощью регуляторов.

APP №	Тип	Одна упаковка
190299	Лампа от жарник к променника инфракрасного излучения FDS 1000	1 шт.
190308	Штатив к променника инфракрасного излучения FDS 1000	1 шт.



- 2 Излучатель FDS 2000 Plus - оснащен двумя регулируемыми лампами с большим диапазоном настроек, а также телескопическим рычагом, позволяющим сушить большинство поверхностей современных транспортных средств. Нагревательный модуль устанавливается как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Регулировка мощности и времени осуществляется электронным способом с помощью панели управления.

- 3 Излучатель FDS 4000 - оснащен одной кассетой с четырьмя лампами 1000 Вт. Специально спроектированная система ламп в кассете дает очень равномерное распределение температуры на прогреваемом элементе. Регулировка времени и мощности осуществляется с помощью электронной панели управления. Прогревание может проходить в пульсационной или непрерывной системе.



APP №	Тип	Одна упаковка
190293	Жарник к променника инфракрасного излучения FDS 1000	1 шт.



APP №	Тип	Одна упаковка
190296	Жарник к променника инфракрасного излучения FDS 2000 Plus	1 шт.



APP №	Тип	Одна упаковка
190295	Жарник к променника инфракрасного излучения FDS 4000	1 шт.

№ APP	1	2	3
Модель	FDS1000	FDS 2000 Plus	FDS 4000
Питание	Одна фаза 220 В, 50/60 Гц	Одна фаза 220 В, 50/60 Гц	Одна фаза 220 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	1 x 1000 Вт	2 x 1000 Вт	4 x 1000 Вт
Площадь сушки	400мм x 300мм	1000мм x 800мм	1200мм x 1000мм
Температура	35-800°C	35-80°C	35-80°C
Настройки времени	вручную от 0 до 60 мин.	Вручную от 0 до 60 мин.	Вручную от 0 до 99 мин.
Регулировка мощности	от 10 до 100(%)	от 10 до 100 (%)	от 35 до 100 (%)

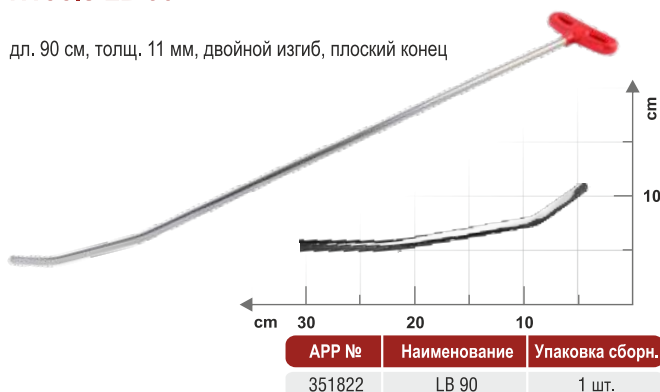
• Инструмент для выпрямления вмятин NTools BTM 70

дл. 70 см, толщ. 12,5 мм, с двойным изгибом,
с закругленным концом (объемным)



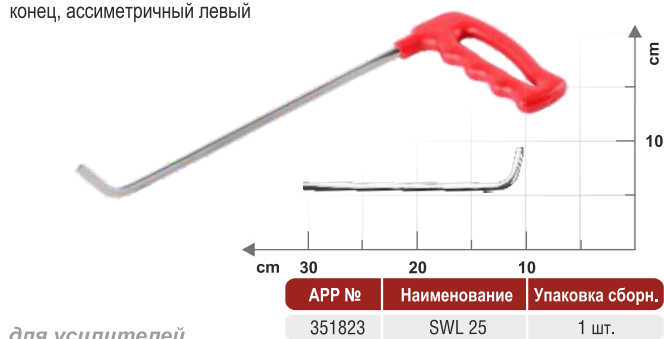
• Инструмент для выпрямления вмятин NTools LB 90

дл. 90 см, толщ. 11 мм, двойной изгиб, плоский конец



• Инструмент для выпрямления вмятин NTools SWL 25

дл. 25 см, толщ. 6 мм, с одним изгибом, плоский
конец, ассиметричный левый



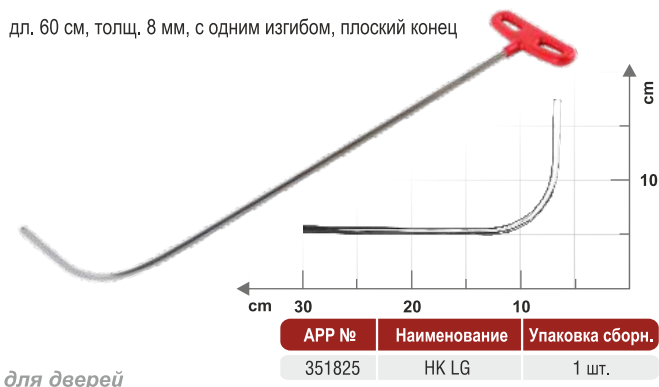
Инструмент для выпрямления вмятин NTools SWR 25

дл. 25 см, толщ. 6 мм, с одним изгибом, плоский
конец, ассиметричный правый



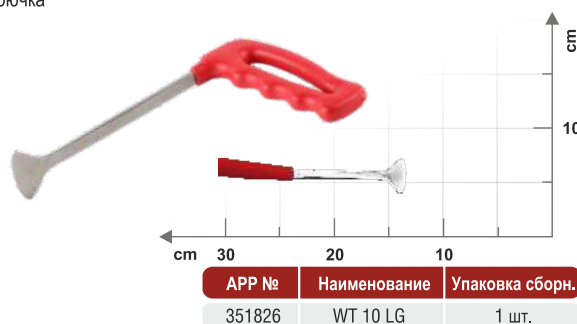
• Инструмент для выпрямления вмятин NTools HK LG

дл. 60 см, толщ. 8 мм, с одним изгибом, плоский конец



• Инструмент для выпрямления вмятин NTools WT 10 LG

дл. 10 см, толщ. 9 мм x 3 мм, трапецевидной формы, «большой
конец» крючка



• Инструмент для выпрямления вмятин NTools BT 60

дл. 60 см, толщ. 11 мм, скругленный заостренный конец
с одним изгибом



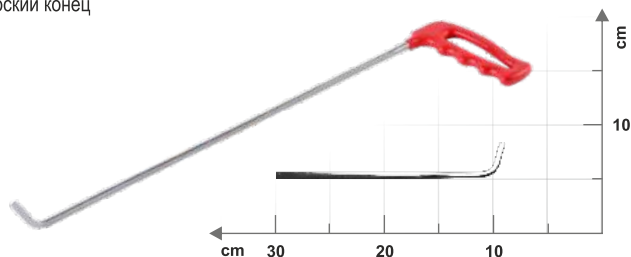
• Инструмент для выпрямления вмятин NTools SWR 40

дл. 40 см, толщ. 6 мм, ассиметричный рычаг правый,
с одним изгибом, плоский конец



• Инструмент для выпрямления вмятин NTools SWL 40

дл. 40 см, толщ. 6 мм, ассиметричный левый крючок с одним изгибом, плоский конец

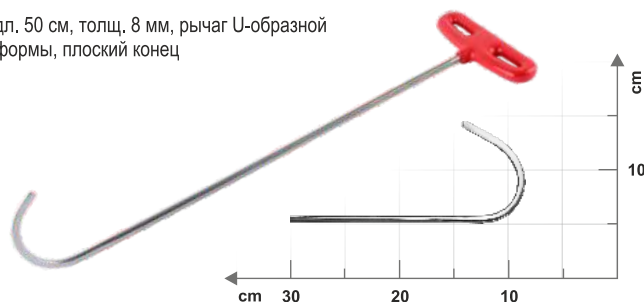


для усилителей

APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351829	SWL 40	1 шт.

• Инструмент для выпрямления вмятин NTools J HAK

дл. 50 см, толщ. 8 мм, рычаг U-образной формы, плоский конец

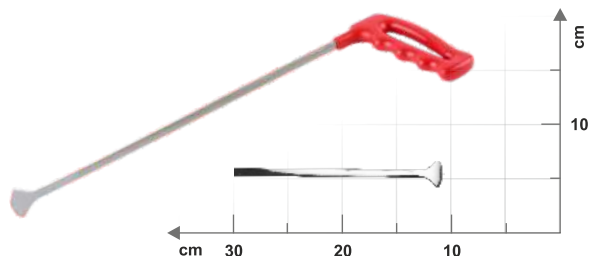


для дверей

APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351830	J HAK	1 шт.

• Инструмент для выпрямления вмятин NTools WT 30 MD

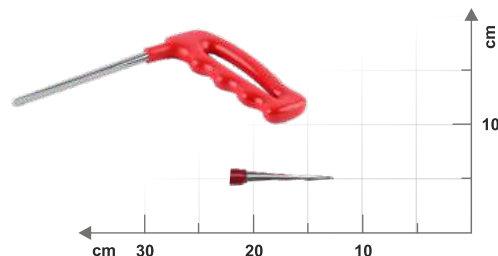
дл. 30 см, толщ. 8 мм х 3 мм, трапецевидной формы, «средний конец» крючка



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351831	WT 30 MD	1 шт.

• Инструмент для выпрямления вмятин NTools HT 10

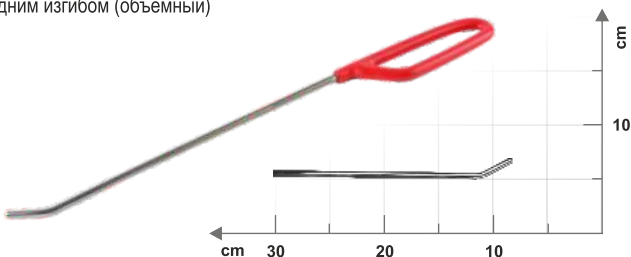
дл. 10 см, толщ. 6 мм, плоский конец



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351832	HT 10	1 шт.

• Инструмент для выпрямления вмятин NTools BLT-30

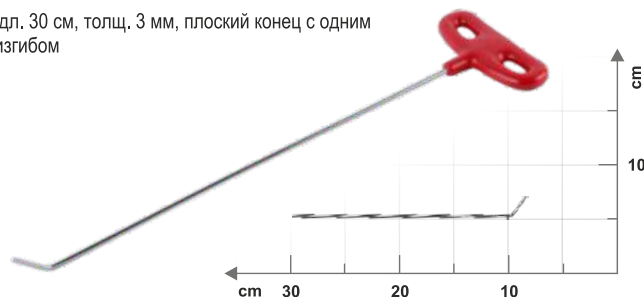
дл. 30 см, толщ. 6 мм, скругленный конец с одним изгибом (объемный)



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351833	BLT 30	1 шт.

• Инструмент для выпрямления вмятин NTools W45 1 30

дл. 30 см, толщ. 3 мм, плоский конец с одним изгибом

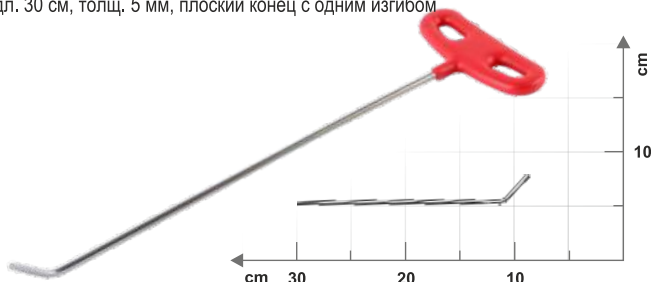


для усилителей

APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351834	W45 1 30	1 шт.

• Инструмент для выпрямления вмятин NTools W45 3 30

дл. 30 см, толщ. 5 мм, плоский конец с одним изгибом

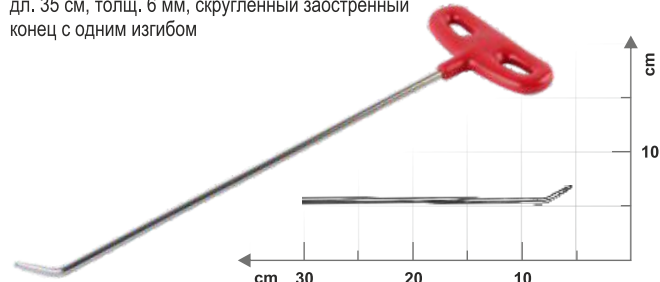


для усилителей

APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351835	W45 3 30	1 шт.

• Инструмент для выпрямления вмятин NTools BT 35

дл. 35 см, толщ. 6 мм, скругленный заостренный конец с одним изгибом

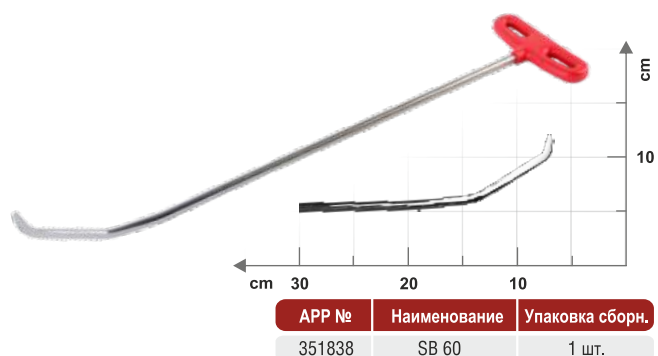


APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351836	BT 35	1 шт.

- **Инструмент для выпрямления вмятин**
NTools LB 60

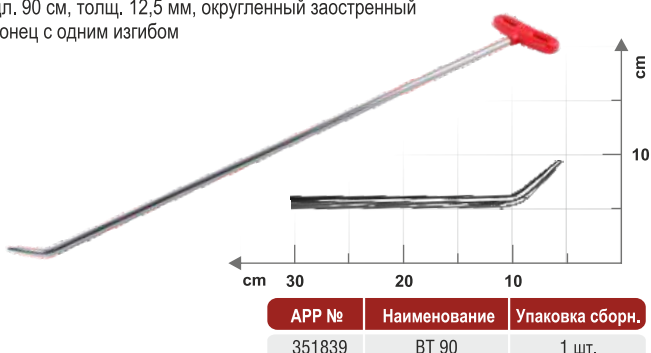


- **Инструмент для выпрямления вмятин**
NTools SB 60



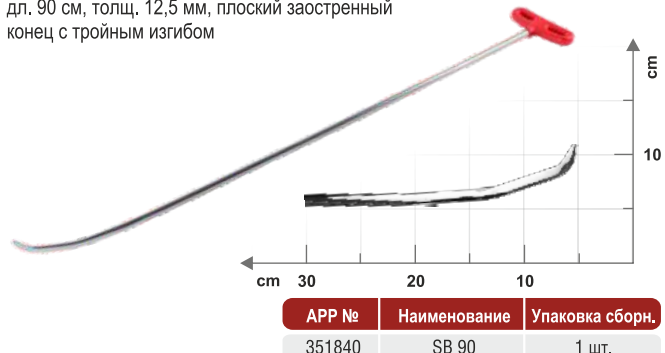
- **Инструмент для выпрямления вмятин**
NTools BT 90

дл. 90 см, толщ. 12,5 мм, округленный заостренный
конец с одним изгибом



- **Инструмент для выпрямления вмятин**
NTools SB 90

дл. 90 см, толщ. 12,5 мм, плоский заостренный
конец с тройным изгибом



- **Инструмент для выпрямления вмятин**
NTools HK MD

дл. 55 см, толщ. 8 мм, плоский конец с одним
изгибом под 90°



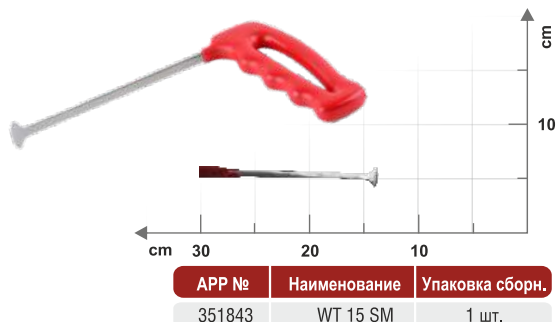
- **Инструмент для выпрямления вмятин**
NTools PB 60

дл. 60 см, толщ. 9,5 мм, плоский конец с одним
изгибом



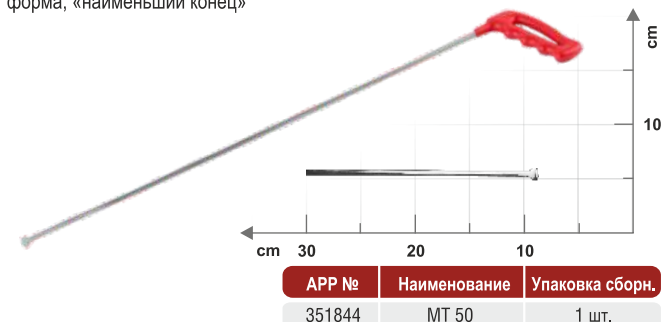
- **Инструмент для выпрямления вмятин**
NTools WT 15 SM

дл. 15 см, толщ. 6 мм x 2 мм, трапецевидной формы, «малый конец»



- **Инструмент для выпрямления вмятин**
NTools MT 50

дл. 50 см, толщ. 5 мм x 3 мм, трапецевидная
форма, «наименьший конец»



- **Инструмент для выпрямления вмятин NTools BBT 45**

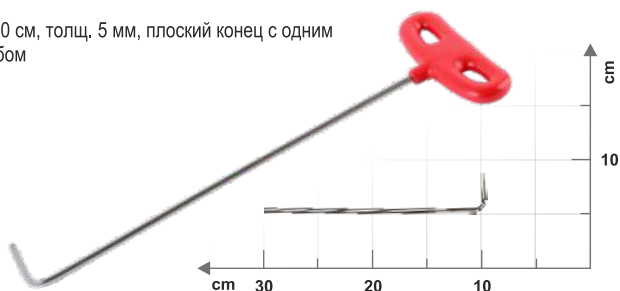
дл. 45 см, толщ. 9 мм, простой инструмент, скругленный конец



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351845	BBT 45	1 шт.

- **Инструмент для выпрямления вмятин NTools WR 3 30**

дл. 30 см, толщ. 5 мм, плоский конец с одним изгибом



для усилителей

APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351847	WR 3 30	1 шт.

- **Инструмент для выпрямления вмятин NTools CB 35**

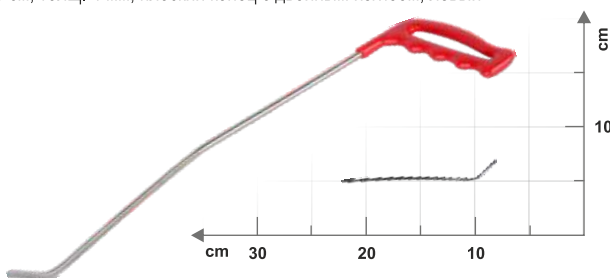
дл. 35 см, толщ. 6 мм, плоский конец с двойным изгибом



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351849	CB 35	1 шт.

- **Инструмент для выпрямления вмятин NTools BL 30**

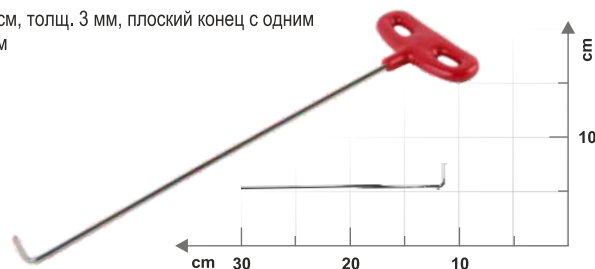
дл. 30 см, толщ. 4 мм, плоский конец с двойным изгибом, левый



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351851	BL 30	1 шт.

- **Инструмент для выпрямления вмятин NTools WR 1 30**

дл. 30 см, толщ. 3 мм, плоский конец с одним изгибом

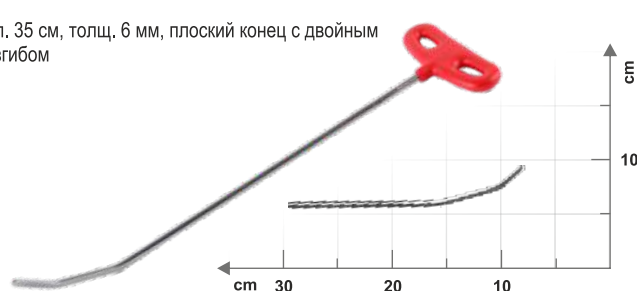


для усилителей

APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351846	WR 1 30	1 шт.

- **Инструмент для выпрямления вмятин NTools LB 35**

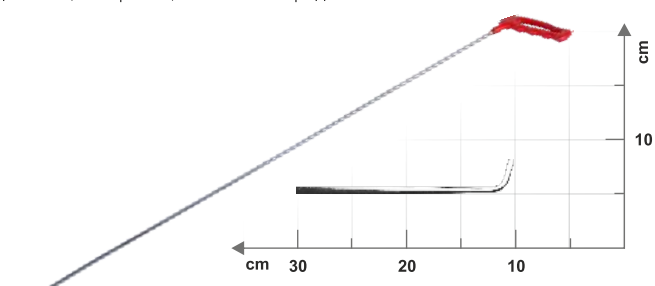
дл. 35 см, толщ. 6 мм, плоский конец с двойным изгибом



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351848	LB 35	1 шт.

- **Инструмент для выпрямления вмятин NTools CD 90**

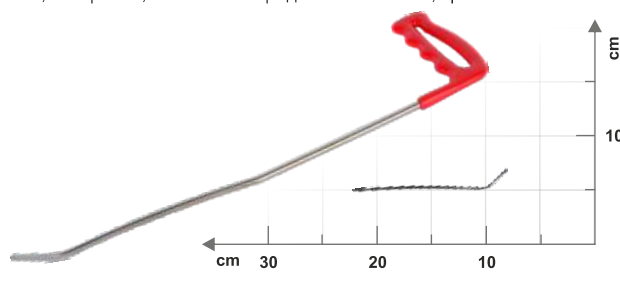
дл. 90 см, толщ. 3 мм, плоский конец с двойным изгибом



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351850	CD 90	1 шт.

- **Инструмент для выпрямления вмятин NTools BR 30**

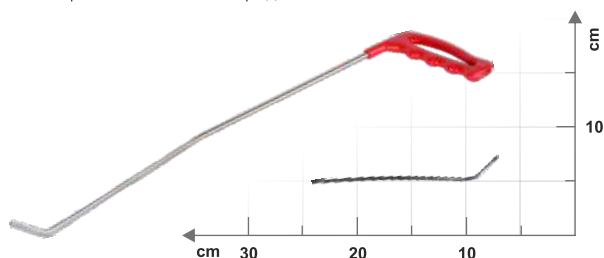
дл. 30 см, толщ. 4 мм, плоский конец с двойным изгибом, право



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351852	BR 30	1 шт.

• Инструмент для выпрямления вмятин NTools BL 45

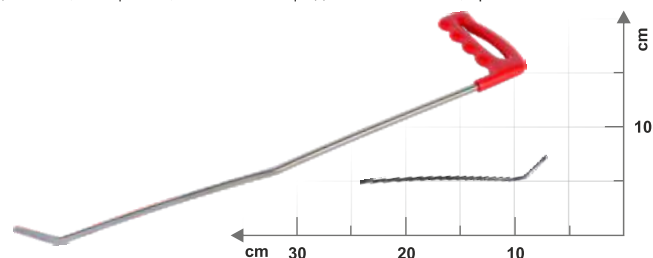
дл. 45 см, толщ. 5 мм, плоский конец с двойным изгибом, левый



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351853	BL 45	1 шт.

• Инструмент для выпрямления вмятин NTools BR 45

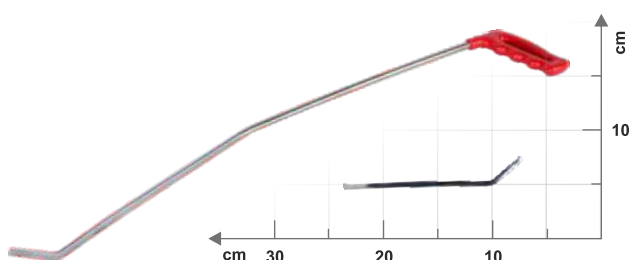
дл. 45 см, толщ. 5 мм, плоский конец с двойным изгибом, право



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351854	BR 45	1 шт.

• Инструмент для выпрямления вмятин NTools BL 60

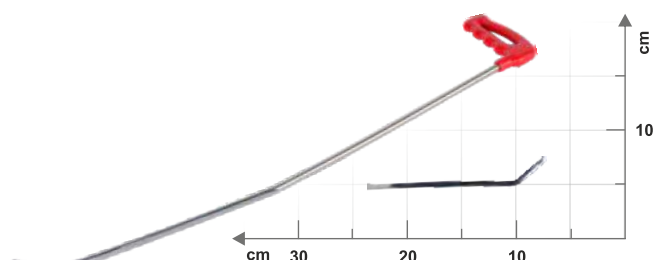
дл. 60 см, толщ. 7 мм, плоский конец с двойным изгибом, левый



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351855	BL 60	1 шт.

• Инструмент для выпрямления вмятин NTools BR 60

дл. 60 см, толщ. 7 мм, плоский конец с двойным изгибом, право



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351856	BR 60	1 шт.

• Система для беспокрасочного удаления вмятин / Системная тележка NTools PDR SYSTEM / NTools PDR W



Система предназначена для станций технического обслуживания, где очень важным элементом является мобильность и точность производимых ремонтов. Полностью оборудованная тележка т.е. инновационное рабочее место представляет собой полную систему Paintless Dent Removal. На нем находится набор всех приспособлений для беспокрасочного удаления вмятин с внутренней стороны повреждения - PDR, а также инструменты и необходимые принадлежности для выполнения ремонтов с внешней стороны повреждения, клеевым методом - Glue Puller.

Тележка дополнительно оснащена системой электропитания 230 В для подключения электрического оборудования, такого, например, как полировальная машина либо клеевой штифтовый пистолет. Подвеска для PDR-лампы, полировальной машины и клеевого пистолета.

Мобильное рабочее место позволяет разместить все инструменты в одном месте, так что нет необходимости отходить от рабочего места за недостающими инструментами и принадлежностями.

Преимущества:

- мобильность рабочего места,
- все инструменты и принадлежности находятся в пределах досягаемости,
- длинный шнур электропитания (5 м),
- блокировка колес.

Более подробную информацию о Система для беспокрасочного удаления вмятин: www.app.com.pl

	APP №	Наименование
1	351900	Система для беспокрасочного удаления вмятин
2	351893	Системная тележка

• Отражающая панель на штативе для определения ровности поверхности NTools TRS



Отражающая панель на штативе NTools TRS предназначена для работы во время удаления вмятин без покраски методом PDR или Glue Puller. Для использования в очень хорошо освещенном помещении или снаружи, с использованием дневного света. Панель имеет 14-модульный шарнирный держатель, позволяющий ее установку произвольным способом под произвольным углом. Благодаря дополнительной ручке можно регулировать положение самого экрана под углом отражения света на кузове.

Цвет фона экрана:

- белый, предназначенный для работы на темных кузовах (APP № 351895)
- желтый для работы на светлых кузовах.

• Экран для приспособления для определения ровности поверхности APP № 351895



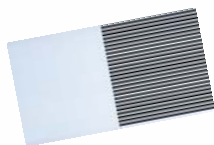
APP №	Наименование	Упаковка
351889	Отражающая панель на штативе для определения ровности поверхности	1 шт.

• Бестеневая лампа на присоске NTools PDR A12



Профессиональная бестеневая лампа предназначена для использования во время беспокрасочного удаления вмятин с помощью системы PDR. Лампа имеет 14-модульный шарнир, позволяющий установить ее в любом положении и под любым углом. Благодаря специальной присоске лампу можно разместить практически в любом месте на кузове автомобиля. Свет излучают 3 светодиодные ленты.

• Отражательная вставка к PDR-лампе 2-в-1 APP № 351894



APP №	Наименование	Упаковка
351881	Бестеневая лампа на присоске	1 шт.
351891	батарея для бестеневая лампа NTools LC12V 800mA	1 шт.
351892	зарядное устройство к батарее к бестеневая лампа NTools LC12V 700mA	1 шт.

• Лампа для освещения труднодоступных мест транспортного средства APP LW

Переносная люминесцентная лампа (36 Вт / 230 В) с ручкой, позволяющей смонтировать ее внутри транспортного средства (на крыше, под капотом, в багажнике). Максимальное расстояние краев ручки составляет 170 см.



APP №	Наименование	Упаковка
171104	Лампа для освещения труднодоступных мест транспортного средства	1 шт.
171107	Люминесцентная лампочка для ламп внутреннего освещения транспортных средств	1 шт.

• Лампа для мастерской APP MAGNUM



Переносная лампа для освещения рабочего места. Абажур и крепление стойкие к ударам, Опционно имеется розетка 230 В с тыльной стороны лампы. Лампа оснащена универсальным металлическим штативом, гальванически оцинкованным на белом, высотой 2050 мм.

• Люминесцентная лампа к светильнику MAGNUM APP № 171106



APP №	Номинальное напряжение	Потребляемая мощность	Длина кабеля	Упаковка
171105	~230V	3x36 W	5 м	1 шт.

• Лампа для проверки цвета NTools Colour Check 4500



Современная инспекционная лампа, предназначенная для идентификации окраски, инспекции цветов после покраски, а также инспекции лакокрасочных покрытий после полировки. Лампа является необходимым инструментом в малярных цехах и автодетейлинговых студиях, где выполняются лакокрасочные и полировальные работы. Благодаря малому весу и форме лампа чрезвычайно удобная.

APP №	Наименование	Упаковка
171110	Лампа для проверки цвета	1 шт.

• Грибки для вытягивания вмятин

Грибки для вытягивания вмятин клеевым методом для применения с оборудованием Glue Puller и противовесом ALU. Разных размеров и способов применения в зависимости от вмятины.



APP №	Наименование	Упаковка
1	351700 Сферический круглый пистон d=16мм	1 шт.
2	351701 Сферический круглый пистон d=21мм	1 шт.
3	351702 Сферический круглый пистон d=32мм	1 шт.
4	351703 Круглый плоский пистон d=36мм	1 шт.
5	351704 Круглый плоский пистон d=40мм	1 шт.
6	351705 Эллиптический плоский пистон 47x33мм	1 шт.
7	351706 Круглый плоский пистон d=36мм	1 шт.
8	351707 Эллиптический плоский пистон 47x33мм	1 шт.
9	351691 Большой плоский пистон для glue puller	1 шт.
10	351692 Большой сферический пистон для glue puller	1 шт.
11	351693 Малый плоский пистон для glue puller	1 шт.
12	351694 Малый сферический пистон для glue puller	1 шт.

• Комплект грибков для вытягивания вмятин NTools TAB-SET



Комплект грибков предназначен для вытягивания вмятин клеевым методом с помощью мини-лифтера. Грибки выполнены из композиционных пластмасс, что повышает их прочность. В комплекте имеются круглые плоские, сферические, эллиптические и прямоугольные грибки.

Комплект включает в себя:

- 1) 1 x плоский круглый грибок d=40 mm
- 2) 1 x плоский круглый грибок d=35 mm
- 3) 1 x плоский круглый грибок d=32 mm
- 4) 1 x круглый сферический грибок d=25 mm
- 5) 1 x круглый сферический грибок d=20 mm
- 6) 1 x круглый сферический грибок d=15 mm
- 7) 1 x плоский эллиптический грибок 48 x 33 mm
- 8) 1 x плоский эллиптический грибок 40 x 22 mm
- 9) 1 x плоский эллиптический грибок 33 x 22 mm
- 10) 1 x плоский прямоугольный грибок 32 x 17 mm

APP №	Название	Кол-во
351710	Комплект грибков для вытягивания вмятин NTools TAB-SET	10 шт.

• Инерционный молоток ALU для насадок NTools MB1000



Инерционный молоток NTools PDR MB1000 предназначен для безлакового исправления вмятин. Инструмент выполнен из стали и алюминия. Небольшой вес делает молоток простым в использовании и позволяет комфортно выполнять работу по ремонту кузова. Молоток оснащен съемным адаптером для насадок для обеспечения совместимости устройства почти с каждой насадкой и наконечником, которые используются при клеевом методе PDR.

APP №	Наименование	Упаковка
351886	Инерционный молоток ALU для насадок	1 шт.

• Пистолет для клея в стержне NTools GG 80W



Электрический пистолет для термоклей в стержнях предназначен для использования во время беспокрасочного удаления вмятин при помощи Glue Puller. Также подходит для склеивания элементов в авто-, столярных или обивочных мастерских.

APP №	Наименование	Упаковка
351885	Пистолет для клея в стержне	1 шт.

• Клеи терморасплавы

NTools G STICKS / NTools GLUE 2 / NTools GLUE 3

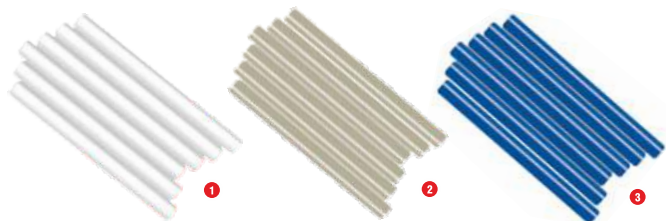
Клеи идеально подходят для использования в технологии удаления вмятин без лака Glue Puller. Они характеризуются уникальными адгезионными свойствами, благодаря которому возможно более сильное вытягивание металлического листа. Они растворяются очень хорошо, быстро и равномерно.

Клей бежевый, применяется в диапазоне температур 16-26°C.

Клей синий, применяется в диапазоне температур 0-16°C.

Универсальный клей, применяется в диапазоне температур 0-26°C.

Клеи не повреждают лак и могут быть легко удалены смывкой Silikonentferner W900 (APP № 030150).



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
1 351696	Клей терморасплав универсальный	250 g
2 351698	Клей терморасплав синий	250 g
3 351699	Клей терморасплав бежевый	250 g

• Крюк с цепью

NTools PDR A1

Крюк с цепью и карабином применяется при выполнении работ на капотах автомобиля. Позволяет использовать приспособления для выдавливания вмятин по принципу двухстороннего рычага.



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351870	PDR A1	1 шт.

• Опора под крышки автомобиля

NTools PDR A2

Анодированная двухсторонняя опора под капоты автомобиля регулируется на расстоянии от 37 до 60 см.



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351871	PDR A2	1 шт.

• Лента для крепежа крышек автомобиля

NTools PDR A3

Применяется во время работ на капотах автомобиля, благодаря ее применению предотвращается поднятие капотов при выдавливании вмятин, стабилизирует опору.



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351872	PDR A3	1 шт.

• Держатель для работ на крыше автомобиля

NTools PDR A4



Вешалка предназначена для работ на крыше автомобиля. Позволяет использовать приспособления для выдавливания вмятин по принципу двухстороннего рычага. Достаточно открыть дверь, вставить вешалку и закрыть дверь (пластиковый задержник, прикрепленный тросом, регулируемая длина).



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351873	PDR A4	1 шт.

• Нож для обрезки усилителей

NTools PDR A5



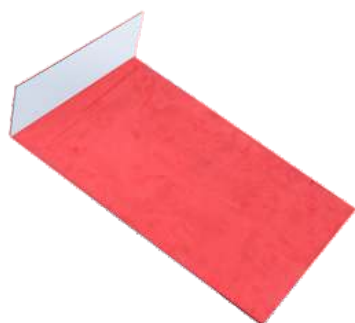
Очень острый нож с зубчатыми краями гарантирует быстрое отрезание усилений, например, капота двигателя. Ручка со специальным профилем обеспечивает надежное удержание ножа в ладони.



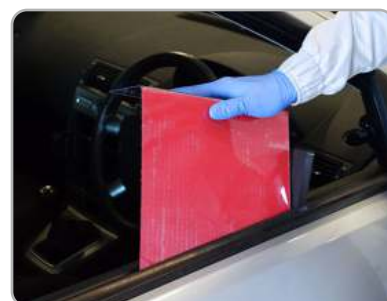
APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351874	PDR A5	1 шт.

