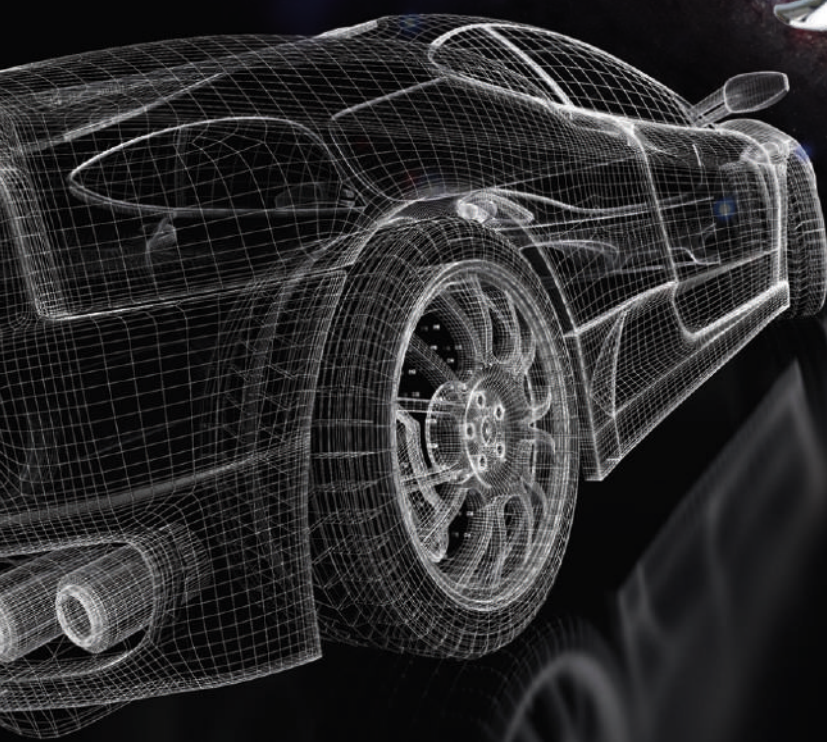




# МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КУЗОВНОГО РЕМОНТА





**РУССКИЙ МАСТЕР®**, **HOLEX®**, **H7®** - ЭТО ТОРГОВЫЕ МАРКИ, ВХОДЯЩИЕ В ХОЛДИНГ **H7-GROUP**. МЫ РАЗВИВАЕМ СИСТЕМУ ПРОДУКТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ, КОТОРАЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОТРЕБНОСТИ ВСЕХ СЕГМЕНТОВ РЫНКА АВТОРЕМОНТНЫХ И ОКРАСОЧНЫХ РАБОТ КАЧЕСТВЕННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ ПО ДОСТУПНЫМ ЦЕНАМ.



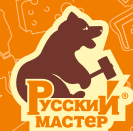
## Общее содержание

Русский Мастер®		Holex®	
Краскопульты	3	Грунты	64
Аксессуары и принадлежности к краскопультам	6	Грунты и лаки акриловые	65
Аэрографы и миникомпрессоры	9	Консервирующие материалы	66
Шланги	10	Шпатлевка	67
Блоки подготовки сжатого воздуха	12	Абразивный материал	69
Пескоструйное оборудование	13	Ленты и пленки	73
Пистолеты специального назначения	14	Ленты и укрывной материал	75
Пневмоинструмент и расходные материалы	16	Смывка краски, смола	76
Электроинструмент	19	Обезжириватели, разбавители	77
Ручной инструмент	21	Разбавители, герметики	80
Быстросъемные соединения	24	Вклейка стекол	81
Расходные материалы к шлифовальным машинкам	26	Круги полировальные	83
Вклейка автостекол	31	Автоэмаль алкидная	84
Инфракрасные сушки	33	Краска структурная	84
Инфракрасные сушки и споттеры	34	Аэрозольная продукция	85
Ручной инструмент и расходные материалы	37	Расходные материалы	88
Окрасочные столы	41	Автокосметика	89
Средства индивидуальной защиты	42		
H7®		Прочее	
Шпатлевка	48	Педальный указатель	91
PROFESSIONAL серия	50	Артикульный указатель	90
Абразивные материалы	51		
Консервирующие и расходные материалы	52		
Лаки и разбавители	53		
Грунты	54		
Грунты и материалы для подбора автоэмалей	55		
Материалы для подбора автоэмалей	56		
Полировальная система	58		
Материалы для граффити	61		

Мы убеждены, что бизнес должен строиться на основе взаимоуважения, честности и прозрачности намерений. Открыто обсуждая условия сотрудничества, мы находим решения, от которых выигрывают обе стороны. Именно к такому взаимодействию мы приглашаем своих партнеров и клиентов.



# СОДЕРЖАНИЕ



## РУССКИЙ МАСТЕР®

Адаптер для снятия скотча	28	Крючки	36	Пневмопила	16
Адаптеры	35	Лампы для ИФК сушек	34	Поддержки рихтовочные	39
Аппликаторы для нанесения праймера	31	Левия для скребра	31	Покрытие защитное для стендла ОСК	40
Аэрографы	9	Лезвия для демонтажа клеенных автостекел	31	Полумаски силиконовые с фильтрами	43
Блок шлифовальный для абразивных кругов	21	Лезвия для углового ножа	31	Порошок абразивный для пескоструйной обработки	13
Блоки шлифовальные резиновые	22	Линейки мерные	23	Проволока волнистая приварочная	38
Блоки шлифовальные	22	Лифтер рихтовочный с двумя опорами к споттеру	37	Проволока сварочная	38
Блоки шлифовальные на липучке	21	Лубрикатор AL80	12	Продувочные пистолеты	14
Блоки шлифовальные с пылеотводом	21	Масло лубрикатное	18	Прокладки защитные	26
Бочонок и цилиндр	21	Машинка полировальная электрич. эксцентр. EPX-515	19	Протектор металлизир. для защиты панели автомобиля	32
Бутыль-распылители	23	Машинка угловая пневматическая	18	Профессиональный пневмогайковерт	16
Быстросъемные соединения	24	Машинка угловая полировальная электрическая	19	Прутки	36
Быстросъемные соединения	25	Машинки орбитальные шлифовальные	18	Пуллер-рычаг рихтовочный с одной опорой к споттеру	37
Вакуумная присоска для обратного молотка	37	Машинки полировальные пневматические	17	Пылесос 1230E	20
Верхние пластиковые сменные бачки для краскопультов	7	Мини-компрессоры	9	Пылесос 1630EP	20
Весы портативных цифровые	39	Миникраскопульт 102	6	Растяжка гидравлическая в наборе	37
Гребенки для споттера	35	Молотки обратные	38	Регуляторы давления с манометром	8
Дердатели предфильтра для полумаски силиконовой	43	Молотки рихтовочные	38	Ремкомплект для бутыль-распылителей	23
Держатели для покрасочного поворотного стола	41	Набор для беспокрасочного ремонта вмятин	39	Ремкомплект для H1001 Premium	3
Держатели и подставки для краскопультов	8	Набор молотков безынерционных пластиковых черных	39	Ремонтные комплекты	8
Держатели струны	31	Набор пластиковых съемников клипс	23	Респираторы класс защиты FFP1	44
Держатель абразивного зачистного диска	28	Набор присосок для монтажа стекла	32	Респираторы класс защиты FFP2	44
Диск для снятия двустороннего скотча	28	Набор шлифков	22	Респираторы класс защиты FFP3	44
Диск подошвы	26	Набор шпателей из нержавеющей стали	23	Сверло	17
Диски для снятия ржавчины под УШМ	29	Набор шпателей пластиковых	23	Сетка латунная	18
Дрели пневматические	17	Наборы "Домашний мастер"	7	Скребор для стекла	32
Дырокол-кромкогиб	16	Наборы для зачистных работ	18	Сопла для пескоструйных пистолетов	13
Дыроколы	35	Наборы для чистки краскопультов	8	Сопло горелки 15AK для сварочного полуавтомата	37
Емкости и крышки пластиковые для смешивания красок	39	Наборы для шлифовки	22	Споттеры для ремонта стальных деталей	34
Зажимы	35	Наборы рихтовочные в пластиковом кейсе	40	Стенд для быстросъемных соединений	25
Замки цепи	35	Наконечник для туб	32	Стойки (столы) для покраски	41
Захват Г-образного тягового прутка для рихтовочных стоек	37	Наконечники	36	Стойки для маскировочной бумаги	41
Зачистные диски (крепление Roloc)	28	Насадки для полировки M14	27	Струны для срезки стекол	32
Кассета ИФК коротковолновая	33	Нож пневматич. для демонтажа клеенных автостекел	31	Стяжка гидравлическая с крюками 10т	37
Кассеты - диспенсеры для пленки	23	Нож для маскировочных пленок и бумаг	23	Сушки ИФК коротковолновые	33
Катушки шланга гибкого ПУ с быстросъемами	11	Нож угловой с тяговой рукояткой	31	Съемники	32
Комбинезоны малярные	42	Оправки PROFI	27	Тележка на колесах для споттеров и сварочных аппаратов	34
Комплект для нанесения вязких материалов	7	Орбитальная шлифовальная машинка	19	Термометр элекронный бесконтактный для ИФК сушек	34
Комплект сменный для 827 серии	4	Очки защитные	43	Фильтр - влагоотделитель модель MF 80	11
Комплект электродов для аппаратов точечной сварки	37	Переходник для полировальных насадок M14	28	Фильтра - влагоотделители	12
Краскопульты 827	4	Переходники для зачистных дисков	28	Фильтры для защиты от органич. паров для полумаски	43
Краскопульты 898/899	4	Переходники для споттера	36	Фильтры потолочные и напольные для ОСК	40
Краскопульты 990	5	Перчатки нейлоновые	45	Хомуты металлические	39
Краскопульты AB-17G	6	Перчатки нитриловые	45	Цанговый зажим пистолета сварочного	37
Краскопульты F100G	6	Перчатки с обливом	45	Шайбы	36
Краскопульты K-400	5	Перчатки х/б, латекс	45	Шило для струны	32
Краскопульты S710-G	6	Пистолет аккумуляторный для нанесения клея/герметика	32	Шланг для шлифмашинки и блоков с пылеотводом	21
Краскопульты W-400	5	Пистолет пескоструйный с нижком баком PS-4	13	Шланг ПВХ для окрасочных работ	11
Краскопульты X-402-LH/BL Premium	3	Пистолет пескоструйный со шлангом PS-2	13	Шланги ПВХ для окрасочных работ с быстроразъемами	10
Краскопульты H1001 Premium	3	Пистолет пескоструйный PS-10	13	Шланги спиральные воздушные PU с быстр. соединен.	10
Кромкогиб	35	Пистолет приварочный с цанговым патроном	37	Шланги спиральные воздушные с быстр. соедин.	11
Круг для снятия ржавчины на шпинделе	29	Пистолеты - насадки для антигравия	15	Шпатель пластиковый эластичный (Евро)	23
Круги для снятия ржавчины	28	Пистолеты для подкачки шин с манометром	14	Шпилька сварочная	37
Круги для снятия ржавчины на резьбе	29	Пистолеты моечные (мобильные)	15	Шприц-нагнетатель консистентных смазок пневматич.	15
Круги лепесковые торцевые	30	Пистолеты пневматические	15	Штуцеры и переходники	25
Круги лепесковые торцевые PROFI	30	Пневмозуло	16	Электроды	36
Круги лепестковые торцевые по металлу (крепление Roloc)	30	Пневмомашинки	17		
Круги шлифовальные лепестковые на шпильке	30	Пневмомолоток	16		

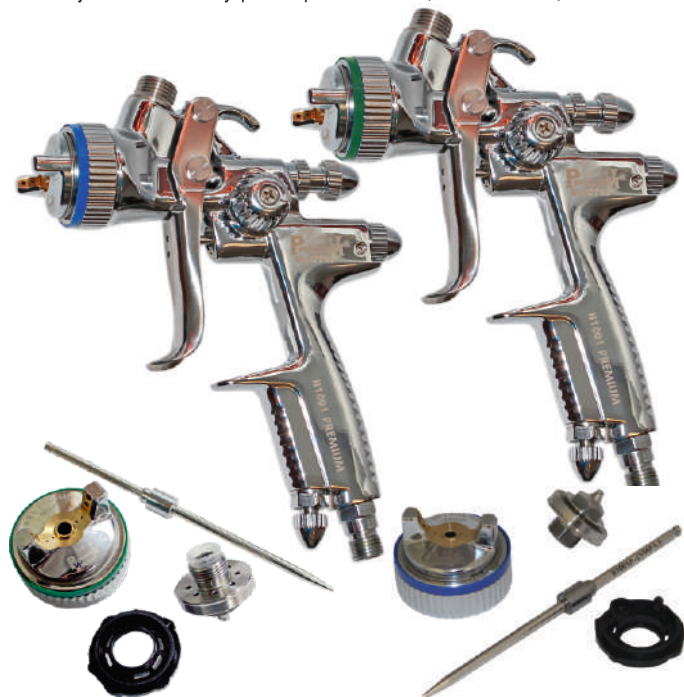




# КРАСКОПУЛЬТЫ

## H1001 Premium (верхний бачок)

Используемые бачки: с внутренней резьбой M16x1,5 мм PM-92997, PM-96220



**PM-92000. Ремкомплект уплотнителей полный (12 шт) для 1001 Premium**  
Набор предназначен для замены вышедших из строя уплотнений, пружин, фиксаторов, установленных в краскопультах. В упаковке - 5шт.



Краскопульты с верхним бачком для авторемонтных работ и промышленного применения. Предназначены для нанесения финишных покрытий, а так же грунтов, жидких шпатлевок и других материалов. Кованый корпус из высокопрочного алюминия имеет отменную жесткость и долговечность, а глянцевая хромированная поверхность облегчает мойку и чистку.

Конструкция дюзы с улучшенной атомизацией материала позволяет добиться равномерного распыления и получить высококачественное лакокрасочное покрытие. Широкий факел при высокой скорости распыления значительно ускоряет работу. Дюза, игла и многие другие детали изготовлены из нержавеющей стали. Форма факела каждого экземпляра проверяется и доводится вручную.

Красивый бачок из стойкого ко всем применяемым в авторемонте химикатам имеет объем 600 мл и цветное кольцо для упрощения идентификации материала. Крышка бачка закручивается герметично и не имеет тенденции к растрескиванию, как у широко известных аналогов. В наличии имеются все необходимые для ремонта запчасти и ремкомплекты, а также сменные дюзы LVMP 1.7 и 2.2мм по очень демократичной цене.

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-93984	1,3мм	350л/мин	2,0 бар	HVLP
PM-78170	1,3мм	275л/мин	2,5 бар	LVMP
PM-93991	1,4мм	370л/мин	2,0 бар	HVLP
PM-78194	1,4мм	285л/мин	2,5 бар	LVMP
PM-99634	1,7мм	315л/мин	2,5 бар	LVMP

Набор для H1001 Premium включает сопло, иглу, воздушную голову и запасное универсальное кольцо распределения воздуха.

Артикул	Диаметр сопла	Серия	Система
PM-99405	1,3мм	H1001 Premium	HVLP
PM-99412	1,4мм	H1001 Premium	HVLP
PM-92031	1,3мм	H1001 Premium	LVMP
PM-92048	1,4мм	H1001 Premium	LVMP
PM-92017	1,7мм	H1001 Premium	LVMP
PM-92024	2,2мм	H1001 Premium	LVMP

## X-402-LH/BL Premium (верхний бачок)

Используемые бачки: бачок сменный 600мл с внутренней резьбой M16x1,5мм PM-57935



- Краскопульт разработан по японским технологиям - в модели не используются уплотнительные сальники и прокладки. Небольшой вес - 370 гр.
- Краскопульт системы HVLP отличается низкими рабочим давлением и расходом воздуха. Краскопульт системы LVMP отличается высокой скоростью работы.
- Улучшенная конструкция дюзы позволяет добиться равномерного распыления и получить гладкое и ровное лакокрасочное покрытие.
- Проверка качества и доводка каждого краскопульта и набора дюз при производстве.
- Высокая эффективность – гарантируется степень переноса материала, которая значительно выше требуемых по европейскому VOC-законодательству 65%, а также уменьшено туманообразование, и как следствие - экономия краски от 5 до 15%.
- Дюза, игла и многие другие детали изготовлены из нержавеющей стали.
- Подходит для нанесения любых базовых красок и лаков, в том числе на водной основе.
- Эргономичный компактный дизайн корпуса, оптимальное расположение центра тяжести и выверенное усилие для нажатия курка уменьшают утомляемость и исключают протекание.

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-53173	1,3мм	270л/мин	1,1-1,8 бар	HVLP
PM-57355	1,3мм	270л/мин	2,0-2,5 бар	LVMP
PM-53166	1,4мм	270л/мин	2,0-2,5 бар	LVMP
PM-53180	1,4мм	270л/мин	1,1-1,8 бар	HVLP

Воздушная голова X-402-BL LVMP, X-402-LH HVLP

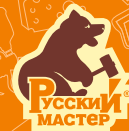
Артикул	Диаметр сопла	Серия	Система
PM-57362	—	X-402-BL	LVMP
PM-57379	—	X-402-LH	HVLP

Комплект сменный для краскопультов X-402 HVLP, LVMP (игла+дюза)

Артикул	Диаметр сопла	Серия	Система
PM-57386	1,3мм	X-402	HVLP, LVMP
PM-57393	1,4мм	X-402	HVLP, LVMP



# КРАСКОПУЛЬТЫ



## 827 (верхний бачок)

Используемые бачки: с внутренней резьбой M16x1,5 мм PM-92997, PM-96220



Универсальный краскопульт с верхним бачком. Применяется для нанесения различных лакокрасочных покрытий, таких как 1К базовые краски, покровные лаки, 2К акриловые краски, грунты – порозаполнители, антикоррозионные грунты и т.д. Подходит также и для нанесения красок на водной основе.

Может комплектоваться дюзами 1,4, 1,7 и 2,0 мм.

Входной штуцер: 1/4"

Объем бачка: 600 мл.

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-92782	1,4мм	156л/мин	2,0-2,5 бар	HVLP
PM-92799	1,7мм	180л/мин	2,0-2,5 бар	HVLP
PM-92805	2,0мм	210л/мин	2,0-2,5 бар	HVLP

### Краскопульт 827 Ø1,4/1,7 (верхний бачок) в БЛИСТЕРЕ.

Универсальный краскопульт системы HVLP с верхним бачком. Применяется для нанесения различных лакокрасочных покрытий, таких как 1К базовые краски, покровные лаки, 2К акриловые краски, грунты-порозаполнители, антикоррозионные грунты и т.д. Может применяться для нанесения красок на водной основе. Окрасочные пистолеты данной системы характеризует высокая экономичность и эффективность, обеспечивающая более высокий коэффициент переноса краски (до 75 %). Качественное распыление как следствие, высокий процент переноса лакокрасочных материалов на окрашиваемую поверхность обеспечиваются большим объемом потребления воздуха.

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-92812	1,3/1,7мм	156/180л/мин	2,0-2,5 бар	HVLP

### Комплект сменный для 827 серии (игла+дюза+голова).

Наборы сменных сопел, включающие сопло, иглу, крышку распыляющей головки.

Артикул	Диаметр сопла	Серия	Система
PM-14894	1,4мм	827	HVLP
PM-14900	1,7мм	827	HVLP
PM-84851	2,0мм	827	HVLP

## 898/899 (верхний бачок)

Используемые бачки: с внутренней резьбой M16x1,5 мм PM-92997, PM-96220



### Краскопульт 898

Окрасочный пистолет системы LVLP с верхним бачком. Предназначен для окраски поверхностей лакокрасочными материалами, идеально подходит для технологии "Быстрого ремонта". Может применяться для нанесения красок на водной основе. Характеризуется отличной производительностью и высокой эффективностью переноса материала свыше 65%.

Может комплектоваться дюзами 1,3, 1,4 и 1,8 мм.

Входной штуцер: 1/4".

Объем бачка: 600 мл.

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-18953	1,3мм	220л/мин	1,5-2,0 бар	LVLP
PM-18960	1,4мм	230л/мин	1,5-2,0 бар	LVLP
PM-18977	1,8мм	355л/мин	1,5-2,0 бар	LVLP

### Краскопульт 899

Профессиональный высококачественный окрасочный пистолет системы HVLP с верхним бачком. Рекомендуется для нанесения базовых эмалей и финишных покрытий. Подходит также и для нанесения красок на водной основе.

Может комплектоваться дюзами 1,3 и 1,4 мм.

Входной штуцер: 1/4". Объем бачка: 600 мл.

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-14931	1,3мм	350л/мин	2,0-2,5 бар	HVLP
PM-14948	1,4мм	360л/мин	2,0-2,5 бар	HVLP





# КРАСКОПУЛЬТЫ

## 990 (верхний/нижний бачок)



Простой в применении окрасочный пистолет начального уровня конвенциональной системы распыления с верхним и нижним бачком. Рекомендуется для нанесения 1К синтетических эмалей, грунтов, жидкой шпатлевки. Может применяться для нанесения 2К акриловых красок и лаков. Варианты комплектации дюзами: 1,3, 1,5, 1,8, 2,0 и 2,5 мм. Входной штуцер: 1/4" Объем бачка: 600/1000 мл.

### Краскопульт 990 (верхний бачок)

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-92706	1,3мм	119л/мин	3,5 бар	НР
PM-92713	1,5мм	150л/мин	3,5 бар	НР
PM-92720	1,8мм	170л/мин	3,5 бар	НР
PM-92737	2,0мм	200л/мин	3,5 бар	НР
PM-92744	2,5мм	227л/мин	3,5 бар	НР
PM-93925	1,3мм	119л/мин	3,5 бар	НР
PM-93932	1,5мм	150л/мин	3,5 бар	НР
PM-93949	1,8мм	170л/мин	3,5 бар	НР
PM-93956	2,0мм	200л/мин	3,5 бар	НР
PM-93963	2,5мм	227л/мин	3,5 бар	НР

Используемые бачки: Бачок верхний 600мл с наружной резьбой M14x1.0 PM-70761

### Краскопульт 990 блистере (нижний бачок)

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-93970	1,5мм	150л/мин	3,5 бар	НР
PM-93987	1,8мм	170л/мин	3,5 бар	НР
PM-93994	2,0мм	200л/мин	3,5 бар	НР
PM-94007	2,5мм	227л/мин	3,5 бар	НР

Комплект сменный для 990 серии (игла+дюза+голова)

Наборы сменных сопел, включающие сопло, иглу, крышку распыляющей головки.

Артикул	Диаметр сопла	Серия	Система
PM-84837	1,3мм	990	НР
PM-84844	1,5мм	990	НР
PM-14870	1,8мм	990	НР
PM-14887	2,0мм	990	НР

## К-400 (верхний бачок)



Универсальный краскопульт К-400 системы LVLP с верхним бачком. Рекомендуется для нанесения базовых эмалей и финишных покрытий.

Может комплектоваться дюзами 1,3, 1,5, 1,8 мм.

Входной штуцер: 1/4"

Объем бачка: 600 мл.

Используемые бачки: с внутренней резьбой M16x1,5 мм PM-92997, PM-96220

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-14955	1,3мм	195л/мин	2,0-2,5 бар	LVLP
PM-14962	1,5мм	230л/мин	2,0-2,5 бар	LVLP

## W-400 (верхний бачок)



Профессиональный универсальный краскопульт W-400 системы LVMP с верхним бачком. Предназначен для нанесения синтетических эмалей, акриловых лаков и 2К акриловых красок, грунтов, жидких шпатлевок.

Может комплектоваться дюзами 1,4, 1,6 и 1,8 мм.

Входной штуцер: 1/4"

Объем бачка: 600 мл.

Используемые бачки: с внутренней резьбой M16x1,5 мм PM-92997, PM-96220

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-92928	1,4мм	270л/мин	2,0-2,5 бар	LVMP
PM-92966	1,6мм	280л/мин	2,0-2,5 бар	LVMP
PM-92973	1,8мм	290л/мин	2,0-2,5 бар	LVMP



# КРАСКОПУЛЬТЫ АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



## AB-17G (верхний бачок)

Используемые бачки: с внутренней резьбой M16x1,5 мм PM-92997, PM-96220



Универсальный краскопульт AB-17G системы HVLP с верхним бачком. Применяется для нанесения различных лакокрасочных покрытий, таких как 1К базовые краски, покровные лаки, 2К акриловые краски, грунты – порозаполнители, антикоррозионные грунты и т.д. Может применяться для нанесения красок на водной основе. Может комплектоваться дюзами 1,4 и 1,7 мм.

Входной штуцер: 1/4"  
Объем бачка: 600 мл.

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-92683	1,4мм	184л/мин	2,0-3,0 бар	HVLP
PM-92690	1,7мм	232л/мин	2,0-3,0 бар	HVLP

## Миникраскопульт 102 (верхний бачок)

Используемые бачки: бачки с внутренней резьбой M14x1,0 мм PM-92942, PM-87258



Универсальный мини-краскопульт системы LVMP с верхним бачком. Предназначен локального ремонта с нанесением эмалей, акриловых лаков и 2К акриловых красок, грунтов, переходных растворителей и других материалов. Может комплектоваться дюзами 0,8, 1,0 и 1,2 мм.

Входной штуцер: 1/4"  
Объем бачка: 250 мл.

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-14979	0,8мм	184л/мин	2,0-2,5 бар	LVMP
PM-14986	1,0мм	210л/мин	2,0-2,5 бар	LVMP
PM-14993	1,2мм	232л/мин	2,0-2,5 бар	LVMP

## Миникраскопульт H-2000 (верхний бачок)

Используемые бачки: бачки с внутренней резьбой M14x1,0 мм PM-92942, PM-87258



Мини-краскопульт системы HVLP с верхним бачком. Предназначен для окраски небольших поверхностей по технологии "быстрого ремонта". Может применяться для нанесения красок на водной основе. Небольшие размеры и легкий вес. Дюза и игла сделаны из нержавеющей стали, корпус анодирован. Регулировка подачи воздуха находится в нижней части ручки пистолета.

Может комплектоваться дюзами 0,8 и 1,0 мм.  
Объем бачка: 125 мл.

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-91099	0,8мм	100л/мин	2,0-3,0 бар	HVLP
PM-91105	1,0мм	150л/мин	2,0-3,0 бар	HVLP
PM-57683	1,2мм	150л/мин	2,0-3,0 бар	HVLP

## F100G (боковой поворотный бачок)



Краскопульт с боковым поворотным бачком. Для профессиональных окрасочных работ при производстве и ремонте мебели и других изделий из древесины и металлов, кузовном ремонте автомобилей, а также везде, где требуется качественное нанесение материалов разной вязкости под любым углом. Поворачиваемый на 360 градусов бачок позволяет с легкостью окрашивать как наклонные поверхности, так и горизонтальные и даже потолочные без риска перелива материала.

Объем бачка: 400 мл.

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-94011	1,3мм	227л/мин	2,0-3,0 бар	HP
PM-94028	1,5мм	310л/мин	2,0-3,0 бар	HP
PM-94035	1,8мм	396л/мин	2,0-3,0 бар	HP

## S710-G (боковой поворотный бачок)



Среднеразмерный окрасочный пистолет S710-G с боковым алюминиевым поворотным бачком и шириной факела порядка 20 см. Краскопульт Русский Мастер, который позволяет красить и пол и потолок.

Объем бачка: 400 мл

Артикул	Диаметр сопла	Расход воздуха	Давление	Система
PM-91198	1,3мм	135л/мин	2,0-3,0 бар	HP
PM-91204	1,5мм	200л/мин	2,0-3,0 бар	HP
PM-91211	1,8мм	220л/мин	2,0-3,0 бар	HP



A white plastic fuel filter with a blue hose and a pressure gauge. The filter is cylindrical with a black and yellow fitting at the bottom. A blue hose is connected to the top and loops around. A black pressure gauge with a yellow needle is connected to the side of the filter.

## Верхние пластиковые сменные бачки для краскопультов



Артикул	Объем бачка	Резьба	Резьба
PM-92942	125мл	внутренняя	M14x1,0мм
PM-87258	250мм	внутренняя	M14x1,0мм
PM-92997	600мм	внутренняя	M16x1,5мм
PM-92220	600мм	внутренняя	M16x1,5мм
PM-70761	600мм	наружная	M14x1,0мм
PM-70778	600мм	наружная	M16x1,5мм
PM-57935	600мм	внутренняя	M16x1,5мм

Артикул	Название	Резьба	Резьба
PM-96213	Адаптер	внутренняя	M16x1,5 мм



Окрасочный пистолет с нижним бачком – 1 шт.  
Мовильный пистолет – 1 шт.  
Продувочный пистолет – 1 шт.  
Пистолет для подкачки шин – 1 шт.  
Воздушный шланг – 1 шт.



# КРАСКОПУЛЬТЫ АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



## Наборы для чистки краскопультов

PM-91686



PM-57621



**PM-91686. Набор для чистки краскопультов 16 предметов.**

Применяется для черновой промывки краскопульта от крупных загрязнений. Ёршики используются для очистки внутренних каналов краскопульта, кисточки позволяют промыть от ЛКМ воздушную головку, иглу, материальное сопло. Щетка - идеальна для полной внешней очистки краскопульта. Набор подходит для всех видов краскопультов. В упаковке - 20шт.

**PM-91997. Набор уплотнителей дюзы и бачка (по 5шт) для 1001 Premium.**

Набор предназначен для замены вышедших из строя уплотнений, пружин, фиксаторов, установленных в краскопультах.

**PM-91655. Ёрш для чистки краскопультов.**

Применяется для черновой промывки краскораспылителя от крупных загрязнений. Ёршики используются для очистки внутренних каналов краскораспылителя, подходит для всех видов краскораспылителей.

**PM-91259. Фильтр (ситечко) для краскопультов с верхним бачком.**

Эффективно удаляет мелкие частицы. Обеспечивает чистку каналов пистолета. Недорогой и долговечный. Стойкий к воздействию большинства растворителей. В упаковке - 200шт.

**PM-57621. Набор для чистки краскопультов 13 предметов.**

Применяется для черновой промывки краскопульта от крупных загрязнений. Ёршики используются для очистки внутренних каналов краскопульта, кисточки позволяют промыть от ЛКМ воздушную головку, иглу, материальное сопло. Щетка - идеальна для полной внешней очистки краскопульта. Набор подходит для всех видов краскопультов.

PM-91655



PM-91997



## Держатели и подставки для краскопультов

PM-91174



PM-91228



PM-91693



**PM-91174. Держатель краскопульта на магните.**

Держатель покрасочного пистолета с магнитным креплением для краскопультов с верхним бачком. Покрывает специальным материалом для более бережного хранения пистолетов, не допускает царапин и скопления краскопульта. Материал стойкий к агрессивной среде: краска, растворитель.

**PM-91693. Подставка для краскопульта витринная.**

Подставка витринная для всех типов краскопультов. Отлично подходит для демонстрации краскопультов в витрине магазина. Материал - нержавеющая сталь.

**PM-91228. Подставка для краскопульта с держателем лейки-фильтра.**

Очень удобная и практичная подставка для всех типов краскопультов с возможностью установки фильтра для ЛКМ.

## Ремонтные комплекты

PM-70082



PM-70099



PM-70105



**PM-70082 / PM-70099 / PM-70105 (для старых моделей краскопульта 8000 серии)**

В набор входят элементы подверженные износу: уплотнители, стопорные кольца, пружины. В упаковке - 5шт.

8002

8003

8001

## Регуляторы давления с манометром



PM-87326  
AR-01



PM-92836  
AR-805



PM-84868  
AR-802

**Регулятор давления с манометром для краскопульта AR-01**

Профессиональный регулятор с манометром для точного измерения и регулировки давления сжатого воздуха на входе краскопульта путем ограничения объемной подачи воздуха. Является регулятором игольчатого типа и не предназначен для поддержания постоянного давления при его изменении в магистрали. Комплектуется манометром с минеральным стеклом, стойким к растворителям.

Артикул	Давление	Манометр	Вход воздуха
PM-87326	0-8 бар (0-120PSI)	боковой	1/4

**Регулятор давления с манометром AR-805**

Регулятор давления с манометром предназначен для измерения и регулировки давления сжатого воздуха на входе краскопульта. Как и AR-01 данная модель также является регулятором игольчатого типа.

Артикул	Давление	Манометр	Вход воздуха
PM-92836	0-8 бар (0-120PSI)	боковой	1/4

**Регулятор давления с манометром AR-802**

Регулятор давления воздуха редукторного типа, имеющий диафрагму в своей конструкции. Это единственный регулятор из трех, который производит поддержание заданного давления воздуха вне зависимости от его расхода. Основное назначение - применение под давлением до 10бар с пистолетами для нанесения герметика и другим оборудованием, имеющим малый расход воздуха, при котором эффективная работа регуляторов игольчатого типа невозможна.

Артикул	Давление	Манометр	Вход воздуха
PM-84868	0-10 бар (0-150 PSI)	боковое	1/4



# АЭРОГРАФЫ И МИНИКОМПРЕССОРЫ

## А-128 Аэрограф / нижний бачок



Аэрограф (Airbrush - воздушная кисть), как и пульверизатор, предназначен для напыления краски. Но в отличие от него аэрограф имеет очень узкий и более точно регулируемый спектр распыления. Аэрографом можно наносить тонкие штрихи, что очень важно при прорисовке мелких деталей рисунка. Сложность, красочность, реалистичность и качество исполнения рисунка ограничены только фантазией, мастерством и талантом художника. Подача краски - сифонная. Двойной принцип действия. Размер кейса: 45x185x100мм

Артикул	Давление	Диаметр дюзы	Емкость
PM-91112	1-3,5 бар (15-50 PSI)	0,3 мм	5мл и 2x22мл

## А-130 Аэрограф / верхний бачок



Аэрограф предназначен для распыления краски. Он имеет точно регулируемый сектор распыления. Инструментом можно наносить тонкие штрихи, что очень важно при прорисовке мелких деталей рисунка. Подача краски - гравитационная. Двойной принцип действия. Размер кейса: 42x185x90мм

Артикул	Давление	Диаметр дюзы	Емкость
PM-91129	1-3,5 бар (15-50 PSI)	0,3 мм	7мл

## А-132 Аэрограф / боковой бачок



Высококачественные кисти-аэрографы предназначены для проведения декоративных покрасочных работ. Тонкое сопло позволяет создавать четкие обводные линии. Плавные регулировки подачи краски обеспечивают получение идеального результата. Удобная ручка кисти-аэрографа обеспечивает надежный захват и препятствует соскальзыванию пальцев. Подача краски - гравитационная. Принцип действия: двойной. Размер кейса: 42x185x90 мм.

Артикул	Давление	Диаметр дюзы	Емкость
PM-91136	1-3,5 бар (15-50 PSI)	0,3 мм	7мл

## Мини-компрессоры



PM-90112  
AS-06

### Мини-компрессор AS-06

Артикул	Давление	Обороты двигателя	Мощность	Производительность
PM-90112	3,5 бар (50 PSI)	1700 об./мин.	190 Вт (1/4 HP)	70 л/мин.

### Мини-компрессор AS-09

Артикул	Давление	Обороты двигателя	Мощность	Производительность
PM-90129	3,5 бар (50 PSI)	1740 об./мин.	375 Вт (1/2 HP)	135 л/мин.

### Мини-компрессор AS-418

Артикул	Давление	Обороты двигателя	Мощность	Производительность
PM-90136	3 бар (43 PSI)	1400 об./мин.	95 Вт (1/8 HP)	45 л/мин.



PM-90129  
AS-09



PM-90136  
AS-418



## Шланги ПВХ для окрасочных работ с быстросъемными соединениями



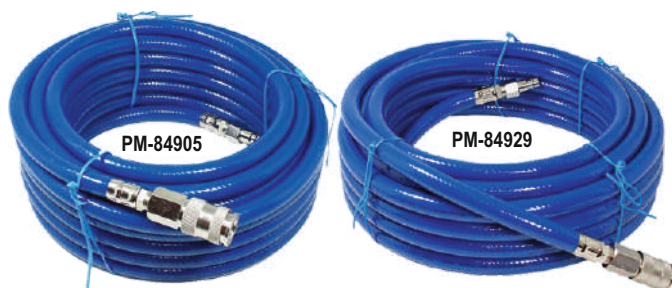
Размер шланга 10ммX15ммX10м - 15 бар и 10ммX15ммX15м - 20 бар. Латунь. Цвет - синий.