• Пластиковый защитный экран для дверных стекол

NTools PDR A6



Пластиковый кожух на дверные стекла с размерами 37х24 см.



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351875	PDR A6	1 шт.

• Клин для отжатия обивки дверей

NTools PDR A7



Клин, обеспечивающий доступ приспособлений для выдавливания вмятин к повреждениям обивки двери.



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351876	PDR A7	1 шт.

• Держатель для крепления лампы LC 340 NTools PDR Up75



Держатель NTools PDR UP75 - это резиновая присоска с насосиком диаметром 75 мм, предназначенная для стабильного крепления лампы LC340 к кузову автомобиля во время удаления вмятин без покраски автомобиля.

APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351890	PDR UP75	1 шт.

• Шарнир модульный NTools PDR A12 PM3/4" NTools PDR PM



Шарнир модульный NTools PDR PM3/4-это модульное плечо, состоящее из 14 сегментов с наконечниками для крепления. Шарнир служит как плечо к Лампе PDRA12 и позволяет установить ее в любой форме, под любым углом во время работы.

APP №	Наименование	Упаковка сборн.
251319	PDR PM	1 шт.

• Набор из 12 инструментов для демонтажа обивки NTools URS 12



Комплект из 12 инструментов специального назначения, необходимых для демонтажа обивки, молдингов, клипс и скоб в автомобилях. Специально профилированные съемники обеспечивают быстрый демонтаж элементов обивки салона любого автомобиля.

Инструменты изготовлены из упрочненного нейлона, что влияет на их механические свойства и, прежде всего, на прочность во время применения рычага для удаления обивочных скоб. Набор предназначен для работ, как в мастерских по кузовным ремонтам, так и автомалярных мастерских.



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
251315	URS 12	1 шт.

• Сумка для инструментов NTools T Bag



Прочная сумка для инструментов NTools T-Bag для хранения разного рода инструментов, использующихся в автомастерской. Сумка имеет плечевой ремень для удобного ношения, а также карманы: 12 штук внутренних и 8 штук наружных. В сумке закреплена стальная рама, придающая жесткость всей сумке.

Преимущества:

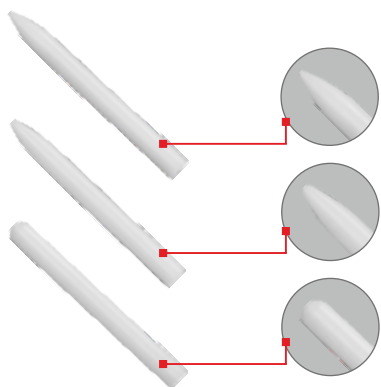
- прочная полиэфирная ткань толщиной 600 ден
- плечевой ремень с регулируемой длиной
- 12 внутренних карманов
- 8 наружных карманов
- большое внутреннее отделение
- прочная молния

Размеры: 60x30x30cm

APP №	Наименование	Упаковка сборн.
251325	Сумка для инструментов	1 шт.

• Отбойник

APP PDR A8 / APP PDR A9 / APP PDR A10



- 1 Киянка острая (остроконечная), изготовленная из дерлина (полиоксиметилен) для вбивания бугорков.
- 2 Киянка мягкая (с мягким наконечником), изготовленная из дерлина (полиоксиметилен) для вбивания бугорков.
- 3 Киянка овальная (с овальным наконечником), изготовленная из дерлина (полиоксиметилен) для вбивания бугорков.

	APP №	Наименование	Упаковка сборн.
1	351877	PDR A8	1 шт.
2	351878	PDR A9	1 шт.
3	351879	PDR A10	1 шт.

• Кольцо с S-образными соединителями NTools PDR A15



Кольцо с двумя S-образными соединителями предназначено для крепления под крышкой двигателя для работы во время беспокрасочного удаления вмятин.

Меньший соединитель имеет толщину 5 мм, а кольцо и больший соединитель - 6 мм.

Внутренний диаметр кольца составляет 45 мм.



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
351884	PDR A15	1 шт.

• Молоток круглый двусторонний (тефлон-резина) NTools PDR A1



Небольшой точный рихтовальный молоток с двумя круглыми бойками. С одной стороны боек тефлоновый, с другой резиновый. Диаметр ножки ок. 12мм. Предназначен для завершающих работ или несложного ремонта на лакокрасочном покрытии.



APP №	Наименование	Упаковка сборн.
360753	Молоток круглый двусторонний (тефлон-резина)	1 шт.

• Распылитель с насосом для смывок /

Комплект уплотнений для распылителя с насосом для смывок емкостью
APP SZP-1L / APP ZU SET



Преимуществом применения пульверизатора является большая экономия смывки и равномерное ее нанесение на смываемую поверхность кузова автомобиля. Пульверизатор с насосом обладает химической стойкостью к воздействию смывок на основе растворителей.

	APP №	Тип	Вместимость	Упаковка
1	251100	Пульверизатор с насосом для смывок	1 л	1 шт.
2	251101	Комплект уплотнений для распылителя с насосом для смывок емкостью 1 шт.		

Полировальные наборы Deluxe RUPES Big Foot Nano iBrid Short Neck APP № 121511

Наименование	Количество
RUPES Big Foot Nano iBrid Short Neck	1
Сумка Big Foot	1
Зарядное устройство для аккумулятора	1
Аккумулятор	2
Адаптер для питания от сети	1
Ротационная насадка (зеленая)	1
Насадка Dual Action 3 мм (голубая)	1
Насадка Dual Action 12 мм (красная)	1
6 губок Coarse 34/40 мм (голубая)	6
6 губок Fine 34/40 мм (желтая)	6
4 х микрофибра	4
4 губки Coarse 54/70 мм (голубая)	4
4 губки Fine 54/70 мм (желтая)	4
Паста Zephir Coarse 150 мл (голубая)	1
Паста Keramik Fine 150 мл (желтая)	1
Подкладка 34 мм	1
Подкладка 50 мм	1
Диск для влажного шлифования 34 мм	1
Щетка из конского волоса (коричневая)	1
Нейлоновая щетка (белая)	1
10 шлифовальных салфеток P2000	10
10 шлифовальных салфеток P3000	10
Ключ для крепления насадок 6,7,8	1

Полировальные наборы Deluxe RUPES Big Foot Nano iBrid Long Neck APP № 121512

Наименование	Количество
RUPES Big Foot Nano iBrid Long Neck	1
Сумка Big Foot	1
Зарядное устройство для аккумулятора	1
Аккумулятор	2
Адаптер для питания от сети	1
Ротационная насадка (зеленая)	1
Насадка Dual Action 3 мм (голубая)	1
Насадка Dual Action 12 мм (красная)	1
6 губок Coarse 34/40 мм (голубая)	6
6 губок Fine 34/40 мм (желтая)	6
4 х микрофибра	4
4 губки Coarse 54/70 мм (голубая)	4
4 губки Fine 54/70 мм (желтая)	4
Паста Zephir Coarse 150 мл (голубая)	1
Паста Keramik Fine 150 мл (желтая)	1
Подкладка 34 мм	1
Подкладка 50 мм	1
Диск для влажного шлифования 34 мм	1
Щетка из конского волоса (коричневая)	1
Нейлоновая щетка (белая)	1
10 шлифовальных салфеток P2000	10
10 шлифовальных салфеток P3000	10
Ключ для крепления насадок 6,7,8	1

Комплект для удаления вмятин NTools Puller Set - APP № 351750

APP №	Наименование	Количество
351551	Мини-лифтер для клеевого ремонта NTools PNK	1
351885	Пистолет для термоплавкого клея во вставке-стержне NTools GG 80W	1
351696	Универсальный термоплавкий клей NTools G-STICKS 250 г	1
360753	Круглый двухсторонний молоток (тефлон - резина)	1
351878	NTools PDR A8 - Киянка острая	1
351878	NTools PDR A9 - Киянка мягкая	1
351879	NTools PDR A10 - Киянка овальная	1
351710	Набор грибков для вытягивания вмятин NTools TAB-SET (10 шт.)	10
020165	Смывка W900 APP Silikonentferner 250 мл	1
	Системный чемоданчик	1

Комплекты для покрытия AEROSOL Economic APP № 221120

APP №	Наименование	Количество
210190	Ручная машинка для наполнения банок	1
210185	Выталкивающий газ <APP Pre-Fill Gas> 300 мл	8
251302	Чемоданчик + вкладыш из губки NTW SPRAY	1

Дополнительное оборудование

APP №	Наименование	Количество
351029	Инерционный молоток ALU для насадок	1
060CAR2000	Абразивный брусок Carbon 2000	1
060CAR3000	Абразивный брусок Carbon 3000	1
351697	Клеи терморасплавы	1
171103	Бестеневая лампа на присоске	1
351689	Адаптер для насадок	1
351889	Бестеневая лампа на присоске	1
351895	Сменный экран к отражающей панели	1
351553	Резиновые прокладки для пуллера PNK	2

Набор для сварки пластмасс NTools Hot Stapler Set - APP № 220760

APP №	Наименование	Количество
220761	Набор скоб - плоские 0,6 мм	100
220762	Набор скоб - плоские 0,8 мм	100
220763	Набор скоб - волнистые 0,6 мм	100
220764	Набор скоб - волнистые 0,8 мм	100
220765	Набор скоб - угловые внутренние 0,8 мм	100
220766	Набор скоб - угловые наружные 0,6 мм	100
	Сварочный аппарат для пластмасс	1
	Кусачки для скоб	1
	Ящик	1

Набор для сварки пластмасс NTools Hot Stapler Small - APP № 220759

APP №	Наименование	Количество
	Сваривающе-режущий наконечник	1
220765	Скоба внутренняя угловая	20
220764	Скоба волнистая 0,8 мм	20
220762	Скоба плоская 0,8 мм	40
220766	Скоба наружная угловая	20
	Ручной сварочный аппарат для пластмасс	1

Дополнительное оборудование

APP №	Наименование	Количество
220767	Ручной сварочный аппарат для пластмасс	1

Набор для сварки пластмасс NTools Fast Plast - APP № 220707

APP №	Наименование	Количество
126006	Электрический термофен с электронной регулировкой температуры	1
220710	Сопло для сварки FAST PLAST	1
220711	Сопло с переходником FAST PLAST	1
220755	Скребок для снятия фаски с пластика FAST PLAST	1
220715	Ролик с ручкой	1
220721	Пруток полипропиленовый PP, треугольный	1
220726	Пруток PP + EPDM, треугольный	1
220731	Пруток полиэтиленовый PE (HDPE), треугольный	1
220736	Пруток поликарбонатный PC, треугольный	1
220741	Пруток ABS, треугольный	1
220746	Пруток нейлоновый PA, треугольный	1
220750	Поднос стеклянный, жаропрочный	1
	Пластиковый системный чемоданчик	1
	Вкладыш из пеноматериала для набора	1

Набор для сварки пластмасс NTools Plastic Welding Set - APP № 220330

APP №	Наименование	Количество
	Устройство для сварки пластмасс	1
220317	Сетка алюминиевая 150 x 1500 мм	1
220715	Валик с ручкой	1
220721	Пруток полипропиленовый треугольный 50 г	1
220726	Пруток треугольный 50 г	1
220731	Пруток полиэтиленовый треугольный 50 г	1
220736	Пруток полиэтиленовый треугольный 50 г	1
220741	Пруток треугольный 50 г	1
220746	Пруток нейлоновый треугольный 50 г	1
	Ящик инструментальный (383 x 188 x 168 мм)	1
	Подставка для сварочного устройства	1

Набор из 36 инструментов для удаления вмятин PDR EXPERT - APP № 351815

APP №	Наименование	Количество
351821	BTM 70	1
351822	LB 90	1
351823	SWL 25	1
351824	SWR 25	1
351825	HK LG	1
351826	WT 10 LG	1
351827	BT 60	1
351828	SWR 40	1
351829	SWL 40	1
351830	J HAK	1
351831	WT 30 MD	1
351832	HT 10	1
351833	BLT 30	1
351834	W45 1 30	1
351835	W45 3 30	1
351836	BT 35	1
351837	LB 60	1
351838	SB 60	1
351839	BT 90	1
351840	SB 90	1
351841	HK MD	1
351842	PB 60	1
351843	WT 15 SM	1
351844	MT 50	1
351845	BBT 45	1
351846	WR 1 30	1
351847	WR 3 30	1
351848	LB 35	1
351849	CB 35	1
351850	CD 90	1
351851	BL 30	1
351852	BR 30	1
351853	BL 45	1
351854	BR 45	1
351855	BL 60	1
351856	BR 60	1

Набор из 8 инструментов для удаления вмятин PDR BASIC - APP № 351805

APP №	Наименование	Количество
351821	BTM 70	1
351822	LB 90	1
351823	SWL 25	1
351824	SWR 25	1
351825	HK LG	1
351826	WT 10 LG	1
351851	BL 30	1
351852	BR 30	1

Набор из 21 инструментов для удаления вмятин PDR STANDARD - APP № 351810

APP №	Наименование	Количество
351821	BTM 70	1
351822	LB 90	1
351823	SWL 25	1
351824	SWR 25	1
351825	HK LG	1
351826	WT 10 LG	1
351827	BT 60	1
351828	SWR 40	1
351829	SWL 40	1
351830	J HAK	1
351831	WT 30 MD	1
351832	HT 10	1
351833	BLT 30	1
351834	W45 1 30	1
351835	W45 3 30	1
351836	BT 35	1
351850	CD 90	1
351851	BL 30	1
351852	BR 30	1
351853	BL 45	1
351854	BR 45	1

Дополнительное оборудование

APP №	Наименование	Количество
351870	Крюк с цепью PDR A1	1
351871	Опора под крышки автомобиля PDR A2	1
351872	Лента для крепежа крышек автомобиля PDR A3	1
351873	Держатель для работ на крыше автомобиля PDR A4	1
351874	Нож для обрезки усилителей PDR A5	1
351875	Пластиковый защитный экран для дверных стекол PDR A6	1
351876	Клин для отжатия обивки дверей PDR A7	1
351877	Отбойник острый PDR A8 - 12,5 cm	1
351878	Отбойник мягкий PDR A9 - 12,5 cm	1
351879	Отбойник объемный PDR A10 - 12,5 cm	1
351881	Бестеневая лампа, белая, с присоской (12B) PDR A12	1
351886	Инерционный молоток ALU для насадок	1
351696	Клеи терморасплавы	1
360753	Молоток круглый двусторонний (тефлон-резина)	1
171103	Лампа PDR (светодиодные ленты) с присоской	1
351882	Преобразователь напряжения 230В на 12В PDR A13	1
06CAR0800	Абразивный брусок Carbon 800	1
06CAR1000	Абразивный брусок Carbon 1000	1
06CAR1500	Абразивный брусок Carbon 1500	1
06CAR2000	Абразивный брусок Carbon 2000	1
06CAR3000	Абразивный брусок Carbon 3000	1

Комплект для ремонта пластмассовых элементов (структуры) NTW REP - APP № 220610

APP №	Наименование	Количество
220612	Бесцветный наполнитель <NTW 10>	1
220614	Черный наполнитель <NTW 12>	1
220616	Отвердитель для наполнителей <NTW 1012>	1
220618	Гелиевый наполнитель <NTW 20>	1
220620	Шаблонная масса <NTW 30>	1
220622	Наконечники для смешивания, маленькие <NTW 32>	1
220623	Ручной аппликатор шаблонной массы	1
220624	Точный шпатель	1
220625	Охлаждающий мешочек	1
220626	Системный чемоданчик	1

Дополнительное оборудование

APP №	Наименование	Количество
220630	NTW 40	1

Комплект лаков для кожи и винила NTW KOLOR - APP № 220650

APP №	Наименование	Количество
220652	Пигмент для кожи, черный NTW Black	1
220654	Пигмент для кожи, серебристый NTW Silver	1
220656	Пигмент для кожи, красный, окись NTW Red Oxide	1
220658	Пигмент для кожи, желтый NTW Indo Yellow	1
220660	Пигмент для кожи, красный NTW Quindo Red	1
220662	Пигмент для кожи, голубой NTW Kolor Thalo Blue	1
220664	Пигмент для кожи, белый NTW White	1
220666	Пигмент для кожи, зеленый NTW Thalo Green	1
220670	Пигмент для кожи, красный, окись NTW Yellow Oxide	1
220672	Бесцветный лак для кожи -блеск NTW H-Gloss	1
220674	Бесцветный лак для кожи - полуматовый NTW S-Gloss	1
220676	Бесцветный лак для кожи – матовый NTW L-Gloss1	1
220678	Активатор клейкости пигмента NTW AP	1
220680	Формулы смешивания пигментов NTW Receptury	1
220682	Примеры цветов NTW Пробник	1
220684	Точные весы 100г/0,01 г модель SL100J250710	1
250710	Закрывающаяся чаша для смешивания красок и лаков 100 мл	1
251304	Чемоданчик + вкладыш из губки NTW Kolor	1

Комплект технических аэрозолей для ремонта пластмассовых элементов NTW Spray - APP № 220690

APP №	Наименование	Количество
210403	BUMPER Лак для бамперов, черный – спрей 400 мл	1
210404	BUMPER Лак для бамперов, серый – спрей 400 мл	1
210405	BUMPER Лак для бамперов, черный – спрей 400 мл	1
210406	BUMPER Лак для бамперов, темно-серый – спрей 400 мл	1
210407	BUMPER Лак для бамперов, антрацит 400 мл	1
210408	BUMPER Лак для бамперов, темный антрацит 400 мл	1
210410	Структуральный лак APP STRUCTURE PAINT спрей прозрачный 400 мл	1
210411	Структуральный лак APP STRUCTURE PAINT черный спрей 400 мл	1
220691	Системный пластмассовый чемоданчик <SMART 18>	1
251302	Чемоданчик + вкладыш из губки NTW Spray	1

Дополнительное оборудование

APP №	Наименование	Количество
090404	Салфетки голубые	2

Комплект для ремонта велюровой и тканевой обивок NWM Standard - APP № 220400

APP №	Наименование	Количество
220410	Клей для ткани и велюра <WM40> 100 мл	1
220414	Клей жидкий для ткани и велюра <WM44> 50 мл	1
220426	Клей в порошке для ткани и велюра <WM42> 50 мл	1
220422	Импрегнат для ткани и велюра <WM48> 150 мл	1
220415	Бак-накопитель с насосом для нанесения волокон	1

Доступные волокна

APP №	Наименование	Количество
220450	Волокно baby blue <WM 0109> 50 мл	1
220451	Волокно deponent red <WM 0811 > 50 мл	1
220452	Волокно silver gray <WM 0500> 50 мл	1
220453	Волокно gold <WM 0702> 50 мл	1
220454	Волокно pure white <WM 1000> 50 мл	1
220455	Волокно orange <WM 2011 > 50 мл	1
220456	Волокно cardinal red <WM 2122> 50 мл	1
220457	Волокно pure red <WM 2160> 50 мл	1
220458	Волокно pure blue <WM 2200> 50 мл	1
220459	Волокно navy blue <WM2202>50 мл	1
220460	Волокно dark green <WM 2300> 50 мл	1
220461	Волокно pure white <WM 1000> 50 мл	1
220462	Волокно canary yellow <WM 2720> 50 мл	1
220463	Волокно pure black <WM 2900> 50 мл	1
220464	Волокно dark charcoal <WM 4124> 50 мл	1
220465	Волокно medium dark gray <WM 4347> 50 мл	1
220466	Волокно sherry <WM 4349> 50 мл	1
220467	Волокно charcoal <WM4409>50 мл	1
220468	Волокно dark gray <WM4473>50 мл	1
220469	Волокно regatta blue <WM 4520> 50 мл	1
220470	Волокно driftwood <WM 4567> 50 мл	1
220471	Волокно light emerald green <WM 4591 > 50 мл	1
220472	Волокно midnight blue <WM 4610> 50 мл	1
220473	Волокно smoke <WM 4612> 50 мл	1
220474	Волокно general motor blue <WM 4627> 50 мл	1

APP №	Наименование	Количество
220401	Утюжок для комплекта NWM Standard	1
220416	Пульверизатор для нанесения клея на ткани и велюры WM44	1
220624	Точный шпатель	1
220418	Гелиевый наполнитель <NTW 20>	1
	Инструменты и приборы	1
	Волокна (смотрите табл. ниже)	

APP №	Наименование	Количество
220475	Волокно Chrysler blue <WM 4672> 50 мл	1
220476	Волокно shadow blue <WM 4709> 50 мл	1
220477	Волокно ebony<WM4729>50 мл	1
220478	Волокно rusty burgundy brown <WM 4771 > 50 мл	1
220479	Волокно titanium <WM 4812> 50 мл	1
220480	Волокно Green <WM 0345> 50 мл	1
220481	Волокно medium quartz<WM4815>50 мл	1
220482	Волокно light buckskin <WM 4816> 50 мл	1
220483	Волокно slate blue <WM 4841 > 50 мл	1
220484	Волокно Brown <WM 0400>50 мл	1
220485	Волокно YellowBeige<WM0401>50 мл	1
220486	Волокно Garmet Red <WM 4568> 50 мл	1
220487	Волокно Amethyst<WM4651>50 мл	1
220488	Волокно Chrysler Taupe <WM 4802> 50 мл	1
220489	Волокно Light Sandalwood <WM 4826> 50 мл	1
220490	Волокно Dark Agate WM4848 50 ml	1
220491	Волокно Super Black WM4913 50 ml	1
220492	Волокно Automotive Black WM6875 50 ml	1
220493	Волокно White WM7000 50 ml	1
220494	Волокно Dark Brown WM7464 50 ml	1
220495	Волокно Graphite WM7520 50 ml	1
220496	Волокно Light Gray WM7549 50 ml	1
220497	Волокно Medium Gray WM7550 50 ml	1
220498	Волокно Rust WM7461 50 ml	1
220499	Волокно Deep Blue WM7268 50 ml	1

Дополнительное оборудование

APP №	Наименование	Количество
126005	Термофен NTools HG 2002	1
126006	Термофен NTools HG 2003 LCD	1

Комплект для ремонта клееных стекол NSK - APP № 220500

APP №	Наименование	Количество
220505	Смола заполняющая NSK 919 - 5г	3
220510	Впрыскиватель NSK 3200	3
220515	Смола для завершающих работ NSK 943 - 5г	1
220520	Сверло с карбидом NSK 934	1
220540	Смола для заполнения трещин NSK 634 - 5г	1
220545	Паста для полировки отремонтированных мест NSK 949	1
220525	Малярная пленка NSK 970	2

APP №	Наименование	Количество
220555	УФ-лампа	1
220550	Мосток	1
220560	Войлочный полировальный диск NSK	1
220506	Смола заполняющая NSK 919 15ml	1
220516	Смола для завершающих работ NSK 943 15ml	1
220565	Гель для герметизации присосок NSK 565 100г	1
	Инструменты и приборы	1

Дополнительное оборудование

APP №	Наименование	Количество
126005	Термофен NTools HG 2002	1
126006	Термофен NTools HG 2003 LCD	1
090414	Голубые салфетки	2
220525	Малярная пленка NSK 970	1
220505	Заполняющая смола NSK 919	1
220510	Впрыскиватель NSK 3200	1



• Обучение в области удаления вмятин без лака PDR

Мы предлагаем комплексную теоретическую и практическую подготовку для людей, заинтересованных в использовании технологий PDR, с использованием клеевых методов и методов наполнения. Мы предоставляем квалифицированных инструкторов и полностью оборудованный Центр Подготовки. Для участников предусмотрены все необходимые учебные материалы. Каждый участник получает свидетельство (сертификат) окончания курса подготовки.

Срок обучения 1-4 дней.

Количество участников не более 3 человек.



215 - 278 МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ / МЕХАНИКА

- 216 – 221 Угловые, орбитальные, эксцентриковые
и планетарные шлифовальные машины**
- 222 – 225 Полировальные машины**
- 226 – 229 Отсасывающие системы**
- 230 – 234 Другие авторемонтные работы**
- 235 – 236 Расходные материалы - рабочие диски, губки, фильтр-пакеты**
- 237 – 243 Краскопульты**
- 244 – 246 Пистолеты для вытеснения массы**
- 247 Пистолеты для продувки**
- 248 – 250 Расходные материалы для краскопультов - манометры, соединители**
- 251 – 253 Мойки для краскопультов**
- 254 Регенераторы**
- 255 – 256 Инфракрасные излучатели**
- 257 – 267 Ремонт кузова - инвазивные методы**
- 268 – 270 Ремонт кузова - неинвазивные методы**
- 271 – 278 Технические аэрозоли**

МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ / МЕХАНИКА

Подготовка основания	Резка металла	 SA 8202		
	Шлифовка металла	 SA 8516PCK		 SA 4501A
	Глубокое удаление покрытий	 EK 150AES		
Отделочная шлифовка		 EK 200A		 SSPF
	Черновая шлифовка	 BR 112 AE		
		 EK 150AES		 EK 200A
		 SSPF		 SL 42AEV
	Мелкая шлифовка	 BR 65AE		 ER 05TE
		 LS 71A		 LE 71TE
		 BR 106 AE		 TA 551A
	Отделочная шлифовка	 ER 03TE		
Подготовка к полировке	Механическая шлифовка	 ER 03TE		 LHR 12E
Полировка	Небольшие поверхности	 DAB 15		
		 RP 180E		 LH 16ENS
		 LHR 15 ES		 LHR 15 Mark II
	Большие поверхности	 RP 180E		
Системы отсоса	Передвижные	 LH 18ENS		
		 LH 22EN		 LH 32EN
		 VC 36E		
		 VC 36EP		 VC 30Eco
		 KS 260EN		 KS 260EPNS
	Стационарные	 HE 200		
Другие работы в мастерской	Пылесосы и стирка обивки	 HTE 300		 HE 501
		 HE 901		 HE 1501
		 CK 31		 CK 31F
		 EXTRACT P25		 SABINOX
	Горячие поверхности	 SA 5102		
		 SA 5112		 SA 4501A
		 NTS RPD		 NTS PW

Электрическое оборудование

Системы отсоса

Эксплуатационные части

Пневматическое оборудование

Другие работы в мастерской



AK 150A



AK 200A



TA 562A



SA 851PCK



SA 4501A



RS 15080



AK 150A



AK 200A



TA 562A



SLP 41A



RH 359 SKORPIO III



RS 15050



AS 15050



RA 150A



RS 21A



RE 21AC



TA 562AN



RH 356 SKORPIO III



RS 15025



AS 15025



TA 531A



RA 75 A



RH 353 SKORPIO III



RS 15025



AS 15025



RH 353 SKORPIO III



RA 75A



LD 30



SA 4113P



SA 4115P



LHR 12E



LHR 75E



NANO IBRID SHORT



LONG NECK



LHR 75



LHR 21 ES



LHR 21 Mark II



KX 135 ATEX



SP 235BT



S145 EL



S145 EPL



S130 L



S130 PL



HF 3000



HB 3000



HF 6000



HB 6000

**Горячая
воздух**



HG 2003 LCD



HG 2002



PFD



SA 8202



RL 25



- Вибрационная шлифовальная машина с удлиненной рабочей плитой RUPES SL 42AEV



Индекс APP:	122200
Напряжение:	230В~
Мощность:	550Вт
Вес:	2,6 кг
Оборотная скорость:	3000-7000 обор/мин.
Шаг:	Ø 4,8 мм
Рабочий диск:	70 x 400

* AEV - версия с пластиной на липучке без клипс

- Вибрационная шлифовальная машина RUPES SSPF / RUPES SSPF VR



Индекс APP:	122100	122110
Напряжение:	230В~	230В~
Мощность:	350Вт	350Вт
Вес:	3,6 кг	3,6 кг
Оборотная скорость:	6000 обор/мин.	6000 обор/мин.
Шаг:	Ø 5 мм	Ø 5 мм
Рабочий диск:	115 x 210 резиновая пласт.	115 x 210 липучка

* VR - версия с пластиной на липучке

- Вибрационная шлифовальная мини-машина RUPES LS 71A



Индекс APP:	122400
Напряжение:	230В~
Мощность:	200Вт
Вес:	1,20 кг
Оборотная скорость:	13000 обор/мин.
Шаг:	Ø2,0 мм
Рабочий диск:	Delta

- Вибрационная шлифовальная мини-машина RUPES LE 71



Индекс APP:	122302
Напряжение:	230В~
Мощность:	200Вт
Вес:	1,15 кг
Оборотная скорость:	13000 обор/мин.
Шаг:	Ø2,0 мм
Рабочий диск:	80x130 мм
Регулятор скорости:	ДА

- Вибрационно-ротационная шлифовальная машина RUPES ER 03TE / RUPES ER 05TE



Индекс APP:	123300	123500
Напряжение:	230В~	230В~
Мощность:	450Вт	450Вт
Вес:	2,1 кг	2,1 кг
Оборотная скорость:	5000-10000 обор/мин.	5000-10000 обор/мин.
Шаг:	3 мм	5 мм
Рабочий диск:	Ø150 rzepl	Ø150 rzepl



• **Вибрационно-ротационная шлифовальная машина**
RUPES BR 65AE / RUPES BR 106 AE / RUPES BR 109 AE / RUPES BR 112 AE



Индекс APP:	123200	123600	123610	123620
Напряжение:	230В~	230В~	230В~	230В~
Мощность:	550Вт	550Вт	550Вт	550Вт
Вес:	2 кг	2 кг	2 кг	2kg
Частота колебаний:	3000-7000 1/мин.	3000-7000 1/мин.	3000-7000 1/мин.	3000-7000 1/мин.
Шаг:	Ø 5 мм	Ø 6 мм	Ø 9 мм	Ø 12 мм
Рабочий диск:	Ø 150 липучка	Ø 150mm M8, Festo	Ø 150mm, M8, Festo	Ø 150mm, M8, Festo
Регулятор скорости:	ДА	ДА	ДА	ДА

• **Планетарная шлифовальная машина**
RUPES EK 150AE



• **Планетарная шлифовальная машина**
RUPES EK 200A



• **Пневматическая планетарная шлифовальная машина**
RUPES AK 150A / RUPES AK 200A



Индекс APP:	124103
Напряжение:	230В~
Мощность:	550Вт
Вес:	2,3 кг
Оборотная скорость:	200-500 обор/мин.
Шаг:	Ø 5 мм
Рабочий диск:	Ø 150 липучка
Регулятор скорости:	ДА

Индекс APP:	124105
Напряжение:	230В~
Мощность:	550Вт
Вес:	2,5 кг
Оборотная скорость:	500 обор/мин.
Шаг:	Ø 5 мм
Рабочий диск:	Ø 200 липучка
Регулятор скорости:	НЕТ

Индекс APP:	134100	134150
Вес:	1,7 кг	2,3 кг
Частота колебаний:	250-700 обор/мин.	350-900 обор/мин.
Рабочее давление:	6 бар	6 бар
Макс.расход воздуха:	400 л/мин.	400 л/мин.
Шаг:	Ø 5 мм	Ø 5,0 мм
Рабочий диск:	Ø 150 липучка	Ø 200 липучка



- Вибрационная шлифовальная машина с удлиненной рабочей плитой RUPES SLP 41A



- Вибрационная шлифовальная мини-машина RUPES RS 21A



- Вибрационная шлифовальная мини-машина RUPES RE 21AC



Индекс APP:	132100
Вес:	2,4 кг
Оборотная скорость:	4000-10000 обор/мин.
Рабочее давление:	6 бар
Макс.расход воздуха:	400 л/мин.
Шаг:	Ø 4,8 мм
Рабочая плита:	70x400 липучка или

Индекс APP:	132400
Вес:	0,85 кг
Оборотная скорость:	0-11000 обор/мин.
Рабочее давление:	6 бар
Макс.расход воздуха:	380 л/мин.
Шаг:	Ø 3 мм
Рабочий диск:	DELTA rzepe

Индекс APP:	132300
Вес:	0,87 кг
Оборотная скорость:	0- 11000 обор/мин.
Рабочее давление:	6 бар
Макс.расход воздуха:	380 л/мин.
Шаг:	Ø 3 мм
Рабочий диск:	80 x 130 липучка

- Вибрационно-ротационная шлифовальная машина RUPES RA 75A / RUPES RA 150A



- Вибрационно-ротационная шлифовальная машина RUPES RH 353/356/359 SKORPIO III



Индекс APP:	132600	132700
Вес:	0,68 кг	0,75 кг
Частота колебаний:	0-11000 '/мин.	0-11000 '/мин.
Рабочее давление:	6 бар	6 бар
Макс.расход воздуха:	380 л/мин.	380 л/мин.
Шаг:	Ø 3 мм	Ø 5,0 мм
Рабочий диск:	Ø 75 липучка	Ø 150 липучка

Индекс APP:	132783	132786	132789
Диск:	150 мм	150 мм	150 мм
Обороты:	0 - 11500 RPM	0 - 10500 RPM	0 - 9500 RPM
Шаг:	3мм	6мм	9мм
Рабочее давление:	6 бар	6 бар	6 бар
Расход воздуха:	340 л/мин	360 л/мин	370 л/мин
Вес:	0,75 кг	0,75 кг	0,80 кг



- Вибрационно-ротационная шлифовальная машина
NTools RS 15025 / RS 15050 / RS 15080



- Набор шлифовальная машина + чемодан NTools RS 150
Индекс APP 135000



Индекс APP:	135025	135050	135080
Об./Мин:	0 - 12000	0 - 12000	0 - 12000
Расход воздуха:	330 л/мин.	330 л/мин.	330 л/мин.
Шаг:	2.5 мм	5.0 мм	8.0 мм
Всасывание пыли:	ДА	ДА	ДА
Крепление диска:	5/16"	5/16"	5/16"
Рабочий диск:	150 мм, Multihole, жесткий		

- Вибрационно-ротационная шлифовальная машина
NTools AS 15025 / AS 15050 / AS 15025S / AS 15050S



Индекс APP:	136025	136050	136025S	136050S
Об./Мин:	0 - 12000	0 - 12000	0 - 12000	0 - 12000
Расход воздуха:	340 л/мин.	340 л/мин.	340 л/мин.	340 л/мин.
Шаг:	2.5 мм	5.0 мм	2.5 мм	5.0 мм
Всасывание пыли:	ДА	ДА	ДА	ДА
Крепление диска:	5/16"	5/16"	5/16"	5/16"
Рабочий диск:	150 мм, 14+1, жесткий		150 мм, 14+1, мягкий	

- Вибрационно-ротационная шлифовальная машина
RUPES TA 551A



- Пневматическая планетарная шлифовальная машина
RUPES TA 562AN



- Вибрационно-ротационная шлифовальная машина
RUPES TA 531A



- Пневматическая шлифовальная мини-машина
RUPES LD 30



Индекс APP:	133400	Индекс APP:	134300
Вес:	1,6 кг	Вес:	2 кг
Частота колебаний:	4000-10000 /мин.	Частота колебаний:	4000-10000 /мин.
Рабочее давление:	6 бар	Рабочее давление:	6 бар
Макс.расход воздуха:	400 л/мин.	Макс.расход воздуха:	400 л/мин.
Шаг:	Ø 5 мм	Шаг:	Ø 5,2 мм
Рабочий диск:	Ø 150 липучка	Рабочий диск:	Ø 200 липучка

Индекс APP:	133300	Индекс APP:	131110
Вес:	1,6 кг	Макс.расход воздуха:	130 л/мин
Частота колебаний:	4000-10000 /мин.	Рабочее давление:	6 бар
Рабочее давление:	6 бар	Частота колебаний:	7500 (RPM)
Макс.расход воздуха:	400 л/мин.	Шаг:	1,5 мм
Шаг:	Ø 3 мм	Вес:	0,65 кг
Рабочий диск:	Ø 150 липучка	Громкость:	89 дБ (А)
		Рабочий диск:	Ø 30 мм



- Электрическая
полировальная машина
NTools DAP 15E



ⓔ

Индекс APP:	126003
Об./Мин.:	1800-4800
Вес:	2,6 кг
Мощность:	900 Вт
Крепление:	5/16"
Диски:	125-150 мм
Шаг:	15 мм
Регулировка скорости:	Электронная