Специализированный пневматический шланг для малярных работ. Диаметра вполне достаточно для нормальной работы даже наиболее требовательных к объему воздуха краскопульты системы HVLP. Изготовлен из эластичного ПВХ с армированием синтетической нитью. Экстремально гибкий, не скручивается движения маляра при покраске, не скользит в руке, легко моется растворителем. Снабжен латунными быстросъемными соединителями, запрессованными непосредственно в шланг без резьбовых соединений. Сохраняет высокую гибкость при низких температурах до -10°C и может быть также использован для подключения любого пневмоинструмента.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Во избежание повреждения шланга не превышать давление 6 бар и не перегибать с радиусом изгиба менее 100мм при использовании в ОСК в режиме сушки (50-60°C)!

Артикул	Критическое давление	Рабочее давление при 23°C	Рабочее давление при 60°C	Рабочая температура
PM-71706	при 23°C: 45 бар	макс. 15 бар	макс. 6 бар	-10°C...+60°C
PM-96480	при 23°C: 45 бар	макс. 20 бар	макс. 6 бар	-10°C...+60°C



Шланг ПВХ предназначен для передачи сжатого воздуха от компрессора к краскопульту, пневмогайковерту, пневмошлифовальной машине, пневмодрели, пескоструйному пистолету и др. Цвет- синий.

Сделан из высококачественного мягкого ПВХ, армированный нитью.

Артикул	Критическое давление	Рабочее давление при 23°C	Рабочая температура	Размер
PM-84905	при 23°C: 45 бар	макс. 15 бар	0 °C...65°C	8ммX13,5ммX10м
PM-84929	при 23°C: 45 бар	макс. 15 бар	0 °C...65°C	10ммX16ммX10м



Шланг полиуретановый 8ммX12ммX10м с быстроразъёмами 15 Бар красный предназначен для передачи сжатого воздуха от компрессора к краскопульту, пневмогайковерту, пневмошлифовальной машине, пневмодрели, пескоструйному пистолету и др.

А также для передачи жидкостей, абразивных суспензий в тяжелых условиях, напорных и обратных трубопроводов, передачи гранулированных фор, в малых линиях подачи топлива для двигателей, в линиях управления робототехникой, в смазочных линиях и дозировочных насосах.

Сделан из высококачественного мягкого ПВХ, армированный тройной полиэфирной нитью.

Артикул	Критическое давление	Рабочее давление при 23°C	Рабочая температура	Размер
PM-84943	при 23°C: 60 бар	макс. 15 бар	-40°C...60°C	8ммX12ммX10м

Шланг резиновый армированный с разъемом б/с.

Состоит из внутреннего резинового слоя, нитяного каркаса и наружного резинового слоя. Применяется для передачи воздуха под давлением.

Артикул	Рабочее давление	Рабочее давление при 23°C	Рабочая температура	Размер
PM-70471	6,2 бар	макс. 10 бар	-0°C...60°C	8ммX13ммX10м

## Шланги спиральные воздушные PU с быстросъемными соединениями



Гибкие, спиральные полиуретановые шланги с быстросъемными соединениями. Широко используются для пневмоинструментов, воздушного компрессора и воздушного оборудования. Достаточная длина оснастки позволяет осуществлять работы на нужном расстоянии от компрессора. Содержание упаковки: шланг спиральный воздушный с быстросъемными соединениями.

Примечание: цвет изделия на картинке немного отличается от реального. Допускается погрешность измерения: +/- (1-3кг/см2)

Артикул	Рабочее давление	Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Длина
PM-52329	20 кг/см2	5мм	8мм	5м
PM-52305	20 кг/см2	5мм	8мм	10м
PM-52312	20 кг/см2	5мм	8мм	15м



# ШЛАНГИ

## Шланги спиральные воздушные с быстросъемными соединениями



Шланги предназначены для передачи сжатого воздуха от компрессора к краскопульту, пневмогайковерту, пневмошлифовальной машине, пневмодрели, пескоструйному пистолету и др. Изготовлен из нейлона, стойкого к агрессивным средам. Оснащен быстросъемными соединениями и используется для соединения компрессора с различными насадками.

Артикул	Критическое давление	Рабочая температура	Рабочее давление	Длина
PM-70112	23°C: 60 бар	0 °C...65°C.	10 бар	5м
PM-70129	23°C: 30 бар	0 °C...65°C.	10 бар	10м
PM-70136	23°C: 30 бар	0 °C...65°C.	10 бар	15м

## Шланг ПВХ для окрасочных работ



Специализированный пневматический шланг для малярных работ. Имеет внутренний диаметр 10мм, что вполне достаточно для нормальной работы даже наиболее требовательных к объему воздуха краскопультных систем HVLP. Изготовлен из эластичного ПВХ с армированием синтетической нитью. Экстремально гибкий, не сковывает движения маляра при покраске, не скользит в руке, легко моется растворителем. Снабжен долговечными взрывобезопасными латунными быстросъемными соединителями, запрессованными непосредственно в шланг без резьбовых соединений. Сохраняет высокую гибкость при низких температурах до -10°C и может быть также использован для подключения любого пневмоинструмента.

Артикул	Критическое давление	Рабочая температура	Рабочее давление	Размер
PM-76268	23°C: 45 бар	-10°C...+60°C	макс. 20 бар	10ммX15ммX100м
PM-84936	23°C: 45 бар	0°C...+65°C	макс. 15 бар	10ммX16ммX100м
PM-84912	23°C: 45 бар	0°C...+65°C	макс. 15 бар	8ммX13,5ммX100м
PM-84950	23°C: 60 бар	-40 °C...60°C	макс. 15 бар	8ммX12ммX100м

## Катушки шланга гибкого ПУ с быстроразъемами



Шланг предназначен для передачи сжатого воздуха от компрессора к краскопульту, пневмогайковерту, пневмошлифовальной машине, пневмодрели, пескоструйному пистолету и др.

Сделан из высококачественного мягкого ПВХ, армированный нитью. Вес 2,6 и 2,8кг

Артикул	Критическое давление	Рабочая температура	Рабочее давление	Размер
PM-70167	23°C: 45 бар	0 °C...65°C.	15 бар	8ммX12ммX8м
PM-70174	23°C: 45 бар	0 °C...65°C.	15 бар	9,5ммX14,5ммX10м

## Фильтр-влагодделитель тонкой очистки для краскопульты MF80



**Мини-фильтр влагодделитель (модель MF80).**

Фильтр устанавливается непосредственно на входной штуцер краскопульты для очистки сжатого воздуха от водно-масляного аэрозоля и частиц пыли размером более 20 микрон. Фильтрующий элемент изготовлен из высокопористой бронзы. Оснащен клапаном ручного слива конденсата.

Артикул	Рабочее давление	Максимальное давление	Входной штуцер	Пропускная способность
PM-92676	0-10 бар (0-150 PSI)	15 бар (220PSI)	1/4	1500л/мин.

**Фильтр-влагодделитель тонкой очистки для краскопульты.**

Конструктивно аналогичен фильтру MF80, но имеет фильтрующий элемент для очистки сжатого воздуха от водно-масляного аэрозоля и частиц пыли размером более 10 микрон. Корпуса обоих фильтров изготовлены из акрилового стекла, не имеющего стойкости к органическим растворителям!

Артикул	Рабочее давление	Максимальное давление	Входной штуцер
PM-91938	0-10 бар (0-150 PSI)	15 бар (220PSI)	1/4



# БЛОКИ ПОДГОТОВКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА



## Фильтра-влагоотделители

PM-91167



PM-14917



### Фильтра-влагоотделитель (без манометра) AF80.

Фильтра предназначен для дополнительной очистки сжатого воздуха от водно-масляного аэрозоля и частиц пыли размером более 20 микрон. Фильтрующий элемент изготовлен из высокопрочной бронзы. Фильтра устанавливается непосредственно на пневмолинию сжатого воздуха. Настенный монтаж в любом удобном месте.

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха
PM-91167	0-10 бар (0-150 PSI)	15 бар (220 PSI)	1/4

### Фильтра-влагоотделитель с регулятором давления и манометром AFR80.

Фильтра предназначен для дополнительной очистки сжатого воздуха от водно-масляного аэрозоля и частиц пыли размером более 20 микрон. Фильтрующий элемент изготовлен из высокопрочной бронзы. Фильтра устанавливается непосредственно на пневмолинию сжатого воздуха. Настенный монтаж в любом удобном месте. Имеется клапан с регулятором давления и манометром.

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха
PM-14917	0-10 бар (0-150 PSI)	15 бар (220 PSI)	1/4

PM-14924



PM-92669



### Фильтра-влагоотделитель с регулятором давления, манометром и лубрикаторм AFRL80.

Фильтра-лубрикаторм 20 мкм с редуктором под внешнюю резьбу 1/4. Блок подготовки сжатого воздуха со сменным 20-мкм фильтром механических частиц из спеченной бронзы, с устройством для автоматической подачи смазанного масла в воздух (лубрикаторм) и редуктором. Воздушный фильтра + воздушный редуктор + лубрикаторм. Клапан-конденсатоотводчик.

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха
PM-14924	0-10 бар (0-150 PSI)	15 бар (220 PSI)	1/4

### Лубрикаторм (устройство подачи масла в пневмолинию) AL80.

Устройство для автоматической подачи смазочного масла в воздух (лубрикаторм).

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха
PM-92669	0-10 бар (0-150 PSI)	15 бар (220 PSI)	1/4

PM-87456



PM-87449



### Фильтра-влагоотделитель без регулятора давления 1/4 5 мкм 9 Бар.

Воздушный фильтра общего назначения, предназначенный для очистки сжатого воздуха от воды, минерального масла и твердых частиц.

- Специальная конструкция фильтра с общей площадью фильтрующего элемента
- Алюминиевый корпус с антикоррозийной обработкой, подходящий для различных условий эксплуатации.
- Монтажный кронштейн для удобной установки.
- Диапазон температур: 5-60°C
- Уровень фильтрации: 5 микрон

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха
PM-87456	1,5-9,0 бар	10 бар	1/4

### Фильтра-влагоотделитель с регулятором давления и манометром 1/4 5 мкм 9 Бар.

- Воздушный фильтра общего назначения, предназначенный для очистки сжатого воздуха от воды, минерального масла и твердых частиц.

- Специальная конструкция фильтра с общей площадью фильтрующего элемента
- Алюминиевый корпус с антикоррозийной обработкой, подходящий для различных условий эксплуатации.
- Монтажный кронштейн для удобной установки.
- Уровень фильтрации: 5 микрон
- Диапазон температур: 5-60°C

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха
PM-87449	1,5-9,0 бар	10 бар	1/4

PM-87432



### Фильтра-влагоотделитель с регулятором давления, манометром и лубрикаторм 1/4 5 мкм 9 Бар

- Емкость резервуара масла: 0,25 л
- Уровень фильтрации: 5 микрон
- Диапазон температур: 5-60°C
- Сливная емкость чаши: 0,10 л

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха
PM-87432	1,5-9,0 бар	10 бар	1/4



# ПЕСКОСТРУЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Пистолет пескоструйный со шлангом PS-2



Пескоструйный пистолет предназначен для работы с абразивными материалами, именно поэтому важна его надежность и износоустойчивость. Высококачественный пескоструйный пистолет обеспечивает равномерное распыление материала на поверхность. Тщательно продуманная форма сопла обеспечивает высокую производительность оборудования, идеально подходит для профессионального применения. Для создания необходимой структуры поверхности правильно подбирайте массу и калибр абразива. Подача материала происходит при помощи шланга или бачка. При работе обязательно применять средства индивидуальной защиты.

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха	Емкость бачка
PM-91181	4-8 бар (60-120 PSI)	10 бар (150 PSI)	1/4	1,0л

**PM-98767** Сопло керамическое для пескоструйного пистолета PS-2

## Пистолет пескоструйный с нижним баком PS-4



Пескоструйный пистолет для небольших объемов работ снабжен нижним баком для абразивного материала, что повышает мобильность его использования для локального удаления точечных очагов коррозии, остатков старой краски и иных загрязнений как с наружных панелей кузова, так и в труднодоступных местах - колесных арках, под днищем автомобиля и т.д.

Особенности:

- Пескоструйный пистолет предназначен для работы с абразивными материалами, такими как купершлак и никельшлак, корунд (оксид алюминия), промытый кварцевый песок.
- Рабочее давление в пистолете составляет 4.8 бара (70PSI), максимально допустимое давление не более 10 бар (150PSI).
- Специальная форма сопла обеспечивает оптимальную производительность при высокой точности попадания абразивных частиц в выбранную зону обработки.
- Идеально подходит для удаления небольших точечных очагов коррозии «жучков», а также для обработки литых и штампованных колесных дисков, отбортовок крыльев, порогов и т.д.
- Для оптимальной скорости обработки и создания необходимой структуры поверхности правильно подбирайте твердость и калибр (размер частиц) абразива.

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха	Емкость бачка
PM-93977	4-8 бар (70 PSI)	10 бар (150 PSI)	1/4	1,0л

**PM-98767**

Сопло металлическое хромированное для пескоструйного пистолета PS-4

## Пистолет пескоструйный с системой рециркуляции абразива PS-10



- Пескоструйный пистолет предназначен для работы с абразивными материалами, такими как купершлак и никельшлак, корунд (оксид алюминия), промытый кварцевый песок.

- За счет специальной системы рециркуляции значительно снижается расход абразивного материала. В комплекте несколько различных насадок.

- Специальная форма сопла обеспечивает оптимальную производительность при высокой точности попадания абразивных частиц в выбранную зону обработки.

- Идеально подходит для удаления небольших точечных очагов коррозии «жучков», а также для обработки литых и штампованных колесных дисков, отбортовок крыльев, порогов и т.д.

- Для оптимальной скорости обработки и создания необходимой структуры поверхности правильно подбирайте твердость и калибр (размер частиц) абразива. Уникальное устройство с набором насадок и лекал для точной локальной очистки металла без загрязнения рабочего помещения абразивами и отходами обработки.

Взятый из мешка и выходящий с большой скоростью абразив после соударения с обрабатываемой поверхностью не разлетается в разные стороны, а блокируется в резиновом колпачке и вместе с выходящим воздухом переносится обратно в мешок с абразивным порошком. Помимо экономии абразива пистолет позволяет проводить обработку «жучков» на ровных и большинстве фасонных поверхностях без применения закрытой спецодежды, которая обязательно требуется при работе с другими видами пескоструйного оборудования. В большинстве случаев достаточно защитных очков, перчаток и респиратора.

Артикул	Давление	Вход воздуха	Объем мешка
PM-99191	3-4 бар	350л/мин	1,0л

**PM-52282** Порошок абразивный для пескоструйной обработки (купершлак 0,1-0,6мм) 5кг (Не входит в комплект)

**PM-99191-5** Сопло стальное для PS-10 (Не входит в комплект)

**PM-99191-23** Мешок тканевый под абразив для PS-10 (Входит в комплект)

**PM-99191-1** Насадка эластичная с круглым отверстием для PS-10 (Входит в комплект).



The image displays three different models of tire inflators. On the left is the G-52, a black device with a red button. In the center is the TG-4, a tan-colored device. On the right is the G-60, a grey device. All three have a circular pressure gauge with a needle and a black hose attached to the top.

**Пистолет для подкачки шин с манометром (пластик) G-52**

### Пистолет для подкачки шин с манометром G-60

### Пистолет для подкачки шин с манометром TG-4

PM-91140

PM-91141

PM-91142

PM-91143

PM-91144

PM-91145

PM-91146

PM-91143

Артикул	Рабочее давление	Максимальное давление	Входной штуцер	Длина
PM-91280	10 бар (150 PSI)	15 бар (220 PSI)	1/4	25мм
PM-91266	10 бар (150 PSI)	15 бар (220 PSI)	1/4	85мм
PM-91273	10 бар (150 PSI)	15 бар (220 PSI)	1/4	105мм

Артикул	Рабочее давление	Максимальное давление	Входной штуцер	Потребление воздуха
PM-91853	6,2 - 8 бар (90 -120 PSI)	16 бар (230 PSI)	1/4	220л/мин
PM-91846	6,2 - 8 бар (90 -120 PSI)	16 бар (230 PSI)	1/4	220л/мин
PM-91860	6,2 - 8 бар (90 -120 PSI)	16 бар (230 PSI)	1/4	220л/мин

- нормальное давление : 70 PSI - 5,0 бар
- максимальное давление: 150 PSI - 10,0 бар



# ПИСТОЛЕТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

## Пистолеты-насадки для антигравия



Пистолет насадка для антигравия со шлангом 626 предназначен для нанесения текстурных окрашиваемых и неокрашиваемых, антигравийных и антикоррозийных составов.

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха
PM-93000	2-8 бар (30-120 PSI)	10 бар (150 PSI)	1/4

Пистолет-насадка для антигравия PS-60. Профессиональный пистолет для нанесения антигравийных и шумоизолирующих, смазывающих и защитных составов, восков.

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха
PM-92935	2-8 бар (30-120 PSI)	10 бар (150 PSI)	1/4

Пистолет-насадка для антигравия PS-8. Профессиональный пистолет для нанесения антигравийных и шумоизолирующих, смазывающих и защитных составов, восков.

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха
PM-91242	2-8 бар (30-120 PSI)	10 бар (150 PSI)	1/4

Пистолет для антигравия со шлангом и регулятором давления PS-6. Предназначен для нанесения антигравийных и антикоррозийных составов.

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха
PM-15006	2-8 бар (30-120 PSI)	10 бар (150 PSI)	1/4

## Пистолеты моечные (мобильные)



Пистолеты с нижним бачком для нанесения антикоррозийных составов. Пистолет моечный (мобильный) DO-10 - красный (в блистере и без). Пистолет моечный (мобильный) DO-10 - хром.

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха	Емкость
PM-92881	10 бар (150 PSI)	15 бар (220PSI)	1/4	600мл
PM-92898	10 бар (150 PSI)	15 бар (220PSI)	1/4	600мл
PM-53203	10 бар (150 PSI)	15 бар (220PSI)	1/4	600мл

## Пистолеты пневматические



Пневматический пистолет для герметика рассчитан на картриджи с тубой 310мл и может работать с материалами различных производителей. Подходит для нанесения полиуретановых, силиконовых и акриловых герметиков. Удобная форма ручки обеспечивает надежный захват и препятствует выкальзыванию пистолета.

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха	Емкость
PM-91150	2 - 5 бар (30-80 PSI)	8 бар (115 PSI)	1/4	310мл

Пистолет пневматический для герметика с клапаном сброса.

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха	Емкость
PM-87265	2 - 5 бар (30-80 PSI)	8 бар (115 PSI)	1/4	310мл

## Шприц-нагнетатель консистентных смазок



Шприц-нагнетатель консистентных смазок пневматический предназначен для смазывания через пресс - масленки трущихся частей автомобилей, тракторов и других машин в автотранспортных предприятиях и станциях технического обслуживания.

Артикул	Давление	Макс. давление	Вход воздуха	Емкость
PM-91297	2 - 6 бар (30 - 90 PSI)	8 бар (115 PSI)	1/4	400гр

Шприц-нагнетатель консистентных смазок ручной.

Артикул	Емкость
PM-90801	400гр



# ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



## Профессиональный пневмогайковерт



**Гайковерт пневматический профессиональный в кейсе 1/2, 7000 об/мин, 815 Nm.**  
Профессиональный комплект для затяжки и отвинчивания гаек и болтов торцевыми головками. Имеет три ступени момента затяжки. Прочный и долговечный ударный механизм. Композитный корпус, стойкий к ударам и загрязнениям. В наличии имеются все необходимые запасные части для быстрого ремонта как гарантийного, так и послегарантийного.

Артикул	Диаметр шланга внут.	Частота вращения	Расход воздуха	Диаметр штуцера
PM-91730	3/8"	7000 об/мин	143л/мин	1/4"

- Крутящий момент: 815 Nm.
- Квадрат шпинделя: 1/2" дюйм.
- Максимальный момент затяжки: 1288 Nm.
- Тип ударного механизма: TWIN CLUTCH.
- Набор головок: 9,10,11,13,14,17,19,22,24,27 мм.
- Удлинитель для головок: 75мм. Масленка -1 шт.
- Масса пневмогайковерта: 2,0кг.

## Пневмозубила



**Пневмомолоток с виброкомпенсатором, набором зубил и быстросъемным патроном в кейсе.**

Пневмомолоток с виброкомпенсатором, набором зубил и быстросъемным патроном используется как для отбойных, так и зачистных работ. Металлический корпус гарантирует долгий срок службы. Рукоятка с нескользящим покрытием для комфортного удержания инструмента при работе. Пневмодвигатель устойчив к перегрузкам. Быстрый патрон позволяет оперативно менять зубила. Хвостовик зубила - 11мм (шестигранник). Ход зубила - 75мм. Масса - 2,4кг (комплект без кейса).

Артикул	Рабочее давление	Частота ударов	Расход воздуха	Диаметр штуцера
PM-78217	6,2 бар (90PSI)	2500 уд/мин	232л/мин	1/4"

**Пневмозубило с набором зубил в кейсе.**

Пневмозубило применяется для резки, рубки, разрушения различных материалов. Работает по принципу ударного действия. Имеет регулятор частоты ударов; 5 насадок. Масса пневмозубила - 1,7 кг

Артикул	Рабочее давление	Частота ударов	Расход воздуха	Диаметр штуцера
PM-93819	6,2 бар (90PSI)	3000 уд/мин	283,5л/мин	1/4"

## Пневмопила



**Профессиональная пневмопила в пластиковом кейсе.**

Пневматическая пила с режущим полотном. Предназначена для резки листового металла, пластика и других материалов. Позволяет резать не только прямолинейно, но и по окружности (вырезка люков автомобилей). Применяется при замене элементов кузовов автомобилей. В комплекте режущие полотна: (5шт. 32 зуба, 5шт 24 зуба), 2 ключа. Масса пневмопилы: 0,662 кг.

Артикул	Рабочее давление	Частота движения	Расход воздуха	Диаметр штуцера
PM-91723	6,2 бар (90PSI)	9000 тактов/мин	28,5л/мин	1/4"

**Полотно для пневмопилы.**

- PM-89757 - 18 зубьев
- PM-89764 - 24 зуба
- PM-89771 - 32 зуба



## Дырокол-кромкогиб



Дырокол-кромкогиб пневматический представляет собой пневматический инструмент для подготовки к полуавтоматической сварке кузовного металла методом «электрозаклепок». Способен пробивать отверстия диаметром 5 или 8мм и формировать Z-образные кромки на стальных листах толщиной до 1,6 мм для сварки внахлест. Управление рычажного типа. Среднее потребление воздуха: 113л/мин. Внутреннее сечение шланга, не менее 8 мм. Вес: 1,15 кг. Общая длина 250 мм.

Артикул	Рабочее давление	Диаметр отверстия	Толщина стали	Диаметр штуцера
PM-78224	6,3 бар (90PSI)	5мм	0,6-0,8 (макс. 1,2)	1/4"
PM-78231	6,3 бар (90PSI)	8мм	0,9-1,5 (макс. 1,2)	1/4"



# ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## Дрели пневматические



Профессиональная пневматическая дрель для высверливания точечной сварки с крюком для прижима скобы и подведением фрезы в точку высверливания. В сжатые сроки позволяет выполнить большой объем работы с высокой точностью и минимальным расходом дорогостоящих фрез-сверел. Наличие прижимной скобы исключает соскальзывание сверла с пятна сварки. Точная регулировка позволяет не повреждать нижний лист металла, что многократно ускоряет последующую сварку. Длина дрели: 235мм. Шестигранный ключ 2,5мм. Сверло: 8мм-3шт., 6,5мм-2шт. Шарнирный разъем - 1шт.

Артикул	Количество крюков	Частота вращения	Расход воздуха	Диаметр штуцера
PM-91778	1 шт	16000 об/мин	120л/мин	1/4"
PM-91785	2 шт (длина 5,5мм)	16000 об/мин	120л/мин	1/4"

**PM-88353. Сверло из сверхпрочной стали Ø6,5 мм x 45 мм.**

**PM-88346. Сверло из сверхпрочной стали Ø8 мм x 45 мм.**

Сверла с центровочным носиком и сверхпрочным покрытием напылением борида. Предназначены для использования в ручных машинах с электрическим или пневматическим приводом для высверливания сварных точек контактной сварки на кузове автомобиля.

**PM-89856. Сверло из сверхпрочной стали с титано-алюминиевым покрытием HSS CO TIALN Ø6,5 мм x 80 мм.**

**PM-89863. Сверло из сверхпрочной стали с титано-алюминиевым покрытием HSS CO TIALN Ø8,0 мм x 80 мм.**

Сверла из быстрорежущей стали с упрочняющим титано-алюминиевым покрытием и центровочным керном. Предназначены для использования в ручных машинах с электрическим или пневматическим приводом для высверливания точек контактной сварки.

## Пневмомашинки



Пневматическая ленточная зачистная машинка-напильник в пластиковом кейсе с изменяемым углом между приводом ленты и корпусом машинки для выбора оптимального положения при работе. Лента легко заменяется без помощи инструмента. Незаменима в труднодоступных местах. Шланг для подачи воздуха: 3/8". Уровень шума: 85 db. Размер абразивной ленты: 10x330 мм. В комплекте: P80-2 шт., P120, P180, P240 по 1 шт. Масса машинки: 0,810 кг.

Артикул	Рабочее давление	Расход воздуха	Частота вращения	Диаметр штуцера
PM-91716	6,2 бар (90PSI)	56л/мин	1800 об/мин	1/4"

Шлифовальная, зачистная, пневматическая машинка прямого типа с планетарным редуктором и цанговым зажимом 6 мм для различных насадок. Наличие регулятора частоты вращения, низкая скорость и высокий крутящий момент позволяют легко работать с диском для снятия двухстороннего скотча, кругами для снятия ржавчины, проволоочными щетками и другими насадками. Длина машинки: 225 мм. Масса: 0,86 кг.

Артикул	Рабочее давление	Расход воздуха	Частота вращения	Диаметр штуцера
PM-91792	6,2 бар (90PSI)	300л/мин	4000 об/мин	1/4"

## Машинки полировальные пневматические



Пневматическая полировальная машина AP-150 предназначена для проведения шлифовально-полировальных работ при финишной отделке лакокрасочного покрытия автомобилей, мотоциклов, катеров и т.д. в мастерских и цехах, оборудованных воздушной магистралью с давлением воздуха не ниже 6 атм. или компрессором, такой же мощности и производительностью не ниже 200 л/мин. В комплекте кран для регулировки входного давления и переходник с 5/16" на M14. Возможна установка подошвы 75мм-150мм. Уровень шума: 86 дБ.

Артикул	Рабочее давление	Расход воздуха	Частота вращения	Диаметр штуцера
PM-71478	6,2 бар (90PSI)	113 л/мин	3000 об/мин	1/4"

Мощная полировальная машинка AP-200 пневматическая Ø175мм для мебельной промышленности и авторемонта. Предназначена для работы на больших площадях полировальниками 180-200мм. Размер (высота/длина): 100/305 мм. - Вес: 2,20 кг.

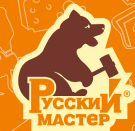
Артикул	Рабочее давление	Расход воздуха	Частота вращения	Диаметр штуцера
PM-93833	6,2 бар (90PSI)	630 л/мин	2500 об/мин	1/4"

Пневматическая полировальная машинка AP-80 углового типа с цанговым зажимом применяется для шлифовки поверхностей различных материалов в труднодоступных местах. Пылеотвод обеспечивает чистоту шлифовальной поверхности. Корпус закрыт пластиком. Эффективно подходит для выполнения производственных работ по шлифовке и зачистке деталей. Пневматическая орбитальная машинка в основном применяется в автомастерских, на мебельных производствах и в других областях, где требуется шлифовка / полировка больших площадей. Уровень шума 85 дБ. Размер подошвы 50-70мм.

Артикул	Рабочее давление	Расход воздуха	Частота вращения	Диаметр штуцера
PM-71485	6,2 бар (90PSI)	76 л/мин	6000 об/мин	1/4"



# ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



## Машинки орбитальные шлифовальные



Шлифовальные машинки данного типа широко применяются для абразивной обработки как в кузовном ремонте, так и в промышленности. Большой ассортимент с разным размером эксцентрика позволяет применять их начиная от грубой обработки машинкой с эксцентриком 9мм абразивами P40-P120 и заканчивая подготовкой под полировку с эксцентриком 3мм абразивами P1500-P3000.

Артикул	Рабочее давление	Расход воздуха	Частота вращения	Ход эксцентрика
PM-93826 (125мм)	6,0 бар (90PSI)	280л/мин	10 000 об/мин.	5мм (8 отверстий)
PM-93772 (150мм)	6,0 бар (90PSI)	340л/мин	10 000 об/мин.	3мм (15 отверстий)
PM-93789 (150мм)	6,0 бар (90PSI)	340л/мин	10 000 об/мин.	5мм (15 отверстий)
PM-70709 (150мм)	6,0 бар (90PSI)	340л/мин	10 000 об/мин.	9мм (15 отверстий)

## Наборы для зачистных работ



В комплект набора PM - 91235 входят:  
Пневматическая шлифовальная машинка - 1 шт.  
Насадки из абразивного камня различной формы - 10 шт.  
Цанговые патроны - 3 мм, 6 мм  
Ключ для смены насадок - 2 шт.

**Набор для зачистных работ с прямой пневмошлифмашинкой Compact PROFY в кейсе. Масса без оснастки и кейса, кг: 0,4. Габариты кейса, мм: 240x210x60.**

Высокоскоростная прямая пневматическая машинка с набором насадок и аксессуаров применяется для локальной шлифовки, зачистки фасонных и профилированных поверхностей деталей, изготовленных из металлов, камня и т.п., в зависимости от применяемой насадки. При работе обязательно использовать средства защиты рук, органов зрения и дыхания.

Набор с прямошлифовальной машинкой предназначен для шлифования, зачистки сварочных швов, фрезерования и гравирования различных поверхностей.

Артикул	Рабочее давление	Расход воздуха	Вход воздуха	Общая длина
PM-78248	6,3 бар (90PSI)	200л/мин	1/4	155мм



В комплект набора PM - 91747 входят:  
Угловая пневматическая шлифовальная машинка - 1 шт.  
Насадки из абразивного камня различной формы - 10 шт.  
Адаптеры для абразивных зачистных дисков - 50 мм, 75 мм  
Абразивные зачистные диски различной градации - 10 шт.  
Цанговые патроны - 3 мм, 6 мм  
Ключ для смены насадок - 2 шт.  
Масленка - 1 шт.

**Набор для зачистных работ с прямой пневматической шлифмашинкой (в пласт. кейсе).**

Высокоскоростная прямая пневматическая машинка с набором насадок и аксессуаров применяется для локальной шлифовки, зачистки фасонных и профилированных поверхностей деталей, изготовленных из металлов, камня и т.п., в зависимости от применяемой насадки. При работе обязательно использовать средства защиты рук, органов зрения и дыхания.

Набор с прямошлифовальной машинкой предназначен для шлифования, зачистки сварочных швов, фрезерования и гравирования различных поверхностей.

Артикул	Рабочее давление	Расход воздуха	Частота вращения	Вход воздуха
PM-91235	6,2 бар (90PSI)	226,5л/мин	22000 об/мин	1/4

**Набор для зачистных работ с угловой пневматической шлифмашинкой (в пласт. кейсе).**

Набор с угловой шлифовальной машинкой предназначен для локальных шлифовально - зачистных работ. Возможность регулировки частоты вращения позволяет работать с различными по плотности материалами. Инструмент имеет встроенный глушитель шума отработанного воздуха. Масса: 0,810 кг.

Артикул	Рабочее давление	Расход воздуха	Частота вращения	Вход воздуха
PM-91747	6,2 бар (90PSI)	226,5л/мин	15000 об/мин	1/4

**Машинка угловая пневматическая.**

Шлифовальная минимашинка углового типа с цанговым зажимом для различных насадок. Применяется для шлифовально-зачистных работ на небольших участках поверхности различных материалов. Угловая форма позволяет работать в труднодоступных местах. Цанговый патрон 6мм.

Артикул	Рабочее давление	Расход воздуха	Частота вращения	Вход воздуха
PM-93796	6,2 бар (90PSI)	85л/мин	15000 об/мин	1/4

## Масло лубрикаторное



**PM-77456. Масло лубрикаторное для пневматических инструментов 354мл.** Продукт предназначен специально для смазки пневмоинструмента. Бесфенольное лубрикаторное масло синтезировано из глубоочищенных минеральных масел с учетом особенностей эксплуатации в условиях повышенной интенсивности и в большом температурном диапазоне.

## Сетка латунная



**Сетка латунная армирующая для ремонта сквозных повреждений и трещин 20х25см.**

Для ремонта сквозных повреждений и трещин металлических и пластиковых деталей. Латунь 180. Ячейка на просвет 0.8мм, проволока диаметр 0.3мм.



# ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ МАШИНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

## Орбитальная шлифовальная машинка



Орбитальная шлифовальная машинка для кузовного ремонта автомобилей, деревообработки и мебельного производства.

Изделие разработано для выполнения любых видов шлифовальных работ от грубой обработки металла и древесины до финишной зачистки лака перед полировкой и доступно с различным размером эксцентрика: - 7 мм, 5 мм и 3 мм (эксцентрик указан на этикетке).

Передовая технология устранения вибраций, снижающая утомляемость оператора. Антивибрационная конструкция шлифовальной подошвы «Multi-Hole» с эффективным пылеудалением при использовании абразивов любого производителя, как на сетчатой основе, так и с 6, 8 или 15 отверстиями. Унифицированная шлифовальная подошва «липучка» с коротким крючком «Micro Hook» для любых современных абразивов как классических, так и микротонких с инновационным креплением. Функция плавного пуска и встроенный стабилизатор оборотов, обеспечивающий постоянную скорость вращения при переменной нагрузке. Удобный регулятор для бесступенчатой установки максимальной скорости вращения. Изделие изготовлено с использованием долговечного двигателя и легко заменяемых угольных щеток. Эргономичный дизайн корпуса. 5-метровый шнур питания.

Аксессуары: ключ М8, комплект запасных угольных щеток. Дополнительные аксессуары: РМ-93526 Шланг для шлифмашинки и блоков с пылеотводом 4м x 20мм с адаптером D28-59мм (в комплект не входит).

Артикул	Размер эксцентрика	Диаметр подошвы	Количество оборотов	Масса инструмента
PM-93496	3мм	150мм	4000/10000 об/мин	2,01кг (с кабелем)
PM-93502	5мм	150мм	4000/10000 об/мин	2,01кг (с кабелем)
PM-93519	7мм	150мм	4000/10000 об/мин	2,01кг (с кабелем)

## Машинка полировальная электрическая эксцентриковая EPX-515



Служит для финишной обработки различных поверхностей. Применяется в автосервисах, производственных предприятиях, ремонтных мастерских. Орбитальный ход составляет 15 мм. Инструмент исключает появление голограмм и обеспечивает высокое качество обработки за один проход. Вращательно-орбитальные движения позволяют избежать перегрева даже при интенсивной работе. Благодаря плавному старту предотвращается разбрызгивание полироли. Резьба крепления оправки - М8. Длина силового кабеля - 5м. Масса без кабеля - 2,6кг.

Артикул	Размер эксцентрика	Диаметр подошвы	Количество оборотов	Мощность двигателя
PM-53678	15мм	123мм	2000/4500 об/мин	500 Вт (макс 750 Вт)

## Машинка угловая полировальная электрическая



Надежный инструмент профессионального полировщика. Оснащена электроникой плавного пуска и регулятором оборотов с поддержанием их неизменными при изменении нагрузки. Имеет эргономичную форму корпуса и низкий уровень шума. Комплектуется сетевым кабелем длиной 5 метров, боковой рукояткой и полумягкой полировальной оправкой под полировальники 150мм.