- Электрическая
полировальная машина
NTools RP 180E



ⓔ

Индекс APP:	126001
Об./Мин.:	600 - 3000
Вес:	2,8 кг
Мощность:	1300 Вт
Крепление:	M14
Диски:	150 - 180 мм
Блокировка диска:	ДА
Регулировка скорости:	Электронная

- Угловая
полировальная
машина
RUPES LH 16ENS



ⓔ

- Угловая
полировальная
машина
RUPES LH 18ENS



ⓔ

- Угловая
полировальная
машина
RUPES LH 22EN



ⓔ

- Угловая
полировальная
машина
RUPES LH 32EN



ⓔ

Индекс APP:	121200	121250	121300	121400
Напряжение:	230В~	230В~	230В~	230В~
Мощность:	900Вт	1100Вт	1020Вт	1200Вт
Вес:	1,9 кг	2 кг	3,3 кг	3,3 кг
Оборотная скорость:	700-1700 обор/мин.	700-1850 обор/мин.	900-2000 обор/мин.	1400-3400 обор/мин.
Макс. рабочий диск:	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 178



- Полировальная машинка RUPES LHR 21 Mark II
- Полировальная машинка RUPES LHR 15 Mark II
- Пневматическая полировальная мини-машина RUPES LHR 75P



Индекс APP:	121508P
Напряжение:	~230В~
Мощность:	500Вт
Вес:	2,6 кг
Оборотная скорость:	2000-4200 обор/мин.
Шаг:	Ø 21 мм
Рабочий диск:	Ø 180 mm полирование Ø 150 mm посыпание песком



Индекс APP:	121506P
Напряжение:	~230В~
Мощность:	500Вт
Вес:	2,6 кг
Оборотная скорость:	2000-5000 обор/мин.
Шаг:	Ø 15 мм
Рабочий диск:	Ø 150 mm полирование Ø 130 mm посыпание песком



Индекс APP:	131240
Размер диска:	75
Шаг:	15
Рабочее давление:	6
Частота колебаний (RPM):	0-11.000
Вес:	0,650
Макс. расход воздуха:	320
Регуляция оборотов:	ДА

- Полировальная машинка RUPES LHR 21ES



Индекс APP:	121500P
Напряжение:	~230В~
Мощность:	500Вт
Вес:	2,6 кг
Оборотная скорость:	2000-4200 обор/мин.
Шаг:	Ø 21 мм
Рабочий диск:	Ø 180 mm полирование Ø 150 mm посыпание песком

- Полировальная машинка RUPES LHR 15ES



Индекс APP:	121502P
Напряжение:	~230В~
Мощность:	500Вт
Вес:	2,6 кг
Оборотная скорость:	2000-5000 обор/мин.
Шаг:	Ø 15 мм
Рабочий диск:	Ø 150 mm полирование Ø 130 mm посыпание песком

• Полировочный набор LHR 21ES / LHR 15ES / LHR 21ES Mark II / LHR 15ES Mark II
 RUPES Big Foot Standard d180 / Big Foot Deluxe d180 / Big Foot Standard d150 / Big Foot Deluxe d150



(e)

Standard



(e)

Deluxe

Индекс APP:	121500/121501/121508/121509	121502/121503/121506/121507
Напряжение:	230В~	230В~
Мощность:	500Вт	500Вт
Вес:	2,6 кг	2,6 кг
Оборотная скорость:	2000-4200 обор/мин.	2000-5000 обор/мин.
Шаг:	Ø 21 мм	Ø 15 мм
Рабочий диск:	Ø 180 мм Диск Полировальный Ø 150 мм Диск Шлифовальный	Ø 150 мм Диск Полировальный Ø 130 мм Диск Шлифовальный

• Полировочный набор LHR 12E duetto / LHR 75 mini
 RUPES Big Foot Deluxe d125 / Big Foot Deluxe d75



(e)

Duetto



(e)

Mini

Индекс APP:	121504	121505
Напряжение:	230В~	230В~
Мощность:	400Вт	400Вт
Вес:	2,6 кг	2,3 кг
Оборотная скорость:	4000-5500 обор/мин.	4000-5500 обор/мин.
Шаг:	Ø 12 мм	Ø 12 мм
Рабочий диск:	Ø 125 мм липучка	Ø 75 мм липучка
Крепежный диск:	M8	M6

• Полировочный набор Deluxe
 RUPES Big Foot Nano iBrid Short Neck / RUPES Big Foot Nano iBrid Long Neck



(e)



(e)

Индекс APP:	121511	121512
Шаг:	0 мм / 3 мм / 12 мм	0 мм / 3 мм / 12 мм
Оборотная скорость:	2000-5000 RPM	2000-5000 RPM
Вес:	0,47 кг	0,52 кг
Размеры устройства:	287 x 70 x 47 мм	332 x 70 x 47 мм
Дополнительный аккумулятор:	да	да
Максимальная продолжительность работы от аккумулятора:	30 мин.	30 мин.
Время зарядки аккумулятора	20 мин.	20 мин.
Регулировка скорости	да	да
Плавный старт:	да	да
Светодиод:	да	да
Диаметр рабочего диска с липучкой:	34 / 50 мм	34 / 50 мм
Максимальный размер полировочной губки:	70 мм	70 мм

- Полировочный набор
APP Basic



APP №	Наименование	Сб. упаковка
081361	Полировочный набор	
126001	NTools RP 180E - Полировальная машинка с возможностью регулировки оборотов	1 шт.
081350	APP P1500 Fast Cut & FINISH - Многоцелевая полировочная паста 1,0кг	1 шт.
081351	APP P3000 Finish Gloss - Финишная полировочная паста 1,0кг	1 шт.
080102	APP GP 150 M - Полировальная губка гладкий h50- M14 d150	1 шт.
080202	APP GP 150 M - Полировальная губка гладкий h50- M14 d150	1 шт.
080302	APP GP 150 M - Полировальная губка гладкий h50- M14 d150	1 шт.
210910	APP Finish Test Spray - Средство для выявления дефектов полировки поверхности 400ml	1 шт.
080645	APP MF Cloth - Салфетка из микрофибры, абсорбирующая пыль 40cm x 40cm	1 шт.
251325	NTools T Bag - Сумка инструментальная 600mm x 300mm x 300mm	1 шт.

- Полировочный набор
APP Standard

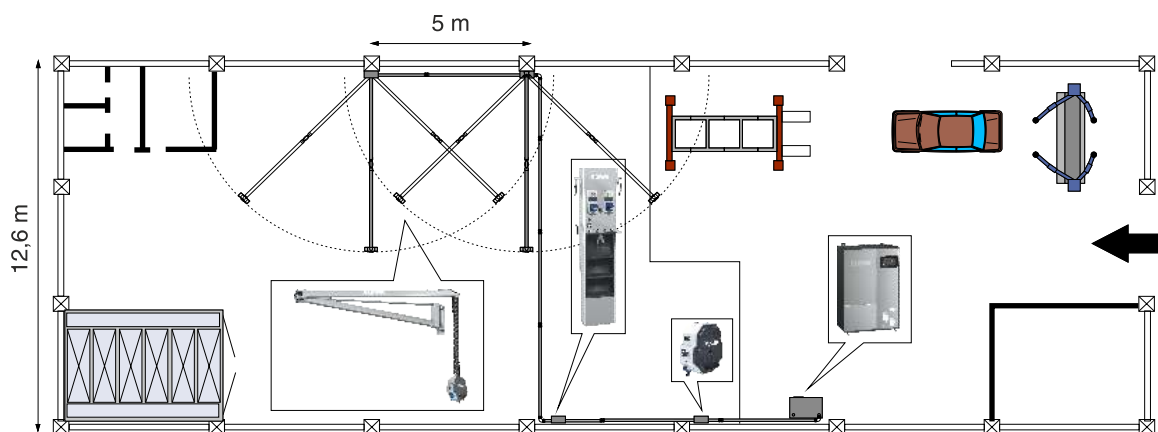


APP №	Наименование	Сб. упаковка
081362	Полировочный набор	
126003	NTools DAP 15E - Полировальная машинка с возможностью регулировки оборотов Dual Action	1 шт.
081370	APP QUARTZ Q801 - Паста полировочная грубозернистая 1,0кг	1 шт.
081371	APP QUARTZ Q802 - Паста полировочная многофункциональная 1,0кг	1 шт.
080015	APP QUARTZ Q804 i Q805 - Комплект губок полировочных (2шт.)	1 шт.
080646	APP QUARTZ Q806 - Салфетка полировочная из микрофибры 40cm x 40cm	1 шт.
210910	APP Finish Test Spray - Средство для выявления дефектов полировки поверхности 400ml	1 шт.
251326	NTools W-BOX - Сумка инструментальная 630 x 400 x 355mm	1 шт.

- Полировочный набор
APP Expert



APP №	Наименование	Сб. упаковка
081363	Полировочный набор	
126001	NTools RP 180E - Полировальная машинка с возможностью регулировки оборотов	1 шт.
126003	NTools DAP 15E - Полировальная машинка с возможностью регулировки оборотов Dual Action	1 шт.
081370	APP QUARTZ Q801 - Паста полировочная грубозернистая 1,0кг	1 шт.
081371	APP QUARTZ Q802 - Паста полировочная многофункциональная 1,0кг	1 шт.
081351	APP P3000 Finish Gloss - Финишная полировочная паста 1,0кг	1 шт.
080015	APP QUARTZ Q804 i Q805 - Комплект губок полировочных (2шт.)	1 шт.
080646	APP QUARTZ Q806 - Салфетка полировочная из микрофибры 40cm x 40cm	1 шт.
150507	APP TR 125 - Диск рабочий M14, 30мм, липучка для губок полировальных d150/h2,5	1 шт.
210910	APP Finish Test Spray - Средство для выявления дефектов полировки поверхности 400ml	1 шт.
251326	NTools W-BOX - Сумка инструментальная 630 x 400 x 355mm	1 шт.



HTE300



HE 901



HE 1501



HE 200

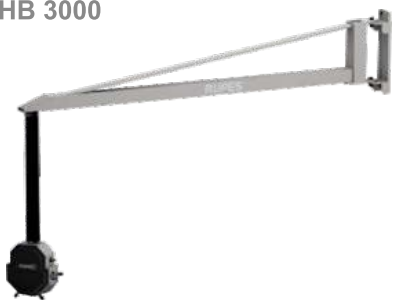


HE 501

	Единица	HE 200	HTE 300	HE 501	HE 901	HE 1501
Индекс APP		на заказ	на заказ	на заказ	на заказ	на заказ
Напряжение	В	380	380	380	380	380
Мощность	кВт	2200	2200/3	3000/4	5500/7,5	11000/15
Вакуумметрическое давление	мм H ₂ O	2900	2900	2900	2900	2900
Производительность всасывания	м ³ /ч	360	360	390	550	550+550
Размеры	см x см x см	112x47x90	180x90x47	138x98x55	138x98x55	138x136x55
Рекомендуемое количество всасывающих машин	шт.	2	2	3/4	6/8	12
Громкость	дБ	68	68	65	70	75
Поверхность фильтра	м ²	3	3	4	8	8
Емкость бака	л	26	26	50	50	50

X-стандартное оснащение, (1)-фильтр грубой очистки, (2)-пропускная способность

- Многофункциональные рукава отсоса
RUPES HB 3000



№ APP	142355
Вынос рукава	3 м
Возможность вращения	180°
Макс. высота монтажа	4,5 м
Гнезда для электрических машин	2
Гнезда для пневматических машин	2
Регулятор воздуха	1
Гнезда для отсоса	2
Автоматический старт	ДА

- Многофункциональные рукава отсоса с терминалом рабочего места
RUPES HF 3000



№ APP	142350
Вынос рукава	3 м
Возможность вращения	180°
Макс. высота монтажа	2,0 м
Гнезда для электрических машин	2
Гнезда для пневматических машин	2
Регулятор воздуха	1
Гнезда для отсоса	2
Автоматический старт	ДА

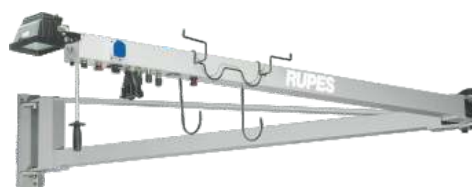
- Многофункциональные наклонные рукава под подвесной терминал
RUPES HB 6000



*Рукав без терминала

Индекс APP	142305
Макс. вынос	6 м
Рабочий угол	180°
Макс. высота	4,5 м

- Многофункциональные наклонные рукава с освещением
RUPES HF 6000



Индекс APP	142300
Макс. вынос	6 м
Рабочий угол	180°
Макс. высота	2 м
Гнезда питания 230 В 16 А	3
Быстросъемная муфта промасленного воздуха	2
Быстросъемная муфта высушенного воздуха	1

- Многофункциональный терминал-стенд
RUPES EP3/EP3A/EP3C



Технические параметры	EP3	EP3A	EP3C
APP №	144100	144200	144300
Вес (кг)	6	6	6
Размеры (см)	44x44x20	44x44x20	44x44x20
Электрические гнезда (шт.)	2	2	2
Быстроразъемное воздушное соединение (шт.)	2	2	2
Тройник (шт.)	1	1	1
Автомат. отсасывание электр. и пневм. машин	Нет	Да	Да
Автомат. отсечение отсасывания для нескольких кронштейнов	Нет	Нет	Да
Регулятор высушенного воздуха	Да	Да	Да
Манометр высушенного воздуха	Да	Да	Да

- Машина для отсоса шлифовальной пыли, приводимая в движение сжатым воздухом
RUPES KX 135 ATEX



Индекс APP	141500
Рабочее давление	6 бар
Вакуумметрическое давление	1900 мм H ₂ O
Производительность отсоса	100 м³/ч
Емкость контейнера	7 кг
Вес	30 кг
Расход воздуха	1000 л/мин



• Пылесосы

NTools VC 36E / VC 36EP

Новейшие компактные пылесосы NTools VC 36, предназначенные для удаления пыли во время шлифовки в мастерских по проведению кузовных ремонтов и малярных работ, а также для работы с древесиной, пластиком и песком. Представлены в двух версиях: для работы с электрошлифовальными машинками, а также с электрическими и пневматическими шлифовальными машинами.

Главные преимущества пылесосов:

- полностью автоматическое включение и выключение (пылесос работает только во время работы шлифовальной машинки),
- плавная регулировка мощности,
- вместительный контейнер – 36л,
- бесшумная работа – 60 дБ(А),
- допуск к всасыванию пыли класса L (>1 мг/м3),
- антистатическая функция, предотвращающая электрические разряды,
- высокая мобильность благодаря компактной конструкции и надежным колесикам, оборудованным тормозом,
- турбина с высокой мощностью и производительностью всасывания.



Бумажный фильтр мешок к
VC 36E/EP (Rupes S130, S145)
NTools WF 36
APP № 600036



• Пылесосы

NTools VC 30Eco

Мобильный пылесос для промышленного применения с функцией мокрой и сухой чистки.

Главные преимущества:

- встроенная розетка для подключения электроинструментов с функцией автоматического включения и выключения,
- мощный двигатель и высокопродуктивная турбина,
- 30-литровый контейнер из нержавеющей стали.



Бумажный фильтр
мешок к VC 30Eco
NTools WF 30
APP № 600017



Универсальный тканевый
мешок для пыли
для пылеуловителей
NTools VC 30Eco / VC 36E /
VC 36EP, Rupes S130 / S145
NTools WFM 30 - APP Nr 600019



	VC 36E	VC 36EP	VC 30Eco
APP №	140005	140010	140001
Объем контейнера	36 кг	36 кг	30 кг
Вес	9,0 Вт	9,3 Вт	7 Вт
Мощность	1200 W	1200 W	1400 W (max 2000 W)
Производительность	240 м/бар	240 м/бар	-
Скорость воздуха	55 л/с	55 л/с	45 л/с
Размеры шланга	0,45 м	0,45 м	-
Дополнительные опции	5 м / d29 мм	5 м / d29 мм	5 м / d29 мм
Разрежение	-	-	> 17 kPa
Длина кабеля	10 м	10 м	4,5 м



- Машина для отсоса пыли с автоматом включения
RUPES S 130L / RUPES S 130PL
- Машина для отсоса пыли с автоматом включения
RUPES S 145EL / RUPES S 145EPL
- Машина для отсоса пыли с автоматом включения
RUPES KS 260EN / RUPES KS 260EPNS



S 130L



S 145 EL



KS 260EN



S 130PL

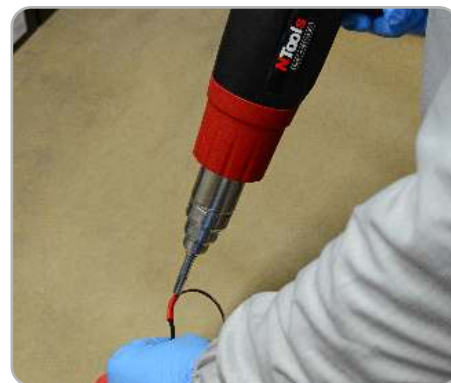


S 145 EPL



KS 260EPNS

	S 130L	S 130PL	S 145EL	S 145EPL	KS 260EN	KS 260EPNS
Индекс APP:	141010	141020	141100	141110	141200	141300
Напряжение:	230	230	230	230	230	230
Мощность:	1200	1200	1200	1200	2 x 1000	2 x 1000
Макс. мощность нагрузки:	2400	2400	2400	2400	1x1600	1x1600
Автоматика:	Электрическая	электр. и пневм.	Электрическая	электр. и пневм.	Электрическая	электр. и пневм.
Потребление воздуха:		1450		1450		1450
Вакуум:	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Производительность всасывания:	200	200	200	200	260	260
Фильтрационная емкость:	1	1	1	1	2,1	2,1
Вместимость мешка:	5	5	5	5	7	7
Объем жидкости в емкости:	30	30	45	45	65	65
Вес:	10,5	10,5	13,5	13,5	26	35
Уровень шума:	70	70	67	67	72	72



• Электрический термофен с регулировкой температуры NTools HG 2002

NTools HG 2002 мощностью 1000 или 2000 Вт и с максимальной температурой 550 градусов позволяет легко удалять лакокрасочные покрытия, подогревать закоксированные резьбовые соединения для облегчения их откручивания и т.п.

Термофены также могут использоваться для сушки деревянных элементов перед их обработкой, пайки, а также выполнения других работ, требующих подогрева струей сухого горячего воздуха. Устройство оснащено трехпозиционным переключателем, с помощью которого можно выбрать один из двух уровней температуры и расхода наддувочного воздуха.

Термофен легкий и удобен в использовании, а его конструкция позволяет устанавливать его в вертикальном положении. NTools HG 2002 оснащен тепловой защитой, не допускающей перегрева устройства. К термофену прилагается редукционное сопло, позволяющее точно сфокусировать поток горячего воздуха в нужное место. Соответствие термофена европейским стандартам гарантируется сертификатом CE.



Индекс APP:	126005
Мощность:	1000/2000 Вт
Напряжение / Частота:	230V – 50Гц
Температура:	350°C - 550°C
Поток воздуха:	300 л/мин - 500 л/мин
Вес:	0,8 г
Класс защиты от перегрева:	да
Класс защиты от поражения электрическим током:	II
Длина кабеля:	2 м

• Электрический термофен с электронной регулировкой температуры NTools HG 2003 LCD

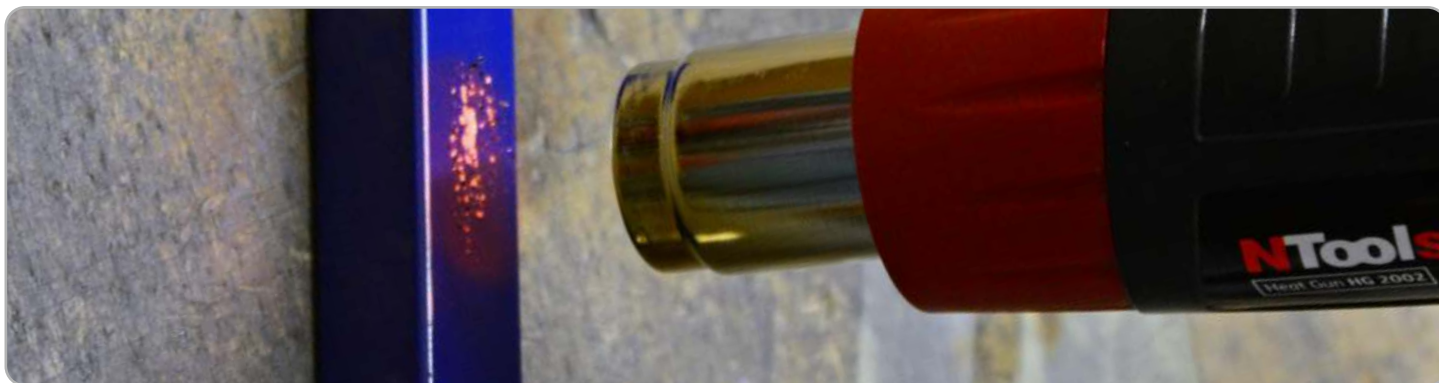
NTools HG 2003 LCD мощностью 2000 Вт и с максимальной температурой 600 градусов позволяет легко удалять лакокрасочные покрытия, подогревать закоксированные резьбовые соединения для облегчения их откручивания и т.п.

Термофены также могут использоваться для сушки деревянных элементов перед их обработкой, пайки, а также выполнения других работ, требующих подогрева струей сухого горячего воздуха. Устройство оснащено четырехпозиционным переключателем, с помощью которого можно выбрать один из трех уровней температуры и расхода наддувочного воздуха. ЖК-дисплей позволяет регулировать температуру, что облегчает управление температурным диапазоном при работе с пластмассами.

Термофен легкий и удобен в использовании. Он имеет ручку, покрытую противоскользящим материалом, а его конструкция позволяет устанавливать его в вертикальном положении. NTools HG 2003 LCD оснащен тепловой защитой, не допускающей перегрева устройства. К термофену прилагается редукционное сопло, позволяющее точно сфокусировать поток горячего воздуха в нужное место. Соответствие термофена европейским стандартам гарантируется сертификатом CE.



Индекс APP:	126006
Мощность	2000 W
Напряжение / Частота	230V – 50Hz
Температура	50°C / 70-600°C
Поток воздуха	300 л/мин / 500 л/мин
Вес	0,8 г
Класс защиты от перегрева	да
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Длина кабеля	2 м



• Набор для сварки пластмасс NTools FAST PLAST

NTools FAST PLAST - это система, предназначенная для ремонта пластмасс, используемых в автомобильной промышленности. Набор предназначен для использования при ремонте бамперов, креплений фар, бачков для жидкостей, наружных молдингов, элементов салона транспортных средств и т.п.

Для сварки пластмасс используются вязущие материалы (сварочные прутки), подбираемые в зависимости от материала, из которого изготовлена ремонтируемая деталь. Соответствующая температура сварки достигается при помощи термофена с электронной регулировкой температуры и надува горячего воздуха.

С помощью набора для сварки пластмасс NTools FAST PLAST восстанавливается требуемая прочность треснувших деталей.



APP №	Название	Количество
220707	Набор для сварки пластмасс	1

Изделия, входящие в состав набора:

APP №	Название	Количество
126006	Электрический термофен с электронной регулировкой температуры	1
220710	Сопло для сварки FAST PLAST	1
220711	Сопло с переходником FAST PLAST	1
220755	Скребок для снятия фаски с пластика FAST PLAST	1
220715	Ролик с ручкой	1
220721	Пруток полипропиленовый PP, треугольный	1
220726	Пруток PP + EPDM, треугольный	1
220731	Пруток полиэтиленовый PE (HDPE), треугольный	1
220736	Пруток поликарбонатный PC, треугольный	1
220741	Пруток ABS, треугольный	1
220746	Пруток нейлоновый PA, треугольный	1
220750	Поднос стеклянный, жаропрочный	1
	Пластиковый системный чемоданчик	1
	Вкладыш из пеноматериала для набора	1



- **Оборудование для стирки обивки APP EXTRACT P25**



Индекс APP:	149100
Питание :	230 В
Мощность двигателей:	1000 Вт
Емкость резервуара:	35 л
Емкость резервуара для deterгента:	8 л
Вес:	8 кг

- **Оборудование для стирки обивки и ковров RUPES CK 31**



Индекс APP:	149000
Питание :	230 В
Мощность двигателей:	1500 Вт
Емкость резервуара:	14 л
Емкость резервуара для deterгента:	14 л
Вес:	12 кг

- **Оборудование для стирки обивки с пневматическим генератором пены RUPES CK 31F**



Индекс APP:	149010
Питание :	230 В
Мощность двигателей:	1500 Вт
Емкость резервуара:	14 л
Емкость резервуара для deterгента:	14 л
Вес:	20 кг

- **Устройство для пескоструйной обработки с отсосной машиной SABINOX**

Пескоструйная машина с отсасывающим устройством Sabinox, предназначенная для работы в мастерских, связанной с удалением ржавчины. Применение активного отсасывания и специальной ограничительной щетки на месте пескоструйной обработки позволяет поддерживать чистоту и эффективность во время работы с пескоструйным оборудованием. В случае работы на плоской поверхности, 90% корунда возвращается в циркуляцию для дальнейшей работы, благодаря чему устройство очень экономное и производительное.

Свойства:

- локальная пескоструйная обработка
- активное отсасывание
- возврат корунда до 90%

APP №	149300
Напряжение	230В
Двигатель	АМТЕК 1
Тип работ	сухие
Турбина	двойная
Мощность	байпас 1080 Вт
Вакуумметрическое давление	2200мм/Н ₂ O
Воздухоток	50 л/с
Мин. расход воздуха	150 л/мин
Объем резервуара	35 л
резервуар	Инокс
Длина провода	7,5 м
Вес	16 кг





- Пневматическая эксцентрическая угловая шлифовальная машина для малых поверхностей NTS SA 4115P



Индекс APP	139210
Обороты	7500 об/мин
Давление	6,3 бар
Вес	0,625 кг
Рабочий диск	d30mm
Уровень шума	87-97 дБ
Длина	6,6 (168мм)
Шаг	1,5 мм

- Пневматическая прямая шлифовальная машина NTS PSP 1



Индекс APP	139100
Обороты	2200 об/мин
Давление	6,3 бар
Вес	0,5 кг
Подключение воздуха	1/4"
Уровень шума	93-102 дБ
Длина	1,2" (165 мм)
Крепление	1/4" (6 мм)

- Пневматическая угловая шлифовальная машина с резиновой ручкой NTS SA 5112



Индекс APP	139102
Обороты	20000 об/мин
Давление	6,3 бар
Вес	0,63 кг
Подключение воздуха	1,4"
Уровень шума	75-88 дБ
Длина	136 мм
Крепление	1/4"

- Пневматическая развертка NTS RPD



Индекс APP	139520
Обороты	1800 об/мин
Потребление воздуха	85 л/мин
Рабочее давление	6,3 бар
Вес	2,2 кг
Уровень шума	74-82 дБ
Диаметр развертки	8 мм

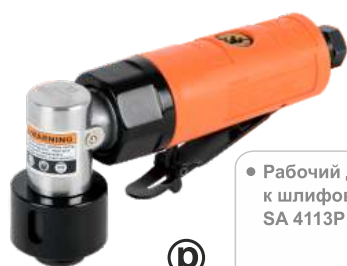
- Фальцевально-дыропробивная машинка NTS PFD



Индекс APP	139510
Рабочее давление	6,3 бар
Вес	1,25 кг
Уровень шума	74-82 дБ
Диаметр отверстий	5 мм
Фальцевание и пробивание жести	grub. 0,8-1,2 мм



- Пневматическая эксцентрическая угловая шлифовальная машина с диском d 50 мм NTS SA 4113P



- Рабочий диск d50mm к шлифовальный станок SA 4113P APP № 60ZSA4113P-P45-2



- Дрель пневматическая NTS PW



- Пневматическая ленточная шлифовальная машинка NTS SA 4501A



Индекс APP	139200
Обороты	15000 об/мин
Давление	6,3 бар
Вес	0,71 кг
Рабочий диск	d50mm
Уровень шума	87-97 дБ
Длина	6,6" (168 мм)
Шаг	3 мм

Индекс APP	139610
Обороты	3200 об/мин
Потребление воздуха	117 л/мин
Вес	1,16 кг
Подключение воздуха	1,4"
Длина	178 мм
Уровень шума	82 дБ
Вибрации	<2,5 м./с ²

Индекс APP	139300
Обороты	16000 об/мин
Потребление воздуха	310 л/мин
Рабочее давление	6,3 бар
Вес	0,8 кг
Мощность	370 Ватт
Ширина шлифовальной ленты	10 x 330 мм

- Пневматическая пила NTS PP



- Лезвие АСС-17 (24 зубья) для пилы 139500 (5 шт.) APP № 139905



- Пневматическая шлифовальная машина для удаления ржавчины и наклеек NTS SA 851PCK

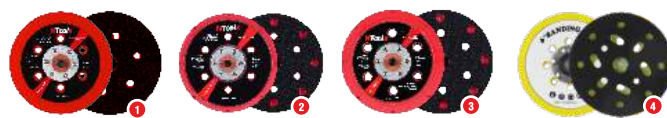


- Металлические ленточные щетки APP ST MBX APP № 139935



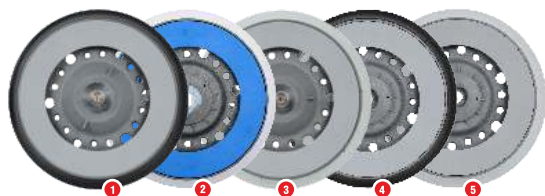
Индекс APP	139500
Обороты	10000 об/мин
Потребление воздуха	230 л/мин
Вес	0,8 кг
Подключение воздуха	1/4"
Уровень шума	82-95дБ
Длина	235 мм
Толщина листа	1,6 мм

Индекс APP	139350
Обороты	400 об/мин
Давление	6,3 бар
Потребление воздуха	500 л/мин
Вес	1,3 кг
Подключение воздуха	1,4"
Уровень шума	88 дБ
Вибрации	<1,8 м./с ²



Индекс APP	Ø в мм	Крепление	Кол-во отверстий	Жесткость	Машины
150550	150	липучка	50	Hard	NTools RS 15025/15050/15080 / NTS SWR
150555	150	липучка	50	Soft	NTools RS 15025/15050/15080 / NTS SWR

Индекс APP	Ø в мм	Крепление	Кол-во отверстий	Жесткость	Машины
1 150514	150	липучка	6+1	Soft	NTools RS 15025/15050/15080 NTools AS 15025/15050 NTS SWR
2 150517	150	липучка	14+1	Hard	
3 150518	150	липучка	14+1	Soft	
4 150513	150	липучка	14+1/8+1/6+1	универсальный	



Multihole

Индекс APP	Ø в мм	Крепление	Кол-во отверстий	Жесткость	Машины
1 60981.340	150	липучка, M8	49 Multihole	Hard	BR106/109/112/ER/SKORPIO
60981.350	150	липучка, M8	49 Multihole	Soft	BR106/109/112/ER/SKORPIO
2 60981.440	150	липучка, 5/16	49 Multihole	Hard	BR-TA-RA
60981.450	150	липучка, 5/16	49 Multihole	Soft	BR-TA-RA
3 60980.015	125	липучка, M8	49 Multihole	Hard	LHR 15ES
4 60981.321	150	липучка, M8	49 Multihole	Hard	LHR 21ES
60981.320N	150	липучка, M8-F	49 Multihole	Hard	BR106/109/ER/SKORPIO
5 60981.330N	150	липучка, M8-F	49 Multihole	Soft	BR106/109/ER/SKORPIO

Индекс APP	Ø в мм	Крепление	Кол-во отверстий	Жесткость	Машины
60981.100	150	липучка	6+1	Hard	EK-BK-AK-TK
60902.154	150	липучка	6+8+1	Medium	EK-BK-AK
150500	150	липучка	6+1	Hard	EK-AK



Индекс APP	Ø в мм	Крепление	Кол-во отверстий	Машины
609P06.061	30	липучка	Без отверстий	LD 30/SA4115P
609P06.062	30	липучка	липучка/клей, Без отверстий	LD 30/SA4115P

Индекс APP	Ø в мм	Крепление	Кол-во отверстий	Жесткость	Машины
60990.007	75	Липучка/M6	6	Soft	LHR 75



Индекс APP	Ø в мм	Крепление	Кол-во отверстий	Машины
609P08.060	75	липучка	Без отверстий	LH 75

Индекс APP	Ø в мм	Крепление	Кол-во отверстий	Машины
60981.090	150	липучка	6+8+1	LR 31



Индекс APP	Ø в мм	Крепление	Кол-во отверстий	Жесткость	Машины
60990.003	75	липучка	Без отверстий	Soft	RA 75

Индекс APP	Ø в мм	Крепление	Кол-во отверстий	Жесткость	Машины
60912.279	200	липучка	8	Hard	EK-BK-TA

Рабочий диск:

Индекс APP	Размеры в мм	Крепление	Кол-во отверстий	Машины
60619.153	70x400	липучка	14	SL42, SL41, SLP41
60983.002	115x210	зажимы	10	SSPF
6062.55	115x210	липучка	10	SSPF
60985.002	DELTA	липучка	-	LS21A, RS21A
60986.003	80x130	липучка	-	RE21AC, LE21AC

Шлифовальные машины - принадлежности

Индекс APP	Название
6093.083	Дыропробивной аппарат 14 отв.: SL42, SL41, SLP41
60931.55	Дыропробивной аппарат 10 отв.: SSPF
6047.70	Угольная щетка: LH22/32
6047.45	Угольная щетка: SSPF
6047.105	Угольная щетка: BR51/55/61/63/65, BK15/151, EK150/200, LH16, BA215
60471.011	Угольная щетка: BR33/35/133/135
60090.1108	Ротор S130; S145, S230; KS260
60053.1606	Корпус двигателя верхний S135/S235
6047.265/10	Угольные Щётки LR31, LS21, LE21
6047.290	Угольные Щётки ER03/05
600001	Угольные Щётки RP 180E

Масло для пневмо-инструмента

Индекс APP	Название	Емкость
389400	Масло для пневмо-инструмента NTools PNT 30	30 мл

Пылесосы - принадлежности NTools

Индекс APP	Название
600010	Тканевой фильтр для VC 30Eco NTools FM 30
600011	Фильтр Нера для VC 30Eco NTools FH 30
600012	Переходник для подключения отсасывания для электрического и пневматического оборудования NTools AD 30
600013	Шланг для пылеудаления с насадками d32мм / 4м VC 30Eco NTools WO 30
600014	Круглая щетка для VC 30Eco NTools SO 30
600015	Сосун с зазором для VC 30Eco NTools SS 30
600016	Напольный сосун для VC 30Eco NTools SP 30
600017	Бумажный фильтровальный мешок VC 30Eco NTools WF 30
600018	Шланг для отсасывания с насадками d32мм / 4м VC 30Eco NTools WOD 30
600030	Главный фильтр для VC 36E/EP NTools PG 36
600032	Вставной переходник для подключения шланга для шлифовального станка NTools RS 150
600033	Шланг для отсасывания с насадками NTools d29мм / 5м - VC 36
600034	Шланг для отсасывания с пневматикой 2-в-1 NTools d29мм / 5м - VC 36
600036	Бумажный фильтровальный мешок для пыли для VC 36E/EP (Rupes S130, S145) NTools WF 36
600019	Универсальный тканевой мешок для пыли для пылесоса NTools VC 30Eco / VC 36E / VC36EP, Rupes S130 / S145

Пылесосы - принадлежности Rupes

Индекс APP	Название
60001.1606/5	Фильтрационные мешки для пыли SI35, S145, S235
60037.1101/5	Фильтрационный мешок для пыли: KS260, S230, S99
609.1264/25	Отсасывающий шланг д 29 (к заказу, как кратность 5 метров) без наконечников
60663.55	Наконечник отсасывающего шланга D29
6067.092/C	Тройник для: S235, KS260, HB/HF6000, EP3
609GAT02001	Отсасывающий шланг антистатический длиной 5м Ø 29 для электрических машин
609GAT075	Отсасывающий шланг антистатический "2 в 1" длиной 7,5м Ø 29 пневматика
60041.1609	Основной фильтр для пылесоса S235
60021.1106	Основной фильтр для пылесоса KS 260
60130.1108/5	Мешка для сбора пыли S130 / S145 - материал
60063.1106/C	RUPES WFM 2 - Фильтрационные мешки для пыли KS260 - материал

Полировальные губки

Индекс APP	Название	Твердость	Размеры	Машина
081510	Rupes Big Foot FINE - жёлтая	Средняя	150/180	LHR21
081511	Rupes Big Foot MEDIUM - зеленая	Средне твердая	150/180	LHR21
081512	Rupes Big Foot COARSE - синяя	Твердая	150/180	LHR21
081513	Rupes Big Foot ULTRA FINE - белый	Мягкая	150/180	LHR21
081506	Rupes Big Foot FINE - жёлтая	Средняя	130/150	LHR15
081507	Rupes Big Foot MEDIUM - зеленая	Средне твердая	130/150	LHR15
081508	Rupes Big Foot COARSE - синяя	Твердая	130/150	LHR15
081509	Rupes Big Foot ULTRA FINE - белый	Мягкая	130/150	LHR15
081496	Rupes Big Foot COARSE - синяя	Твердая	80/100	LHR75
081497	Rupes Big Foot MEDIUM - зеленая	Средне твердая	80/100	LHR75
081498	Rupes Big Foot FINE - жёлтая	Средняя	80/100	LHR75
081499	Rupes Big Foot ULTRA FINE - белый	Мягкая	80/100	LHR75
081539	RUPES Big Foot UHS - серый	Твердая	130/150	LHR15
081540	RUPES Big Foot UHS - серый	Твердая	155/180	LHR21

215 - 278 МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ / МЕХАНИКА

- 216 – 221 Угловые, орбитальные, эксцентриковые
и планетарные шлифовальные машины
- 222 – 225 Полировальные машины
- 226 – 229 Отсасывающие системы
- 230 – 234 Другие авторемонтные работы
- 235 – 236 Расходные материалы - рабочие диски, губки, фильтр-пакеты
- 237 – 243 Краскопульты
- 244 – 246 Пистолеты для вытеснения массы
- 247 Пистолеты для продувки
- 248 – 250 Расходные материалы для краскопультов - манометры, соединители
- 251 – 253 Мойки для краскопультов
- 254 Регенераторы
- 255 – 256 Инфракрасные излучатели
- 257 – 267 Ремонт кузова - инвазивные методы
- 268 – 270 Ремонт кузова - неинвазивные методы
- 271 – 278 Технические аэрозоли

МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ / МЕХАНИКА



• Пистолет распыляющий APP DEVLBISS GTI PRO LITE

Самая новая и самая высокая модель Пистолета марки DeVilbiss, разработанный специально для APP, исполнен очень старательно из чётко построенных и очень прочных алюминиевых компонентов, которые обеспечивают высокую прочность и отличное использование пистолета.