Артикул	Напряжение	Диаметр диска	Количество оборотов	Мощность двигателя
PM-71997	220-240 V- 50/60Hz	200мм	700/2500 об/мин	800-1200 Вт



# ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ ПЫЛЕСОСЫ



## Пылесос 1230Е



### PM-97869. Пылесос 1230Е с автоматикой для электроинструмента.

Мобильный пылесос с базовой функциональностью. Имеет старт-стопную автоматику для работы с электроинструментом. Комплектуется одним шлангом 4 метра для работы с электроинструментом и шлифовальными блоками с пылеотводом. Для уборки в салоне автомобиля и поддержания в чистоте производственного помещения в комплект включен набор насадок и щеток со шлангом 1,5 метра и пластиковой трубой (показан на фото). Пылесос позволяет производить как сухую, так и влажную уборку.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочее напряжение и частота 220-240 В - 50/60 Гц

Мощность 1200 Вт

Мощность на розетке (макс.) 2000 Вт, Класс 1

Полная мощность (макс.) 3200 Вт

Степень разрежения 17 кПа

Вес брутто/нетто 8,9/7,6 кг

Размеры 355 x 355 x 580 мм

Категория защиты IPX4

Уровень шума 73 дБ

Объем контейнера 30 л (нерж. сталь)

Длина шнура 4,5м.

## Пылесос 1630ЕР



### PM-97852. Пылесос 1630ЕР с автоматикой для электро и пневмоинструмента.

Мобильный и компактный пылесос с большими функциональными возможностями. Идеален для применения в небольших сервисах и гаражных мастерских, не располагающих большими площадями. Пылесос имеет плавную регулировку мощности и старт-стопную автоматику для работы как с электро, так и с пневмоинструментом. Комплектуется двумя шлангами по 4 метра. Один для работы с электроинструментом и шлифовальными блоками с пылеотводом. А второй для пневмоинструмента. Он имеет встроенную пневмолинию с быстросъемными соединителями. Для уборки салона автомобиля в процессе и после ремонта, а также поддержания в чистоте производственного помещения в комплект включен набор насадок и щеток со шлангом 2 метра и телескопической трубой (показан на фото). Пылесос позволяет производить как сухую, так и влажную уборку.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочее напряжение и частота 220-240 В - 50/60 Гц

Мощность 1600 Вт

Мощность на розетке (макс.) 2000 Вт, Класс 1

Полная мощность (макс.) 3600 Вт

Производительность по воздуху 119 м<sup>3</sup>/ч

Степень разрежения 18 кПа

Вес брутто/нетто 15/12 кг

Размеры 600 x 375 x 575 мм

Категория защиты IPX4

Уровень шума 73 дБ

Объем контейнера 30 л (полипропилен)

Давление воздуха на входе макс. 6 бар

Макс. расход сжатого воздуха 1400 л/мин

Тип фильтра - HEPA

Длина шнура 4,5м.



# РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

## Блоки шлифовальные с пылеотводом



Ручной инструмент для шлифования "по сухому" или "по мокрому" различных поверхностей с применением таких абразивных материалов, как полоски и листы. Они предназначены для ручной шлифовки и удаления старой краски, шлифования шпатлевки, грунтов. В большинстве случаев для крепления абразивных материалов используют систему "крючок - петля" ("липучка").

**Серия шлифовальных блоков с пылеотводом.** Серия включает четыре шлифовальных блока и шланг с коническим адаптером D28-59мм для подключения к любой системе пылеудаления. Шлифовальные блоки с пылеотводом специально разработаны для работы с абразивными материалами на липучке. Шлифблоки соединяются со шлангом системы пылеудаления для обеспечения беспыльного шлифования. Шлифовальные блоки с пылеотводом применяются для шлифования "по сухому" шпаклевок и ремонтных грунтов.

Артикул	Размер	Количество отверстий
PM-91808	70x125мм	18мм
PM-91815	70x198мм	51мм
PM-91822	70x420мм	53мм
PM-91839	115x230мм	36мм



### PM-93526

Шланг для шлифмашинок и блоков с пылеотводом 4м x 20мм с адаптером D 28-59мм.

## Блоки шлифовальные на липучке



Шлифовальный блок мягкий предназначен для обработки шпатлевок и ремонтных грунтов на прямых, округлых и вогнутых поверхностях. Способ крепления абразивных полосок Hookit (липучка).

Артикул	Наименование	Размер	Цвет
PM-90665	мягкий	70x125мм	желтый
PM-90672	гибкий	70x400мм	желтый
PM-90733	выпуклый	70x125мм	желтый
PM-90740	выпуклый	70x198мм	желтый
PM-90795	фуганок	70x400мм	красный
PM-90771	прямой	70x125мм	желтый
PM-90788	прямой	70x198мм	желтый
PM-72000	алюминиевый	70x400мм	черный
PM-53241	мягкий	70x190мм	желтый



## Блок шлифовальный для абразивных кругов Ø150мм



### PM-90764. Блок шлифовальный для абразивных кругов Ø150мм.

Шлифок под абразивные круги предназначен для шлифовки по сухому. За счет эргономичной формы удобен в применении. Позволяет использовать круги предназначенные для машинной шлифовки при ручном шлифовании.

## Бочонок и цилиндр



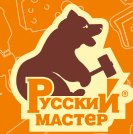
### PM-90634. Бочонок двухсторонний цилиндр.

### PM-90641. Односторонний бочонок.

Бочонок и цилиндр предназначен для устранения мелких дефектов ЛКМ. Имеет малый диаметр, что позволяет работать с шлифовальными кружками и цветками малого диаметра. Бывает двусторонний и односторонний.



# РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ



## Блоки шлифовальные резиновые



Блоки используются для крепления листов водостойкой абразивной бумаги. Благодаря шипам, которые находятся внутри корпуса можно надежно фиксировать абразивную бумагу. Применяется как при влажной, так и при сухой шлифовке различных поверхностей.

Артикул	Наименование	Размер	Цвет
PM-90665	резиновый	70x200мм	черный
PM-72079	резиновый	70x125мм	красный
PM-90757	резиновый	70x120мм	черный

## Блоки шлифовальные



**PM-90818. Блок шлифовальный ручной эластичный 145мм (круг).**

Применяется при шлифовании грунтовочного покрытия и матировании старого покрытия. Диаметр 145 мм. Без отверстий, подложка средней жесткости, основа для крепления абразивных материалов типа "крючок-петля" Hookit®.

**PM-84189. Блок шлифовальный пробковый 115x60x25мм.**

Изготовлен из пробки, что гарантирует низкий вес блока и обеспечивает работу сухим и мокрым методом.

**PM-90658. Блок шлифовальный мягкий БЕЗ ЛИПУЧКИ 70x125мм.**

Шлифовальный блок мягкий предназначен для обработки шпатлевок и ремонтных грунтов. Способ крепления абразивных полосок без липучки. На торцевой части имеется прорезь для более удобного крепления абразивных полосок к шлифовальному блоку.

**PM-90627. Блок шлифовальный маленький 163x86мм.**

**PM-90610. Блок шлифовальный большой 210x103мм.**

Блок шлифовальный предназначен для обработки шпатлевок и ремонтных грунтов, пластмассовый. Сделан из очень прочной пластмассы стойкой к ударам. На блоке есть металлический зажим, при помощи которого производится фиксация абразивной сетки или бумаги. Совместно с абразивными материалами блок применяется для полировки и шлифовки разных поверхностей, шлифовальный блок без пылеотвода. Блок предназначен для обработки шпатлевок и ремонтных грунтов, пластмассовый. Сделан из очень прочной пластмассы стойкой к ударам. На блоке есть металлический зажим, при помощи которого производится фиксация абразивной сетки или бумаги. Совместно с абразивными материалами блок применяется для полировки и шлифовки разных поверхностей, шлифовальный блок без пылеотвода.

## Набор шлифков



**PM-90726. Набор шлифков для фасонных деталей 6 предметов (пластиковый кейс).**

Набор шлифков разной формы предназначен для обработки шпатлевок и ремонтных грунтов на округлых и вогнутых поверхностях.



## Наборы для шлифовки

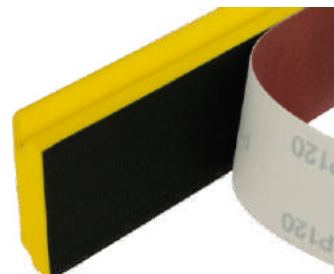


**PM-90689. Набор для шлифовки 67\*125мм (шлифок абразивная бумага).**

**PM-90696. Набор для шлифовки 67\*196мм (шлифок абразивная бумага).**

**PM-90702. Набор для шлифовки 67\*250мм (шлифок абразивная бумага P60, P120, P240).**

Набор для шлифовки - совместно с абразивными материалами блок применяется для обработки шпатлевок и ремонтных грунтов. В наборы входят шлифки и абразивная бумага P60, P120, P240.





# РУССКОЙ ИНСТРУМЕНТ

## Бутыль-распылители



**PM-53418. Бутыль-распылитель PREMIUM для обезжиривателя и антисиликона 1л.**

Емкость для обезжиривающего состава с распылителем и нагнетателем давления. Емкость позволяет наносить обезжириватель тонким слоем на нужные участки детали. Преимуществом применения опрыскивателя является большая экономия обезжиривателя и его равномерное распределение на обрабатываемой поверхности автомобильного кузова. Опрыскиватель с насосом обладает химической устойчивостью только к воздействию обезжиривающих и антисиликоновых составов. Во избежание разрушения полимерных прокладок не использовать для ацетона, растворителей 646, 647, 650, P4, P5, P12 и других. Сделано в Германии. Прокладки из материала Viton.

**PM-91945. Бутыль-распылитель для обезжиривателя и антисиликона 1л.**

**PM-53425. Ремкомплект для бутыль-распылителя Premium PM-53418.**

**PM-92703. Ремкомплект распылителя для обезжиривателя PM-91945.**

## Расходный материал



**PM-93229. Кассета-диспенсер для пленки маскирующей с клейкой лентой 550мм**

**PM-93236. Кассета-диспенсер для пленки маскирующей с клейкой лентой 1100-2700мм.**

**PM-72031. Набор шпателей из нержавеющей стали 5,8,10,12см.**

Шпатели необходимы для работы со шпатлевкой, герметиком и прочими растворами: металлические, позволяют наносить и разравнивать различные строительные смеси, удаляются излишки составов и счищаются старые покрытия.

**PM-78873. Шпатель пластиковый эластичный (Евро) 118 x 80мм (50шт/уп).**

Пластиковый шпатель используется для нанесения шпатлевочных материалов, удаления воздуха и воды при наклеивании антигравийной полиуретановой и декоративной пленки. Для удобства нанесения материалов рабочая грань имеет одностороннее скругление. Шпатель изготовлен из эластичного пластика, устойчивого ко всем применяемым в авторемонте видам растворителей. (Шпатели возможно приобрести поштучно.)

**PM-72024. Набор шпателей пластиковых 10,13,15см.**

Шпатели предназначены для тщательного размешивания шпатлевки и отвердителей, а также нанесение их на плоскую и выпуклую поверхность, в труднодоступных местах, что облегчает эластичность шпателя.

**PM-73809. Нож для маскировочных пленок и бумаг пластиковый.**

Специальный нож для маскировочных материалов. Очень острое лезвие позволяет резать пленку или бумагу ровно и быстро, а специальная форма ножа значительно снижает риск повредить лакокрасочное покрытие автомобиля.

**PM-72048. Набор пластиковых съемников клипс 11шт. в органайзере.**

Набор пластиковых съемников для клипс предназначен для съема элементов обшивки, молдингов, клипс при ремонтных работах с автомобилем. Съемники изготовлены из нейлона армированного стекловолокном, что предотвращает появление царапин на кузове автомобиля и демонтируемых деталях.

## Линейки мерные



Мерные линейки для удобного и эффективного перемешивания лакокрасочных материалов в пропорциях 2:1, 3:1 и 4:1, 5:1.

Линейки изготовлены из алюминиевого сплава с градуировкой из стойкой к истиранию эмали.

Артикул	Размер	Пропорции
PM-78491	2:1; 3:1	200x20x2мм
PM-78507	4:1; 5:1	200x20x2мм
PM-78514	2:1; 3:1	340x30x2мм
PM-78521	4:1; 5:1	340x30x2мм



# БЫСТРОСЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



## Быстросъемы

Быстросъемное соединение - это тип соединения труб, шлангов и прочего оборудования, который позволяет очень быстро скрепить части этого оборудования. Такое соединение характеризуется высоким уровнем герметичности, а также простотой и удобством. Монтаж такого вида соединений не нуждается в применении инструментов. Бывают из стали, бронзы, латуни и пластика. Складывается быстросъемное соединение из двух деталей: штуцера и муфты (так называемых "папы" и "мамы").

### PROFI быстросъемы муфта.

Кол-во в упаковке - 25 шт

**PM-94304**

муфта/резьба наруж. 1/4"



**PM-91570**

муфта/резьба наруж. 3/8"



**PM-84257**

муфта/резьба наруж. 1/2"



**PM-94311**

муфта/резьба внутр. 1/4"



**PM-91587**

муфта/резьба внутр. 3/8"



**PM-84264**

муфта/резьба внутр. 1/2"



**PM-94281**

муфта/елочка под шланг 8 мм



**PM-94274**

муфта/елочка под шланг 10 мм



**PM-94298**

муфта/зажим под шланг 8 мм



**PM-94328**

муфта/зажим под шланг 6,5 мм



### PROFI быстросъемы штуцер / резьба наруж. / внут. 1/4"

Кол-во в упаковке - 10 шт

**PM-18946**

штуцер/резьба внутр. 1/4"



**PM-91891**

штуцер/резьба наруж. 1/4"



### Быстросъемы CS-7 (набор из 5 шт.)

Кол-во в упаковке - 100шт

**PM-92829**

Соединения быстросъемные CS-7 (набор из 5шт)



Комплект быстроразъемного соединения:  
- пневморозетка (внутренняя резьба 1/4") - 1 шт.,  
- штекер (внутренняя резьба 1/4") - 1 шт.,  
- штекер (внешняя резьба 1/4") - 3 шт.

### Быстросъемы муфта / резьба наруж. / внут.1/4"

Кол-во в упаковке - 100шт



PM-94229. Быстросъём муфта/ резьба внутр. 1/4" (ESF20)  
PM-74080. Быстросъём муфта/ резьба внутр. 1/4" (ESF20) в БЛИСТЕРЕ  
PM-94267. Быстросъём муфта/ резьба наруж. 1/4" (ESM20)  
PM-74073. Быстросъём муфта/ резьба наруж. 1/4" (ESM20) в БЛИСТЕРЕ

### Быстросъём штуцер/ резьба наруж. / внутр. 1/4"

Кол-во в упаковке - 25шт



PM-94175. Быстросъём штуцер/ резьба внутр. 1/4" (EPF20)  
PM-74127. Быстросъём штуцер/ резьба внутр. 1/4" (EPF20) в БЛИСТЕРЕ  
PM-94212. Быстросъём штуцер/ резьба наруж. 1/4" (ERM20)  
PM-74134. Быстросъём штуцер/ резьба наруж. 1/4" (ERM20) в БЛИСТЕРЕ



# БЫСТРОСЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

## Быстросъемы

Адаптер внутренняя резьба F1/4" - Соединение под шланг типа "ёлочка" \

Кол-во в упаковке - 25 шт



PM-78309. Адаптер резьба внутр. 1/4"/ ёлочка под шланг 6мм  
PM-78361. Адаптер резьба внутр. 1/4"/ ёлочка под шланг 6мм, в БЛИСТЕРЕ  
PM-78316. Адаптер резьба внутр. 1/4"/ ёлочка под шланг 8мм  
PM-78378. Адаптер резьба внутр. 1/4"/ ёлочка под шланг 8мм, в БЛИСТЕРЕ  
PM-78323. Адаптер резьба внутр. 1/4"/ ёлочка под шланг 10мм  
PM-78385. Адаптер резьба внутр. 1/4"/ ёлочка под шланг 10мм, в БЛИСТЕРЕ

Адаптер наружная резьба M1/4" - Соединение под шланг типа "ёлочка" \

Кол-во в упаковке - 25 шт



PM-78279. Адаптер резьба наруж. 1/4"/ ёлочка под шланг 6мм  
PM-78330. Адаптер резьба наруж. 1/4"/ ёлочка под шланг 6мм, в БЛИСТЕРЕ  
PM-78286. Адаптер резьба наруж. 1/4"/ ёлочка под шланг 8мм  
PM-78347. Адаптер резьба наруж. 1/4"/ ёлочка под шланг 8мм, в БЛИСТЕРЕ  
PM-78293. Адаптер резьба наруж. 1/4"/ ёлочка под шланг 10мм  
PM-78354. Адаптер резьба наруж. 1/4"/ ёлочка под шланг 10мм, в БЛИСТЕРЕ

Быстросъем штуцер / ёлочка под шланг

Кол-во в упаковке - 10 шт



PM-74141 (блистер)

PM-74158 (блистер)

PM-74165 (блистер)

PM-94182

PM-94199

PM-94205

штуцер/ёлочка 6 мм

штуцер/ёлочка 8 мм

штуцер/ёлочка 10 мм



Штекер к пневморозетке, тип "ёлочка" для шлангов.

Быстросъем муфта / ёлочка под шланг

Кол-во в упаковке - 10 шт



PM-74097 (блистер)

PM-74103 (блистер)

PM-74110 (блистер)

PM-94236

PM-94243

PM-94250

муфта/ёлочка  
под шланг 6 мм

муфта/ёлочка  
под шланг 8 мм

муфта/ёлочка  
под шланг 10 мм



Стенд для быстросъемных соединений



Стенд для быстросъемных соединений содержит различные конструкции с внутренней или наружной резьбой метрической или дюймового BSP/NPTF исполнения, которые обеспечивают применение данных соединений в оборудовании любого производителя отечественной и импортной техники. Быстросъемы предназначены для быстрого и многократного соединения и разъединения гидравлических узлов и элементов без использования специального инструмента. Их конструкция обеспечивает герметичность соединения как в сборе, так и по отдельности и допускает свободное вращение элементов друг относительно друга на 360 градусов, что исключает возможность перекручивания рукавов высокого давления.