Пистолет предназначен для базы (обычной и гидро), а также для лаков.

Пистолет GTI Pro Lite доступен в двух системах: экономичный HVLP или быстрый Trans-Tech. Обе эти системы могут быть использованы в одном пистолете, достаточно сменить головку.

У нас есть для выбора три воздушные головки (TE10, TE20, HV30), которые обеспечивают „умное“ нанесение продукта. Это означает лёгкость покраски в любой цвет, при широком диапазоне температур и погодных условий, с гарантией полного соответствия цвета и высокого качества лаковой поверхности.

Применение воздушного сопла обеспечивает универсальность применения продуктов различной вязкости и устраняет необходимость изменить сопла, в зависимости от используемого материала.

Кроме того, революционный коаксиальный воздушный клапан позволяет на:

- одновременное регулирование воздуха и распыливание продукта,
- сокращение массы пистолета,
- сохранение пистолета в чистоте и сокращение времени, необходимого для очистки пистолета.

Пистолет не имеет традиционных шпиль, вместо этого есть саморегулирующаяся и самоуплотняющаяся система, благодаря чему работа релиза очень плавная и гладкая



APP №	Наименование
160902	GTI PRO LITE TE10 d1,2
160903	GTI PRO LITE TE10 d1,3
160904	GTI PRO LITE TE10 d1,4
160907	GTI PRO LITE TE20 d1,2
160908	GTI PRO LITE TE20 d1,3
160909	GTI PRO LITE TE20 d1,4
160912	GTI PRO LITE HV30 d1,2
160913	GTI PRO LITE HV30 d1,3
160914	GTI PRO LITE HV30 d1,4

Модель	Тип атомизации	Тип головки	Давление бар	Поток краски мл/мин	Расход воздуха л/мин	Ширина потока мм	Вес корпуса гр.
GTI PRO LITE	High Efficiency	TE10	2,00	160-190	270	290-310	446
		TE20	2,00	170-200	360	285-300	446
	HVLP	HV30	1,75	160-190	460	300-325	446



• Пистолет распыляющий APP FX1 HPS PLUS

Пистолет – распылитель **APP FX1** оснащен системой высокой атомизации, благодаря чему его производительность при одинаковом давлении равна или выше традиционных систем HVLP и LVLP. Широкая струя распыления позволяет получить очень хорошее выполнение поверхности при одновременно высокой скорости распыления.

Технология позволяет использовать в полной мере такие свойства пистолета как

- точное распыление;
- значительная экономия используемого материала;
- большая эластичность работы независимо от используемого рабочего давления;
- применение разного рода лакокрасочных материалов: основы, базовые и бесцветные лаки.

Примеры применения пистолета:

- автомобильная промышленность;
- столярное дело;
- ремонтные мастерские;
- судостроение;
- производственные предприятия.

Пистолет покрыт специальным слоем тефлона PTFE, а все остальные части изготовлены из материалов высокого качества, таких как нержавеющая сталь и алюминий, которые обеспечивают длительную его работоспособность.



Индексы запасных частей к пистолету:

APP №	Наименование
639903	Головка+бачок+игла APP FX1 HPS PLUS d 1,3
369907	Головка+бачок+игла APP FX1 HPS PLUS d 1,7
369909	Головка+бачок+игла APP FX1 HPS PLUS d 1,9
639940	Комплект прокладок APP FX1 HPS PLUS
639942	Осадочный бачок 600 мл APP FX1
639947	Верхний ворток иглы для пульверизатора APP FX1
639960	Пружина для пульверизатора APP FX1
639967	Ремонтный работ для пульверизатора APP FX1

APP №	Диаметр сопла	Давление бар	Макс давление бар	Расход воздуха л/мин	Уровень шума	Вес корпуса гр.
160503	1,3	2,5	6	220	75	430
160507	1,7	2,5	6	220	75	430
160509	1,9	2,5	6	220	75	430



• Пистолет распыляющий DEVILBISS SRI PRO HVLP - SMART REPAIR



Пистолет - распылитель краски Devilbiss SRI PRO предназначен для заключительных работ типа Smart / Spot Repair, таких как восстановление крыльев, арок, порогов, бензобаков мотоциклов и других небольших элементов.

Пистолет изготовлен с особой тщательностью и точностью сконструированных твердых алюминиевых элементов, что гарантирует его долговечность и превосходное удобство при использовании. Низкий вес и удобный корпус обеспечивают легкое обращение с пистолетом.

Пистолет SRI PRO доступен в системе HVLP и предназначен для работы с базовыми водорастворимыми и обычными лаками.



APP №	Наименование
160920	SRI PRO HS1 d0,8 - Smart Repair
160922	SRI PRO HS1 d1,0 - Smart Repair
160924	SRI PRO HS1 d1,2 - Smart Repair
160926	SRI PRO TE5 d0,8 - Smart Repair
160927	SRI PRO TE5 d1,0 - Smart Repair

Модель	Тип атоматизации	Тип головки	Рабочее давление (бар)	Расход краски (мл/мин)	Потребление воздуха (л/мин)	Ширина потока (мм)	Вес корпуса (гр.)
SRI PRO	HVLP	HS1	2,00	60-125	135	75-165	425

• Пистолет распыляющий IWATA WS400 EVO

Во время работ над пистолетом особое внимание было уделено обеспечению максимального распределения и распыления базовых лаков WB и бесцветных HS. Результатом стал очень плоский поток, равномерно раскладывающийся по всей поверхности «метлы», что значительно улучшает покрытие базовыми лаками. После проведения сотен лабораторных испытаний и испытаний в реальных рабочих условиях оказалось, что нельзя достичь идеального покрытия бесцветными и базовыми лаками с помощью одного и того сопла и головки. Поэтому было принято решение о введении двух различных сопел и игл в зависимости от типа лака. Результатом сотрудничества с бюро Pininfarina есть форма, которая с одной стороны обеспечивает идеальную эргономию пистолета и с другой очень современный внешний вид, стоящий на одном уровне с новейшими дизайнерскими тенденциями.



APP №	Модель	Диаметр сопла	Тип головки	Расход краски (мл/мин)	Потребление воздуха (л/мин)	Ширина потока (мм) на расстоянии 130 мм от сопла	Ширина потока (мм) на расстоянии 200 мм от сопла
160414	WS-400-1201 EVO	1,2	WS-400-01	120	356	250	350
160416	WS-400-1301B EVO	1,3 база		140		260	365
160418	WS-400-1301C EVO	1,3 бесцветный		170			
160420	WS-400-1401B EVO	1,4 база		190			
160422	WS-400-1401C EVO	1,4 бесцветный		120			
160424	WS-400-1301B HD EVO	1,3 HD (1.3.2)		220		265	365
160426	WS-400-1301C HD EVO	1,4 HD (1.4.2)		240		270	370
160428	WS-400-1401B HD EVO						
160430	WS-400-1401C HD EVO	1,5 HD (1.5.2)		260		275	
160432	WS-400-1501B HD EVO						
160434	WS-400-1501C HD EVO						

• Пистолет распыляющий IWATA LPH400 LV



Пистолет-распылитель низкого давления IWATA LPH400 LV предназначен для нанесения грунтовочных водорастворимых и стандартных красок и других отделочно-декоративных покрытий.

Рабочее давление распыления внутри головки LV4 составляет не более 0,7 бар при низком расходе воздуха на уровне 270 л/мин.

Комплект-распылитель (сопло и головка) в запатентованной производителем системе двойного распыления краски. Это обеспечивает высокую повторяемость, идеальное воспроизведение цвета металлических и перламутровых лаков и очень высокую эффективность нанесения краски.

В комплекте с пистолетом находится чашка 250 мл.

APP №	Диаметр сопла	Давление бар	Тип головки	Поток краски	Расход воздуха л/мин	Ширина потока мм	Вес корпуса гр.
160381	1,2	1,1	LV4	110	270	280	380
160382	1,3	1,1	LV4	110	270	280	380
160383	1,4	1,1	Lv4	130	270	290	380

• Пистолет распыляющий IWATA W400 WBX



Пистолет IWATA HIGH W400 WBX предназначен для нанесения методом распыления водорастворимых базовых лаков и бесцветных поверхностных лаков класса HS. Головка WBX дает широкий и тонкий поток с очень сильным, двукратным распылением. Позволяет идеально изобразить цвет и полностью повторить во время покраски больших поверхностей.

APP №	Модель	Диаметр сопла	Давление бар	Тип головки	Поток краски	Расход воздуха л/мин	Ширина потока мм	Вес корпуса гр.
160409	W400WBX-134G	1,3	1,8	WBX	195	370	390	380
160410	W400WBX-144G	1,4	1,8	WBX	200	370	390	380

• Пистолет распыляющий IWATA W400 WB



Пистолет-распылитель спроектирован для нанесения базовых водорастворимых и конвенциональных лаков. Запатентованная компанией ANEST IWATA новаторская система разбрызгивания с предварительным распылением является причиной очень ровного и однородного смешивания краски с воздухом. Пистолет W400, оснащенный соплом WB и головкой WB нового типа, помогает лакировщику во время покрытия металлическими и жемчужными красками. На нанесенном покрытии отсутствуют полоски, оттенки и пятна, которых так трудно избежать при сложных цветах.

APP №	Модель	Диаметр сопла	Давление бар	Тип головки	Поток краски	Расход воздуха л/мин	Ширина потока мм	Вес корпуса гр.
160398	W400WB-101G	1,0	1,8	WB1	90	230	230	380
160399	W400WB-121G	1,2	1,8	WB1	120	230	260	380
160400	W400WB-131G	1,3	1,8	WB1	140	230	280	380
160401	W400WB-141G	1,4	1,8	WB1	160	230	290	380
160402	W400WB-132G	1,3	1,8	WB2	140	230	300	380
160403	W400WB-162G	1,6	1,8	WB2	210	230	340	380

• Пистолет распыляющий IWATA W400 LV2



Предлагаемый лакокрасочный пистолет предназначен для работы с базовыми и бесцветными лаками типа HS. Система High TEC обеспечивает очень высокую передачу при одновременно очень низком расходе воздуха. Рекомендуется для покрытия бесцветными лаками.

APP №	Модель	Диаметр сопла	Давление бар	Тип головки	Поток краски	Расход воздуха л/мин	Ширина потока мм	Вес корпуса гр.
160101	W400-122G	1,2	2,0	LV2	140	280	175	440
160102	W400-132G	1,3	2,0	LV2	160	280	225	440
160103	W400-142G	1,4	2,0	LV2	210	280	225	440
160104	W400-162G	1,6	2,0	LV2	240	280	270	440
160105	W400-182G	1,8	2,0	LV1	320	290	260	440
160106	W400-251G	2,5	3,0	W1	580	360	340	440

• Пистолет распыляющий IWATA LPH80



Миниатюрный, низконапорный (LVLP) лакокрасочный пистолет предназначен для микро-ремонтов типа SPOT/SMART, подцветки и для нанесения художественных лакокрасочных покрытий. Для использования с конвенциональными и водорастворимыми лаками. Хромированный корпус и тефлоновые уплотнители обеспечивают высокую прочность и надежности.

В комплекте с пистолетом находится чашка 250 мл.

APP №	Модель	Диаметр сопла	Давление бар	Тип головки	Поток краски	Расход воздуха л/мин	Ширина потока мм	Вес корпуса гр.
160481	LPH-80-044G	0,4	1,0	E4	10	60	55	205
160482	LPH-80-064G	0,6	1,0	E4	30	60	80	205
160483	LPH-80-084G	0,8	1,0	E4	45	60	100	205
160484	LPH-80-104G	1,0	1,0	E4	60	60	130	205
160485	LPH-80-124G	1,2	1,0	E4	75	60	140	205



• Пистолет распыляющий IWATA W200/W200 WB



Превосходный лакокрасочный пистолет, предназначенный для напорных систем, характеризующийся высокой производительностью нанесения лакокрасочного материала (порядка 70-92%). Такая высокая производительность означает на практике снижение количества лакокрасочного материала, необходимого для покрытия окрашенной поверхности. Пистолет превосходно работает вместе с малярными насосами с воздушным типом распыления.



APP №	Модель	Диаметр сопла	Давление бар	Тип головки	Поток краски	Расход воздуха л/мин	Ширина потока мм	Вес корпуса гр.
для насосов								
160201	W200-082P	0,8	3,0	G2P	500	560	400	380
160202	W200-102P	1,0	3,0	G2P	500	560	400	380
160203	W200-122P	1,2	3,0	G2P	500	560	400	380
160221	W200WB-081P	0,8	1,6	WB1	200	340	360	380
160222	W200WB-101P	1,0	1,6	WB1	250	340	360	380
160223	W200WB-121P	1,2	1,6	WB1	300	340	380	380
для насосов, для нижних напорных резервуаров								
160204	W200-124P	1,2	2,0	LV2	255	270	280	380
160205	W200-154P	1,5	2,0	LV2	240	270	280	380
для нижних всасывающих резервуаров								
160211	W200-152S	1,5	1,5	K2	240	330	290	380
160212	W200-182S	1,8	1,8	K2	290	330	340	380
160213	W200-202S	2,0	2,0	R2	350	360	290	380
160214	W200-251S	2,5	3,0	W1	760	500	370	380

• Пистолет распыляющий AIR GUNSA AZ3 HTE2



Новейшая конструкция AIR GUNSA, используемая с предыдущей моделью AZ3, отличается от своего предшественника 1 поколения современным корпусом и значительно лучшими параметрами.

- Высококачественный полированный корпус
- Эргономичная форма
- Идеальная центровка и небольшой вес пистолета (на 20-50 г меньше, чем 1 поколение)
- Новый клапан регуляции давления воздуха
- Возможность использования чашек с воздушной поддержкой
- Полная совместимость запчастей с моделью 1 поколения

APP №	Модель	Диаметр сопла	Давление бар	Поток краски	Расход воздуха л/мин	Ширина потока мм	Вес корпуса гр.
160707	AZ-3 HTE2 AV	1,3	2,0	140	200	240	517
160708	AZ-3 HTE2 AV	1,5	2,0	160	200	260	517
160709	AZ-3 HTE2 AV	1,8	2,0	250	215	300	517
160710	AZ-3 HTE2 AV	2,0	2,0	300	215	340	517
160711	AZ-3 HTE2 AV	2,5	3,0	450	280	360	517
160712	AZ-3 HTE2 AV	2,8	3,0	540	300	380	517
160713	AZ-3 HTE2 AV	3,0	3,0	560	300	400	517
160714	AZ-3 HTE2 AV	3,5	3,0	600	300	420	517



• Пистолет распыляющий NTools SG 1002

Предназначены для нанесения стандартных и водорастворимых типов акриловых и полиуретановых красок, бесцветных лаков, грунтовок и грунтов методом распыления.

Это пистолеты, которые благодаря высокому рабочему давлению, идеально разбивают частички лака, нанося равномерный лаковый слой, при относительно небольшом расходе воздуха.



В упаковке находятся: резервуар для отходов 600 мл, соединитель для подключения шланга с воздухом (наружная резьба 1/4"), фильтр для краски, ключ и щетка для очистки пистолета.



APP №	Диаметр сопла	Рабочее давление	Объем бачка (мл)	Расход воздуха
161914	1,4	3-4	600 ml	170 л/мин
161917	1,7	3-4	600 ml	170 л/мин

• Пистолет распыляющий NTools SG 828

Предназначены для нанесения стандартных и водорастворимых типов акриловых и полиуретановых красок, бесцветных лаков, грунтовок и грунтов методом распыления.

Это пистолеты, которые благодаря высокому рабочему давлению, идеально разбивают частички лака, нанося равномерный лаковый слой, при относительно небольшом расходе воздуха.



В упаковке находятся: резервуар для отходов 600 мл, соединитель для подключения шланга с воздухом (наружная резьба 1/4"), фильтр для краски, ключ и щетка для очистки пистолета.



APP №	Диаметр сопла	Рабочее давление	Объем бачка (мл)	Расход воздуха
161933	1,3	3-4	600 ml	170 л/мин
161934	1,4	3-4	600 ml	170 л/мин

• Универсальный ключ APP для краскопульты APP UK 1



Универсальный ключ APP для краскопульты.

APP №	Наименование	Обёртка
639945	Универсальный ключ APP для краскопульты	1 шт.

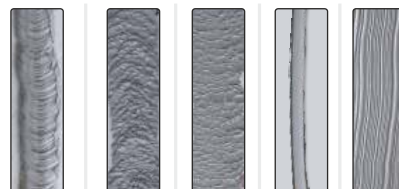


• Пневматический выжиматель с возможностью распыления для картриджей 310 мл и саше 400 мл APP SAM 2002

Высококласный выжиматель с телескопическим поршнем и возможностью распыления материала на поверхности. Два независимых регулятора обеспечивают возможность очень точной настройки скорости выливания. А также ширины и толщины оболочки. Прекрасно подходит как для накладки «валиков», так и для распыления так называемой «апельсиновой корки».



Тип выкладки:



VOLKSWAGEN RENAULT BARANEK (АПЕЛЬСИ-НОВАЯ КОРКА) ВАЛИК КИСТЬ

APP №	Наименование
110505	SAM/2002
110505WK	сопло
110505ZR	сопло RENAULT (долго)
110505ZV	сопло VOLKSWAGEN (короткая)

• Ручной пистолет для герметиков в картриджах 310 мл NTools HKS



Ручной пистолет для выдавливания клеевых и уплотняющих масс в пластиковых и алюминиевых картриджах объемом 310 мл. Полностью изготовлен из металла. Имеет передаточное соотношение 7:1, что обеспечивает плавное и легкое выдавливание массы.

APP №	Наименование
110001	HKS

• Ручной пистолет для герметиков в картриджах 310 мл NTools HKS Deluxe



Ручной пистолет для выдавливания клеевых и уплотняющих масс в пластиковых и алюминиевых картриджах объемом 310 мл. Полностью изготовлен из металла, дополнительно усилен заклепками. Имеет передаточное отношение механизма подачи 12:1, что позволяет легко выдавливать герметик или клей на стекло. Пистолет имеет поворотный держатель (360°), что облегчает распределение масс в труднодоступных местах.

APP №	Наименование
110002	HKS Deluxe

• Ручной пистолет для герметика в картриджах 310 мл и пакетах-саше 300-600 мл NTools PS 400



Ручной пистолет для выдавливания клеевых и уплотняющих масс в картриджах объемом 310 мл и пакетах-саше объемом от 300 до 600 мл. Пистолет оснащен алюминиевой тубой длиной 400 мм, а держатель и механизм выхода изготовлены из алюминиевого сплава. Имеет передаточное отношение механизма подачи 12:1, что позволяет легко выдавливать герметик и клей на стекло. Пистолет имеет поворотный держатель (360°), что облегчает распределение масс в труднодоступных местах.

APP №	Наименование
110005	PS 400

• Пневматический выжиматель для твердых гильз емкостью 310мл APP RC/N



Пневматический выжиматель для клеев и паст-уплотнителей в твердых гильзах емкостью 310 мл (пластиковых и алюминиевых). Прочный и простой в эксплуатации.

APP №	Наименование
110401	RC/N

- **Пневматический выжиматель для картушей 310 мл и саше 400 мл**
APP CSG 245



Пневматический профессиональный выжиматель для картушей 310 мл из пластика и алюминия, а также саше 400 мл. Оснащен дифференцированным клапаном и плавной регуляцией спуска.

APP №	Наименование
110402	CSG 245

- **Пневматический выжиматель саше 600 мл**
APP CSG 400



Профессиональный пневматический выжиматель для саше 300-600 мл. Может использоваться для силиконов, клеев и масс PU. Оснащен дифференцированным клапаном и плавной регуляцией спуска.

APP №	Наименование
110413	CSG 400

- **Ручной дозатор для шпаклевки и отвердителя в тубах**
APP RWDS



Ручной дозатор служит для одновременного извлечения из туб шпаклевки и отвердителя. Устройство состоит из корпуса, в котором помещены гнезда для крепления туб, выдавливающего механизма с рычагом и отпускающей кнопкой, двух выдавливающих элементов, закрепленных на балке, которая фиксирует их положение, а также механизма с замыкающей пластиной. Выжимное устройство должно работать в вертикальном положении. Рекомендуется крепление выжимного устройства, например, к стене при помощи прилагающихся дюбелей и регулирующих втулок.

APP №	Наименование
110100	RWDS

- **Уплотняющие набивки, прессы и аппликаторы – наборы**

Аппликаторы								
Тип массы	SAM APP № 110505	PM APP № 110501	CSG 245 RP APP № 110402	RC/N APP № 110401	CSG 400 RP APP № 110413	PS 400 APP № 110005	HKS DELUXE APP № 110002	HKS APP № 110001
 APP PU 50 - туба / 310ml APP № 040301-040307	✓		✓	✓		✓	✓	✓
 APP PU 50 - саше / 600ml APP № 040311, 040312					✓	✓		
 APP HS POLYMER - / 290ml APP № 040413, 040414, 040415	✓		✓	✓		✓	✓	✓
 APP MS POLYMER - туба / 310ml APP № 040403-040405	✓	✓						
 APP AUTO GLASS - туба / 310ml APP № 040501	✓		✓	✓		✓	✓	✓
 APP AUTO GLASS GTX - туба / 310ml APP № 040531	✓		✓	✓		✓	✓	✓



• Пистолет распылитель для паст уплотнителей APP PM



Пистолет для распыления паст-уплотнителей из твердых гильз емкостью 310 мл. Регулятор предоставляет возможность дозировки подаваемого материала, что позволяет создавать различные фактуры на уплотняемых поверхностях.

APP №	Наименование
110501	PM
110501D	Насадка для пульверизатора PM
110501I	Игла для пульверизатора PM
110501N	Брызгальная головка для пульверизатора PM
110501W	Головка для выдавливания валика пульверизатором PM

• Пистолет распылитель с баллоном APP BS/AW



Пистолет-распылитель для выполнения работ по защите кузова с использованием средств в 1 литровых банках. В состав пистолета входит баллон, благодаря чему материал можно наносить под низким давлением, что предотвращает неоправданное распыление материала по сторонам. Распылитель позволяет регулировать дозировку материала и давление его подачи, что обеспечивает получение желаемого результата и оптимальную подгонку структуры распыляемого препарата к требованиям.

APP №	Наименование
110105	BS/AW
110107	SONDY

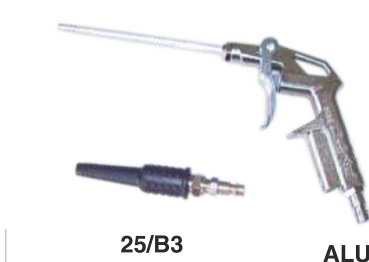
• Засасывающий пистолет-аппликатор для напыления APP RA/1 / PS6



Пистолет для нанесения средств защиты кузова, фасованных в баллонах с резьбой, ёмкостью 1 л. Регулируемая форсунка облегчает нанесение материала. Оснащен зондом для проникновения в труднодоступные места.

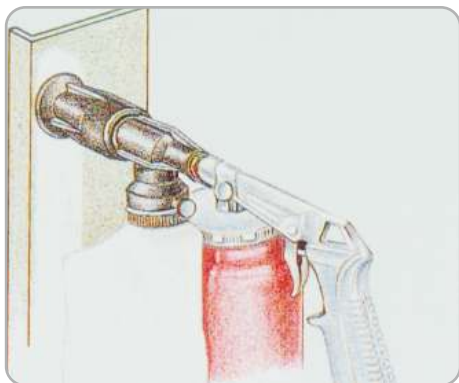
APP №	Наименование
110101	UBS с регулируемой форсункой и зондом
110104	PS6 с зондом, без регулируемой форсунки

• Профессиональные пистолеты для продувки APP ALU 25 / 25/B3



ALU 25 - Алюминиевый пистолет для продувки с длинным прямым соплом
25/B3 - Подходящий и очень удобный резиновый наконечник для продувки

APP №	Наименование
388010	ALU 25
388014	25/B3



• Пистолет для продувки с прямой, длинной, стальной форсункой (из пластмассы) Пистолет для продувки с форсункой Вентури (из пластмассы) NTools PDP 1 / PDP 2

Профессиональные пистолеты для продувки, изготовленные из специальной пластмассы (P.O.M.), которая характеризуется высокой прочностью и низким истиранием, что обуславливает большую стойкость пистолетов к износу. Пистолеты, изготовленные из этого материала, не растворяются и не разбухают ни в одном используемом растворителе, топливе, и минеральном масле.

Пистолет для продувки с прямой, длинной, стальной форсункой (№ APP 388009) предназначен для продувки труднодоступных мест и точечного использования.

А пистолет для продувки с форсункой Вентури (№ APP 388011), благодаря использованию специальной форсунки, предназначен для обдувки элемента непосредственно перед покраской, давая гораздо больший объем выдуваемого воздуха. Пистолет может использоваться также для точечной продувки – достаточно открутить переднюю форсунку Вентури.



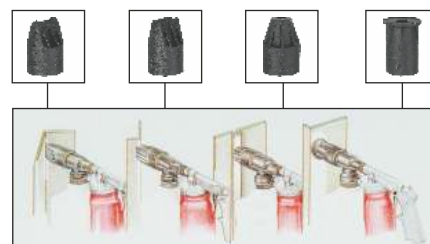
APP №	388009	388011
Материал корпуса	P.O.M.	P.O.M.
Материал форсунки	Стальная	Алюминиевая
Рекомендуемое рабочее давление	от 2 до 6 Бар	от 2 до 6 Бар
Потребление воздуха	310 л./мин.	467 л./мин.
Шумность	76 дБА	90-92 дБА
Муфта воздуха	¼ 389252 или 389258	¼ 389252 или 389258

• Пистолет для пескоструйной обработки с рециркуляцией NTools A 211

Идеален для точечной пескоструйной обработки. В комплект входит несколько типов резиновых концевых сопел, для использования в зависимости от обрабатываемой поверхности.



**700 г корунда
БЕСПЛАТНО !**



APP №	Расход воздуха л/мин	Давление бар
388050	500	10 Бар

• Корунд для пескоструйного пистолета 700г APP KDP



Корунд предназначен для пескоструйного пистолета A211 (APP № 388050), который является частью оборудования для пневматической пескоструйной обработки небольших очагов коррозии. Пистолет оснащен 4 головками и потребляет от 100 до 500 литров воздуха в минуту.

Применение корунда:

- пескоструйная обработка колесных ободов автомобилей, мотоциклов, элементов двигателя не вызывает ржавления поверхности,
- обработка камней (например, надгробные надписи)
- обработка стекла (матирование, гравирование).

APP №	Наименование
388052	Корунд для пескоструйного пистолета 700г



• Маска DeVilbiss с подачей сжатого воздуха внутрь APP PROV 600

Щит DeVilbiss ProVisor 600 был специально разработан таким образом, чтобы обеспечить максимальную безопасность и комфорт, а также полную свободу движений во время лакировки. Оснащён фильтром с активированным углём, который удаляет запахи частиц, взвешенных в газе и паров масла и два выпускных клапана. Имеет также короткий провод с разъёмами для крепления распылителя.

Преимущества маски:

- Широкое поле зрения
- подвижной козырёк уменьшающий блики производимые в покрасочной камере
- Подходит для носящих очки
- Имеет антистатическую защиту и регулирование размера щита
- Антистатический и не свивающийся шланг для подачи воздуха в щит
- Звуковой сигнал оповещающим о низком давлении

В комплект входит:

- Щит DeVilbiss ProVisor 600
- Эргономичный поясной ремень
- угольный фильтр
- съёмную защитную пленку (3 штуки)
- воздушный шланг с фитингами

Технические характеристики:

- Уровень защиты: APP=40 (Ожидаемый уровень защиты) /NPF=200 (Нормальный уровень защиты)
- Жизнеспособность угольного фильтра: 3 месяца
- Рабочее давление: 4-7 бар
- Расход воздуха: 128-160 л/мин
- Уровень громкости: 69,7 дБА
- Маска сделана в соответствии с: CE PPE directive 89/686/EEC и нормой EN 14594:2005, подходит для использования в зонах 1 и 2, а также IIA и IIB



APP №	Наименование
091265	Щит DeVilbiss
091266	съёмную защитную пленку
091267	угольный фильтр к Маска PROV 600



• Цифровой регулятор воздуха Devilbiss

APP MANO 6 / MANO 7 / MANO 8



Очень точные цифровые манометры с дисплеем, позволяют воспроизводить заданное давление до 0,05 бар, что обеспечивает надлежащее функционирование управляемых устройств. Их легко читать. Они прочны и устойчивы к растворителям. Легко регулируются (достаточно нажать кнопку спуска затвора и отрегулировать), который позволяет точно контролировать поток воздуха в пистолетах-распылителях, пневматических насосах, ёмкостях под давлением, и многих другие продукты, используемых в лакировке. Манометр можно мыть в мойках для лакировочных пистолетов. Его прочность рассчитывается на 2 года, при эксплуатации в течение 24 часов в сутки. Допускается до работы манометра в зоне 0 (взрывоопасная зона, в которой постоянно удерживается угроза взрыва)

APP №	Наименование
1 63DGIPRO504BARK	Цифровой регулятор воздуха верхний
2 63DGIPRO502BAR	Цифровой регулятор воздуха нижний
3 63HAV501B	Регулятор воздуха DeVilbiss с манометром

• Регулятор давления с манометром



Манометры для регулировки давления воздуха в окрасочных пистолетах, откалиброванные максимально до 11 бар. Электрический манометр позволяет очень легко определить и откалибровать давление, в то время как ручной манометр устанавливается с помощью поворотной ручки. Имеют стандартные соединения 1/4", подходящие к большинству моделей окрасочных пистолетов, доступных на рынке. Манометры не могут очищаться в автоматических мойках для окрасочных пистолетов.

APP №	Наименование
1 639173	Регулятор IWATA с манометром 1/4"
2 639174	Регулятор IWATA с манометром 1/4"
3 389296	Регулятор давления с манометром RP/1 1/4"
4 389298	Регулятор давления с манометром, электрический 1/4"

• Антистатический воздушный шланг 9x16 из EPDM с муфтами

NTools AP 10 / AP 15 / APP AP 1

Высококачественный антистатический шланг, изготовленный из синего и черного (внутренний слой) материала EPDM, не содержащего силикона. Синий внешний слой EPDM стойкий к перетиранию и загрязнению. Внутренний черный слой EPDM для транспортировки воздуха упрочнен текстильной оплеткой. Шланг отличается высокой гибкостью и стойкостью к сдавливанию, растяжению и загибанию. Шланг предназначен для использования в покрасочных, механических цехах и других отраслях промышленности.



• Быстро соединители
APP № 389031



Преимущество изделия:

- легкий и эластичный,
- стойкий к истиранию,
- стойкий к погодным условиям,
- оснащен разъемами с малыми потерями, с большой механической прочностью.

APP №	Наименование	Обёртка
1 389035	NTools AP 10 - воздушный шланг 10m с муфтами	1 шт.
1 389036	NTools AP 15 - воздушный шланг 15m с муфтами	1 шт.
2 389038	NTools AP 50 - воздушный шланг 1mb	50 mb
3 389030	APP AP 1 - пневматический шланг 10m с муфтами	1 шт.
4 389032	APP AP 1 - пневматический шланг 1mb	50 mb

• Адаптационные муфты



Адаптационные муфты позволяют использовать чашки IWATA в лакокрасочных пистолетах других марок:

- муфта SATA и DeVilbiss позволяют использовать стандартную чашку W400 или чашку Mix&Spray W400 для работы с пистолетами Этих производителей.

- муфта WS400/3M PPS позволяет использовать систему чашек 3M PPS для работы с пистолетом WS-400.

- переходник W300 дает возможность использовать систему контейнеров 3M PPS для работы с распылителем WS-300.

- переходник W400/LPH400 дает возможность использовать систему контейнеров 3M PPS для работы с распылителем W-400/LPH400

APP №	Наименование
6391831	WS400/3M PPS
8630076	Адаптер W300 до 3M PPS
8630077	Адаптер W400/LPH400 до 3M PPS
3116033	Адаптер PPS Devilbiss GTI, PRI

• Соединители и патрубки для проводов и пневматического оборудования

Соединения и патрубки универсального применения обеспечивают взаимодействие с инструментами, которые оснащены стальными и латунными штепселями. Универсальное применение в промышленности и при лакокрасочных работах, учитывая простоту функционирования и высокую производительность (большой поток воздуха при минимальном падении давления). Пригоден для множества пневматических инструментов, оборудования сжатого воздуха и компрессоров.



APP №	Наименование
389031	SZP 5 - Быстроразъемное соединение для безопасного разъединения с патрубком для шланга d 9мм
389201	SZP 6 - Профессиональное быстроразъемное соединения для шланга, латунь d 8мм
389204	SZP 4 - Профессиональное быстроразъемное соединение с пластиковым фланцем для шланга d 8мм
389208	SZP 2 - Профессиональное быстроразъемное соединение с пластиковым фланцем - внутренняя резьба 1/4"
389212	SZP 1 - Профессиональное быстроразъемное соединение с пластиковым фланцем - наружная резьба 1/4"
389214	SZP 3 - Профессиональное быстроразъемное соединение с пластиковым фланцем - наружная резьба 1/2"
389254	ZL 6 - Штуцер быстроразъемного соединения EURO для шланга d 8мм
389255	ZL 7 - Штуцер быстроразъемного соединения EURO для шланга, латунь d 8мм
389257	ZL 1 - Латунная муфта - внутренняя резьба 1/4"
389258	ZL 2 - Латунная муфта - наружная резьба 1/4"
389282	ZL 3 - Патрубок для соединения шланга d 8мм

• Шарнирные муфты 1/4"



Поворотный штуцер для облегчения управления пистолетом подсоединённым к воздуховоду. Могут использоваться в лакокрасочных пистолетах и других приборах на пример пистолеты и другие устройства, например пневматические станки.

APP №	Наименование
389260	Внутренняя резьба - поворотный штуцер 1/4"
389262	Наружная резьба - поворотный штуцер 1/4"

• Баки для покрасочных пистолетов



Баки для покрасочных пистолетов DeVilbiss, FX1, IWATA

APP №	Наименование
639153	Осадочный бак PCG 6PE 600мл W400/W400WB/LPH400
639183	Осадочный бак 600мл Iwata SUPERNOVA WS400
639260	Осадочный бак AZ 600 м
639881	Осадочный бак 600мл M16x1,5 внутренняя резьба, пистолеты AS1001; H827; W400
639882	Осадочный бак 600мл для пистолетов Devilbiss (заменитель)
639942	Осадочный бак 600мл APP FX1
63GFC501	Осадочный бак для DeVilbiss GTI PRO LITE 600мл компл.
63SRI510	Осадочный бак для DeVilbiss SRI PRO 125мл компл.

• Фильтры для пистолетов

Расходуемые детали для пистолетов Devilbiss, Iwata, Air Gunsa, FX1.



APP №	Наименование
639101	Фильтр краски универсальный - Iwata W 400 / DeVilbiss упаковка 10 шт.
639200	Фильтр краски - Iwata WS 400
639201	Фильтр краски - Air Gunsa AZ3/AZ30/AZ40

215 - 278 МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ / МЕХАНИКА

- 216 – 221 Угловые, орбитальные, эксцентриковые
и планетарные шлифовальные машины
- 222 – 225 Полировальные машины
- 226 – 229 Отсасывающие системы
- 230 – 234 Другие авторемонтные работы
- 235 – 236 Расходные материалы - рабочие диски, губки, фильтр-пакеты
- 237 – 243 Краскопульты
- 244 – 246 Пистолеты для вытеснения массы
- 247 Пистолеты для продувки
- 248 – 250 Расходные материалы для краскопультов - манометры, соединители
- 251 – 253 Мойки для краскопультов
- 254 Регенераторы
- 255 – 256 Инфракрасные излучатели
- 257 – 267 Ремонт кузова - инвазивные методы
- 268 – 270 Ремонт кузова - неинвазивные методы
- 271 – 278 Технические аэрозоли

МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ / МЕХАНИКА

	Для водорастворимых продуктов	Для продуктов на основе органических или водных растворителей	
	UM 120 W	UG 110	UG 2000 D
APP №	200012	200010	200020
Количество мытых пистолетов:	1	1	2
Количество сопел:	-	6	14
Производительность насоса:	7,6 л/мин	7,6 л/мин	7,6 л/мин
Расход воздуха:	60 л/мин	60 л/мин	60 л/мин
Основная чистка:	Вручную	Автоматически - 60s	Автоматически - 60s
Раздув воздуха:	Вручную	-	-
Промывание чистым растворителем:	Вручную	-	-
Вытяжка паров:	-	-	UG 2000 D
Размеры:	Высота: 107 см Ширина: 48 см Глубина: 48 см	Высота: 103,5 см Ширина: 36,5 см Глубина: 34,8 см	Высота: 107 см Ширина: 48 см Глубина: 48 см
Вес:	25 кг	21 кг	25 кг



Двухмембранный насос

UM 120 W



Двухмембранный насос

UG 110



Двухмембранный насос

UG 2000 D

Ручная мойка для очистки покрасочного пистолета, используемого для покраски водорастворимыми лаками. Оснащена подвижным соплом и щёткой для покраски. Система автоматической коагуляции со смешиванием воздуха и фильтром обеспечивает извлечение остатков лаков из растворителя. Все детали, вступающие в контакт с растворителем, выполнены из нержавеющей стали.

Автоматическая мойка UG 110 позволяет быстро промыть один пистолет и одну чашку ёмкостью 660 мл. Цикл очистки занимает всего 60 секунд благодаря использованию 6 сопел и высокоэффективного мембранного насоса. Мойка снабжена механическим таймером, управляющим процессом очистки. Все детали, вступающие в контакт с чистящим препаратом выполнены из водостойких материалов.

Автоматическая мойка из серии 2000 позволяет промыть 2 покрасочные пистолета и две стандартные чаши ёмкостью 660 мл, используемые при покраске лаками на основе органических растворителей. Цикл очистки занимает всего 60 секунд благодаря использованию 14 сопел и высокоэффективного мембранного насоса. Мойки серии 2000 снабжены таймером, управляющим процессом очистки. Все детали, вступающие в контакт с растворителем, выполнены из нержавеющей стали.

Мойки поставляются без резервуаров на растворитель.



*Мойки UG 110, UG 2000 D могут использоваться с растворителями на основе воды благодаря применению водостойких элементов.

UG 4000 DVM	UG 5000 W
200040	200050
2	3
14	14
7,6 л/мин	7,6 л/мин
60 л/мин	60 л/мин
Автоматически	Автоматически/Вручную – часть WB
Полуавтоматически	Полуавтоматически /Вручную – часть WB
Полуавтоматически	Полуавтоматически /Вручную – часть WB
Да	Да
Высота: 107 см Ширина: 71 см Глубина: 48 см	Высота: 107 см Ширина: 119 см Глубина: 48 см
32 кг	57 кг



Двухмембранный
насос

UG 4000 DVM



Двухмембранный
насос

UG 5000 W

Автоматическая мойка позволяет промыть 2 покрасочные пистолета и две стандартные чашки ёмкостью 660 мл, используемые при покраске лаками на основе органических растворителей. Цикл очистки занимает всего 60 секунд благодаря использованию 14 сопел и высокоэффективного мембранного насоса. UG 4000 снабжена механическим таймером, управляющим процессом очистки, кнопкой фазы продувки и ополаскивания чистым растворителем. Все детали, вступающие в контакт с растворителем, выполнены из нержавеющей стали. Мойка позволяет также на ручную очистку с помощью щётки. После нажатия педали растворитель вводится непосредственно в щётку.

*Мойка может использоваться с растворителями на основе воды благодаря применению водостойких элементов.

Соединение мойки UG 4000 DVM и UM 120W.

Автоматическая мойка позволяет промыть 2 покрасочные пистолета и две стандартные чашки ёмкостью 660 мл, используемые при покраске лаками на основе органических растворителей. Цикл очистки занимает всего 60 секунд благодаря использованию 14 сопел и высокоэффективного мембранного насоса. Снабжена механическим таймером, управляющим процессом очистки, кнопкой фазы продувки и ополаскивания чистым растворителем. Все детали, вступающие в контакт с растворителем, выполнены из нержавеющей стали. Мойка позволяет также на ручную очистку с помощью щётки. После нажатия педали растворитель вводится непосредственно в щётку.

Ручная мойка для очистки покрасочного пистолета, используемого для покраски водорастворимыми лаками. Оснащена подвижным соплом и щёткой для покраски. Система автоматической коагуляции со смешиванием воздуха и фильтром обеспечивает извлечение остатков лаков из растворителя. Все детали, вступающие в контакт с растворителем, выполнены из нержавеющей стали.

ВНИМАНИЕ: Резервуары не поставляются в комплекте с мойкой.

*Мойки поставляются с резервуаром для «водной» части.

	IST C1	IST C2
APP №	200100	200110
Объём резервуара:	10 литров	15 литров
Мощность:	230V	230V
Размеры:	60 x 45 x 100 см	60 x 45 x 100 см
Вес:	40 kg	45 kg
Резервуар:	Нержавеющая сталь Aisi 304	Нержавеющая сталь Aisi 304
Управление:	Механическое	Механическое
Опции:	-	-
Дистилляция:	Однотемпературная	Однотемпературная



В предложении также регенераторы с микропроцессорным управлением и в взрывозащищённом исполнении

Другие регенераторы свыше 60 литров - просим связаться с нами!

Фирма IST создала серию С дистилляторов с мыслью об малых и средних автомобильных мастерских. Дистилляторы серии С характеризуются большой надёжностью благодаря простой конструкции и использованию материалов высокого качества для построения отдельных элементов. Резервуар выполнен из нержавеющей стали Aisi 304, благодаря чему он устойчив на воздействие органических растворителей. Система охлаждения выполнена из медных трубок, гарантирующих долговечность системы.

Процесс разделения растворителя и пигментов, а также других твёрдых элементов заключается в его испарении из смеси получившейся в результате очистки покрасочных пистолетов и других устройств. Растворитель после нагрева до определённой температуры начинает испаряться, а затем подвергается охлаждению в конденсаторе, охлаждаемым воздухом. По истечении заданного времени регенератор выключится автоматически. Навесное построение позволяет на лёгкое устранение остатков от дистилляции из резервуара. Использование специальных мешков обеспечивает более простой и быстрый способ устранения содержимого резервуара, сохраняя при этом чистоту устройства.

APP №	Модель	Размеры	Упаковка
200109	IST W PLT - Полиэтиленовый мешок	10L - 350мм x 470мм	10 шт.
200119	IST W PLT - Полиэтиленовый мешок	15L - 430мм x 550мм	10 шт.
200149	IST W PLT - Полиэтиленовый мешок	25L - 540мм x 650мм	10 шт.
200169	IST W PLT - Полиэтиленовый мешок	60L - 660мм x 850мм	10 шт.

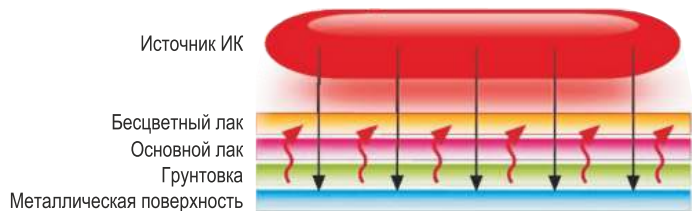
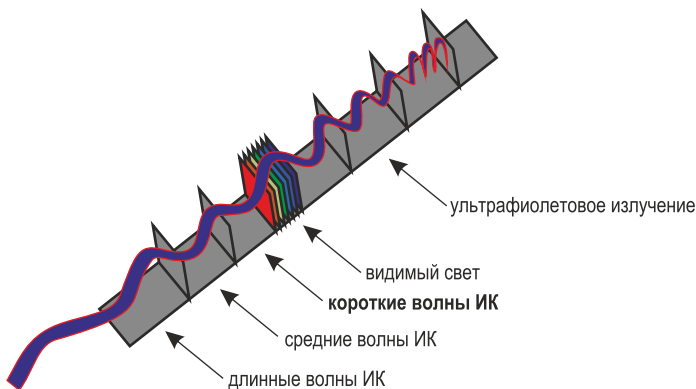
• Излучатели и коротковолновое инфракрасное излучение

Большинство работ связанных с ремонтом кузова и покраской ограничиваются до части автомобиля, на пример крыло, двери. Статистические исследования приводят, что более 70% ремонтов касается небольшой части автомобиля. При таких ремонтах отверждение свежеложенной оболочки в покрасочной кабине не обязательно и приводит к большому уровню потребления энергии по сравнению с размером сушенной поверхности. Самым разумным решением в этом случае является использование инфракрасного излучателя, который воздействует на выбранную нами область с одновременным ускорением процесса сушки. Конечно, в случае когда весь автомобиль или его большая часть подвергается покраске, наилучшим способом на быструю сушку оболочки является покрасочная кабина.

• Световое излучение, ИК и ультрафиолетовое

Интересует нас электромагнитное излучение, к которому зачисляется также свет подразделяется на три основных диапазона:

- инфракрасные волны - длиннее всего
- видимый свет - видимый невооружённым человеческим глазом
- Ультрафиолет - волны короче видимого света



Все излучатели ИК оснащены наиболее современными источниками инфракрасного излучения



в процессе сушки были применены только инфракрасные волны (ИК)

• Волны короткие, средние и длинные

Благодаря своим характеристикам только инфракрасные волны пригодны для согревания разных предметов, а таким образом и их сушки. Поэтому во всех излучателях применяется ИК излучение. Однако только некоторые используют часть инфракрасного излучения в его коротком диапазоне. Основная разница между действием определённых длин волн заключается в разной глубине их проникновения через покрасочные слои наложенные во время ремонта. Короткие волны используемые в излучателях FSD доходят до металлической основы вызывая выделение тепла на его поверхности. Поэтому процесс сушки начинается от наиболее глубоко расположенных мест сушенной оболочки, а затем проходит одновременно по всему объёму слоя, обеспечивая равномерное испарение растворителя со всей покрасочной оболочки.

Время сушки

В таблице представлено время необходимое для сушки разных типов основ

Приблизительное время сушки			
Материал	Коротковолновый ИК излучатель	Покрасочная кабина	Непринуждённая сушка*
Шпатлевка	6 - 7 мин	10 - 20 мин	+/- 30-60 мин
Грунты	5 - 10 мин	15 - 25 мин	+/- 25-30 мин
Основы	10 - 15 мин	30-45 мин	+/- 240 мин
Акриловые краски	15 - 20 мин	30-45 мин	+/- 240 мин
Лак бесцветный	15 - 20 мин	30-45 мин	+/- 240 мин

*Непринуждённая сушка - время зависит от температуры окружающей среды



• Излучатель с регулированием времени (1 кВт) NTools FDS 1000

Излучатель NTools FDS 1000 оснащен один регулируемыми лампами мощностью 1000 Вт с большим диапазоном настроек. Позволяет сушить большинство поверхностей автомобилей. Нагревательный модуль можно установить как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Регулирование мощности и времени производится вручную при помощи регулировочных рычажков.



• Излучатель FDS 2000 Plus (2 кВт) с телескопической стрелой, регулировка времени и температуры NTools FDS 2000 Plus

Излучатель FDS 2000 Plus - оснащен двумя регулируемыми лампами с большим диапазоном настроек, а также телескопическим рычагом, позволяющим сушить большинство поверхностей современных транспортных средств. Нагревательный модуль устанавливается как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Регулировка мощности и времени осуществляется электронным способом с помощью панели управления.



• Излучатель с регулированием времени и излучаемой мощности (4 кВт) NTools FDS 4000

Излучатель FDS 4000 оснащен кассетой с четырьмя лампами по 1000 Вт. Специальным образом спроектированная система ламп в кассете дает равномерное распределение температуры на нагревательном элементе. Регулирование мощности и времени производится при помощи электрической панели управления. Нагревание может происходить в импульсном или непрерывном режиме.



	FDS 1000	FDS 2000 Plus	FDS 4000
APP №	190279	190280P	190282
Мощность	1 x 1000 Вт	2 x 1000 Вт	4 x 1000 Вт
Питание	Одна фаза 220 В, 50/60 Гц	Одна фаза 220 В, 50/60 Гц	Одна фаза 220 В, 50/60 Гц
Настройка времени	Мануально от 0 до 60 минут	Электрически От 0 до 60 минут	Электрически От 0 до 99 минут
Поверхность сушки	400 мм x 300 мм	1200 мм x 1000 мм	1200 мм x 1000 мм
Регулирование мощности	отсутствие	от 35 до 100 (%)	от 35 до 100 (%)
Температура	35-80°C	35-80 °C	35-80 °C
Настройка времени	0-60 мм	1-99 мм	1-99 мм

215 - 278 МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ / МЕХАНИКА

216 – 221	Угловые, орбитальные, эксцентриковые и планетарные шлифовальные машины
222 – 225	Полировальные машины
226 – 229	Отсасывающие системы
230 – 234	Другие авторемонтные работы
235 – 236	Расходные материалы - рабочие диски, губки, фильтр-пакеты
237 – 243	Краскопульты
244 – 246	Пистолеты для вытеснения массы
247	Пистолеты для продувки
248 – 250	Расходные материалы для краскопультов - манометры, соединители
251 – 253	Мойки для краскопультов
254	Регенераторы
255 – 256	Инфракрасные излучатели
257 – 267	Ремонт кузова - инвазивные методы
268 – 270	Ремонт кузова - неинвазивные методы
271 – 278	Технические аэрозоли

МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ / МЕХАНИКА

• Тележка для панельных ремонтов

NTools CAR BODY REPAIR SYSTEM Premium / Aluminium / Standard



- 1 NTools CAR BODY REPAIR SYSTEM Premium - Полностью оборудованная тележка с набором инструментов, предназначенных для панельных ремонтов стальных и алюминиевых автомобильных кузовов. Система, находящаяся на тележке, позволяет выполнять все операции, необходимые для восстановления первоначальной формы поврежденных поверхностей, а ее наиболее важным элементом являются споттеры NTools SPOT 3000 и NTools ALU SPOT 3000.

В комплекте есть устройство защиты от перенапряжения, подключаемое к аккумулятору, защищающее чувствительные системы электроники ремонтируемого транспортного средства.

Панельный ремонт невозможен без имеющихся на оснащении: вытягивающей балки PULL SYSTEM, мини-лифтера и противовеса с когтями, благодаря которым можно ремонтировать любое свободное место поврежденного кузова.

Очень важно, чтобы во время ремонта кузова из алюминия рабочая поверхность была должным образом нагрета. Для этого на тележке имеется электрический фен большой мощности с регулировкой температуры и количества выдаваемого воздуха. В комплекте имеется также ряд дополнительных ручных инструментов, таких как молотки, рихтовальные бабки, рихтовальная рулетка, пневматическая шлифовальная машина с полной системой Fast Lock, а также пистолет для продувки загрязненных поверхностей. В дополнение к этому, система Premium отличается аккумуляторными наборами разжимных кулаков и съемников на шурупверт, необходимыми для рихтовальных ремонтов, а также полной системой для неинвазивных (клеевых) ремонтов, в состав которого входят: мини-лифтер для грибков, грибки, а также планки для вытягивания вмятин большого размера. Все это дополняется такими принадлежностями, как термоплавкий клей, клеевой пистолет, киянки и т.п.

Все эти элементы находятся на тележке, оснащенной электрической и пневматическими системами с фильтрами очистки воздуха. Кроме того, тележка имеет перфорированную доску с набором подвесок для инструментов (40 шт.) - благодаря этому можно полностью организовать свое рабочее место.



- 2 NTools CAR BODY REPAIR SYSTEM Aluminium - Полностью оборудованная тележка с набором инструментов для панельных ремонтов алюминиевых автомобильных кузовов.

Система, находящаяся на тележке, позволяет выполнять все операции, необходимые для восстановления первоначальной формы поврежденных поверхностей, а ее наиболее важным элементом является споттер NTools ALU SPOT 3000.

В комплекте есть устройство защиты от перенапряжения, подключаемое к аккумулятору, защищающее чувствительные системы электроники ремонтируемого транспортного средства. Панельный ремонт невозможен без имеющихся на оснащении: вытягивающей балки PULL SYSTEM, мини-лифтера и противовеса с когтями, благодаря которым можно ремонтировать любое свободное место поврежденного кузова.

Очень важно, чтобы во время ремонта кузова из алюминия рабочая поверхность была должным образом нагрета. Для этого на тележке имеется электрический фен большой мощности с регулировкой температуры и количества выдаваемого воздуха.

В комплекте имеется также ряд дополнительных ручных инструментов, таких как молотки, рихтовальные бабки, рихтовальная рулетка, пневматическая шлифовальная машина с полной системой Fast Lock, а также пистолет для продувки загрязненных поверхностей.

Все эти элементы находятся на тележке, оснащенной электрической и пневматическими системами с фильтрами очистки воздуха. Кроме того, тележка имеет перфорированную доску с набором подвесок для инструментов (40 шт.) - благодаря этому можно полностью организовать свое рабочее место.



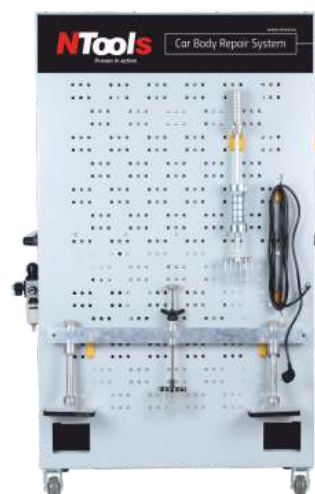
- 3 NTools CAR BODY REPAIR SYSTEM Standard - Полностью оборудованная тележка с набором инструментов для панельных ремонтов стальных автомобильных кузовов.

Система, находящаяся на тележке, позволяет выполнять все операции, необходимые для восстановления первоначальной формы поврежденных поверхностей, а ее наиболее важным элементом является споттер NTools SPOT 3000.

В комплекте есть устройство защиты от перенапряжения, подключаемое к аккумулятору, защищающее чувствительные системы электроники ремонтируемого транспортного средства.

Панельный ремонт невозможен без имеющихся в оснащении: Балки для вытягивания PULL SYSTEM, мини-лифтера и противовеса с когтями, благодаря которым можно отремонтировать любое место поврежденного кузова.

В комплекте имеется также ряд дополнительных ручных инструментов, таких как молотки, рихтовальные бабки, рихтовальная рулетка, а также пистолет для продувки загрязненных поверхностей. Все эти элементы находятся на тележке, оснащенной электрической и пневматическими системами с фильтрами очистки воздуха. Кроме того, тележка имеет перфорированную доску с набором подвесок для инструментов (40 шт.) - благодаря этому можно полностью организовать свое рабочее место.



Более подробную информацию о тележке для панельных ремонтов на: www.app.com.pl

APP №	Имя
354003	Тележка для панельных ремонтов NTools CAR BODY REPAIR SYSTEM Premium
354002	Тележка для панельных ремонтов NTools CAR BODY REPAIR SYSTEM Aluminium
354001	Тележка для панельных ремонтов NTools CAR BODY REPAIR SYSTEM Standard
170543	Рабочий системный NTools CBR W



Возникшие в результате столкновения или аварии повреждения чаще всего требуют вмешательства в структуру материала. В такой ситуации убирают слой лака и при помощи специализированного оборудования припаивают к поверхности листа различных видов аксессуары (в зависимости от характеристик и местоположения), чтобы затем используя соответствующие инструменты (описанные ниже) удалить последствия столкновения или аварии. Такие методы называются инвазивным ремонтом.

• Вытяжка вмятин - примеры возможного использования



Компактный электронный
споттер с аксессуарами
NTools DIGI SPOT 3000 / 3000 Plus
APP Nr 350004D / 350004DP



Пуллер для локального
ремонта с аксессуарами
APP № 351550



Компактный электронный
споттер с аксессуарами
NTools DIGI SPOT 3000 / 3000 Plus
APP Nr 350004D / 350004DP



Вытягивающая балка 0,9 м
с оснасткой
APP № 351497



Электрод для приварки скоб
APP № 350245



Скобы прямые
Усиленные
APP № 351510



Скобы изогнутые
Усиленные
APP № 351515



Стержень длиной 300 мм
APP № 351521



Компактный электронный
споттер с аксессуарами
NTools DIGI SPOT 3000 / 3000 Plus
APP Nr 350004D / 350004DP



Противовес с наконечником
Для споттера 0,5 кг
APP № 351030

Или



Противовес с ручкой
И наконечником для
споттера 1,8 кг
APP № 351036



Ручка для медного
Треугольника
APP № 350357



Медный треугольник
APP № 350520



• Компактный электронный споттер с аксессуарами

NTools SPOT 3000D / 3000DP

Spoter NTools DIGI SPOT 3000 – это основной инструмент для ремонта кузовных элементов автомобиля, необходимый для каждого автосервиса по кузовной ремонту или покраске. Предназначен для выполнения всех работ, связанных с вытягиванием вмятин на кузове автомобиля.

Компактный электронный споттер с аксессуарами:

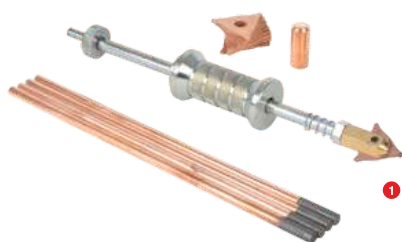
- 1 APP № 351033 - Противовес с держателем для треугольников 1,1 кг (350004D) или

- 2 APP № 350356 - Противовес с держателем для треугольников с медным наконечником 1,1 кг (350004DP)

APP № 350236 - Саложковый электрод для споттера

APP № 350238 - Угольный электрод для споттера, длина 35 см, d 10 мм, уп. 4 шт.

APP № 350520 - Медный треугольник для споттера, уп. 10 шт.



NTools SPOT 3000D



NTools SPOT 3000DP

APP №	350004D / 350004DP
ПИТАНИЕ	380V 50Hz / 60Hz
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК	3000A
ЦИКЛ РАБОТЫ	3000A 5%
МАКС. МОЩНОСТЬ	12 kVA
ВЕС	24 кг + аксессуаров
РАЗМЕРЫ	345 x 205 x 235 мм

• Споттер компактный с аксессуарами

NTools ALU SPOT 3000

NTools ALU SPOT 3000 разработан специально для выполнения всех работ, связанных с вытягиванием вмятин автомобильных кузовов из алюминия, путем приваривания битов диаметром от М3 до М6.

Споттер управляется микропроцессором, имеет цифровой дисплей, а регулировка мощности осуществляется в диапазоне от 1 до 9. Устройство позволяет ремонтировать кузова без снятия обивки.

В состав комплекта входят:

- Автоматический пистолет для приваривания
- Кабель массы
- Биты
- Кольца, навинчиваемое на биты
- Электрод для приваривания битов



APP №	352600
Напряжение	230 В 50/60 Гц
Настройка мощности	регулировка от 1 до 9
Быстрое приваривание	1 мс
Привариваемые биты	от 3 мм до 6 мм
Вес	11 кг

• Защита от перенапряжения

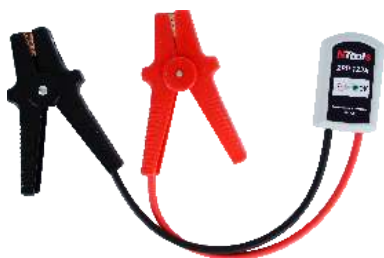
NTools ZPP 1224

Автомат, защищающий электронику автомобиля от повреждения во время сварки, плазменной резки и контактной сварки листового металла кузова. Защищает ABS, компьютер, аварийные сообщения, а также память индивидуальных настроек. Устройство сглаживает небольшие скачки напряжения. При большом коротком замыкании защита принимает нагрузку на себя и повреждается, защищая электронику транспортного средства.

Защита устанавливается на клеммах аккумулятора, благодаря чему нет необходимости в отключении аккумулятора на время ремонта автомобиля.

Технические характеристики:

- тройная защита,
- 12В/24В
- светодиодная индикация правильности.



APP №	Имя	Упаковка
353903	Защита от перенапряжения	1 шт.

• Тележка для компактного споттера и сварочных аппаратов

NTools WZ SPOT

Трехполочная тележка для транспортировки сварочных аппаратов грузоподъемностью до 120 кг (верхняя и средняя полки – до 35 кг). Тележка имеет место на газовый баллон. Оснащена двумя постоянными колесами и двумя поворотными, обеспечивающими превосходную маневренность. Нижняя полка подходит для хранения всех сварочных аксессуаров, таких как противовес, треугольники, заклепки и проч. Тележка обеспечивает полную мобильность сварочных аппаратов и экономит место в мастерской. Дurable изготовленная тележка характеризуется легкостью монтажа и обслуживания.



APP №	Имя	Упаковка
350361	Тележка для компактного споттера и сварочных аппаратов	1 шт.



• Вытягивающая балка 0,9 м с оснасткой PULL SYSTEM NTools BW STANDARD

Профессиональный инструмент длиной 0,9 м для устранения вогнутых мест.

Балка имеет две подвижные, оборотные и переставные опоры, позволяющие устойчиво опираться на любую плоскости. В комплект оснастки балки входит также передвижная соединительная тяга (6 захватов) с точным шагом в 1,5 мм для вытягивания вогнутых мест.

Балка и опоры, выполнены из алюминия, а соединительная тяга - из стали.



APP №	Имя	Упаковка
351497	Вытягивающая балка 0,9 м с оснасткой PULL SYSTEM	1 шт.
351497P	Коготь к вытяжной гребень PULL SYSTEM	1 шт.
351063	Вытяжной гребень (6 зубов)	1 шт.
351064	Вытяжной гребень (8 зубов)	1 шт.

• Пуллер для локального ремонта с аксессуарами NTools PNP SET

Пуллер для локального ремонта – это универсальное устройство для вытягивания небольших вмятин. Обладает очень широким диапазоном регулировки как опоры, так и вытягивающего стержня, благодаря чему может применяться практически на любой поверхности. Затягивание рукоятки Пуллера приводит к движению вытягивающего стержня вверх. Высоту вытягивания можно точно регулировать.

Набор включает в себя:

APP № 351555 Точечный электрод для вытягивания небольших вмятин.

APP № 351558 Адаптер электрода 351555.

APP № 351560 Адаптер для присоединения пуллера к споттеру (устройство для спаивания).

APP № 351552 Захват для грибов.



APP №	Имя	Упаковка
351550	Пуллер для локального ремонта с аксессуарами	1 шт.

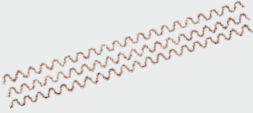
• Мини-лифтер для клеевого ремонта / Резиновые прокладки для пуллера PNK (2шт.) NTools PNK / NTools PNKG

- 1 Мини-лифтер APP является устройством, предназначенным для беспокрасочного удаления небольших вмятин клеевым методом. Обслуживание одной рукой позволяет быстро выполнять работу при удалении малых вмятин. Небольшие размеры устройства позволяют добраться до труднодоступных областей кузова. Мини-лифтер изготовлен из алюминия, что делает его легким и удобным в использовании. Подвижные ножки с подкладками из микрорезины защищают кузов от царапин и обеспечивают необходимую амортизацию во время работы. Ножки сами припасовываются к поверхности кузова. Высота работы мини-лифтера регулируется с помощью ручки, позволяющей подогнать рабочей наконечник к соответствующему грибку.

- 2 Ntools PNKP - Подкладки из микрорезины - это комплект (левая + правая) мягких плиток со слоем клея для прикрепления под ножки минилифтера для клеевых ремонтов NTools PNK. Подкладки имеют толщину 4 мм и являются очень мягкими и гибкими. Они защищают краску от царапин и не оставляют следов на кузове транспортных средств.



	APP №	Длина	Ширина	Высота	Толщина	Вес
1	351551	21,5 см	8,5 см	14,5 см	-	580 г
2	351553	-	-	-	4 мм	-

Фотография	APP №	Описание	Информация о продукте
	351510 351510X	СКОБЫ ПРЯМЫЕ УСИЛЕННЫЕ (50 шт / 10 шт)	Скобы с повышенной жёсткостью и толщиной для вытяжки больших вмятин. Привариваемые по линии повреждения при помощи электроды 350245. Через скобу перекалывают прут 351520 или 351521. Вытяжка происходит при помощи ручки 351070 или вытяжного гребня.
	351515 351515X	СКОБЫ ИЗОГНУТЫЕ УСИЛЕННЫЕ (50 шт / 10 шт)	Скобы с повышенной жёсткостью и толщиной для вытяжки больших вмятин. Привариваемые по линии повреждения при помощи электроды 350245. Через скобу перекалывают прут 351520 или 351521. Вытяжка происходит при помощи ручки 351070 или вытяжного гребня.
	351511 351511X	СКОБЫ ПРЯМЫЕ (100 шт / 10 шт)	Привариваемые по линии повреждения при помощи электроды 350245. Через скобу перекалывают прут 351520 или 351521. Вытяжка происходит при помощи ручки 351070 или вытяжного гребня.
	351516 351516X	СКОБЫ ИЗОГНУТЫЕ (100 шт / 10 шт)	Привариваемые по линии повреждения при помощи электроды 350245. Через скобу перекалывают прут 351520 или 351521. Вытяжка происходит при помощи ручки 351070 или вытяжного гребня.
	350245	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ПРИВАРКИ СКОБ	Используется для приварки прямых и изогнутых скоб.
	350527	ГОФРИРОВАННАЯ ПРОВОЛОКА ДЛИННА 300 мм (10 шт)	Гофрированная проволока для приварки при помощи электрода 350248. Вытяжка вмятин при помощи вытяжного гребня.
	351520	СТЕРЖЕНЬ длинна 180 мм	Используется для ремонта с применением привариваемых по линии повреждения скоб. Стержень просовывают в скобы и через него переносится сила вытяжки
	351521	СТЕРЖЕНЬ длинна 300 мм	Используется для ремонта с применением привариваемых по линии повреждения скоб. Стержень просовывают в скобы и через него переносится сила вытяжки
	351555	ТОЧЕЧНЫЙ ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ВЫТЯЖКИ МЕНЬШИХ ВМЯТИН	Используется с устройством ПУЛЛЕР 351550. Применяется при вытяжке маленьких вмятин, подсоединяя его непосредственно к споттеру
	351558	АДАПТЕР ДЛЯ ЭЛЕКТОРДА 351555	Даёт возможность прикрепления электрода 351555 к устройству ПУЛЛЕР 351550
	351566	ЭЛЕКТРОД В ФОРМЕ КЛЮЧА ДЛЯ ПУЛЛЕРА 351550 (10 шт)	Используется для устройства ПУЛЛЕР. Применяется при вытяжке маленьких вмятин, подсоединяя его непосредственно к споттеру. Для работы в данной конфигурации необходимо применить элементы 351563 и 351560.
	351563	АДАПТЕР ДЛЯ ЭЛЕКТОРДА В ФОРМЕ КЛЮЧА	Позволяет использовать электрод в форме ключа 351563 для устройства ПУЛЛЕР 351550
	351560	АДАПТЕР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПУЛЛЕРА К СПОТТЕРУ (СВАРКЕ)	Позволяет подключить устройство ПУЛЛЕР 351550 к пистолету сварки или споттера. Его надевают на верхнюю часть вытягивающего стержня.