Штуцеры и переходники

Кол-во в упаковке - 1 шт

PM-91386. Быстросъем штуцер с шарниром/резьба наруж. 1/4"  
PM-90198. Быстросъем штуцер с шарниром/резьба наруж. 1/4" БЛИСТЕРЕ  
PM-57867. Штуцер двусторонний соединительный елка под шланг 10мм (блистер)  
PM-57874. Штуцер двусторонний соединительный елка под шланг 6мм (блистер)  
PM-57881. Штуцер двусторонний соединительный елка под шланг 8мм (блистер)  
PM-57898. Переходник конический M1/4xM1/4 (блистер)  
PM-57904. Переходник конический M1/4xM3/8 (блистер)  
PM-57911. Переходник цилиндрический M1/4xM1/2 (блистер)  
PM-57928. Переходник цилиндрический M1/4xM1/4 (блистер)





# РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ К ШЛИФОВАЛЬНЫМ МАШИНКАМ



## Диск подошвы

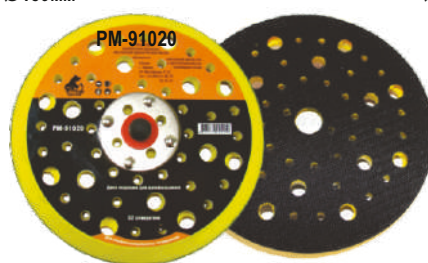
Ø125мм



Ø150мм



Ø150мм



Ø150мм



Ø150мм



**PM-94342.** Диск подошва для шлиф. машинок Ø125 мм 8 отв. 5/16"x24

Диск подошва для шлифмашинок, которую можно использовать с кругами на 8 отверстий.

**PM-97845.** Диск подошва для шлиф. машинок Ø125 мм без отв. 5/16"x24

**PM-84172.** Диск подошва для шлиф. машинок Ø150 мм 15 отв. 5/16"x24, M8x1,25  
Диск подошва для шлифмашинок, которую можно использовать с кругами на 15 отверстий.

**PM-91020.** Диск подошва для шлиф. машинок Ø150 мм 52 отв. 5/16"x24.

Диск подошва для шлифмашинок, которую можно использовать с кругами на 6, 7, 9 и 15 отверстий благодаря универсальному расположению на диске 52 отверстий.

**PM-91037.** Диск подошва для шлиф. машинок Ø150 мм 6+8+1 (15 отв.) 5/16"x24.

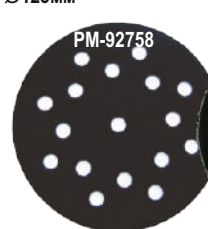
Диск подошва для шлифмашинок, которую можно использовать с кругами на 6, 7, 9 и 15 отверстий благодаря универсальному расположению на диске 15 отверстий.

**PM-91044.** Диск подошва для шлиф. машинок Ø150 мм 8+16+1 (25 отв.) 5/16"x24, M8x1,25.

Диск подошва для шлифмашинок, которую можно использовать с кругами на 6, 7, 9 и 15 отверстий благодаря универсальному расположению на диске 25 отверстий.

## Прокладки защитные

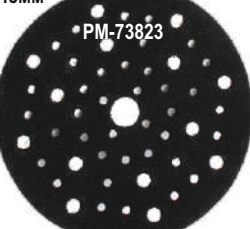
Ø123мм



Ø123мм



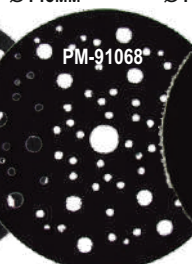
Ø148мм



Ø148мм



Ø148мм



Ø148мм



70x398мм



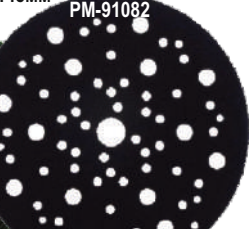
Ø123мм



Ø148мм



Ø148мм



**PM-92758.** Прокладка защитная для шлиф. машинок Ø123мм 33 отв. (толщ 3мм). Прокладка (проставка) защитная толщиной 3мм Ø125мм 33 отверстия (в т.ч. 8+1 отверстие для стандарта Festool, 8 отверстий для стандарта Rupes и Русский Мастер) для применения с перфорированными и сетчатыми абразивами.

**PM-91013.** Прокладка защитная для шлиф. машинок Ø123мм 44 отв. (толщ 3мм). Защитный диск для шлифмашинок, который можно использовать с кругами на 6, 7, 9 и 15 отверстий благодаря универсальному расположению на диске 44 отверстий.

**PM-73823.** Прокладка защитная для шлиф. машинок Ø148мм 53 отв. (толщ 3мм). Мягкая подложка для шлифования контурных и профильных поверхностей, смягчает характер шлифования.

**PM-72017.** Прокладка защитная для шлиф. машинок Ø148мм 6+8+1=15 отв. (толщ 3мм). Защитный диск для шлифмашинок, который можно использовать с кругами на 15 отверстий.

**PM-91068.** Прокладка защитная для шлиф. машинок Ø148мм 67 отв. (толщ 3мм). Защитный диск для шлифмашинок, который можно использовать с кругами на 6, 7, 9 и 15 отверстий благодаря универсальному расположению на диске 67 отверстий.

**PM-90986.** Прокладка защитная для шлиф. машинок Ø148мм без отв. (толщ 3мм). Защитный диск для шлифмашинок от износа и стирания при работе с абразивами. На липучке.

**PM-91006.** Прокладка защитная для шлиф. машинок 70x398мм 14 отв. (толщ 3мм). Прокладка для защиты шлифмашинок от износа и стирания при работе с абразивами. На липучке.

**PM-93007.** Прокладка мягкая для шлиф. машинок Ø123мм 33 отв. (толщ 10мм). Прокладка (проставка) защитная толщиной 3мм Ø125мм 17 отверстий для применения с перфорированными и сетчатыми абразивами.

**PM-91075.** Прокладка мягкая для шлиф. машинок Ø148мм 15 отв. (толщ. 10мм). Мягкая подложка для шлифования контурных и профильных поверхностей, смягчает характер шлифования.

**PM-91082.** Прокладка мягкая для шлиф. машинок Ø148мм 67 отв. (толщ. 10мм). Мягкая подложка для шлифования контурных и профильных поверхностей, смягчает характер шлифования.



# РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ К ШЛИФОВАЛЬНЫМ МАШИНАМ

## Оправки PROFI



### PM-99610. Оправка полировальная с гибким краем M14 Ø123мм.

Оправка полировальная имеет диаметр 123 мм, рассчитана для работы с полировальниками 150 мм. За счет гибкого края обеспечивается более мягкая работа на сложных поверхностях.

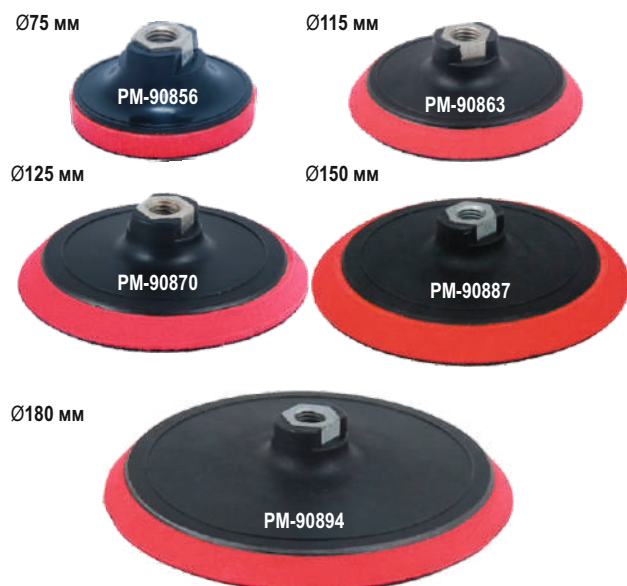
### PM-90832. PROFI Оправка полировальная мягкая M14 Ø125мм.

Насадка с 20-мм слоем вспененного материала для полировальных кругов с системой крепления на "липучке" (Velcro), с гибкими краями, которые оптимизируют работу полировальных кругов всех видов и степеней жесткости.

### PM-90849. PROFI Оправка полировальная мягкая M14 Ø150мм.

Насадка с 20-мм слоем вспененного материала для полировальных кругов с системой крепления на "липучке" (Velcro), с гибкими краями, которые оптимизируют работу полировальных кругов всех видов и степеней жесткости.

## Насадки для полировки M14



### PM-90856. Насадка для полировки M14 Ø75 мм.

Насадка для полировки пластиковая со слоем вспененного материала с системой крепления на "липучке" (Velcro), используется при проведении шлифовальных работ с помощью углошлифовальной машины с внешним диаметром 75 мм, посадочная резьба M14.

### PM-90863. Насадка для полировки M14 Ø115 мм.

Насадка для полировки пластиковая со слоем вспененного материала с системой крепления на "липучке" (Velcro), используется при проведении шлифовальных работ с помощью углошлифовальной машины с внешним диаметром 75 мм, посадочная резьба M14.

### PM-90870. Насадка для полировки M14 Ø125 мм.

Насадка для полировки пластиковая со слоем вспененного материала с системой крепления на "липучке" (Velcro), используется при проведении шлифовальных работ с помощью углошлифовальной машины с внешним диаметром 125 мм, посадочная резьба M14.

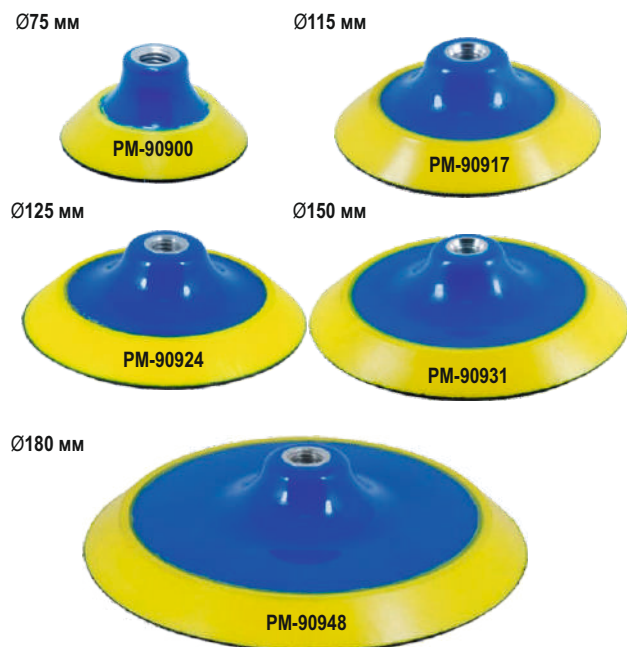
### PM-90887. Насадка для полировки M14 Ø150 мм.

Насадка для полировки пластиковая со слоем вспененного материала с системой крепления на "липучке" (Velcro), используется при проведении шлифовальных работ с помощью углошлифовальной машины с внешним диаметром 150 мм, посадочная резьба M14.

### PM-90894. Насадка для полировки M14 Ø180 мм.

Насадка для полировки пластиковая со слоем вспененного материала с системой крепления на "липучке" (Velcro), используется при проведении шлифовальных работ с помощью углошлифовальной машины с внешним диаметром 180 мм, посадочная резьба M14.

## Насадки для полировки M14 ОРИГИНАЛЬНЫЕ



### PM-90900. Насадка для полировки ОРИГИНАЛЬНАЯ M14 Ø75мм.

Насадка для полировки со слоем вспененного материала с системой крепления на "липучке" (Velcro), используется при проведении шлифовальных работ с помощью углошлифовальной машины с внешним диаметром 75 мм, посадочная резьба M14.

### PM-90917. Насадка для полировки ОРИГИНАЛЬНАЯ M14 Ø115мм.

Насадка для полировки со слоем вспененного материала с системой крепления на "липучке" (Velcro), используется при проведении шлифовальных работ с помощью углошлифовальной машины с внешним диаметром 115 мм, посадочная резьба M14.

### PM-90924. Насадка для полировки ОРИГИНАЛЬНАЯ M14 Ø125мм.

Насадка для полировки со слоем вспененного материала с системой крепления на "липучке" (Velcro), используется при проведении шлифовальных работ с помощью углошлифовальной машины с внешним диаметром 125 мм, посадочная резьба M14.

### PM-90931. Насадка для полировки ОРИГИНАЛЬНАЯ M14 Ø150мм.

Насадка для полировки со слоем вспененного материала с системой крепления на "липучке" (Velcro), используется при проведении шлифовальных работ с помощью углошлифовальной машины с внешним диаметром 150 мм, посадочная резьба M14.

### PM-90948. Насадка для полировки ОРИГИНАЛЬНАЯ M14 Ø180мм.

Насадка для полировки пластиковая со слоем вспененного материала с системой крепления на "липучке" (Velcro), используется при проведении шлифовальных работ с помощью углошлифовальной машины с внешним диаметром 180 мм, посадочная резьба M14.



# РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ К ШЛИФОВАЛЬНЫМ МАШИНКАМ



## Аксессуары



### PM-90979. Переходник для зачистных дисков M14/50 мм.

Переходник позволяет использовать оправки для полировальных кругов под резьбу M14 (насадки), предназначены для углошлифовальных машин, с электродрелями при выполнении полировальных работ.

### PM-91709. Переходник для зачистных дисков M14/75.

Переходник позволяет использовать оправки для полировальных кругов под резьбу M14 (насадки), предназначены для углошлифовальных машин, с электродрелями при выполнении полировальных работ.

### PM-90955. Переходник для полировальных насадок M14x8мм.

Переходник позволяет использовать оправки для полировальных кругов под резьбу M14 (насадки), предназначены для углошлифовальных машин, с электродрелями при выполнении полировальных работ.

### PM-91594. Адаптер круга для снятия скотча.

Адаптер круга для снятия скотча - переходник под цанговый зажим к 90-мм диску для удаления клеящих лент, наклеек и аппликаций. Применяется с зачистными машинками, имеющими цанговый зажим и скорость вращения не более 2500 об/мин.

### PM-91600. Держатель абразивного зачистного диска.

С помощью держателя абразивного зачистного диска можно устанавливать абразивные зачистные диски на шлифовальные машинки и дрели.

### PM-91617. Диск для снятия двухстороннего скотча.

Диск диаметром 90 мм для быстрого удаления клейких лент, наклеек, стикеров и аппликаций без повреждения лакокрасочного покрытия. Применяется с дрелью или зачистной машинкой, имеющей цанговый зажим и максимальную скорость вращения шпинделя до 2500 об/мин. PM-91792 или аналогичной.

## Зачистные диски (крепление Roloc)



Абразивный материал, скрепленный синтетической смолой, на очень прочной основе. Применяется для шлифования больших поверхностей, удаления старого лакового покрытия, ржавчины, шлифования сварных швов.

Преимущества: очень агрессивное шлифование (грубая обработка), высокая эффективность шлифования, долгий срок службы продукта, эластичная и прочная структура дисков.

Артикул	Градация	Диаметр	Цвет
PM-91624	P 080	50мм	коричневый
PM-90405	P 180	50мм	красный
PM-90412	P 280	50мм	синий
PM-90429	P 360	50мм	серый
PM-90436	P 080	75мм	коричневый
PM-90443	P 180	75мм	красный
PM-90450	P 280	75мм	синий
PM-90467	P 360	75мм	серый

### PM-70204. Круг для снятия ржавчины чёрный Ø 50 мм (крепление Roloc).

### PM-70211. Круг для снятия ржавчины чёрный Ø75 мм (крепление Roloc).

Абразивный материал, скрепленный синтетической смолой, на очень прочной основе. Применяется для шлифования больших поверхностей, удаления старого лакового покрытия, ржавчины, шлифования сварных швов. Максимальное количество оборотов в минуту 8000 об/мин.

## Круги для снятия ржавчины



Объемные синтетические волокна с напылением абразива. Применяется для эффективного снятия антигравийного покрытия с порогов автомобиля, старых поврежденных слоев лака, грунтовки, шпатлевки, а также ржавчины и окислы. Открытая структура абразива предотвращает забивание и значительно продлевает срок службы абразивного круга. Для работы с диском требуется держатель PM-91600

Артикул	Диаметр	Цвет	Обороты
PM-90535	100мм	синий	3500 об/мин макс. 4500 об/мин.
PM-90542	150мм	синий	3500 об/мин макс. 4500 об/мин.
PM-90559	100мм	фиолетовый	3500 об/мин макс. 4500 об/мин.
PM-90566	150мм	фиолетовый	3500 об/мин макс. 4500 об/мин.
PM-91631	100мм	черный	3500 об/мин макс. 4500 об/мин.
PM-91648	150мм	черный	3500 об/мин макс. 4500 об/мин.



# РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ К ШЛИФОВАЛЬНЫМ МАШИНАМ

## Круги для снятия ржавчины на резьбе



Предназначены для очистки поверхности от краски, ржавчины и других загрязнений, зачистки мест точечной и дуговой сварки, а также для удаления антикоррозионных и антигравийных покрытий и герметиков. Благодаря своей эластичности на труднодоступных участках, не забиваются и быстро обрабатывают требуемую поверхность. В отличие от обычных проволочных щеток обеспечивают лучшую обработку, более удобны в применении и безопасны.

Артикул	Диаметр	Цвет	Резьба
PM-90498	100мм	фиолетовый	М 14
PM-90504	150мм	фиолетовый	М 14
PM-90474	100мм	синий	М 14
PM-90481	150мм	синий	М 14
PM-90511	100мм	черный	М 14
PM-90528	150мм	черный	М 14

## Диски для снятия ржавчины под УШМ



Круги из пористого материала с абразивной Е7 используются вместо проволочных щеток при снятии G7 краски, грунта, герметиков и покрытий.

- Круги просты в обращении, не засоряются и оставляют более тонкие риски, чем проволочные щетки.

- Применяются на электрических и пневматических машинках

- Их гибкая структура особенно важна при обработке рельефных и труднодоступных участков

- Синий самый грубый, фиолетовый средний, чёрный - мягкий.

Максимальное количество оборотов в минуту 2500 об/мин. Диски применяются на угловых шлифовальных машинах для подготовки поверхности к сварке, зачистки сварного шва. Имеется в двух вариантах - плоской и конической формы.

Артикул	Размер	Цвет	Форма
PM-96169	125x22мм	синий	плоская
PM-96152	125x22мм	синий	коническая
PM-96183	125x22мм	фиолетовый	плоская
PM-96176	125x22мм	фиолетовый	коническая
PM-73977	125x22мм	черный	плоская
PM-73960	125x22мм	черный	коническая

## Круг для снятия ржавчины на шпинделе



Круги из пористого материала с абразивной Е7 используются вместо проволочных щеток при снятии G7 краски, грунта, герметиков и покрытий.