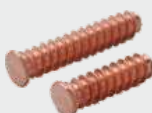
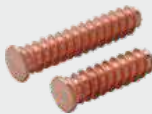
Информация о продукте	Описание	APP №	Фотография
Адаптер предназначен для пуллера 351550 для вытяжки стержнем. Позволяет работать с приваренными скобами и на вытяжку стержнем. Благодаря нему Пуллер может использоваться в качестве короткого бруса для вытяжки	АДАПТЕР ДЛЯ ПУЛЛЕРА 351550 ДЛЯ ВЫТЯЖКИ СТЕРЖНЕМ	351568	
Противовес с возможностью подключения к пульверизатору спотер. После оснащения соответствующим захватом или электродом дает возможность приварки выгибания углублений, среди прочего, с помощью треугольников омедненных 350520, омедненных подкладок 350525, прямых ячеек (битов) 351510 или косых 351515.	Противовес с наконечником, омедненным для спотера, 1,1 кг.	350356	
Зубило с возможностью прямого подключения к сварочной горелке или споттеру. Идеально подходит для осторожной вытяжки вмятин благодаря низкому (0,5 кг) весу гири.	ПРОТИВОВЕС С НАКОНЕЧНИКОМ ДЛЯ СПОТТЕРА 0,5 кг	351030	
Противовес для подключения непосредственно к пистолету споттера. Оснащён ручкой для медного треугольника. Для содействия с медным треугольником 350520	ПРОТИВОВЕС С НАКОНЕЧНИКОМ ДЛЯ СПОТТЕРА И РУЧКОЙ ДЛЯ МЕДНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА	351033	
Зубило с ручкой. Резьба M14x1,5 позволяет монтировать крючок к шайбам, ручку к гвоздям или вытягивающего гребня.	ПРОТИВОВЕС С РУЧКОЙ 1,1 кг	351034	
Зубило с возможностью прямого подключения к сварочной горелке. Резьба M14x1,5 позволяет монтировать крючок к шайбам, ручку к гвоздям или вытягивающего гребня.	ПРОТИВОВЕС С РУЧКОЙ И НАКОНЕЧНИКОМ ДЛЯ СПОТТЕРА 1,8 кг	351036	
Зубило с повышенным инерционным весом (2,5 кг). Рабочая часть законченная резьбой M14x1,5 даёт возможность прикрепления разных наконечников.	ПРОТИВОВЕС С РУЧКОЙ 2,5 кг	351038	
Масса с точечным электродом и магнитной пластиной для панельных работ.	МАССА ДЛЯ СПОТТЕРА - МАГНИТНАЯ	351002	
Для прикрепления на каждом противовесе з резьбой M14x1,5.	ГОЛОВКА ДЛЯ ПРОТИВОВЕСА ДЛЯ ЗАКЛЁПОК (ГВОЗДЕЙ)	350354	
Для прикрепления на каждом противовесе з резьбой M14x1,5.	КРЮК ДЛЯ ШАЙБ	351060	
Электрод для односторонней точечной сварки. Диаметр 10 мм.	ТОЧЕЧНЫЙ ЭЛЕКТРОД ДЛЯ СПОТТЕРА	350235	
Цилиндрический электрод для точечной сварки. Используется для исправления выпуклостей, сформированных после точечной вытяжки. Диаметр 16 мм.	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ	351236	
Дуговой электрод (полукруглый) для приварки подкрылка. Может быть использован для приварки гофрированной проволоки.	ДУГОВОЙ ЭЛЕКТРОД ДЛЯ СПОТТЕРА	350237	

Фотография	APP №	Описание	Информация о продукте
	350238	УГОЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД ДЛЯ СПОТТЕРА	Углеродный электрод для локального нагрева и сокращения избытков металла, сформированных после вытяжки. Диаметр 10 мм. Длина 300 мм.
	350239	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ЗАКЛЁПОК ДЛЯ СПОТТЕРА	Электрод для заклёпок закрепляющих, в частности боковые панели. Можно приваривать заклёпки: 350530, 350531, 350532.
	350240	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ЗАКЛЁПОК (ГВОЗДЕЙ) ДЛЯ СПОТТЕРА	Электрод предназначен для приварки заклёпок (гвоздей) 350515 и 350516 длиной 50 мм и диаметром 2 и 2,5 мм, а также заклёпок с резьбой диаметром 4 мм. Диаметр электрода 16 мм.
	350241	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ЗАКЛЁПОК С РЕЗЬБОЙ ДЛЯ СПОТТЕРА	Электрод предназначен для приварки шайб диаметром 5 и 6 мм. Диаметр электрода 16 мм.
	350242	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ШАЙБ ДЛЯ СПОТТЕР	Электрод с магнитом для приварки шайб 350525 в вертикальном положении к поверхности металла. Диаметр электрода 16 мм.
	350247	Электрод для волнообразной	Используется для спотера TECNA 7630, SPOT 3000. Необходимо применение переходника 350270.
	350357	РУЧКА ДЛЯ МЕДНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА	Для прикрепления к любому противовесу с резьбой M14x1.5. Примечание! Противовес должен иметь возможность непосредственного подключения к споттеру или сварке.
	351063	ВЫТЯЖНОЙ ГРЕБЕНЬ (6 ЗУБОВ) M14x1,5	Вытяжной гребень для вытяжки вмятин с помощью гофрированной проволоки или скоб. Для использования с любым противовесом с резьбой M14x1.5.
	351064	ВЫТЯЖНОЙ ГРЕБЕНЬ (8 ЗУБОВ) M14x1,5	Вытяжной гребень для вытяжки вмятин с помощью гофрированной проволоки или скоб. Для использования с любым противовесом с резьбой M14x1.5.
	350507	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ ДЛЯ СПОТТЕРА	Используется для споттера TECNA 7630. Используется для нагрева металла с целью исправления выпуклостей. Необходимо применить адаптер 350270.
	350505	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ШАЙБ ДЛЯ СПОТТЕРА	Используется для споттера TECNA 7630. Для приварки шайб 350525. Необходимо применить адаптер 350270.
	350502	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ГВОЗДЕЙ 2 мм и 2,5 мм ДЛЯ СПОТТЕРА	Используется для споттера TECNA 7630 для приварки гвоздей (заклёпок) 350515 и 350516 длиной 50 мм и диаметром 2 и 2,5 мм.
	350503	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ МЕДНЫХ ВИНТОВ M4 ДЛЯ СПОТТЕРА	Используется для споттера TECNA 7630 для приварки заклёпок с винтом диаметром 4 мм.



Информация о продукте	Описание	APP №	Фотография
Используется для споттера TECNA 7630 для приварки заклёпок с винтом.	ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ЗАКЛЁПОК С МАГНИТОМ ДЛЯ СПОТТЕРА	350504	
Крюк используется для вытяжки вмятин с применением шайб. Крюк размещают на головке противовеса предназначенного для заклёпок (гвоздей) 350354.	КРЮК ДЛЯ ШАЙБ ДЛЯ СПОТТЕРА	350508	
Заклёпки приваривают к поверхности металла электродом 350240 или 350502 на месте вмятины. Вытяжка происходит с применением головки 350354 и противовеса.	ЗАКЛЁПКИ (ГВОЗДИ) ДЛЯ ВЫТЯЖКИ 2x50 мм. (100 шт)	350515	
Заклёпки приваривают к поверхности металла электродом 350240 или 350502 на месте вмятины. Вытяжка происходит с применением головки 350354 и противовеса.	ЗАКЛЁПКИ (ГВОЗДИ) ДЛЯ ВЫТЯЖКИ 2,5x50 мм. (100 шт)	350516	
Установлен на противовесе подсоединённом прямо к споттеру. Приваривается к поверхности металла на месте повреждения.	МЕДНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК (20 шт)	350520	
Шайба приваривается к поверхности металла на месте повреждения при помощи электрода 350242 или 350505.	МЕДНОЕ КОЛЬЦО (ШАЙБА) (100 шт)	350525	
Приварка при помощи электрода 350241. Обычно используется в моторном отсеке для установки резервуаров, блоков предохранителей и т.д.	МЕДНЫЙ ВИНТ М6х20 мм (50 шт)	350529	
Заклёпка для приварки к поверхности металла. Используется в качестве крепления к панелям на кузовах автомобилей.	ЗАКЛЁПКА ГЛАДКАЯ ДЛЯ СПОТТЕРА 3x3,2 мм (100 шт)	350530	
Заклёпка для приварки к поверхности металла. Используется в качестве крепления к панелям на кузовах автомобилей.	ЗАКЛЁПКА ГЛАДКАЯ ДЛЯ СПОТТЕРА 3x4,5 мм (100 шт)	350531	
Заклёпка для приварки к поверхности металла. Используется в качестве крепления к панелям на кузовах автомобилей.	ЗАКЛЁПКА ГЛАДКАЯ ДЛЯ СПОТТЕРА 5x10 мм (100 шт)	350532	



Фотография	APP №	Описание	Информация о продукте
	350533	МЕДНЫЙ ВИНТ М5х18 мм	Приварка при помощи электрода 350241 или 350504. Обычно используется в моторном отсеке для установки резервуаров, блоков предохранителей и т.д.
	350536	МЕДНЫЙ ВИНТ М5х12 мм	Приварка при помощи электрода 350241 или 350504. Обычно используется в моторном отсеке для установки резервуаров, блоков предохранителей и т.д.
	350534	МЕДНАЯ ЗАКЛЁПКА С винтом 5,5х12 мм. (100 шт)	Приварка при помощи электрода 350241 или 350504. Обычно используется для прикрепления крючков от электрических пучков.
	350535	МЕДНАЯ ЗАКЛЁПКА С винтом 5,5х25 мм. (100 шт)	Приварка при помощи электрода 350241 или 350504. Обычно используется для прикрепления крючков от электрических пучков.
	350537	Кольцо навинчивается на заклепки для алюминиевого листа, М4, упак. (5 шт.)	Кольцо навинчено на заклепки для алюминиевого листа 350538. Используется для выгибания углубления в автомобилях, в которых кузов выполнен из алюминиевых листов.
	350538	Заклепка для алюминиевого листа, М4 х 16мм, упак. (100 шт.)	Приваривается с помощью спотера для алюминия 352600. Используется для выгибания углубления в автомобилях, в которых кузов выполнен из алюминиевых листов.

Примеры ремонтов



Подготовка основы и приварка скоб на линии повреждения.



После вытяжки главной вмятины брусок демонтируют, остальные скобы откручивают.



Рычаг Пуллер 351550 может применяться также в качестве короткого вытягивающего бруска с помощью адаптера 351568.



• Рихтовочный рубанок для кузовов 350 мм NTools HB 350

NTools HB 350 - это надежный, изготовленный из легких сплавов рихтовочный рубанок, предназначенный для работы с рихтовочными рашпилями NTools 9 и 12 TPI. Рубанок применяется при обработке таких материалов, как сталь или олово во время лужения элементов кузова. Инструмент оснащен талрепом, благодаря которому можно регулировать кривизну рашпиля в трех плоскостях (вогнутая, плоская или выпуклая), с целью подгонки к соответствующему элементу кузова.



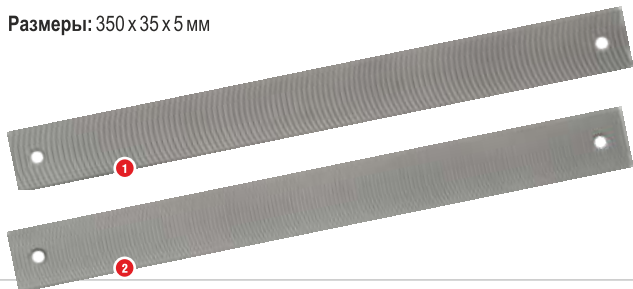
APP №	Имя	Упаковка
360250	Рихтовочный рубанок для кузовов 350 мм	1 шт.

• Рашпиль для рихтовочного рубанка (черновой) / (отделочный) NTools 9 TPI / 12 TPI

NTools 9 TPI (черновой) - это двусторонний рашпиль, предназначенный для использования с рихтовочным рубанком NTools Hb350. Черновой рашпиль служит в том числе для предварительной обработки (удаление излишков) олова в процессе лужения. Благодаря достаточной гибкости он позволяет работать в разных плоскостях кузова. На 1 дюйм (2,54 см) поверхности рашпиля приходится 9 острых режущих кромок.

NTools 12 TPI (отделочный) - это двусторонний рашпиль, предназначенный для использования с рихтовочным рубанком NTools Hb350. Отделочный рашпиль служит в том числе для окончательной обработки (удаление излишков) олова в процессе лужения. Благодаря достаточной гибкости он позволяет работать в разных плоскостях кузова. На 1 дюйм (2,54 см) поверхности рашпиля приходится 12 острых режущих кромок.

Размеры: 350 x 35 x 5 мм



NTools 9 TPI

NTools 12 TPI

	APP №	Имя	Упаковка
1	360255	Рашпиль для рихтовочного рубанка (черновой)	1 шт.
2	360260	Рашпиль для рихтовочного рубанка (отделочный)	1 шт.

• Самозатемняющаяся сварочная маска MASTER для электродуговой сварки NTools MASTER



Сварочная маска выполнена из специального нейлона, благодаря чему обладает высокой устойчивостью к высокой температуре во время сварки.

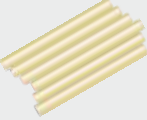
Диапазон регулирования и отличные параметры позволяют её применять во всех процессах электродуговой сварки.

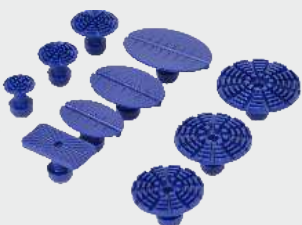
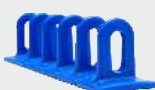
Благодаря большой площади маска отлично защищает лицо, а высококачественный ЖК-экран и многослойный оптический фильтр, обеспечивают отличную видимость и защиту от УФ и ИК-излучения.

- Защитные стекла для маски доступны под номером NTools MASTER APP № 091314



APP №	Размер	Упаковка
091312	универсальный	1 шт.

Фотография	АРР №	Описание	Информация о продукте
	351552	РУЧКА ДЛЯ ГРИБКОВ	Используется при ремонтах с применением горячего клея. Прикрепляется к Пуллеру 351550 или стержней вытяжных брусков 351611 или 351620. Винт М10, материал: алюминий.
	351885	ПИСТОЛЕТ ДЛЯ КЛЕЯ В СТЕРЖНЕ	Электрический пистолет для термоклей в стержнях предназначен для использования во время беспокрасочного удаления вмятин при помощи Glue Puller. Также подходит для склеивания элементов в авто-, столярных или обивочных мастерских.
	351696	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕРМОПЛАВКИЙ КЛЕЙ	Универсальный термоплавкий клей в стержневых вкладышах используется при беспокрасочном удалении вмятин клеевым методом. NTools G-STICKS характеризуется улучшенной адгезией, благодаря чему имеется возможность с большим усилием вытягивать вмятины, возникшие на кузове транспортного средства.
	351698	ТЕРМОКЛЕЙ ГОЛУБОЙ ДЛЯ GLUE PULLER'A 250 гр (19 палочек)	Для использования при низких температурах (быстрее застывает на холодных элементах, на пример зимой)
	351699	ТЕРМОКЛЕЙ БЕЖЕВЫЙ ДЛЯ GLUE PULLER'A 250 гр (19 палочек)	Для использования при высоких температурах (быстрее застывает на тёплых элементах, на пример летом)
	351700	КРАСНЫЙ ГРИБОК СФЕРИЧЕСКИЙ КРУГЛЫЙ d=16 мм	Для использования с устройством Пуллер 351550. Применяется для вытяжки маленьких вмятин.
	351701	КРАСНЫЙ ГРИБОК СФЕРИЧЕСКИЙ КРУГЛЫЙ d=21 мм	Для использования с устройством Пуллер 351550. Применяется для вытяжки средних вмятин.
	351702	КРАСНЫЙ ГРИБОК СФЕРИЧЕСКИЙ КРУГЛЫЙ d=32 мм	Для использования с устройством Пуллер 351550. Применяется для вытяжки больших вмятин.
	351703	ГОЛУБОЙ ГРИБОК КРУГЛЫЙ ПЛОСКИЙ d=36 мм	Грибок жёсткий. Применяется для сильнейшей вытяжки вмятин.
	351704	ЖЁЛТЫЙ ГРИБОК КРУГЛЫЙ ПЛОСКИЙ d=40 мм	Грибок жёсткий. Применяется для сильнейшей вытяжки вмятин.
	351705	ЖЁЛТЫЙ ГРИБОК ЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ ПЛОСКИЙ 47x33 мм	Грибок жёсткий. Применяется для сильнейшей вытяжки овальных вмятин.
	351706	ФИОЛЕТОВЫЙ ГРИБОК КРУГЛЫЙ ПЛОСКИЙ d=36 мм	Грибок эластичный. Применяется для осторожной вытяжки вмятин.
	351707	ФИОЛЕТОВЫЙ ГРИБОК ЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ ПЛОСКИЙ 47x33 мм	Грибок эластичный. Применяется для осторожной вытяжки овальных вмятин.

Информация о продукте	Описание	APP №	Фотография
Применяется при больших и плоских повреждениях поверхности.	ГРИБОК БОЛЬШОЙ ПЛОСКИЙ ДЛЯ GLUE PULLER'A	351691	
Применяется при больших и глубоких повреждениях поверхности.	ГРИБОК БОЛЬШОЙ СФЕРИЧЕСКИЙ ДЛЯ GLUE PULLER'A	351692	
Применяется при меньших и плоских повреждениях поверхности.	ГРИБОК МАЛЕНЬКИЙ ПЛОСКИЙ ДЛЯ GLUE PULLER'A	351693	
Применяется при меньших и глубоких повреждениях поверхности.	ГРИБОК МАЛЕНЬКИЙ сферический ДЛЯ GLUE PULLER'A	351694	
Набор грибов, предназначенных для вытяжки вмятин клеевым методом с помощью Пуллера. Грибки изготовлены из композита пластмасс, что повышает их долговечность. В набор включены грибки круглые, плоские, сферические и эллиптические и прямоугольный.	НАБОР ГРИБКОВ ДЛЯ ВЫТЯЖКИ ВМЯТИН 1х грибок круглый плоский d=40 мм 1х грибок круглый плоский d=35 мм 1х грибок круглый плоский d=32 мм 1х грибок круглый сферический d=25 мм 1х грибок круглый сферический d=20 мм 1х грибок круглый сферический d=15 мм 1х грибок эллиптический плоский 48x33 мм 1х грибок эллиптический плоский 40x22 мм 1х грибок эллиптический плоский 33x22 мм 1х грибок прямоугольный плоский 32x17	351710	
Вытягивающая узкая плоская панель. Используется для вытяжки больших вмятин без повреждения лакокрасочного покрытия. Её можно отрезать до нужной длины. Вытяжка при помощи гребня или адаптеров 351730, 351731	ВЫТЯГИВАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ КРАСНАЯ 6x22x156 мм (1 шт)	351720	
Вытягивающая широкая плоская панель. Используется для вытяжки больших вмятин без повреждения лакокрасочного покрытия. Её можно отрезать до нужной длины. Вытяжка при помощи гребня или адаптеров 351730, 351731	ВЫТЯГИВАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ СЕРАЯ 6x22x156 мм (1 шт)	351721	
Вытягивающая полукруглая панель. Используется для вытяжки больших, глубоких вмятин без повреждения лакокрасочного покрытия. Её можно отрезать до нужной длины. Вытяжка при помощи гребня или адаптеров 351730, 351731	ВЫТЯГИВАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ ЗЕЛЁНАЯ ПОЛУКРУГЛАЯ 6x22x156 мм (1 шт)	351722	
Вытягивающая средняя плоская панель. Используется для вытяжки больших вмятин без повреждения лакокрасочного покрытия. Её можно отрезать до нужной длины. Вытяжка при помощи гребня или адаптеров 351730, 351731	ВЫТЯГИВАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ ГОЛУБАЯ 6x22x156 мм (1 шт)	351723	
Вытягивающая треугольная панель. Используется для вытяжки рубцов и изгибов без повреждения лакокрасочного покрытия. Её можно отрезать до нужной длины. Вытяжка при помощи гребня или адаптеров 351730, 351731.	ВЫТЯГИВАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ ЖЁЛТАЯ ТРЕУГОЛЬНАЯ 6x22x156 мм (1 шт)	351724	
Приспособлен для содействия с вытяжными брусками. Обеспечивает одновременную вытяжку двух панелей.	АДАПТЕР ДЛЯ ВЫТЯЖКИ ПАНЕЛЕЙ ОТДЕЛЬНЫЙ М10х1,5	351730	



Фотография	APP №	Описание	Информация о продукте
	351731	АДАПТЕР ДЛЯ ВЫТЯЖКИ ПАНЕЛЕЙ ОТДЕЛЬНЫЙ М14х1,5	Приспособлен для содействия с противовесами. Обеспечивает одновременную вытяжку двух панелей.
	351680	ПРИСОСКА ДЛЯ ВЫТЯЖКИ ВМЯТИН БОЛЬШАЯ	Присоска с диаметром 120 мм для вытяжки больших вмятин на мягких поверхностях (двери, крыша, боковые панели фургонов, и т.д.)
	351681	ПРИСОСКА ДЛЯ ВЫТЯЖКИ ВМЯТИН МАЛЕНЬКАЯ	Присоска с диаметром 75 мм для вытяжки больших вмятин на мягких поверхностях (двери, крыша, боковые панели фургонов, и т.д.)
	351686	АДАПТЕР ДЛЯ ЗУБИЛА ДЛЯ ГРИБКОВ НА ГОРЯЧИЙ КЛЕЙ	Для укрепления на зубиле (противовесе) с винтом М14х1,5. Применяется при ремонтах вмятин без покраски с помощью плоских грибков и горячего клея. В наборе кольцо, поглощающее кинетическую энергию.
	351645	МОЛОТОК АЛЮМИНИЕВЫЙ МАЛЕНЬКИЙ 90 гр	Алюминиевые молотки идеально подходят для снятия напряжения с восстанавливаемого элемента в связи, т.к. они изготовлены из более мягкого материала, чем восстанавливаемая часть.
	360753	МОЛОТОК КРУГЛЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ ТЕФЛОН-РЕЗИНА	Молоток для осторожных работ. Маленькие размеры (диаметр около 12 мм) и небольшой вес способствуют тому, что молоток идеально подходит при неинвазивных работах (без повреждения лакокрасочной поверхности)

• Инерционный молоток ALU для насадок NTools MB1000

Инерционный молоток NTools PDR MB1000 предназначен для безлакового исправления вмятин. Инструмент выполнен из стали и алюминия. Небольшой вес делает молоток простым в использовании и позволяет комфортно выполнять работу по ремонту кузова. Молоток оснащен съемным адаптером для насадок для обеспечения совместимости устройства почти с каждой насадкой и наконечником, которые используются при клеевом методе PDR.



APP №	Наименование	Сб. упаковка
351886	Инерционный молоток ALU для насадок	1 шт.

215 - 278 МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ / МЕХАНИКА

216 – 221	Угловые, орбитальные, эксцентриковые и планетарные шлифовальные машины
222 – 225	Полировальные машины
226 – 229	Отсасывающие системы
230 – 234	Другие авторемонтные работы
235 – 236	Расходные материалы - рабочие диски, губки, фильтр-пакеты
237 – 243	Краскопульты
244 – 246	Пистолеты для вытеснения массы
247	Пистолеты для продувки
248 – 250	Расходные материалы для краскопультов - манометры, соединители
251 – 253	Мойки для краскопультов
254	Регенераторы
255 – 256	Инфракрасные излучатели
257 – 267	Ремонт кузова - инвазивные методы
268 – 270	Ремонт кузова - неинвазивные методы
271 – 278	Технические аэрозоли

МАШИНЫ / ОБОРУДОВАНИЕ / МЕХАНИКА



• Препарат, позволяющий выполнить оценку правильности полирования поверхности APP FINISH TEST SPRAY



Нанесение слоя препарата на полированную поверхность и вытирание мягкой тряпочкой из микрофибры, позволяет оценить правильность полирования, вследствие смывания эмульсии и восков для придания блеска, входящих в качестве составляющих. Недостаточно отполированные участки и изъяны полирования становятся видимыми.

- простота и скорость использования
- возможность контроля качества выполняемых услуг/ремонтов
- предотвращает небрежное полирование (и возможные рекламации)
- экономит время

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
210910	аэрозоль	400 мл	6 шт.

• Препарат, позволяющий контролировать правильность предварительного шлифования поверхности APP KONTROL SPRAY



Облегчает надлежащую подготовку поверхности под лак. Аккуратно распыляемый препарат гарантирует равномерное покрытие поверхности грунтовки и шпаклевки. В процессе их шлифования, вскрывает участки с царапинами, порами, повреждениями и дефектами, обеспечивая аккуратную обработку.

- удобный в использовании (аэрозоль, не рассыпается, как например пудра)
- легкий в использовании (не требует подготовки поверхности)
- быстросохнущий (2 мин.)
- не забивает шлифовальную бумагу



APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
210915	аэрозоль	400 мл	6 шт.

• Препарат для удаления старых слоев красок и лаков APP PAINT EX PLUS SPRAY



Препарат для химического удаления красок и лаков. Предназначен для удаления: грунтов, грунтовок, красок, отделочных лаков и эмалей, а также полиуретанов с металла, стекла, керамических плиток, бетона, кирпича и дерева. Препарат не является едким и удаляется с помощью растворителя либо воды.



VOC in g/l: 2a (850) 834

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
211001	аэрозоль	400 мл	6 шт.

• Препарат для очистки тормозной системы и двигателей APP BR 01 SPRAY



APP BR 01 Spray – это активное чистящее средство с сильным обезжиривающим действием для тормозной системы, сцепления и промасленных частей машин.

Применение: BR 01 Spray позволяет очищать дисковые, барабанные тормоза (осадки с тормозных колодок), плитки и обкладки сцеплений от лишнего слоя масла или смазки. Пригоден для обезжиривания насосов, карбюраторов, цилиндров и других частей машин или оборудования. Необходим при ремонтах и монтаже в промышленности и ремесленничестве.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212000	аэрозоль	600 мл	12 шт.



• Смывка многофункциональная универсальная APP ZU 500 SPRAY



APP ZU 500 Spray – многофункциональная универсальная смывка в аэрозоле – 600 мл. Содержит ацетон сильного обезжиривающего действия – общего применения.

Применение:

- очистка частей двигателя, пружин, электропроводки, стартеров, подшипниковых валов, направляющих, а также трудно удаляемых пятен с обивки и тканей.
- удаляет смолу, клеи, загрязнения и осадки, которые образуются на сцеплении и тормозах.

Перед использованием на пластике, резине, цветных частях или тканях рекомендуется проведение тестирования на малозаметной поверхности для оценки его эффективности. Придает блеска вычищенным поверхностям.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
211090	аэрозоль	600 мл	12 шт.

• Профессиональная пена для мытья и очистки оконных стекол APP PS 50 SPRAY



APP PS 50 Spray – это профессиональная пена для мытья и очистки оконных стекол с чрезвычайно мощной формулой, которая действует быстро и эффективно. APP PS 50 служит для очищения разного рода стеклянных поверхностей, в том числе для окон, каминного стекла, стекла духового шкафа, автомобильных стекол, зеркал и рефлекторов. Благодаря содержанию аммиака эффективно удаляет самые трудные загрязнения – масла, смолы и жира. Полностью справляется с дорожными загрязнениями и никотиновым осадком.

Дополнительные преимущества:

- формула пены обеспечивает более длительную адгезию препарата к поверхности;
- удаляет остатки насекомых с автомобильных стекол;
- при правильном использовании не оставляет следов и разводов;
- гарантирует чистое стекло и улучшает видимость.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212017	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Силикон APP SIL 120 SPRAY



APP Силикон Spray – защитное, изоляционное средство для ухода и придания скольжения для пластмасс, дерева, резины, металла, которое не содержит жира и растворителей.

Применение. Обволакивает тонкой оболочкой элементы от влажности и окисления. Средство предохраняет пластмассы от старения. Придает им блеск, продлевает долговечность и эластичность прокладкам и резиновым элементам. Создает чистый не затвердевающий слой для скольжения, имеющий антистатические качества – выполняет роль отличного электроизолирующего средства. Температуростойкий. Пригоден также для использования в пищевой промышленности.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212007	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Смазка белая APP BS 180 SPRAY



APP BS 80 Spray – универсальное смазочное средство с содержанием PTFE с нейтральным pH. Предназначено для использования при температуре -30°С до +180°С. Устойчиво на воздействие кислот, соли и щелочей небольшой концентрации. Удаляет воду и защищает металл от коррозии. Предохраняет от замерзания подвижные металлические части машин.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212008	аэрозоль	400 мл	12 шт.



• Вазелин APP W 11 SPRAY



APP W 11 Spray – это вазелин в аэрозоле – 400 мл. Универсальное средство для смазывания с нейтральным pH. Устойчив на воздействие легких кислот и щелочей, а также на воздействие атмосферных факторов. Прозрачная смазка высокого качества для консервации и антикоррозионного действия с температурой работы от -30°C до +100°C.

Применение:

- Защита полюсов батарей, замков, болтов, гвоздей и затворов
- Защита электростыков и радиоантенн
- Защита ультралегких самолетов и ветряных турбин
- Возможность использования в пищевой промышленности

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212031	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Смазка керамическая APP SC 1200°C SPRAY



APP SC 1200°C – это керамическая смазка в аэрозоле – 400 мл. Устойчивое на воздействие высоких температур керамическое средство для смазки используется на механических и термических элементах, несущих большую нагрузку. Упрощает демонтаж ранее смазанных частей. Предотвращает коррозию и прилипание смазанных элементов. Температура работы от -40°C до +1200°C.

Применение:

- в тормозных системах ABS
- при монтаже тормозных колодок
- при монтаже зонда ЛЯМБДА
- промышленные печи
- при монтаже выхлопных систем и в соединениях, подверженных воздействию высокой температуры

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212032	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Смазка тефлоновая APP ST 250 SPRAY



APP ST 250 Spray – это тефлоновая смазка в аэрозоле – 400 мл. Смазочное средство высокого качества, содержащее PTFE (тефлон), для использования на механических элементах из металла, пластмасс и резины, несущих большую нагрузку. Имеет очень низкий коэффициент трения и превосходной адгезией. Продлевает эксплуатацию подвижных частей. Температура работы от -50°C до +250°C.

Применение:

- цепи, дверные навесы, конвейера
- передача в коробке передач
- промышленные вакуумные насосы
- сельскохозяйственное оборудование
- резиновые уплотнения

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212033	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Смазка для цепей APP SL 280 SPRAY



APP SL 280 Spray – это смазка для цепей в аэрозоле – 400 мл. Синтетическое смазочное средство для долгосрочной консервации цепей, тросов, подшипников и зубчатых передач. Ограничивает трение и шумы при эксплуатации. Формула препарата ограничивает прилипание частиц пыли и песка к смазанным элементам.

Применение:

- смазывание цепей мотоциклов, велосипедов, виллообразных тележек, подъемных кранов, машин, полуоткрытых зубчатых передач, катушек, направляющих, рельсов скольжения, стальных тросов, тросов и тяг
- долгосрочное внутреннее и внешнее смазывание шарико- и роликоподшипников, зубчатых и червячных передач, самоуплотняющихся колец, Уплотнительных колец и муфт, шарниров, сцеплений и т.п. Любого типа.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212030	аэрозоль	400 мл	12 шт.



• Препарат сварочный APP SPAW SPRAY



APP SPAW Spray чистит и консервирует сопла сварочных горелок, защищая головку горелки и свариваемые элементы от брызг, одновременно не ослабляя швов. Сварные элементы можно подвергать дальнейшей обработке, например, воронению, гальванизации, лакированию без дополнительного очищения.

Свойства. Средство представляет собой комплексную защиту в ходе сварки, продлевая работоспособность газовых и контактных сопел. Дает возможность быстрого очищения сопла и его замены. Препарат не содержит силикона.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212013	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Средство для клиновых ремней APP V BELT SPRAY



APP V Belt Spray— это средство для клиновых ремней в аэрозоле 400 мл. Высококачественный препарат для консервации и противодействия скольжению и сдвигу клиновых ремней. Обладает исключительной адгезией и обеспечивает длительную защиту и увеличивает работоспособность ремней.

Применение:

- для смазывания клиновых ремней в: оснащении двигателей, сельскохозяйственных машинах, токарных станках, фрезеровальных машинах, прессах, компрессорах, косилках, бетономешалках, насосах, виллообразных подъемниках и т.п.

Свойства.

Препарат устойчив на воздействие атмосферных условий. Наносить равномерно сплошным тонким слоем. Использовать при выключенном двигателе. Двигатель можно запустить после испарения растворителя (1 минута).

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212060	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Средство для резки и сверления APP CD DRILL SPRAY



APP CD Drill Spray это средство для резки и сверления в аэрозоли 400 мл. Высококачественное минеральное масло, которое предотвращает перегревание металла и улучшает параметры обработки. Обладает очень хорошими антикоррозионными и проникающими свойствами. Препарат не содержит силикон.

Применение:

- рекомендуется для трудно обрабатываемых материалов: нержавеющей стали, алюминия, цветных и благородных металлов, латуни и других сплавов металлов

- облегчает резание, пиление, нанесение резьбы, прикручивание, точение, фрезеровку и сверление

- защищает, предохраняет и уменьшает изнашивание инструментов

Перед тем, как приступить к обработке, обильно обрызгать материал и инструменты препаратом и добавлять во время работы.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212065	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Контакт спрей APP KS E SPRAY



APP KS E Spray – 400 мл - это препарат, препятствующий воздействию влаги и образованию коррозии, которые повышают надежность электропроводки. Удаляет окисленные места на стыках, устраняя воду. Ликвидирует и предотвращает возникновение нарушений и аварий в электропроводке, спровоцированные влагой.

Применение:

- консервация и уход за электропроводкой в транспортной электронике и электротехнике

- защита проводов, электрических контактов, штепселей, кабельных соединений, предохранителей, свечей

накаливания и стыков от окисления и создания сульфидов

- в случае проблем с запуском двигателя в механических транспортных средствах обрызгать всю систему зажигания вместе с блистером аппарата зажигания. Места, выбранные для консервации, такие, как штепселя, кабели, стыки, обильно обрызгать и оставить на минуту. Лишнее средство удалить при помощи салфетки.

Препарат растворяет смолу – не использовать для лакированных Проводов и электрических намоток.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212050	аэрозоль	400 мл	12 шт.



• Аэрозольный клей APP K50 SPRAY



APP K 50 Spray это - быстрый и универсальный аэрозольный клей предназначенный для применения в механических средствах передвижения, ремесле, моделизме и домашнем хозяйстве.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
040506	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Пенка для очистки внутри транспортных средств APP PC 25 SPRAY



APP PC 25 Spray— это универсальная пенка высокой эффективности очистки.
Использование:

PC 25 служит для очистки внутри автомобильных транспортных средств, спортивного снаряжения и общего использования в домашнем хозяйстве.

Свойства:

Быстро удаляет любые трудно устранимые загрязнения вследствие попадания жиров, масла и смолы. Может использоваться для очистки стеклянных, хромированных и пластиковых элементов. Идеально ликвидирует насекомых с оконных стекол и кузова, а также загрязнения на коврах и обивке. Придает свежий вид матовым обветшалым пластмассам. Чистит спортивное снаряжение: доски для серфинга, велосипеды, лыжные ботинки и многое другое.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212016	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Препарат для очистки салона транспортных средств APP COCKPIT SPRAY



APP Cockpit Spray – это ароматизированный аэрозоль для очистки и консервации салонов транспортных средств.

Применение:

Cockpit Spray служит для очистки, придания блеска и консервации элементов автомобильных кабин. Особенно пригоден для поверхностей, выполненных из пластмасс, резины, дерева и кожи, например, распределительный щит, виниловый подвесной потолок, резиновая облицовка и т.п.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212019	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Препарат для дезинфекции кондиционера APP K 44 SPRAY



APP K 44 Spray – безопасный для пользователя и простой в использовании препарат, предназначенный для дезинфекции и консервации систем кондиционирования и вентиляции. Благодаря длинному и гибкому шлангу позволяет использовать препарат непосредственно в испарителе и других трудно доступных местах. Обеспечивает длительный эффект.

Применение:

- для удаления грибков, плесени и сапрофитов из испарителя и воздухонагнетательной системы
- для консервации вентиляционных каналов
- для удаления неприятного запаха в кабине транспортного средства

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212018	аэрозоль	400 мл	12 шт.



• Препарат для очистки окрасочных пистолетов от остатков обычных лаков APP GUN CLEANER SPRAY



Специальная комбинация чистящих средств, то есть растворителей, ацетона и добавок, которая гарантирует эффективное, быстрое и аккуратное удаление остатков обычных лаков.

- удобство в использовании (аэрозоль)
- скорость (всегда готовый к использованию)
- эффективность (соответствующая смесь)
- экономичность (применение только на избранных элементах)

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
210901	аэрозоль	400 мл	6 шт.

• Средство для удаления ржавчины с сульфатом молибдена APP WB 30 SPRAY



APP WB 30 Spray – это средство, обладающее качествами, позволяющими удалить ржавчину и смазывать поверхности.

Применение:

WB 30 Spray позволяет быстро демонтировать поврежденные и спекшиеся соединения (винтовые, стержневые, клиновые). Необходим при ремонтных работах, пригоден для монтажа и консервации.