- Круги просты в обращении, не засоряются и оставляют более тонкие риски, чем проволочные щетки.

- Применяются на электрических и пневматических машинках

- Их гибкая структура особенно важна при обработке рельефных и труднодоступных участков

- Синий самый грубый, фиолетовый средний, чёрный мягкий

Максимальное количество оборотов в минуту 6000 об/мин.

Артикул	Диаметр	Цвет	Размер шпинделя
PM-52183	100мм	синий	6мм
PM-52190	100мм	фиолетовый	6мм
PM-52206	100мм	черный	6мм
PM-52213	150мм	синий	8мм
PM-52220	150мм	фиолетовый	8мм
PM-52237	150мм	черный	8мм



# РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ К ШЛИФОВАЛЬНЫМ МАШИНАМ



## Круги лепестковые торцевые



Лепестковые круги выполнены в форме тарелки из абразивных полосок на тканевой основе, расположенных веерным способом вокруг лицевой стороны. Основание тарелки изготовлено из стекловолкна. Благодаря веерному расположению лепестков, достигается высокая эластичность работы круга и многократное увеличение производительности по сравнению с другими инструментами. Специальное расположение абразивного материала способствует его охлаждению в процессе работы, что обеспечивает холодное шлифование. Обладает очень хорошими абразивными свойствами. Максимальное количество оборотов в минуту 13300 об/мин. Зерно - электрокорунд.

Артикул	Размер	Градация	Артикул	Размер	Градация
PM-90290	115x22мм	P 040	PM-90320	125x22мм	P 040
PM-90306	115x22мм	P 060	PM-90337	125x22мм	P 060
PM-90313	115x22мм	P 080	PM-90344	125x22мм	P 080
PM-96336	115x22мм	P 100	PM-96329	125x22мм	P 100
PM-90825	115x22мм	P 120	PM-90351	125x22мм	P 120

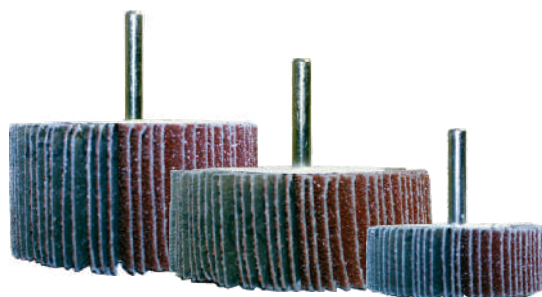
## Круги лепестковые торцевые PROFi



Лепестковые круги выполнены в форме тарелки из абразивных полосок на тканевой основе, расположенных веерным способом вокруг лицевой стороны. Основание тарелки изготовлено из стекловолкна. Благодаря веерному расположению лепестков, достигается высокая эластичность работы круга и многократное увеличение производительности по сравнению с другими инструментами. Специальное расположение абразивного материала способствует его охлаждению в процессе работы, что обеспечивает холодное шлифование. Обладает очень хорошими абразивными свойствами. Зерно - циркониевый электрокорунд.

Артикул	Размер	Градация
PM-90252	125x22мм	P 040
PM-90269	125x22мм	P 060
PM-90276	125x22мм	P 080
PM-96343	125x22мм	P 100
PM-90283	125x22мм	P 120

## Круг шлифовальные лепестковые на шпильке



Артикул	Размер	Градация	Артикул	Размер	Градация
PM-53265	60x20x6мм	P 040	PM-53326	80x30x6мм	P 040
PM-53272	60x20x6мм	P 060	PM-53333	80x30x6мм	P 060
PM-53289	60x20x6мм	P 080	PM-53340	80x30x6мм	P 080
PM-53296	60x30x6мм	P 040	PM-53357	80x40x6мм	P 040
PM-53302	60x30x6мм	P 060	PM-53364	80x40x6мм	P 060
PM-53319	60x30x6мм	P 080	PM-53371	80x40x6мм	P 080

## Круги лепестковые торцевые по металлу (крепление Roloc)



Артикул	Размер	Градация
PM-70228	50x22мм	P 040
PM-70235	50x22мм	P 060
PM-70242	50x22мм	P 080
PM-70259	50x22мм	P 120
PM-70266	75x22мм	P 040
PM-70273	75x22мм	P 060
PM-70280	75x22мм	P 080
PM-70297	75x22мм	P 120



# ВКЛЕЙКА АВТОСТЕКЛОЛ

## Лезвия для демонтажа вклеенных автостеклол

PM-87197. 24мм

PM-87203. 35мм

PM-87210. 36мм

PM-87227. 57мм

PM-87234. 63мм

PM-87241. 90мм (изогнутое)

PM-91662. 90мм



## Лезвия для скребка

PM-93468. Сменные лезвия для скребка, сделанные в виде пластины. В упаковке 10шт. Можно приобрести поштучно.

PM-96190. Лезвие для углового ножа, длина 20мм (нерж. сталь)

PM-93437. Лезвие для углового ножа, длина 25мм (нерж. сталь)

PM-93444. Лезвие для углового ножа, длина 35мм (нерж. сталь)



## Держатели струны

PM-93406

PM-93413

PM-93406. Держатель струны PROFi.

Ручка - держатель для струны самозатягивающийся, пластиковая рукоятка с присоской, возможность фиксации ручки к стеклу для предотвращения возможного повреждения автомобиля. Надежная фиксация любых видов струн.

PM-93413. Держатель струны деревянный.

Специальный держатель, жестко зажимающий проволоку. Отличается прочностью и простотой в обращении. Максимальная травмобезопасность.

PM-93420. Держатель струны длинный.

Безопасное и простое вырезание автомобильных стекол. Использование данного инструмента позволяет быстро резать стекло, не повреждая панели управления, отделки потолка и накладок передних стоек. Режущая проволока крепится к передней части металлического держателя. Длина 200 мм.

PM-93390. Держатель струны.

Ручка - держатель для струны самозатягивающийся, пластиковая рукоятка. Надежная фиксация любых видов струн.

PM-93420

PM-93390



## Аппликаторы, ножи, шило.

PM-93482

PM-91679

PM-93383. Аппликаторы для нанесения праймера (100шт). И поштучно.

Одноразовый аппликатор для нанесения защитных грунтов, клеев и других подобных материалов.

PM-93482. Нож угловой с тяговой рукояткой.

Универсальный нож с неопреновыми ручками для срезки автомобильных стекол. Загиб режущей поверхности- 90 градусов. Подходит для любых видов вклеенных стекол.

PM-91679. Нож пневматический для демонтажа вклеенных автостеклол (в пластиковом кейсе).

Набор для демонтажа вклеенных автостеклол, а также для разделения аналогичных клеевых соединений, в пластиковом кейсе. Шумоглушитель обратного воздуха в комплекте.

В комплект входят :

Пневмонож для демонтажа вклеенных автостеклол 1 шт.

Частота резания 20 000 в мин.,

расход воздуха 530 л/мин.,

требуемый шланг 8 мм,

подключение воздуха 1/4,

уровень шума 79,8 ДБ

- Лезвие -нож для демонтажа вклеенных стекол 24 мм (PM-87197) 1 шт.

- Лезвие -нож для демонтажа вклеенных стекол 35 мм (PM-87203) 1 шт.

- Ключ для смены принадлежностей - 2 шт.

- Кейс для инструмента 1 шт.

PM-93383





# ВКЛЕЙКА АВТОСТЕКЛОЛ



## Струны для срезки стекол



Струна для срезки автомобильных стекол, обладает высокими режущими свойствами позволяет быстро резать автомобильные стекла.

Артикул	Наименование	Размер	Артикул	Наименование	Размер
PM-93536	Витая	2м	PM-93550	Квадратная	2м
PM-53227	Витая	15м	PM-53159	Квадратная	24м
PM-93543	Витая	22,5м	PM-93567	Квадратная	25м
PM-53234	Витая	25м	PM-93574	Квадратная	50м
PM-84721	Витая	50м	PM-84714	Квадратная	1кг (букта)
PM-87159	Витая	1кг (букта)	PM-93604	Треугольная	50м
PM-93581	Треугольная	2м	PM-84707	Треугольная	1кг (букта)
PM-93598	Треугольная	25м			

## Съемники, фиксаторы, наборы

PM-93475



PM-93499



**PM-93475. Набор присосок для монтажа стекла.**

Приспособление, состоящее из двух присосок, было специально разработано для снятия и установки автомобильных стекол, имеющих любую кривизну поверхности.

**PM-93499. Пистолет аккумуляторный для нанесения клея / герметика.**

Характеристики:

- Потребляемая Мощность: 2,4 V постоянного тока.
- Сила выдавливания: 300кг (600lb)
- Скорость подачи: 198 мм/мин
- Металлический корпус;
- Герметичный корпус для предотвращения утечки материала;
- Производительность: аккумулятора хватает на 15 картриджей для полностью заряженного аккумулятора при комнатной температуре;
- Аккумулятор: 2,4 V Ni-Cd
- Время зарядки: 1 час
- Вес: 1,9 кг

PM-93512



PM-93529



**PM-93512. Протектор металлизированный для защиты панели автомобиля при вырезании стекла.**

Протектор металлизированный позволяет защитить панель и обшивку автомобиля при замене стекла от повреждений мелких частиц стекла, пыли, попадания герметика, при случайном контакте со струной.

**PM-93529. Скребок для стекла.**

Инструмент для удаления наклеек и остаток полиуретана. Скребок имеет металлический держатель, в котором закреплено лезвие, сделанное в виде пластины.

PM-93635



PM-93611



**PM-93635. Съёмник дворников стеклоочистителей.**

Съёмник дворников необходим при замене лобовых стекол, упрощает процесс снятия дворников.

**PM-93611. Съёмник для клипс узкий.**

Предназначен для демонтажа пластиковых клипс, шайб и подобного рода пластиковых креплений. Пластиковая рукоятка. Загиб 45-градусов.

**PM-93628. Съёмник для уплотнителей стёкол.**

Профессиональный съёмник. Предназначен для демонтажа молдингов стекол автомобиля. Ступенчатая форма рабочей части, удобная металлическая рукоятка.

PM-93642



PM-93628



**PM-93642. Фиксатор молдинга.**

Применяется для временного прижатия уплотнений при монтаже стекол. Уплотнитель прижимается путем равномерного затягивания барашковой гайки. К каждому концу приспособления приклеена плотная ударопоглощающая резина.

**PM-93659. Шило плоское для струны.**

Шило плоское с Т-образной ручкой применяется для легкой и максимально удобной протяжки струны через клеевой шов. Удобная пластиковая рукоятка.

PM-93666



PM-93659



**PM-93659. Шило плоское для струны.**

Шило плоское с Т-образной ручкой применяется для легкой и максимально удобной протяжки струны через клеевой шов. Удобная пластиковая рукоятка.

**PM-93666. Шило полое для струны.**

Это приспособление позволяет прокладывать полиуретановый клеевой шов, обеспечивая установку режущей проволоки без повреждения окружающих деталей. Это прочный металлический инструмент имеет очень высокое качество и надежность.

**PM-84899. Наконечник для туб 310 мл.**

Наконечник предназначен для применения вместе с тубой герметика. Помогает правильно выкладывать уплотнительную массу в форме полувалика шириной от 6 до 13 мм. Наконечник оснащен двумя направляющими: правой и левой, которые позволяют подобрать нужное расстояние от края элемента. Обеспечивая стабильное применение аппликатора, выдавленная масса выкладывается максимально приближенно к заводскому методу.

PM-84899





# СУШКИ ИНФРАКРАСНЫЕ

## Сушки ИФК коротковолновые



Мобильная инфракрасная коротковолновая сушильная установка с одним или двумя излучателями для высокоэффективной сушки автомобильной краски, лаков, грунтов, шпатлевок. Проникновение тепловой энергии непосредственно во внутренние слои краски для ускорения молекулярной реакции краски (сушка от металла). Механический таймер до 60 мин. отражатель с полной фокусировкой. Легкость обслуживания: Возможность замены лампы/нагревателя. Возможность очистки отражателя (стойкость к растворителям). Прочная, долговечная конструкция кассеты и штатива. Сквозное крепление на стойке: без риска падения. Стабильная температура нагрева: без горячих или холодных мест. Возможность поворота кассеты на 360 градусов. Опора с возможностью перемещения и крепления по всей высоте.

**PM-96312.** Сушка ИФК коротковолн. 1 лампа (1,0кВт) штатив ПРЯМОЙ, мех таймер 0-60мин.

**Технические характеристики:** Сборная металлическая стойка с прямым штативом. Мощность: 1 лампа (1,0 кВт.); 50HZ-60HZ, 220V/±10V; Площадь нагрева: 800 x 500 мм.

**PM-91969.** Сушка ИФК коротковолн. 1 лампа (1,1кВт) штатив СКЛАДНОЙ, мех таймер 0-60мин.

**Технические характеристики:** Сборная металлическая стойка с дополнительной верхней перекладной. Мощность: 1 лампа (1,1 кВт.); 50HZ-60HZ, 220V/±10V; Площадь нагрева: 800 x 500 мм.

**PM-91976.** Сушка ИФК коротковолн. 2 лампы (2,2кВт) штатив СКЛАДНОЙ, мех таймер 0-60мин.

**Технические характеристики:** Сборная металлическая стойка с дополнительной верхней перекладной. Мощность: 2 лампы (2,2 кВт.); 50HZ-60HZ, 220V/±10V; Площадь нагрева: 800 x 800 мм.

Мобильная инфракрасная коротковолновая сушильная установка с тремя излучателями для ускоренной сушки автомобильных лакокрасочных покрытий (эмали, лака, грунта, шпатлевки) с проникновением тепловой энергии непосредственно во внутренние слои материала для ускорения молекулярной реакции отверждения (сушка от металла). Увеличенная площадь нагрева поверхности тремя лампами с независимым включением, электронный таймер и регулировка мощности излучения позволяют реализовать режимы предварительного прогрева при 40-50°C и основной сушки при 60-100°C. Легкость обслуживания: Возможность замены сгоревших ИК-ламп. Отражатель из нержавеющей стали (стойкость к растворителям). Прочная, долговечная конструкция излучателей и опоры.

**PM-93274.** Сушка ИФК коротковолн. 3 лампы (3,3кВт) пневмостатив, эл. рег.-мощн. и таймер 0-99мин.

**Технические характеристики:** Мощность: 3 лампы (3,3 кВт.); 50HZ-60HZ; 220V/±10V/14,5 A; Площадь нагрева: 1200 x 1000 мм.

**PM-91983.** Сушка ИФК коротковолн. 3 лампы (3,3кВт) пневмостатив, эл. таймер 0-99мин.

**Технические характеристики:** Мощность: 3 лампы (3,3 кВт.); 50HZ 60HZ, 220V/±10V/14,5 A; Площадь нагрева: 1200 x 1000 мм.

**Преимущества:**

Гибкое управление режимами работы. Равномерное тепловое излучение. Отражатель с полной фокусировкой из нержавеющей стали. Стабильная температура нагрева: без горячих или холодных мест. Возможность поворота кассеты на 360 градусов. Стойка с пневмоцилиндром.

Мобильная инфракрасная коротковолновая сушильная установка для сушки лакокрасочных материалов, с простым управлением. Может эффективно использоваться для работы в небольших мастерских и идеально подходит для выполнения локального ремонта. Подходит для сушки горизонтальных, вертикальных и наклонных поверхностей. Благодаря своим небольшим габаритам может применяться для ремонта как внешних панелей автомобиля, так внутренних и, даже в моторном отсеке. Высокая мобильность, имеется теплостойкая рукоятка, поэтому возможно как крепление на штатив, так и ручное применение для кратковременного нагрева. Сокращает время ремонтных работ. Экономит затраты на электроэнергию.

**Основные достоинства:** малое время сушки (5-10 мин.); высокая экономичность при эксплуатации; высокое качество получаемых покрытий (улучшенная твердость, повышенный блеск, сниженная запыленность); быстрая готовность высушиваемого материала к шлифованию или полированию. Наличие рукоятки и механизма крепления к штативу.

**PM-96435.** Сушка ИФК коротковолн. 1 лампа (1,1кВт) ручная без штатива, мех таймер 0-60мин.

**Технические характеристики:** Температура сушки: 30°C-100°C; Мощность: 1 лампа (1 кВт), 220/240 V; 50 HZ; однофазная.

**PM-91952.** Сушка ИФК коротковолн. 1 лампа (1,0кВт) ручная без штатива, мех таймер 0-60мин.

**Технические характеристики:** Температура сушки: 30°C-100°C; Мощность: 1 лампа (1 кВт), 220/240 V; 50 HZ; однофазная; Площадь нагрева: 700x450 мм.

**PM-92485.** Кассета ИФК коротковолн. (1,1кВт) с креплением для сушек PM-91969, PM-91976, PM-96312.

**PM-53401.** Сушка ИФК коротковолн 1 лампа (1,0кВт) ручная без штатива мех таймер 0-60мин.

**Технические характеристики:** Температура сушки: 30-100 градусов; Мощность: 1 лампа (1кВт), 50HZ, 230V, однофазная; Площадь нагрева: 800мм x 450мм.



# СУШКИ ИНФРАКРАСНЫЕ СПОТТЕРЫ



## Лампы для ИФК сушек



PM-92522. Лампа для ИФК сушки ручной для PM-91952, PM-96312 длина 400мм.  
PM-92515. Лампа для ИФК сушки для PM-91983, PM-93274, длина 525мм.  
PM-92508. Лампа для ИФК сушек: PM-91969, PM-91976, PM-92485 (1,1кВт) 525мм.

## Споттер для ремонта стальных деталей

PM-91416



Микропроцессорное управление для оптимизации сварочного процесса. Достаточно выбрать вид работы и скорректировать при необходимости установленные производителем время импульса и/или силу тока. Максимальная мощность = 10 кВт. Бесступенчатая регулировка мощности приварочного импульса. Защита от перегрева и другие сервисные функции. Аппарат укомплектован обратным молотком, набором электродов и стартовым комплектом расходных материалов. Для удобного перемещения в ремонтной зоне споттер со всеми принадлежностями может размещаться на тележке для споттеров и сварочных аппаратов PM-91430 (в комплект не входит).