Свойства:

Очень хорошее средство для удаления ржавчины, содержащее бисульфат молибдена. Прекрасное смазочное и контактное средство. Длительно защищает от коррозии. Ликвидирует скрежет и скрипение, смазывая поверхности скольжения. Чистит и консервирует тормозные системы, гибкие тяги и всякого рода цепи.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212010	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Смазка медная APP SM 1100°C SPRAY



APP SM 1100C Spray является смазочным средством с большим содержанием меди. Предотвращает заклинивание соединений металлических элементов, подверженных воздействию высоких температур. Обладает антикоррозионным действием. Устойчив на воздействие многих химических веществ и атмосферных условий. Температурная стойкость: от -40°С до +1100°С.

Применение:

Предназначен для использования в резьбовых соединениях, а также в металлических стыках.

Полноценные свойства препарат получает после испарения растворителя, т.е. по истечении приблизительно 1 минуты.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212009	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Препарат, облегчающий запуск двигателя APP QUICK START SPRAY

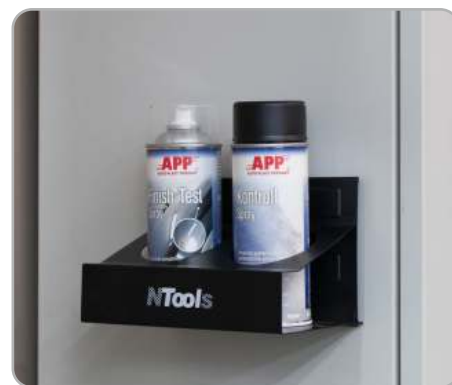


APP Quick Strat Spray – это простой в применении препарат, предназначенный для помощи в запуске двигателей внутреннего сгорания высокого давления (дизель) и двигателей с искровым зажиганием

Применение:

- для использования в легковых, грузовых автомобилях, автобусах и сельскохозяйственных тягачах
- для быстрого запуска двигателей внутреннего сгорания при низких температурах
- для запуска двигателей с самозажиганием, используемых в промышленных условиях
- для быстрого запуска редко используемых двигателей, например, в резервных генераторах
- для помощи в запуске двигателей, используемых в домашнем хозяйстве, например, в косилках внутреннего сгорания

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212002	аэрозоль	400 мл	12 шт.



• Средство обнаружения утечек в системах под давлением APP WN 360 SPRAY

Средство обнаружения утечек APP WN 360 Spray используется для быстрого и точного обнаружения утечек в напорных трубопроводах с жидкостью или газом. Препарат не вызывает коррозии, может использоваться на металлических или пластиковых поверхностях.



Применение:

- трубы со сжатым воздухом, природным газом или газом (например, установка LPG, кондиционер), арматура, соединители
- обнаружение утечек в местах остающихся под давлением, в болтовых, клепаных и фланцевых соединениях, швах, свариваемых при наружной температуре -20°C.

Преимущества данного средства:

- консистенция пены
- подходит для всех типов установок
- может применяться на неочищенной поверхности
- не требует смывания
- экономия энергии и расходов



APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212004	аэрозоль	400 мл	12 шт.

• Сжатый воздух + замораживатель 600 мл APP SP 69 SPRAY



Баллон APP SP 69 Spray находится под давлением и содержит сжатый воздух и газ-пропеллент.

APP SP 69 это продукт 2 в 1 – очищает и замораживает.

При использовании баллона в положении клапаном вверх из него под большим давлением будет выдвигаться воздух, позволяющий удалять пыль и другие загрязнения. Дополнительная трубка длиной 15 см с аппликатором позволяет наносить препарат в труднодоступных местах.

При использовании баллона в перевернутом положении (клапаном вниз) содержимое SP 69 позволит снизить температуру элементов в ходе сборки или демонтажа до -69°C.

APP №	Упаковка	Вместимость	Сб.упаковка
212069	аэрозоль	600 мл	12 шт.

• Магнитная вешалка для аэрозолей NTools WM CAN

Магнитный держатель, позволяющий крепление и хранение баллонов с аэрозолями и принадлежностей, таких как отвертки и т.п., в соответствующим образом подобранных отверстиях. Намагнитненная стенка держателя позволяет помещать его в любом месте мастерской.

Держатель изготовлен из прочного материала, который идеально подходит для каждой рабочей области.



APP №	Название	Сб.упаковка
170111	Магнитная вешалка для аэрозолей	1 шт.

СПИСОК ПРОДУКТОВ

НАЗВАНИЕ РАЗВИТАЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Абразивная губка	APP PS G	53
Абразивный диск	APP Fast LOCK D	54
Аэрозольный универсальный клей	APP K50 Spray	276
Матирующая добавка	APP Modular 2K Acryl Line	130, 131. 139
Шлифовальная тарелка со шпинделем	APP Fast LOCK T	54
Абразивная лента	APP 541 XF	50
Абразивное волокно рулонное	APP WSR	53
Абразивные круги для резки нержавеющей стали (inox)	APP SDC	60, 127
Абразивные круги для резки стали	APP SDCS	60, 127
Абразивные круги для шлифования стали	APP SDSS	60, 127
Абразивные пластинчатые круги для шлифования стали	APP LL 125	61, 126
Абразивный брусок	APP Carbon	47
Абразивный диск	APP F666	49
Абразивный диск для удаления старого покрытия	APP DS. R	55
Автомобильная натуральная замша	APP IR N	152
Адаптер для W400 и LPH 400	3M PPS 2	250
Адаптер для WS400	3M PPS 1	250
Адаптер для подключения отсасывающих шлангов диаметром 24мм -	NTools AD 30	236
Адаптер для покрасочных пистолетов GTI PRO LITE	3M PPS 3	250
Адаптер для шлифовальных машин NTools RS 150	NTools RS 150	236
Акриловые краски и грунтовки в аэрозоли	APP Rally Color Spray	16
Акриловые краски и грунтовки в аэрозоли	APP Rally Haftgrund Spray	16
Акриловый лак MS	APP RAL 9005	15
Антикоррозионный препарат	APP R-STOP	14
Антистатический воздухопровод с элементами быстрого соединения	APP AP 1	194, 249
Антистатический воздушный шланг 9x16 из EPDM	NTools AP	194, 249
Аппликатор грунтовки для вклеивания стекол	APP AP	39
Ароматизатор в автомобиль Vip 50 мл	APP PURE	148
Аспираторпыли с электрический автоматом включения	RUPES KS 260 EN	229
Аспираторпыли с электрический автоматом включения	RUPES S 145 EL	229
Аспираторпыли с электропневматическим автоматом включения	RUPES S 145 EPL	229
Аспираторпыли с электропневматическим автоматом включения и	RUPES KS 260 EPNS	229
Бабка рихтовальная типа M1 (удлиненно-выпуклая)	NTS BM1	126
Бабка рихтовальная типа M2 (каблук)	NTS BM2	126
баллончик для 2-ух компонентных изделий 300мл	APP Pre Fill Gas Converter	15
Банка для краски с крышкой и пломбой	APP P Cup	119
БЕСТЕНЕВАЯ ЛАМПА НА ПРИСОСКЕ	NTools LC 340	203
Бесцветный двухкомпонентный акриловый лак	APP 2K HS Acryl Klarlack	21
Блокировка дверей, капота или багажника	NTools BLK 3	106
Большой набор для ремонта пластмасс методом «степлера»	NTools Hot Stapler Set	181
Большой набор полировальных материалов	Rupes Big Foot	236
Бруски шлифовальные пенные	APP KSP	61
Бруски шлифовочные пенные	APP KSP	61
Бумага маскировочная, покрытая полиэтиленом 30 см/200м	APP P Mask PE	68, 193
Бумага маскирующая	APP P Mask Premium	67, 193
Бумага маскирующая	APP P Mask Standard	67, 193
Бумажный, фильтрационный мешок для VC 30Еco	NTools WF 30	196, 228, 236
Бумажный, фильтрационный мешок для VC 36E/EP (Rupes S130, S145)	NTools WF 36	196, 228, 237
Бутылка с длинным горлышком + крышка	APP B-Neck	115, 157
Быстросоединителидлябезопасногоразъединенияспатрубком дляшланга8/9 мм	APP SZP 5	194, 249

НАЗВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Быстросохнущий воск с содержанием натурального воска Carnauba	APP QUARTZ Q803	76, 163
Быстросохнущий двухкомпонентный бесцветный акриловый лак HS	APP 2K HS Klarlack Smart	23
Вазелин	APP W 11 Spray	274
Вакуумные держатели стекла (с присосками)	APP PWS SET	38
Ведёрки для краски	APP Bucket C	119
Ведёрки для краски	APP Bucket T	119
Весы электронные Modular	APP Sartorius PMA7501	130,132
Вибрационная мини - шлифовальная машина с интегрированным	RUPES LS 71T	218
Вибрационная шлифовальная машина	RUPES SSPF	218
Вибрационная шлифовальная машина, приспособленная к пылеотводу	RUPES SL 42AES	218
Вибрационная электрическая шлифовальная машина	RUPES EK 150 AE	219
Вибрационная электрическая шлифовальная машина	RUPES SSPF VR	218
Вибрационно-ротационная шлифовальная машина	RUPES BR 65 AE	219
Вибрационно-ротационные машины приспособленные для пылеотвода	RUPES RA 150 A	220
Вибрационно-ротационный шлифовальный станок с автономной	RUPES ER 03	218
Вибрационно-ротационный шлифовальный станок с автономной	RUPES ER 05	218
Вискозная обтирочная ткань	APP Wiskoza	88, 156, 192
Вискозная, прессованная губка	APP GCX	116, 151
Вкладка для приспособления для определения ровности поверхности	NTools WR	203
Внешнее сопло для пистолета SAM 2002 (Renault)	APP DR	244
Внешнее сопло для пистолета SAM 2002 (VW)	APP DVW	244
Внутреннее сопло для пистолета SAM 2002 (белое)	APP DW	244
Воронка Forda	APP KF 1	112
Воск для щетки для сбора пыли	APP WAX SALON	154
Воск карнауба	APP P15 Hard Gloss Wax	79, 162
Восковая масса для защиты автомобильных шасси	APP W100 WAX	44
Восковая масса для защиты автомобильных шасси, аэрозоль	APP W100 WAX Spray	44
Вспомогательная тележка для кузовных элементов	NTools WPK	107
Высокоэффективный препарат для очистки автомобиля 10,0л	APP M UNI Cleaner	147
Выталкивающий газ	APP Pre Fill Gas Spray	15
Вытягивающая балка PULL-SYSTEM с оснасткой	NTools BW-STANDARD	261
Вытяжной гребень (6 зубов) м14х1,7	NTools PW 9/10	264
Вытяжной стенд для пробного распыления	NTools SNP	108
Гель для мытья сильно загрязненных рук	APP Handreninger	86
Генератор ОЗОНА & УФ-С	APP G OZ	189
Герметизирующая полимерная распыляющаяся масса	APP MS Polymer	33
Гибкие зонды для антикоррозионной защиты замкнутых профилей	APP SG 3	246
Гигиеническая маска	APP HG 50	96
Гидравлический комплект 4Т с ручным насосом	NTools ZH 4T	125
Главный фильтр S130/S145 - бумажный	RUPES FG 1	236
Главный фильтр S235/EP	RUPES FG 4	236
Главный фильтр для KS260E/EP	RUPES FG 5	236
Главный, бумажный фильтр для VC 36E/EP	NTools PG 36	236
Головка + сопло + игла для FX1 HPS PLUS	APP GL 8	239
Головка амортизирующая для использования искусственного	APP GA 125	80, 165
Головка для противовеса для заклёпок (гвоздей)	NTools EL 11	263
Грибок большой плоский для glue puller'a	NTools TAB 1	204
Грибок большой сферический для glue puller'a	NTools TAB 2	204
Грибок маленький плоский для glue puller'a	NTools TAB 3	204
Грибок маленький сферический для glue puller'a	NTools TAB 4	204

НАЗВАНИЕ РАЗВИТАЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Грунт однокомпонентный реагирующий	APP 1K Haftgrund	12
Губка абразивная	APP FLEX	53
Губка для нанесения консервирующих средств	APP GB SB	152
Губка Полировальная – универсальная, липучка h25	APP GP 150 PR	80, 164
Губка Полировальная – универсальная, липучка h25	APP GP 180 PR	80, 164
Губка Полировальная – универсальная, липучка h30	APP GP 210 PR	80, 164
Губка полировочная - на липучке	RUPES Big Foot UHS	236
Губка полировочная h30 - на липучке	APP QUARTZ Q804	80, 164
Губка полировочная h30 - на липучке	APP QUARTZ Q805	80, 164
Губки APP	APP G1	116, 151
Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка	APP 2K Grund EP 3:1	12
Двухкомпонентные акриловые лак – белый.	APP SL 00	15
Двухкомпонентный акриловый грунт наполняющий	APP 2K HS Acrylfiller 4:1	10
Двухкомпонентный акриловый грунт наполняющий	APP 2K HS Acrylfiller 5:1	11
Двухкомпонентный акриловый грунт наполняющий	APP 2K HS Compact 5:1	11
Двухкомпонентный акриловый грунт наполняющий	APP 2K HS Rapid Acrylfiller	10
Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак	APP 2K Acryl Klarlack Com-	22
Двухкомпонентный бесцветный акриловый лак со специальным	APP 2K HS Acryl Klarlack	20
Двухкомпонентный матовый бесцветный лак	APP 2K HS Acryl Klarlack	24
Двухслойный обтирочный материал	APP Economic Plus	87, 156, 192
Двухслойный обтирочный материал	APP Standard CT	87, 156, 192
Двухсторонняя монтажная лента	APP TM 10	34
Держатели стойка монтажная X	NTools STM X	103
Держатели для 3 шлифовальных машин и одной полировальной машины	NTools M1	57
Держатель для защитной фольги Stretch в рулоне	APP FO SU	70
Держатель для крепления лампы LC 340	NTools PDR UP75	207
Держатель для мусорной корзины (модуль 2)	NTools M2	57
Держатель для протирочных материалов и бумажных полотенец (модуль	NTools M3	57
Держатель для работ на крыше автомобиля	NTools PDR A4	206
Держатель для режущего полотна, маскирующей бумаги и	NTools M4	57
Держатель для тест-карты бумажной	APP UTSK	108, 114, 195
Держатель магнитный для аэрозолей	NTools WM CAN	57, 107, 195,
Держатель магнитный для перчаток	NTools WM GLV	57, 107, 195,
Держатель сварочный	NTS US 1	122
Диск абразивный	APP DSK	55
Диск рабочий M14, липучка + трубка для полировального меха и губок	APP TR 150	54, 165
Диск рабочий для крепления губок с липучкой и креплением M14	APP Smart Backing Pad	80, 165
Диск рабочий для крепления губок с липучкой и креплением M14	APP Soft Backing Pad	80, 165
Диск рабочий липучка J-Hook, 5/16, 150мм, 50 отверстий, мягкий	NTools DP 15050HS	55
Диск рабочий липучка J-Hook, 5/16, 150мм, 50 отверстий, твердый	NTools DP 15050HM	55
Диски для удаления двухсторонних клеящих лент	APP RO 400	34
Диски для удаления двухсторонних клеящих лент	APP RO 400 A	61
Диски для удаления двухсторонних клеящих лент	APP TOFIK	34
Диск-подошва BR (65/63), TA, RA	RUPES MULTIHOLE 5/16	235
Диск-подошва FESTO, SKORPIO, ER, BR (106/109/112)	RUPES MULTIHOLE M8	235
Добавка в краску Anysilikon	APP Anti Silikon	29
Добавки для колеровки пигменты	APP Modular Special Base	135
Добавки для колеровки пигменты.	APP Modular Special Base	135
Дозатор	APP D GEL	86
Дрель пневматическая	NTS PW	55

НАЗВАНИЕ РАЗВИТАЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Дуговой электрод для споттера	NTools EL 3	263
Емкость вспомогательная с делениями, крышкой и пломбой	APP PP HDPE	119
Емкость для раствора с кисточкой и шариком для размешивания	APP C 25	118
ереключение в режим полировальные RP 180E	NTools WL 180	236
Жаростойкие краски в аэрозоли	APP L 650°C Black Spray	17
Жаростойкие краски в аэрозоли	APP L 800°C Silver Spray	17
Жидкий металл	APP M2	35
Жидкость для мытья автомобильных оконных стекол	APP GLASS Cleaner	143
Жидкость для покрасочных камер	APP PK 700	69
Защита от перенапряжения	NTools ZPP 1224	260
Защитная жидкость для лакокрасочных кабин повышенной плотности	APP PK 900	69
Защитная пленка	APP F PRO	70
Защитная пленка – черная	APP F PRO Black	69
Защитно-маскировочная пленка	APP FC Mask	67
Защитные очки из поликарбоната	APP OKP 1	96
Излучатель	NTools FDS 1000	197
Излучатель FDS 2000 (2 кВт) с регулированием времени и излучаемой	NTools FDS 4000	197
Измерительная линейка-трафарет	NTools PBL 2	123
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools BBT 45	201
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools BLT 30	199
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools BT 35	199
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools BT 60	198
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools BT 90	200
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools BTM 70	198
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools CB 35	201
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools HK LG	198
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools HK MD	200
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools HT 10	199
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools J HAK	199
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools LB 35	201
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools LB 60	200
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools LB 90	198
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools MT 50	200
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools PB 60	200
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools SB 60	200
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools SB 90	200
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools SWL 25	198
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools SWL 40	199
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools SWR 25	198
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools SWR 40	198
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools W45 1 30	199
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools W45 3 30	199
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools WR 1 30	201
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools WR 3 30	201
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools WT 10 LG	198
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools WT 15 SM	200
Инструменты для выпрямления вмятин	NTools WT 30 MD	199
Инфракрасная лампа (2кВт) с регуляцией времени на телескопическим	NTools FDS 2000 Plus	197
Кассетон с телом накала для излучателя FDS 1000	NTools IR LAMP	197
Кисти для герметиков	APP PPL	32, 44, 118

НАЗВАНИЕ РАЗВИТАЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Кисть для чистки щелей	APP PS1	154
Клеевая подложка для монтажа автомобильных оконных стекол 10 мл	APP Primer K	36
Клеевой пистолет	NTools GG 80W	204
Клей двухкомпонентный эпоксидный	APP EP3	35
Клей для вклейки зеркала заднего вида	APP SPL 99	37
Клей для монтажа автомобильных стекол	APP Auto Glass	36
Клей для монтажа автомобильных стекол	APP Auto Glass GTX	36
Клеи терморасплавы	NTools GLUE 2	205
Клеи терморасплавы	NTools GLUE 3	205
Клеи цианово-акриловые для склеивания резины и пластмассы	APP C550	35
Клеи цианово-акриловые для склеивания резины, пластмассы и EPDM	APP C630	35
Клеи цианово-акриловые для склеивания резины, пластмассы и	APP C610	35
Клеяще-уплотняющая масса, наносимая кистью	APP SEAL10	32
Клеяще-уплотняющая масса, наносимая кистью	APP SEAL12	32
Клин для отжатия обивки дверей	NTools PDR A7	206
Ключка для устранения вмятин	NTools BL 30	201
Ключка для устранения вмятин	NTools BL 60	202
Ключка для устранения вмятин	NTools BR 30	201
Ключка для устранения вмятин	NTools BR 45	202
Ключка для устранения вмятин	NTools BR 60	202
Ключка для устранения вмятин	NTools CD 90	201
Ключка для устранения вмятин	NTools CD 90	202
Кобальтово-стальная стержневая развертка, с подфрезом	NTools RDS 3	124
Кобальтово-стальные стержневые развертки с цилиндрическим	NTools RDS 1	124
Кольцо с S-образными соединителями	NTools PDR A15	208
Комбинезон лакировщика	APP AirMax	91
Комбинезон лакировщика	APP EcoSAFE	91
Компактная самозажимная скоба (щека с глубоким входом +90)	NTools KB 1	125
Комплект абразивы + пневматическая шлифовальная машинка	NTools HMF 7 + RS 15025	48
Комплект абразивы + пневматическая шлифовальная машинка	NTools HMF 7 + RS 15050	48
Комплект абразивы + пневматическая шлифовальная машинка	NTools HMF 7 + RS 15080	48
Комплект автомобильной косметики для ухода за автомобилем	APP ALL FOR CAR	146
Комплект автомобильной косметики для ухода за автомобилем	APP ALL FOR SHINE	146
Комплект ароматизаторов для автомобиля	APP PURE Set	148
Комплект губок полировочных	APP QUARTZ Q804 i Q805	80, 166
Комплект для демонтажа автомобильных стекол	NTS Glass Cut Set	38
Комплект для длительной и эффективной защиты автомобильного лака	APP Nano Guard Car Body	150
Комплект для длительной и эффективной защиты автомобильной обивки	APP Nano Guard T Textile	150
Комплект для длительной и эффективной защиты автомобильных стекол	APP Nano Guard Glass	150
Комплект для мытья пистолетов 12 частей	APP CS 12	116
Комплект для мытья пистолетов 22 частей	APP CS 22	116
Комплект для ремонта велюровой и тканевой обивок	APP NWM Standard	187
Комплект для ремонта клеевых стекол	APP NSK	188
Комплект для ремонта пластмассовых элементов салона транспортного	APP NTW Rep	184
Комплект защитных стекол для сварочной маски MASTER	NTools PSS	123
Комплект игл для удаления загрязнений + держатель	APP ND Set	72
Комплект кистей отделочных	APP ZPW	118
Комплект лаков для кожи и винила	APP NTW Kolor	185
Комплект наждачных дисков с настенным подвесом для хранения	NTools HMF 7 System	48
Комплект прокладок для FX1 HPS PLUS	APP Ring Set	239

НАЗВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Комплект рихтовальных клещей (5шт.)	NTools SZ KPL	128
Комплект технических аэрозолей для ремонта пластмассы	APP NTW Spray	18
Комплект уплотнений для распылителя с насосом для смывок емкостью	APP ZU Set	115, 157, 208
Конвертер для двухкомпонентных акриловых эмалей	APP Acryl Converter	29
Конвертер эмалей базовых	APP Modular Special Base	130,131,137
Контакт спрэй	APP KS E Spray	275
Контейнер на шлифовальные блоки и шпателя (модуль 5)	NTools M5	57
Контурная лента	APP ML	66
Корпус двигателя верхний	RUPES SW 6	236
Корунд для пескоструйного пистолета 700г	APP KDP	247
Корунд для пескоструйного пистолета 700г	NTools A211	247
Краска для бамперов в аэрозоли	APP Bumper Paint New	18
Крепление предфильтра	APP AIR Plus PF 90	95
Круг зачистной	APP DS	55
Круг зачистной	APP TM DS	55
Круг наждачный 14+1отверстий	NTools HMF 7	50
Круги наждачные 14 + отверстий	APP Classic	49
Круги наждачные 14 + отверстий	APP K555	49
Круги наждачные водостойкие	APP 991 AK 150	48
Круги наждачные водостойкие	APP 991 AK 75	48
Круглый плоский пистон d=36mm	NTools TAB 7	204
Круглый плоский пистон d=36мм	NTools TAB 12	204
Круглый плоский пистон d=40mm	NTools TAB 10	204
Кружка для смешивания красок и лаков	APP Mixing Cup	113
Кружки для смешивания красок и лаков	APP Cup System Ex	113
Кружки для смешивания красок и лаков	APP Cup System In	113
Кружки для смешивания красок и лаков	APP MIXING CUP	113
Крыльчатка	RUPES WFM 3	236
Крышка к кружке для смешивания красок и лаков	APP Cup System Lid	113
Крышка кружки для смешивания красок и лаков	APP Mixing Cup	113
Крюк для шайб для споттера	NTools HP SPOT	265
Крюк с цепью	NTools PDR A1	205
Лак для тормозных суппортов	APP Brake Caliper Spray	17
Лак прозрачный акриловый двухкомпонентный быстросохнущий	APP 2K Klarlack FD Spray	16
Лак специальный - пигменты ALUMINIUM (АЛЮМИНИЙ)	APP Modular Special Base	130,131,134
Лак специальный - пигменты PERLA (ЖЕМЧУЖИНА)	APP Modular Special Base	130,131,134
Лак специальный - пигменты SOLID	APP Modular Special Base	130,131,134
Лак специальный - пигменты XYRALLIC	APP Modular Special Base	130,131,134
Лак структурный в аэрозоли	APP Structure Paint Spray	18
Лак структурный для бамперов	APP Bumper Paint Spray	18
Лампа для инфракрасной лампы	NTools FDS 2000L Plus	197
Лампа для мастерской	APP MAGNUM	110, 203
Лампа для освещения труднодоступных мест транспортного средства	APP LW	110, 203
Лампа для проверки цвета	NTools Colour Check 4500	110,140, 170,
Лампа УФ-С генератор ОЗОНА	APP LG OZ	189
Лезвие изогнутое тонкое для ножа для удаления стекла 50 мм	APP ODS 7	38
Лезвие крючкообразное для ножа для удаления стекла 18 мм	APP ODS 3	38
Лезвие крючкообразное для ножа для удаления стекла 24 мм	APP ODS 12	38
Лезвие крючкообразное для ножа для удаления стекла 36 мм	APP ODS 4	38
Лезвие крючкообразное для ножа для удаления стекла 60 мм	APP ODS 5	38

НАЗВАНИЕ РАЗВИТАЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Лезвие крючкообразное для ножа для удаления стекла 90 мм	APP ODS 6	38
Лезвие изогнутое тонкое для ножа для удаления стекла 35 мм	APP ODS 11	38
Лезвие прямое для ножа для удаления стекла 35 мм	APP ODS 9	38
Лезвие прямое для ножа для удаления стекла 57 мм	APP ODS 1	38
Лезвие прямое для ножа для удаления стекла 8 мм	APP ODS 8	38
Лезвие прямое для ножа для удаления стекла 90 мм	APP ODS 2	38
Лезвие прямое тонкое зубчатое для ножа для удаления стекла 35 мм	APP ODS 10	38
Лента - уплотнитель	APP Butyltape	33
Лента двусторонняя клеящаяся	APP Acryl Tape	34
Лента двусторонняя клеящаяся	APP TD	34
Лента двусторонняя клеящаяся	APP TD Super	34
Лента для крепежа крышек автомобиля	NTools PDR A3	205
Лента защитная серебряная	APP S 50	66
Лента клейкая двухсторонняя для монтажа эмблем	APP APP Emblem Tape	34
Лента малярная самоклеящаяся	APP Expert 110	64
Лента малярная самоклеящаяся	APP Expert 80	64
Лента малярная самоклеящаяся	APP Plus 100	64
Лента малярная самоклеящаяся	APP Plus 80	64
Лента малярная самоклеящаяся	APP Standard 60	64
Линейка алюминиевая с рисками для смешивания продуктов 2K	APP M Skal	113
Липучка-самоклейка для рабочих дисков	APP RS 150	54
Липучки для шлиф. с удлиненной рабочей поверхностью 70x400 мм	APP RS 420	54
Люминесцентная лампа к светильнику	APP S MAGNUM	110, 203
Люминесцентная лампочка	APP S LW	110, 203
Modular 2K Acryl Line	APP Modular 2K Acryl Line	130,131,138
Малая вытяжная скоба 5T	NTools KB 3	125
Масса для защиты и консервации кузова автомобиля	APP B120 Autobit	44
Масса для споттера - магнитная	NTools MM SPOT	263
Мастика полимерная уплотняюще-клеящая	APP HS Polymer	33
Машина для наполнения банок 150 - 400 мл	APP MR 2	109
Машина для отсасывания пыли, приводимая сжатым воздухом	RUPES KX 135	227
Машина для смешивания с крышками	APP Modular Mixing Ma-	130,131
Металлическая банка для краски с крышкой	APP CAN	119
Металло-эпоксидный состав	APP KIT EP	35
Мех полировочный - на липучке	APP Wool 1 Step Fast Cut	82, 165
Мех полировочный из натуральной шерсти	APP Wool 150	82, 165
Мех полировочный на эластичной основе - на липучке	APP Wool 180	82, 165
Мешалка APP с открывалкой для банок	APP M OTW	113, 140
МЕШАЛКА ДЛЯ УПАКОВОК 1л/3,5л	APP Mixer	140
Мини-лифтер для клеевого ремонта	NTools PNK	191
Многофункциональная губка для мытья кузова автомобиля 220мм x	APP SMF	116, 151
Многофункциональное, отклоняющееся плечо с освещением и	RUPES HF 6000	226
Многофункциональное, отклоняющееся плечо с подвесным терминалом	RUPES HB 6000	226
Многофункциональные отсасывающие кронштейны	RUPES HF 3000	226
Многофункциональные отсасывающие кронштейны EP3A	RUPES HB 3000	226
Многоцелевая полировочная паста	APP P1500 Fast Cut &FI-	77, 162
Мобильная стойка для защитной пленки в рулоне	NTools Foil Trolley Economy	104, 193
Мойки для покрасочных пистолетов	Uniram UG 110	252
Мойки для покрасочных пистолетов	Uniram UG 4000DVM	253
Мойки для покрасочных пистолетов	Uniram UG 5000W	253

НАЗВАНИЕ РАЗВИТАЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Мойки для покрасочных пистолетов	Uniram UM 120	252
Молоток аист	NTS MB	126
Молоток круглый двусторонний (тефлон-резина)	NTS MDW	126
Монтажная паста для выхлопных систем	APP M GUM	40
Моюще-консервирующий препарат для пластика внутри салона 650мл	APP M COCKPIT PRO-	149
Мусорный контейнер для AZ3 / AZ30 / AZ40 HTE 600 мл	Air Gunsa ZOP 3	250
Мусорный контейнер для FX1 HPS PLUS 600 мл	APP ZOP 5	239
Мусорный контейнер для GTI PRO LITE 600 мл	Devilbiss ZOP 7	250
Мусорный контейнер для W400/W400WB/LPH400 600 мл	Iwata ZOP 2	250
Мусорный контейнер для WS400 600 мл	Iwata ZOP 1	250
Мусорный контейнер для пистолетов AS1001, H827 i W400 - 600 мл	APP ZOP 6	250
Мусорный контейнер для пистолетов Devilbiss (заменитель) 600 мл	APP ZOP 8	250
Мягкая губка для удаления насекомых	APP S2	116, 151
Мягкие подкладки	APP PMP	49
Мягкие подкладки	APP PNM	54
Набор грибков для вытягивания вмятин	NTools TAB SET	204
Набор для ремонта методом пластмас «степлера»	NTools Hot Stapler Small	180
Набор для смешивания лаков и красок (240 вкладышей +1 стакан)	APP Cup System Set	113
Набор для спайки пластмассовых элементов	NTools Fast Plast	182
Набор для устранения вмятин	NTools Puller Set	178
Набор из 12 инструментов для демонтажа обивки авто NTools URS12	NTools URS12	207
Набор из 16 инструментов для удаления вмятин	NTools PDR STANDARD	179
Набор из 29 инструментов для удаления вмятин	NTools PDR EXPERT	179
Набор из 6 инструментов для удаления вмятин	NTools PDR BASIC	179
Набор лезвий для ножа для удаления стекла: 139910,	APP ODS SET	38
Набор принадлежностей NTools RE 5T SET для аккумуляторного	NTools RE 5T SET	125
Наждачка водостойкая	APP M991	48
Наждачка волокнистая	APP WS	53
Наждачная бумага в полосках без отверстий и Velcro	APP W115	52
Наждачная бумага в рулоне	APP R115	52
Наждачная бумага в рулоне	APP RH70	52
Наждачная лента 14 отверстий и липучка	APP WHR70	52
Наждачная лента без отверстий и липучки	APP WH70	52
Наждачные лепестки	APP MX	49
Наждачные лепестки	APP MXR	49
Накидка на руль	APP FO S	70
Накидки на колеса	APP WP 4	68
Накидки на сиденье	APP PF HD	70
Накидки на сиденье	APP PF LD	70
Наколенники для рабочих комбинезонов	APP QUARTZ Q901N	90
Наконечник - пружина короткая	APP MB15	122
Наконечник для сосущего шланга	RUPES WOD 5	236
Напольный фильтр для покрасочных камер 3 дюйма	APP FP 25	99
Напольный фильтр для покрасочных камер 3.5 дюйма	APP FP 20	99
Напор для пайки пластмассы	NTools Plastic Welding Set	183
Насос для пульверизатора	APP Trigger 2	115, 157
Насос для распылителя - односторонний	APP Trigger 1	115, 157
Настенный подвес для хранения наждачных кругов	NTools HMF 7 TAB	48
Нейлоново-хлопчатобумажный комбинезон	APP KNB 50	92
Нитрорастворитель	APP RC 01	27

НАЗВАНИЕ РАЗВИТАЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Нож для вырезки автомобильных стекол	APP NR Glass	38, 124
Нож для вырезки автомобильных стекол	APP ONR Glass	38, 124
Нож для обрезки усилителей	NTools PDR A5	206
Обезжириватель для водорастворимых систем	APP WB 900	26
Обезжириватель для пластмасс	APP WK 900	27
Образцы цветов	APP NTW Spray	18
Обратный молоток с наконечником для споттера и зацепкой для	NTools PW 3	263
Обратный молоток инерционный алюминиевый для грибков	NTools MB1000	204
Обтирочный материал с прочной трехслойной структурой	APP Premium	88, 156, 192
Однокомпонентная шпаклевка	APP 1K S	5
Однокомпонентный антикоррозийный грунт – наполнитель	APP 1K Primer Filler	13
Однокомпонентный антикоррозийный грунт – наполнитель	APP Primer Filler Spray	13
Однокомпонентный грунт для пластмасс	APP Kunststoff Primer	12
Однокомпонентный грунт для пластмасс	APP Kunststoff Primer	12
Однокомпонентный грунт реагирующий в аэрозоли	APP Haftgrund Spray	12
Однокомпонентный структурный лак для бамперов	APP Bumper Paint	18
Одноразовая кружка для смешивания красок и лаков	APP Cup-100	113
Одноразовое полотенце бумажное коричневого цвета	APP Basic	87
Одноразовые деревянные палочки для размешивания лаков	APP MMini 1000	113
Одноразовые перчатки из латекса CE	APP RL 100	93
Опора под крышки автомобиля	NTools PDR A2	205
Опорная тарелка TURBO для фибровых дисков d 115мм	APP Turbo	56
Опрыскиватели	APP SDD	115, 157
Опрыскиватели	APP SZP 1L	115, 157, 208
Опрыскиватель под давлением с прутком	APP AD 3000	116, 157
Основа изоляционная в аэрозоле	APP Smart Primer Spray	17
Отбойник мягкий	NTools PDR A9	208
Отбойник объемный	NTools PDR A10	208
Отбойник острый	NTools PDR A8	208
Отвердители	APP Harter Paste	7
Отвердители	APP Harter SN 05	7
Отвердители к двухкомпонентным акриловым краскам и лакам	APP 2K Acryl Harter	15
Отвердитель реактивный грунт кислотного отверждения	APP 2K Harter HH	12
Отвердитель акриловый грунт наполняющий	APP 2K HS Acrylfiller Harter	10
Отвердитель акриловый грунт наполняющий	APP 2K HS Acrylfiller Harter	11
Отвердитель акриловый грунт наполняющий	APP 2K HS Compact Harter	11
Отвердитель двухкомпонентная эпоксидная	APP 2K Grund EP Harter	12
Отвердитель для бесцветного лака	APP 2K HS Spezial S Harter	20
Отвердитель для быстрой сушки акрилового лака	APP 2K HS Harter Smart	23
Отвердитель для лака акрилового HS	APP QUARTZ Q301	19
Отвердитель к акриловой грунтовке	APP 2K HS Rapid Acrylfiller	10
Отверждение акрилового лака	APP 2K Acryl Harter	15
Отверждение акрилового лака	APP 2K Compact Klarlack	22
Отверждение акрилового лака	APP 2K HS Classic Harter	21
Отверждение акрилового лака	APP QUARTZ Q3010	19
Отверждение акрилового лака	APP QUARTZ Q3011	19
Отражающая панель на штативе для определения ровности поверхности	NTools TRS	203
Отсасывающий шланг d 29 с пневматикой 2в1	RUPES WOD 4	236
Отсасывающий шланг пневматический 2в1	NTools d29mm / 5m - VC 36	236
Отсасывающий шланг с двумя наконечниками d32мм / 4м VC 30Eco	NTools WOD 30	236

НАЗВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Отсасывающий шланг с наконечниками d 29:	RUPES WOD 2	236
Отсасывающий шланг с наконечниками d29мм / 5м	NTools d29mm / 5m - VC 36	236
Палочка для перемешивания лака - деревянная	APP MD 10	113
Палочка для перемешивания лака - пластиковая (30/275мм)	APP MTurbo 10	113
Паста для мытья рук малярам и механикам	APP Extra Clean	86
Паста для мытья сильно загрязненных рук	APP ECO Clean	86
Паста для одновременного полирования, придания блеска и ухода	APP 1STEP Universal	79, 161
Паста матирующая	APP PM 07	53
Паста полировочная грубозернистая	APP QUARTZ Q801	76, 163
Паста полировочная интенсивно шлифующая	APP P01 Intensive Com-	78, 161
Паста полировочная крупнозернистая	APP P03 Heavy Duty Com-	78, 161
Паста полировочная мелкозернистая	APP P10 Leveling Com-	79, 161
Паста полировочная многофункциональная	APP QUARTZ Q802	76, 163
Паста полировочная среднезернистая	APP P06 Medium Duty	78, 161
Патрубок для соединения шлангов	APP ZL 3	250
Патрубок защелки ЕВРО для шланга	APP ZL 6	250
Патрубок защелки ЕВРО для шланга латунь	APP ZL 7	250
Пенка для очистки внутри транспортных средств	APP PC 25 Spray	171, 276
Передвижной легкий стол для мастерских	NTools ST MOB	106
Передвижной рабочий системный модуль	NTools PR W	57
Передвижной рабочий системный модуль для беспокрасочного удаления	NTools PDR SYSTEM	202
Передвижной стул для мастерских	NTools MSW 50	110
Перчатка из нитрила на подкладке из джерси, зеленая	APP RNW	93
Перчатки нитриловые одноразовые CE	APP RN 100	94
Перчатки нитриловые одноразовые Extra Safe	APP QUARTZ Q905 Extra	94
Пистолет - распылитель краски Air Gunsa	Iwata AZ3 HTE2	242
Пистолет - распылитель краски с низкого давления	Iwata LPH400	241
Пистолет - распылитель краски с низкого давления	Iwata LPH80	241
Пистолет для краски	APP Devilbiss GTI PRO	238
Пистолет для продувки	NTools PDP 1	247
Пистолет для продувки	NTools PDP 2	247
Пистолет для продувки прямое сопло	NTools ALU 25	246
Пистолет для реставрационных работ, всасывающий	APP RA/1	46
Пистолет для реставрационных работ, всасывающий	NTools PS6	46
Пистолет распылитель HPS PLUS	APP FX1	239
Пистолет распылитель для паст уплотнителей	APP PM	33
Пистолет распылитель с баллоном	APP BS/AW	46
Пистолет распыляющий	Devilbiss SRI PRO	240
Пистолет распыляющий	Iwata W200	242
Пистолет распыляющий	Iwata W200 WB	242
Пистолет распыляющий	Iwata W400 LV1	241
Пистолет распыляющий	Iwata W400 LV2	241
Пистолет распыляющий	Iwata W400 W1	241
Пистолет распыляющий	Iwata W400 WB1	241
Пистолет распыляющий	Iwata W400 WB2	241
Пистолет распыляющий	Iwata W400 WBX	241
Пистолет распыляющий	Iwata WS 400 EVO	240
Пистолет распыляющий	Iwata WS 400 EVO HD	240
Пистолет распыляющий	NTools SG 1002	243
Пистолет распыляющий	NTools SG 828	243

НАЗВАНИЕ РАЗВИТАЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Пистолеты распылители	APP AS 1001	243
Пистолеты распылители	APP H 827	243
Планетарная шлифовальная машина	RUPES AK 150	219
Планетарная шлифовальная машина приспособленная для пылеотвода	RUPES AK 200	219
Планетарная шлифовальная машина приспособленная для пылеотвода	RUPES EK 200 AS	219
Пластиковый защитный экран для дверных стекол	NTools PDR A6	206
Пластическая масса для чистки окрашенных поверхностей	APP CLAY BAR	75, 160
Пленка защитная (толщиной)	APP F HD	68
Пленка защитная (тонкая)	APP F LD	68
Пленка защитно-маскировочная	APP F Mask	67, 193
Пленка защитно-маскировочная	APP FC Mask	67, 193
Плоские ручные рубанки длинные	APP SP	62
Плоский пылезащитный фильтр класса P2 для респиратора,	Gerson FP 2	93
Пневматический выжиматель саше 600 мл	APP CSG 400 RP	245
Пневматическая вибрационная шлифовальная машина	RUPES SLP 41	220
Пневматическая ленточная шлифовальная машинка	NTS SA 4501A	50
Пневматическая минишлифмашинка	RUPES LD 30	221
Пневматическая пила	NTS PP	234
Пневматическая прямая шлифовальная машина	NTS PSP 1	233
Пневматическая развертка	NTS RPD	124
Пневматическая угловая шлифовальная машина с резиновой ручкой	NTS SA 5112	54
Пневматическая шлифовальная машина для удаления ржавчины и	NTS SA 8516PCK	234
Пневматическая эксцентрическая угловая шлифовальная машина для	NTS SA 4115P	233
Пневматическая эксцентрическая угловая шлифовальная машина с	NTS SA 4113P	234
Пневматические мини-шлифовальные машины	RUPES RE 21AC	220
Пневматические мини-шлифовальные машины	RUPES RS 21A	220
Пневматический вибрационно-ротационный полировальный мини-станок	RUPES LHR 75	169, 223
Пневматический выжиматель для твердых гильз емкостью 310мл	APP CSG 245 RP	245
Пневматический выжиматель для твердых гильз емкостью 310мл	APP RC/N	244
Пневматический выжиматель и распылитель для твердых гильз	APP SAM 2002	244
Пневматический пистолет для очистки APP Twister Gun	APP Twister Gun	142, 159
Пневматический пресс для банок	APP ZG P	108
Пневматический чистящий пистолет	NTools CG1000	142, 158
Пневматический чистящий пистолет	NTools TG1000	142, 158
пневматический шлифовальный станок	NTools AS 15025	221
пневматический шлифовальный станок	NTools AS 15050	221
Пневмогенератор пены	NTools FG1000	142, 158
Поглотители с активированного угля 2021 A1	Secura LAK 2000PH	93
Подкладка для смешивания шпаклевки - вертикальная (100 картонок)	APP PDS100	7, 119
Подкладка для смешивания шпаклевки - горизонтальная (30 картонок)	APP PDS 30	7, 120
Подручные с покривкой	APP P Cup	119
"Подставка и магнитный держатель для металлических тестовых карт	APP PUM	108
Полировальная губка в 2,5 см, липучка	APP 1 Step Fast Cut &FI-	80, 164
Полировальная губка в 3,5 см, липучка	APP GP 190 HONEY	80, 164
Полировальная губка гладкий – M15	APP GP 150 M	80, 164
Полировальная губка гладкий – липучка	APP GP 150 R	80, 164
Полировальная губка гладкий – липучка	APP GP 75 R	80, 164
Полировальная колодка C, липучка	APP KS BLOCK	62
Полировальная машинка	RUPES Big Foot LHR 15	177, 223
Полировальная машинка	RUPES Big Foot LHR 21 Mark II	176, 223

НАЗВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Полировальная машинка	APP Basic	168, 225
Полировальная машинка	APP Standard	168, 225
Полировальная машинка	APP Expert	169, 225
Полировальная машинка LHR 15ES	RUPES Big Foot	223
Полировальная машинка LHR 21ES	RUPES Big Foot	223
Полировальная машинка с возможностью регулировки оборотов	NTools RP 180E	166, 191, 222
Полировальный набор + кейс	NTools RS 150	221
Полировочный набор	RUPES Big Foot LHR 15	177
Полировочный набор	RUPES Big Foot LHR 15	177
Полировочный набор	RUPES Big Foot LHR 21	176
Полировочный набор	RUPES Big Foot LHR 21	176
Полировочный набор LHR 12E duetto	RUPES Big Foot Deluxe	224
Полировочный набор LHR 21ES	RUPES Big Foot Deluxe	176
Полировочный набор LHR 21ES	RUPES Big Foot Standard	176
Полировочный набор LHR 75 mini	RUPES Big Foot Deluxe	224
Полировочный набор Deluxe	RUPES Big Foot Nano iBrid	175, 224
Полировочный набор Deluxe	RUPES Big Foot Nano iBrid	175, 224
Полировочный набор LHR 15ES	RUPES Big Foot Deluxe	177
Полировочный набор LHR 15ES	RUPES Big Foot Standard	177
Полиуретановая клеяще-уплотняющая масса	APP PU 50	32
Полиэтиленовый мешок	IST W PLT	254
Полумаска лакировщика	APP AIR Plus	95
Полумаска лакировщика	APP AIR Plus A1+P2 R	95
Потолочный воздушный фильтр для покрасочных камер	APP V 500	98
Потолочный воздушный фильтр для покрасочных камер	APP V 600	98
Потолочный фильтр для покрасочных камер	APP V560	98
Преобразователь напряжения 230 В на 12 В	NTools PDR A13	188
Препарат для высушивания и придания блеска кузову автомобиля 5,0л	APP M Nano Hydro Wax	148
Препарат для дезинфекции кондиционера	APP K 44 Spray	171, 276
Препарат для многоцелевой чистки автомобилей 20,0л	APP M Multi Cleaner	147
Препарат для мойки без воды	APP DRY Cleaner	143
Препарат для очистки кузова автомобиля 10,0л	APP M Active Foam	147
Препарат для очистки салона транспортных средств	APP Cockpit Spray	171, 276
Препарат для очистки стекол 650мл	APP M GLASS Cleaner	148
Препарат для очистки тормозной системы и двигателей в аэрозоле	APP BR 01	27
Препарат для очистки тормозной системы и двигателей в аэрозоле	APP BR 01 Spray	84, 262
Препарат для стирки и чистки внутри салона автомобиля 650мл	APP M INNER Cleaner	149
Препарат для стирки и чистки салона	APP INNER Cleaner	88, 142
Препарат для удаления насекомых	APP INSECT Remover	144
Препарат для удаления насекомых 650мл	APP M INSECT Remover	149
Препарат для удаления пятен с салфетки (пятновыводитель)	APP STAIN Remover	144
Препарат для удаления резины, клея и смолы	APP GUM Remover	144
Препарат для удаления следов летучей ржавчины	APP F RUST Remover	144
Препарат для удаления следов смолы и асфальта 10,0л	APP M TAR Remover	147
Препарат для удаления смоляных и асфальтовых пятен	APP TAR Remover	145
Препарат для удаления старых красок и лаков	APP Paint Ex Plus Spray	30, 272
Препарат для ухода за шинами и пластиковыми элементами	APP GM Care	145
Препарат для ухода и консервации кожи	APP LEATHER Care	145
Препарат для ухода и консервации резиновых элементов 5,0л	APP M GM Care	148
Препарат для чистки колесных дисков	APP FE Cleaner EXTRA	143

НАЗВАНИЕ РАЗВИТАЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Препарат по уходу и консервации элементов из пластика и резины	APP M TIRE & PLASTIC	149
Препарат проникающий для защиты замкнутых профилей	APP F410 Spray	43
Препарат сварочный	APP SPAW Spray	122, 275
Препарат, облегчающий запуск двигателя	APP Quick Start Spray	277
Прижимной, неопреновый перстень для плоского фильтра	Secura LAK 2000PD	93
Пробка алюминиевая универсальная для ручного шлифования	APP KA MXR	49
Пробка алюминиевая универсальная для ручного шлифования	APP KG MX	49
Пробка-дозатор с краном	APP Screw Cup DIN51	157
Пробка-дозатор с краном	APP Screw Cup DIN61	157
Пробка-дозатор с краном	APP Screw Cup DIN50	157
Противоаэрозольный , плоский, полиэстеровый фильтр 2000.11 P1	Secura LAK 2000FP	93
Противовес с ручкой 2,5 кг	NTools PW 7	263
Противовес с ручкой и наконечником для споттера 1,8 кг	NTools PW 6	263
Профессиональная защелка для шланга латунь	APP SZP 6	250
Профессиональная защелка с пластиковым воротником	APP SZP 1	250
Профессиональная защелка с пластиковым воротником	APP SZP 2	250
Профессиональная защелка с пластиковым воротником	APP SZP 3	250
Профессиональная защелка с пластиковым воротником для шланга	APP SZP 4	250
Профессиональная пена для мытья и очистки оконных стекол	APP PS 50 Spray	171,273
Профессиональная струна для демонтажа автомобильных стекл	APP SW	37, 123
Профессиональный малярный нож	NTools CUT	117
Профессиональный малярный нож	NTools CUT X	117
Профилированные ручные шлифовальные рубанки	APP SZ	62
Пудра контрольная	APP Dry Coat	30, 115
Пуллер для локального ремонта с аксессуарами	NTools PNP SET	261
Пылесос с электрическим автоматом включения	NTools VC 30Eco	196
Пылесос с электрическим автоматом включения	NTools VC 36E	196
Пылесос с электропневматическим автоматом включения	NTools VC 36EP	196
Пылесосы и оборудование для стирки	RUPES CK 31	159, 232
Пылесосы и оборудование для стирки	RUPES CK 31F	159, 232
Пылесосы с автоматическим электрическим включением и с	RUPES S 130 PL	229
Пылесосы с автоматическим электрическим включением и с	RUPES S 130 L	229
Рабочая блуза APP из полиэстра и хлопка	APP BR 02	93
Рабочая плита LS21A / RS21A	RUPES PRR 3	236
Рабочая плита RE21AC / LE21AC	RUPES PRR 4	236
Рабочая плита SL/SLP	RUPES PRR 1	236
Рабочая плита SSPF	RUPES PRR 2	236
Рабочая площадка Big Foot LHR 15	RUPES MULTIHOLE	235
Рабочая площадка Big Foot LHR 21	RUPES MULTIHOLE M8	235
Рабочая площадка SKORPIO II (RH253/256/259)	RUPES MULTIHOLE M8 F	235
Рабочие круги УНИВЕРСАЛЬНЫЙ M8 FESTO, 5/16, толщина 15 мм	APP TR 150U	54
Рабочий диск	NTools SP 15015HM	235
Рабочий диск	NTools SP 15015HS	235
Рабочий диск	RUPES TR 150 LR31	235
Рабочий диск M14 - липучка	APP TR 70	80, 165
Рабочий диск для вибрационных шлифовальных машин ЕК-БК-АК-ТК-V-	RUPES TR PL	54
Рабочий диск для вибрационных шлифовальных машин ЕК-БК-АК-ТК-V-	RUPES TR PL	235
Рабочий комбинезон	APP QUARTZ Q901	90
Препарат по уходу и консервации элементов из пластика и резины	APP M TIRE & PLASTIC	149
Препарат проникающий для защиты замкнутых профилей	APP F410 Spray	43

НАЗВАНИЕ РАЗВИТАЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Развертка для борной стали	NTools RDS 2	124
Разжимной кулак-съемник аккумуляторный	NTools RE 5T	125
Распорка для дверных проемов с удлинителем	NTools ROT	125
Распыляемая масса для защиты кузова от ударов камнями	APP U100 UBS	42
Растворители к продуктам акриловым и базовым	APP 2K Acryl Verdunnung	28
Растворитель для оттенения (переходов)	APP 2K HS Loser Spray	29
Растворитель для оттенения (переходов)	APP 2K Loser	29
Растворитель для эпоксидных продуктов	APP 2K Epoksy Verdunnung	28
Рашпиль для рубанка - отделочный	NTools 12 TPI	267
Рашпиль для рубанка - черновой	NTools 9 TPI	267
Реактивный грунт кислотного отверждения	APP 2K Haftgrund 2:1	12
Регенераторы – 10 л	IST IST C1	254
Регенераторы – 15 л	IST IST C2	254
Регулятор давления с манометром	APP MANO 3	249
Регулятор давления с манометром	APP MANO 5	249
Регулятор давления с манометром	Devilbiss MANO 8	249
Регулятор давления с манометром	Iwata MANO 1	249
Регулятор давления с манометром	Iwata MANO 2	249
Регулятор оборотов RP 180E	NTools RO 180	236
Резак для пленки маскировочной	APP F Cut	67, 104, 193
Резак для удаления дефектов покраски	APP SDW	74, 116
Резиновые прокладки для пуллера PNK (2шт)	NTools PNKG	191
Резиновый наконечник для продувки	NTools 25/B3	246
Ремонтная паста для выхлопных систем	APP R GUM	40
Ремонтный комплект	APP Reparatur Box	5
Рихтовальные клещи, тип J	NTools SZ AP04	128
Рихтовальные клещи, тип JJ	NTools SZ AP02	128
Рихтовальные клещи, тип L	NTools SZ AP05	128
Рихтовальные клещи, тип LL	NTools SZ AP03	128
Рихтовальные клещи, тип W	NTools SZ AP01	126
Рихтовочный рубанок 350 мм	NTools HB 350	267
Ротор	RUPES SW 5	236
Ручка для медного треугольника	NTools EL 17	264
Ручная машина для наполнения аэрозолей 400 ml	APP MR 1	109
Ручной дозатор для шпаклевки и отвердителя в тубах	NTools RWDS	2
Ручной пистолет для выдавливания клеевых и уплотняющих масс 310 мл	NTools HKS	244
Ручной пистолет для выдавливания клеевых и уплотняющих масс 310 мл	NTools HKS Deluxe	244
Ручной пистолет для выдавливания клеевых и уплотняющих масс 310	NTools PS 400	244
Салфетка из микрофибры, абсорбирующая пыль	APP MF Cloth	82, 155
Салфетка из микрофибры, абсорбирующая пыль	APP MF Cloth	83, 155
Салфетка полировочная из микрофибры	APP QUARTZ Q806	83, 155
Салфетки антистатические	APP SAS	114
Салфетки антистатические для водорастворимых основ	APP SAS AQUA	114
Салфетки полировочные беспыльные	APP Clean Soft	88, 156
Самозажимной держатель для проволоки для вырезания	APP UD Premium	37, 123
Самозатемняющаяся сварочная маска	NTools MASTER	123
Самоклеящийся битумный звукоизолирующий материал	APP MW 500 DS	45
Самоклеящийся битумный звукоизолирующий материал	APP MW 500 T	45
Самоклеящийся битумный звукоизолирующий материал	APP MW 500 A	45
Самоклеящийся битумный звукопоглощающий мат - мягкий HC	APP MW 500 HC	45

НАЗВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Самоклеющийся битумный звукопоглощающий мат - мягкий	APP MW 500 M	45
Самоклеющийся звукоизолирующий мат с войлоком	APP MW 500 F	45
Самоклеющийся звукоизолирующий материал	APP MW 500 P	45
Самоклеющийся уплотнительный валик	APP 3D Tape	65
Сварочная проволока	APP DS MIG	122
Сжатый воздух в аэрозоле 600мл	APP SP 69 Spray	278
Силикон	APP SIL 120 Spray	171, 273
Силиконовый съемник воды Ω (омега)	APP Omega	154
Синтетическая дырчатая замша	APP IR SD	152
Синтетическая микро-замша	APP IR SP	152
Система Fast Lock	APP Fast LOCK K	54
Скоба (щека с подвижным ухом)	NTools KB 2	125
Скобы изогнутые усиленные	NTools OS 1/2	262
Скобы изогнутые усиленные	NTools OS 1/2	262
Скобы прямые усиленные	NTools OP 1/2	262
Скобы прямые усиленные	NTools OP 1/2	262
скотч упаковочный	APP Pack Tape	66
Скребок для очистки стекол + 100 шт. лезвий	APP OS 100	39, 117
Скребок для очистки стекол + 100 шт. лезвий	APP SK Set	39, 117
Смазка белая	APP BS 180 Spray	273
Смазка для пневматического инструмента	NTools PNT 30	236
Смазка для цепей	APP SL 280 Spray	274
Смазка керамическая	APP SC 1200 Spray	274
Смазка медная	APP SM 1100 Spray	277
Смазка тефлоновая	APP ST 250 Spray	274
Сменная прокладка для рабочего диска, липучка J-Hook, толщина 0,3мм,	NTools PS 150	55
Сменная прокладка для рабочего диска, липучка J-Hook, толщина 0,3мм,	NTools PS 150	55
Сменные лезвия для малярного ножа	NTools C 18	117
Смола для ламинирования	APP ZL Poly Plast	6
Смола для тушевания	APP Modular Special Base	130,131,136
Смола для тушевания	APP Modular Special Base	130,131,134
Смывка	APP ZBE	27
Смывка для силикона	APP W 911	26
Смывка для удаления силикона (обезжириватель)	APP W 900	26
Смывка многофункциональная универсальная	APP ZU 500 Spray	273
Соединение латунь	APP ZL 1	250
Соединение латунь	APP ZL 2	250
Состав для ремонта поверхностей	APP Fast Repair	5
Сосущий шланг без наконечников d 29: S130; S135; S235; S145; KS260;	RUPES WOD 1	236
Споттер компактный	NTools DIGI SPOT 3000	260
Споттер компактный	NTools DIGI SPOT 3000	260
Споттер компактный сварочный с аксессуарами	NTools ALU SPOT 3000	260
Средство без содержания силикона для консервации и ухода за	APP SF PLASTIC Care	146
Средство для выявления дефектов полировки поверхности	APP Finish Test Spray	84, 272
Средство для защиты автомобильных шасси	APP B100 Autobit	44
Средство для защиты автомобильных шасси	APP B100 Autobit Spray	44
Средство для защиты кузова и герметик	APP U210 2w1	42
Средство для защиты кузова от внешних воздействий	APP U200 Spray	42
Средство для защиты кузова от внешних воздействий	APP U200 UBS	42
Средство для клиновых ремней	APP V Belt Spray	275

НАЗВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Средство для консервации замкнутых профилей	APP F400 Profil	43
Средство для консервации замкнутых профилей	APP F400 Spray	43
Средство для мытья помещений в мастерских	APP W Cleaner	89
Средство для очистки пульверизаторов от остатков обычных лаков	APP Gun Cleaner Spray	277
Средство для придания эластичности двухкомпонентным акриловым	APP 2K Elastic	29
Средство для резки и сверления	APP CD Drill Spray	275
Средство для удаления ржавчины с сульфатом молибдена	APP WB 30 Spray	277
Средство для ухода за двигателем, предварительно смочив	APP M WET Care	146
Средство для ухода за пластмассовыми деталями	APP PLAST Care	145
Средство обнаружения утечек в аэрозоле 400мл	APP WN 360 Spray	278
Средство, упрощающее выявление дефектов шлифовки поверхности	APP Kontroll Spray	30, 84, 272
Стакан с пропорциями и рисками для смешивания лаков и красок	APP Cup Eco 500	113
Стекломат	APP MS 05	6
Стеклоткань	APP TS 05	6
Стержень длинна 180 мм	NTools PR O	262
Стойка для бамперов и спойлеров	NTools Bumper Stand	104
Стойка для маскирующей бумаги	NTools SPM 3	105
Стойка для маскирующей бумаги	NTools SPM 5	105
Стойка для маскирующей бумаги - косой	NTools SPMU 3	105
Стойка для монтажа автомобильных стекол 2в1	NTools Glass Stand	103
Стойка для наждачной бумаги MATADOR	NTools M991 Stand	48
Стойка для напыляющих пистолетов	NTools WDP	107
Стойка для пистолетов свободно стоящая	NTools SDP	107
Стойка для пистолетов свободно стоящая	NTools WMAG	107
Стойка для покраски элементов вращающаяся	NTools Premium	102
Стойка для покраски элементов вращающаяся, Economy	NTools Economy	102
Стойка для покраски элементов вращающаяся, стандарт	NTools Standard	102
Стойка инструментальная мобильная	NTools CAR BODY REPAIR	258
Стойка инструментальная мобильная	NTools CAR BODY REPAIR	258
Стойка мобильная для лакировщика	NTools Paint Repair System	57
Стойка монтажная X	NTools STM X	103
Стойка раскладная	NTools STR	103
Стойки для полотенец бумажных	NTools Paper Hanger	88, 106, 156
Стойки для полотенец бумажных	NTools Paper Stand	88, 106, 156
Стол маляра с вытяжкой испарений	NTools ST LAK	109
Струна и держатель струны для вырезки стекол	APP SCW	37, 123
Струна и держатель струны для вырезки стекол	APP UD Standard	37, 123
Сумка инструментальная	NTools T Bag	207
Сферический круглый пистон d=16мм	NTools TAB 5	204
Сферический круглый пистон d=21мм	NTools TAB 9	204
Сферический круглый пистон d=32мм	NTools TAB 6	204
Твердая губка для удаления насекомых	APP G2	116, 151
Твердая губка для чистки облицовки и обивки	APP G3	116, 151
Тележка вспомогательная для шлифования	NTools WPS	107
Тележка вспомогательная полировальная	NTools WPP	84, 165, 194
Тележка для компактного споттера и сварочных аппаратов	NTools WZ SPOT	260
Тележка для мастерской с тремя полками	NTools 3S	106
Тележка для пленки	NTools Foil Trolley	104, 193
Тележка инструментальная	NTools PDR W	202
Тело накала для инфракрасного излучателя.	NTools FDS 1000L	197

НАЗВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Тело накала для инфракрасного излучателя.	NTools FDS 4000L	197
Тест-карты	APP TSK 100	114, 140,195
Тест-карты металлические	APP TKM	114,140, 195
тойка инструментальная мобильная	NTools CAR BODY REPAIR	258
Тонко линейная маскирующая лента для разделения цвета	APP TR	66
Точечный электрод для споттера	NTools EL 1	263
Тройник для S130;S135;S145;S235;KS260	RUPES WOD 6	236
Угловая мини-полировальная машина	RUPES LH 16 ENS	169, 222
Угловая полировальная машина	RUPES LH 18 ENS	169, 222
Угловая полировальная машина	RUPES LH 22 EN	169, 222
Угловая электрическая полировальная машина	RUPES LH 32 EN	222
Угольные Щётки BR,BK,SL,LH16/18,BA,EK,AR,ELK,LHR	RUPES SW 3	236
Угольные Щётки ER03/05	RUPES SW 8	236
Угольные Щётки LH22/32	RUPES SW 1	236
Угольные Щётки LR31, LS21,LE21	RUPES SW 7	236
Угольные Щётки LR31, LS91,LE91,BR133/135	RUPES SW 4	236
Угольные щетки RP 180E	NTools SW 20	236
Угольные Щётки SSPF	RUPES SW 2	236
Угольный фильтр для маски 091265	Devilbiss FW 1	248
Универсальная мелкозернистая шпатлевка	APP Soft Poly Plast	3
Универсальная шпатлевка	APP Premia	3
Универсальный ключ для краскопульта	APP UK 1	243
Универсальный препарат для чистки автомобилей	APP UNI Cleaner	89,142
Универсальный препарат для чистки автомобилей	APP UNI Cleaner	89, 142
Универсальный терморасплавляемый клей	NTools G STICKS	205
Универсальный тканевый мешок для пыли для пылеуловителей NTools	NTools WFM 30	196, 228, 237
Универсальный чистящий препарат	APP MULTI Cleaner	142
Устройство для пескоструйной обработки с отсосной машиной	APP SABINOX	232
устройство по типу "стеллаж"	APP PDM	140
Фальцевально-дыропробивная машинка	NTS PFD	233
Фартук для полировки	NTools FP 1	93
Фен электрический с возможностью регулировки температуры	NTools HG 2002	190
Фен электрический с возможностью регулировки температуры	NTools HG 2003 LCD	190
Фибровые абразивные круги	APP F541	56
Фильтр главный S130/S145 - полиэстровый	RUPES WFM 2	236
Фильтр губчатого типа Нера для VC 30Eco	NTools FH 30	236
Фильтр для красок	APP SN 125	112
Фильтр для покрасочных камер карманный ECONOMIC G4 - Blowtherm	APP FK 352 Eco	100
Фильтр для покрасочных камер карманный ECONOMIC G4 - SAIMA тип	APP FK 310 Eco	100
Фильтр для покрасочных камер карманный ECONOMIC G4 - USI тип C	APP FK 306 Eco	100
Фильтр для покрасочных камер карманный ECONOMIC G4 - USI тип D	APP FK 307 Eco	100
Фильтр для покрасочных камер карманный ECONOMIC G4 - WBS I	APP FK 320 Eco	100
Фильтр для покрасочных камер карманный ECONOMIC G4 - WBS II	APP FK 321 Eco	100
Фильтр краски для пистолета WS400	Iwata FF 1	112
Фильтр напольный для покрасочных камер 2,8 дюйма	APP FP 28	99
Фильтр нейлоновый для красок	APP SN 190	112
Фильтр нейлоновый для красок	APP SN 280	112
Фильтр нейлоновый для красок	APP SN 400	112
Фильтр предварительный для покрасочных камер	APP FL 220	99
Фильтр противопыльный	APP AIR Plus AFP 90	95

НАЗВАНИЕ РАЗВИТАЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Фильтр противопыльный	APP AIR Plus FPP	95
Фильтр противопыльный	APP AIR Plus P2 R	95
Фильтр с активированным углем	APP AIR Plus A1	95
Фильтрационный мешок для пыли S135 / S235	RUPES WF 1	236
Фильтрационный мешок для пыли S99, S230, KS250, KS260	RUPES WF 2	236
Фильтрующие полумаски с клапаном выдоха	APP FFP1	96
Фильтрующие полумаски с клапаном выдоха	APP FFP2	96
Фильтрующие полумаски с клапаном выдоха	APP FFP3	96
Фильтрующий материал для VC 30Eco	NTools FM 30	236
Фильтры для покрасочных пистолетов	Air Gunsa FF 2	112
Фильтры для покрасочных пистолетов	Iwata FF 10	112
Фильтры карманные 22 мм толщина – Blowtherm	APP FK 352	100
Фильтры карманные 22 мм толщина – SAIMA	APP FK 370	100
Фильтры карманные 22 мм толщина – SAIMA / Тип Конуса	APP FK 310	100
Фильтры карманные 22 мм толщина – USI / Тип C	APP FK 306	100
Фильтры карманные 22 мм толщина – USI / Тип D	APP FK 307	100
Фильтры карманные 22 мм толщина – USI / Тип MILLIBAR	APP FK 390	100
Фильтры картонные Andreae	APP FKA 10	100
Финишная полировочная паста	APP P3000 Finish Gloss	77, 162
Форсунка с направляющей для тубы	APP MTL 1	32
Хром зффект в аэрозоли	APP Gold Spray	17
Хром зффект в аэрозоли	APP Chrom Spray	17
Цветовой каталог в хроматическом порядке	APP Colorbox	130, 133
Цинк + Алюминий в аэрозоле 400мл	APP Zink Alu 19 Spray	13
Цинк в аэрозоли	APP Zink 98 Spray	13
Цифровой регулятор воздуха	Devilbiss MANO 6	249
Цифровой регулятор воздуха	Devilbiss MANO 7	249
Чехлы на коврики LDPE рулон	APP PKD	70
Чехол герметичный для хранения	APP Air Plus WHS	95
Чехол для автомобиля	APP Car Body Cover	68
Чехол для рихтовального набора	NTools SZ F	128
Шарнир модульный 3/4" для лампы NTools LC 340	NTools PDR PM	207
Шарнирное соединение	Iwata ZPG	250
Шланг для отсасывания пыли с наконечником d32мм / 4м VC 30Eco	NTools WO 30	236
Шлифовальная колодка для устранения подтеков	APP NDZ	74, 116
Шлифовальная колодка пробковая	APP KSK	62
Шлифовальная колодка резиновая	APP KSG	62
Шлифовальная машинка пневматическая	NTools RS 15025	221
Шлифовальная машинка пневматическая	NTools RS 15050	221
Шлифовальная машинка пневматическая	NTools RS 15080	221
Шлифовальная машинка пневматическая	RUPES RH 353 SKORPIO	220
Шлифовальная машинка пневматическая	RUPES RH 356 SKORPIO	220
Шлифовальная машинка пневматическая	RUPES RH 359 SKORPIO	220
Шлифовальные колодки с зажимами	APP KSZ	62
Шпатели	APP S Gum	8, 124
Шпатели „Японки” - Нержавеющая сталь – Комплект 4 шт.	APP JSN Set	8, 120
Шпатели „Японки” - металл – Комплект 4 шт.	APP JSS Set	8, 121
Шпатели из кополимера	APP STS	8, 122
Шпатели из кополимера	APP STS	8, 123
Шпатлевка для пластмассы	APP Flex Poly Plast	4

НАЗВАНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОДУКТА	СОКРАЩ ЕННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	СТРАНИЦЫ
Шпатлевка жидкая распыляемая	APP SN 05	5
Шпатлевка с алюминием	APP Alu Poly Plast	4
Шпатлевка со стекловолокном	APP Fiber	4
Шпатлевка универсальная	APP PE Poly Plast	3
Шпатлевка универсальная легкая	APP Ultra	2
Щелочное средство для чистки автомобильных дисков для колес	APP FE Cleaner ECO	143
Щетка для мытья с длинной ручкой	APP SF7	153
Щетка для мытья с очень мягким ворсом	APP SF1	153
Щетка для сбора пыли	APP SALON	154
Щетка для удаления шерсти	APP PET	154
Щетка для чистки облицовки и обивки	APP SWT	154
Щетка для чистки узких отверстий	APP SF2	153
Щетка круглая для VC 30Eco	NTools SO 30	236
Щетка с медным ворсом для чистки шин и двигателя	APP SM	153
Щетка с подачей воды	APP S2W	153
Щетка свободная для VC 30Eco	NTools SP 30	236
Щетка угловая VC 30Eco	NTools SS 30	236
Щетка угольная и универсальная кмпл. BA81	RUPES SW 9	236
Щит DeVilbiss с подачей сжатого воздуха внутрь	Devilbiss FOP 10DV	248
Щит DeVilbiss с подачей сжатого воздуха внутрь	Devilbiss PROV 600	248
Экран для приспособления для определения ровности поверхности	NTools EW1	203
Электрическая полировальная машина	NTools DAP 15E	167,191,222
Электрические шлифовальные станки	RUPES BR 106	219
Электрические шлифовальные станки Rupes из серии	RUPES BR 109	219
Электрические шлифовальные станки Rupes из серии	RUPES BR 112	219
Электрод - волнистая проволока	NTools WNP SPOT	262
Электрод - заклепка медная винт для споттера	NTools NMW SPOT	265
Электрод - заклепка медная винт для споттера	NTools SM SPOT	265
Электрод - медное кольцо для споттера	NTools PM SPOT	265
Электрод - треугольник медный для споттера	NTools TM SPOT	262
Электрод для гвоздей 2 мм и 2,5 мм для споттера 7631	NTools EL 12	264
Электрод для заклёпок с магнитом для споттера	NTools EL 14	265
Электрод для медных винтов M4 для споттера	NTools EL 13	264
Электрод для приварки гофрированной проволоки споттером	NTools EL 10	264
Электрод для приварки заклепок (гвоздей) споттером	NTools EL 6	264
Электрод для приварки заклепок с резьбой споттером	NTools EL 7	264
Электрод для приварки заклепок споттером	NTools EL 5	264
Электрод для приварки скоб	NTools EL 9	262
Электрод для приварки шайб споттером	NTools EL 8	264
Электрод для точечной сварки	NTools EL 2	263
Электрод для точечной сварки для споттера	NTools EL 16	264
Электрод для флюсомедных подушек	NTools EL 15	264
Электрод угольный для споттера	NTools EL 4	264
Электроды - заклепки (гвозди) медные для споттера	NTools NMW SPOT	265
Эллиптический плоский пистон 47x33mm	NTools TAB 8	204
Эллиптический плоский пистон 47x33mm	NTools TAB 11	204

Примечания

[illegible]