PM-91416. Споттер для ремонта стальных деталей 220В 32А, 10кВт, 3500А, без тележки.

PM-91423. Споттер для ремонта стальных деталей 380В 19А, 10кВт, 3500А, без тележки.

PM-91423



PM-91430. Тележка на колесах для споттеров и сварочных аппаратов.

Универсальная тележка для споттеров и сварочных аппаратов. В верхней части тележки имеется место для размещения стандартного споттера. Колеса тележки рассчитаны на максимальную нагрузку в 40 кг, передние колеса поворотные. Колеса вращаются на подшипниках, обеспечивая свободное и без усилий перемещение оборудования по поверхности. Тележка не препятствует охлаждению споттера, обеспечивая свободный выход теплого воздуха с днища устройства.



## Инструмент измерительный



PM-93762. Термометр электронный бесконтактный для ИФК сушек (пирометр 12:1 -50-380°C)

Пирометр является устройством для быстрого бесконтактного измерения температуры поверхностей, температуру которых неудобно или невозможно измерить контактным способом, такие как свежеекрашенные лакокрасочные покрытия в процессе их нагрева инфракрасными сушками, а также всевозможное технологическое оборудование, трубопроводы и т. д. Пирометры широко используются в жилищно-коммунальном хозяйстве, производстве строительных материалов, дорожном строительстве, автомобильном и железнодорожном транспорте, стекольной и химической промышленности.

Для удобства измерения LCD-дисплей имеет подсветку, а точка съема температуры подсвечивается лазерным пятном. Высокую точность измерений обеспечивает прецизионный датчик компании HEIMANN.

Технические характеристики:

Диапазон измерений: -50~380 °C, 58~716 °F

Точность измерения:  $\pm 1.5^\circ\text{C}$  или  $\pm 1.5\%$  ( $0^\circ\text{C} - 25^\circ\text{C}: \pm 3.0^\circ\text{C MAX}$ ).

Скорость измерения: менее 0.5 секунды.

Дистанция измерения: D:S=12:1

Время автоматического отключения: 6 секунд.

Элемент питания: 9В (6F22 или эквивалент) в комплекте.

Потребление энергии:  $\leq 50\text{mBt}$ .

Масса: 169г. (без батареи)

Габариты: 43x155x106мм.



# РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## Адаптеры

PM-92058

PM-92201

PM-92072



PM-92065

PM-92041

**PM-92058. Адаптер для шайбы овальной.**

**PM-92201. Адаптер для шайбы приварочной круглой.**

Электрод-зажим с прорезью и магнитным фиксатором для 24-мм тяговых колец, используется в качестве адаптера для установки колец на приварочный пистолет.

**PM-92072. Адаптер для шайбы приварочной треугольной.**

Электрод-зажим с прорезью для треугольного кольца, винтовым фиксатором и внутренней резьбой для крепления к обратному молотку.

**PM-92065. Адаптер для шпильки сварочной Ø5x18мм.**

**PM-92041. Адаптер для электрода угольного Ø10мм.**

## Гребёнки для споттера

PM-92096

PM-92102

PM-84271



PM-84288

PM-92550

Тяговые гребенки усиленной конструкции с крючками для правки жестких деталей кузова и порогов.

**PM-92096. Гребёнка для споттера М16х1,5 на 4 крючка.**

**PM-92102. Гребёнка для споттера М16х1,5 на 6 крючков.**

**PM-84271. Гребёнка для споттера М16х1,5 на 8 крючков.**

**PM-84288. Гребёнка для споттера М16х1,5 на 10 крючков.**

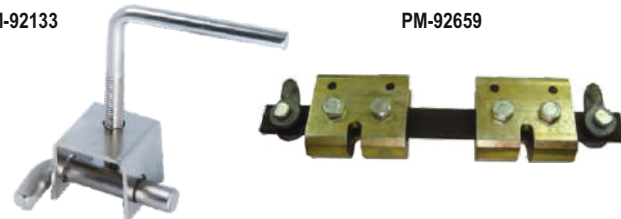
**PM-92550. Гребёнка тяговая ручная на 8 крючков.**

Гребенка с рукояткой для вытягивания элементов кузова с невысокой жесткостью, но требующих плавного приложения усилия, что невозможно при применении обратного молотка.

## Зажимы, замки цепи

PM-92133

PM-92659



PM-84356

PM-92680

PM-84332

PM-84349



PM-92642

PM-92635



**PM-92133. Зажим кабеля массы для споттеров и сварочных аппаратов.**

Используется для фиксации кабеля массы (заземления) в любом удобном месте на детали кузова автомобиля.

**PM-92659. Зажим рихтовочный двойной.**

Зажимы рихтовочные применяются для создания тягового усилия в одном или двух направлениях. Использование широких губок позволяет распределить усилие на большей площади. PM-84356 - зажим, к которому может прикладываться тяговое усилие с двух перпендикулярных направлений.

**PM-84356. Зажим рихтовочный для растяжки в 2 направления, ширина захвата 50 мм.**

Зажим, к которому может прикладываться тяговое усилие с двух перпендикулярных направлений.

**PM-92680. Зажим рихтовочный узкий М16х1,5 для обратного молотка.**

Применяется для выравнивания кузовных элементов креплением за отбортовку в качестве наконечника для обратных молотков PM-92218 и PM-92232 и аналогичных, имеющих резьбу М16 х 1.5 мм.

Зажимы рихтовочные применяются для создания тягового усилия в одном направлении. Использование широких губок делает фиксацию зажима на детали более надежной.

**PM-84332. Зажим рихтовочный узкий, ширина захвата 50 мм.**

**PM-84349. Зажим рихтовочный широкий, ширина захвата 80 мм.**

Замки цепи предназначены для соединения двух тяговых цепей или создания цепной петли при стапельных работах по вытяжке кузова.

**PM-92642. Замок цепи новый.**

**PM-92635. Замок цепи усиленный.**

## Дыроколы, кромкогиб

PM-84325

PM-89740



PM-84318

Дыроколы применяются при сварочных работах для продельвания круглых отверстий диаметром 6 мм. Дырокол легко справляется с автолистами толщиной до 1,5 мм.

**PM-84318. Дырокол большой.**

**PM-84325. Дырокол малый.**

**PM-89740. Кромкогиб.**

Кромкогиб применяется для формирования Z-образной кромки на одном из листов при сварке листового металла внахлест.

Характеристики:

- Размер загибаемой кромки: длина 9 мм; ширина 14 мм.

- Толщина металла - до 0,8 мм.



# РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



## Крючки

PM-84295



PM-84301



PM-90105



PM-92567



PM-92164



Одинарные крюки с предохранителем и без него являются грузозахватным элементом цепных стропов, грузоподъемных механизмов и приспособлений для рихтовки и кузовного ремонта.

**PM-84295.** Крюк без защелки 1,5 т.

**PM-84301.** Крюк с защелкой 1,5 т.

**PM-90105.** Крюк с защелкой 2,0 т.

Предназначен для использования со стальным тросом или стальной цепью под нагрузкой не более 2 тонн.

**PM-92567.** Крючок для гребёнок толщина 2,5 мм.

**PM-92164.** Крючок для обратного молотка М16х1,5.

Предназначен для удаления продолговатых вмятин и кромок, цепляясь за приваренную шайбу и легкими ударами вытягиваем вмятину, повторяем эту операцию до полного удаления вмятины.

## Шайбы

PM-92331



PM-92409



PM-92324



PM-92157



**PM-92331.** Шайба овальная приварочная изогнутая.

Скрученная скоба для вытягивания либо в одной точке, либо по линии при правке вмятин на поверхности кузова. Необходима для правильной выправки ребра жесткости.

**PM-92324.** Шайба овальная приварочная прямая.

Прямая скоба для вытягивания либо в одной точке, либо по линии при правке вмятин на поверхности кузова.

**PM-92409.** Шайба треугольная приварочная.

Треугольное кольцо для обратного молотка, имеет три рабочие поверхности.

**PM-92157.** Шайба тяговая круглая приварочная.

Для вытягивания повреждений как на тонкой обшивке кузова, так и на жестких порогах и стойках с использованием обратного молотка с крючком.

## Электроды

PM-92447



PM-92454



PM-92416



**PM-92447.** Электрод для волнистой проволоки 10х68 мм.

Предназначен для приваривания волнистой проволоки к ремонтируемой детали с использованием сварочного пистолета.

**PM-92454.** Электрод для односторонней сварки 10х68 мм.

Предназначен для односторонней точечной сварки на листовом железе с использованием сварочного пистолета.

**PM-92416.** Электрод угольный 10х350 мм.

Омедненный графитовый электрод 10х350 мм применяется для быстрого прогрева гаек, соединений, осадки выпуклых точек на металлической поверхности, и резки металла кузовных деталей.

## Прутки



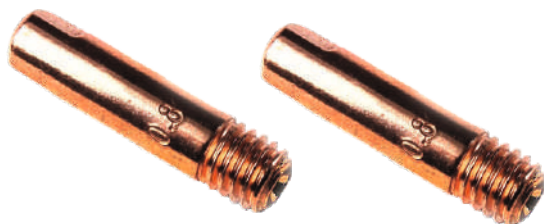
Тяговые штырки для равномерного распределения усилия при вытягивании приварочных колец и скоб с помощью тяговой гребенки.

**PM-92628.** Пруток Г-образный тяговый Ø7мм для споттера L180мм.

**PM-92430.** Пруток Г-образный тяговый Ø7мм для споттера L220мм.

**PM-92423.** Пруток Г-образный тяговый Ø7мм для споттера L320мм.

## Наконечники



Наконечники предназначены для стальной, алюминиевой и порошковой проволоки к сварочным горелкам любых европейских и отечественных производителей. Контактный наконечник для горелки полуавтомата, наравне с соплами, является самым изнашиваемым элементом сварочного аппарата.

**PM-99443.** Наконечник контактный 0,6мм (25мм, М6) для горелки сварочного полуавтомата.

**PM-92140.** Наконечник контактный 0,8мм (25мм, М6) для горелки сварочного полуавтомата.

**PM-90068.** Наконечник контактный 1,0мм (25мм, М6) для горелки сварочного полуавтомата.

## Переходники



**PM-92611.** Переходник для споттера с М14х1,5 (внутр.) на М16х2,0 (наруж.)

**PM-92598.** Переходник для споттера с М14х2,0 (внутр.) на М16х1,5 (наруж.)

**PM-92581.** Переходник для споттера с М16х1,5 (внутр.) на М16х2,0 (наруж.)

**PM-92574.** Переходник для споттера с М16х2,0 (внутр.) на М16х1,5 (наруж.)



# РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## Расходные материалы

PM-92249



PM-92119



**PM-92249. Вакуумная присоска (ручная) для обратного молотка.**

Позволяет без дополнительного повреждения лакокрасочного покрытия выправлять плавные вмятины на элементах кузова.

**PM-92119. Захват Г-образного тягового прутка для рихтовочных стоек.**

Расходный элемент, применяется для работы с тяговыми устройствами при кузовном ремонте.

PM-71454



PM-92256



**PM-71454. Комплект электродов для аппаратов точечной сварки с С-образными клещами (пара).**

Наконечник является частью конструкции электрода и защищает его от износа. Наконечник электрода применяется при проведении кузовных работ, контактной точечной сварки.

PM-92348



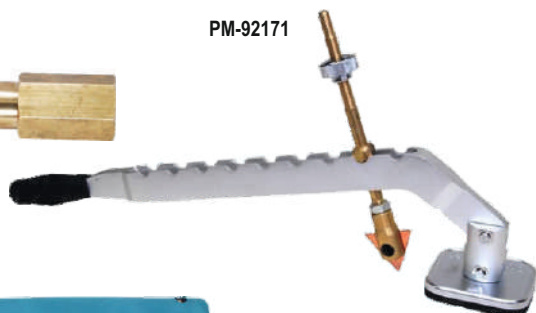
**PM-92256. Лифтер (Пуллер) рихтовочный с двумя опорами к споттеру.**

Приспособление для устранения повреждений на поверхности кузовных деталей. Позволяет быстро и с высокой точностью ремонтировать вмятины и заломы. Вставляется в приварочный пистолет споттера. К вмятине приваривается шток устройства с установленным треугольным тяговым кольцом, затем вмятина вытягивается при помощи нажатия на рычаг приспособления. Преимуществом данной устройства является простота использования и высокая скорость выполнения рихтовочных работ.

PM-92126



PM-92171



**PM-92348. Шпилька сварочная Ø5x18мм.**

Предназначен для монтажа навесного оборудования к кузову автомобиля: трубопроводы, крылья и т.д.

**PM-92126. Цанговый зажим пистолета сварочного.**

Цанга это расходный элемент сварочного пистолета. Поэтому важно правильно отрегулировать и установить цангу в приварочный пистолет.

PM-92355



PM-92362



**PM-92355. Пистолет приварочный с цанговым патроном для споттеров.**

Пистолет односторонней сварки, предназначен для выполнения сварочных точек в труднодоступных местах, а также для кузовных работ таких как: устранение вмятин с помощью обратного молотка; приварка гвоздей, заклепок, шпонок, шпилек, шайб, болтов и гаек; удаление ямок и других мелких повреждений; осадка поверхностей с помощью угольного электрода.

**PM-92171. Пуллер-рычаг рихтовочный с одной опорой к споттеру.**

Пуллер-рычаг предназначен для подключения к споттеру и позволяет прилагать значительное усилие для выравнивания повреждений на поверхностях кузова без снятия внутренних обшивок с поврежденных деталей. Может работать как с электродом для треугольных тяговых шайб и гребенкой для волнистой проволоки, так и без споттера с адаптером для беспокрасочного ремонта вмятин клеевым способом из набора PM-92185. В комплекте гребенка для проволоки, наконечник для треугольных шайб, тяговый штырь.

**PM-92362. Сопло горелки 15АК для сварочного полуавтомата.**

Является расходным материалом сварочного оборудования, подлежит обязательной очистке от загрязнений с помощью спрея или пасты и замене в случае неисправности.

## Гидравлический ручной инструмент



**PM-92536. Растяжка гидравлическая в наборе 10т. 15 предметов в стальном ящике.**

Гидравлические растяжки применяются в автосервисах для восстановления кузова автомобилей. Набор растяжек включают в себя два гидравлических цилиндра, гидравлический насос, комплект из пяти насадок, четыре удлинителя, два упора, которые уложены в прочный металлический ящик с ручками.

**PM-99542. Стяжка гидравлическая с крюками 10т (135/670мм).**





# РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



## Проволока волнистая приварочная



Проволока волнообразной формы для правки вмятин поверхности кузова, покрыта медным сплавом. Применяется совместно с гребенкой для правки (втяжки) жестких деталей кузова и порогов.

**PM-92089. Проволока волнистая приварочная 230х2мм.**

**PM-73830. Проволока волнистая приварочная 320х2мм.**

## Проволока сварочная



Проволока представляет собой полую трубку из мягкого металла, обычно обедненной углеродом стали, содержащую антиокислительные порошки и стабилизаторы горения дуги. Сварочная проволока используется для сварки внахлест, однопроходной сварки без защитной газовой среды во всех пространственных положениях. Проволока очень популярна для использования в сварочных полуавтоматах различного назначения, не требует дополнительной газовой защиты.

Омедненная сварочная проволока используется для сварки низколегированных и низкоуглеродистых сталей в среде защитного газа. Сварочная проволока ER70S-6 применяется для работы со всеми типами сварочных полуавтоматов, работающих с газом, как бытовых, так и промышленных. Отличается улучшенным качеством, прочностью и чистотой сварного шва, повышенной устойчивостью дуги и низким уровнем разбрызгивания металла.

Артикул	Наименование	Масса	Толщина	Классификация
PM-97715	омедненная	1кг	0,6мм	ER70S-6-06-1
PM-92300	омедненная	1кг	0,8мм	ER70S-6-1
PM-92317	омедненная	5кг	0,8мм	ER70S-6-5
PM-92287	порошковая	0,4кг	0,8мм	E71T-GS-04
PM-92294	порошковая	0,8кг	0,8мм	E71T-GS-08
PM-97722	омедненная	5,0кг	0,6мм	ER70S-6-06-5

## Молотки обратные

PM-92270



PM-92225



PM-92232



PM-92218



**PM-92270. Молоток обратный для споттера с адаптером шайбы треугольной.**

Молоток используется совместно со споттером, электрод подключается к споттеру, приваривается с помощью треугольника в центре выпрямляемой детали. Путем обратного удара молотка выравнивается вмятина.

**PM-92225. Молоток обратный пневматический с вакуумной присоской.**

Применяется для выправления плавных вмятин на плоских металлических деталях. Разрежение под колоколом присоски создается при помощи встроенного вакуумного насоса, работающего по принципу эжектора. Для работы обратный молоток необходимо подключить к источнику сжатого воздуха при помощи быстроразъемного соединения.

**PM-92232. Молоток обратный с гребенкой на 6 крючков (резьба М16х1,5).**

Приспособление для работы при правке вмятин на кузове автомобиля, с помощью гребенки и волнистой проволоки, сварочных скоб, колец. Путем обратного удара молотка выравнивается вмятина.

**PM-92218. Молоток обратный с крючком (резьба М16х1,5).**

Инерционный молоток обратного действия с крючком.

## Молотки рихтовочные

PM-86664



PM-86640



PM-86657



**PM-86664. Молоток рихтовочный с круглым и квадратным бойками.**

Предназначен для восстановления формы деталей из листового металла, которая была нарушена в результате механического воздействия. Основное применение - кузовные работы в центрах автосервиса. Изготовлен из закаленной инструментальной стали. Имеет большие плоский круглый и квадратный бойки, которые дополнительно закалены до 55 HRC, отполированы и хромированы.

**PM-86640. Молоток рихтовочный с прямым заостренным и квадратным бойками.**

Рихтовочный молоток применяется для выправки автомобильного кузова. Конструкцией предусматривается специальный острый боек, который позволяет быстро и аккуратно убирать вмятины на листовом металле.

**PM-86657. Молоток рихтовочный с точечным и круглым бойками.**

Рихтовочный молоток применяется для выправки автомобильного кузова. Рабочая часть инструмента имеет диаметр 41 мм. Конструкцией предусматривается специальный острый боек, который позволяет быстро и аккуратно убирать вмятины на листовом металле.



# РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## Поддержки рихтовочные

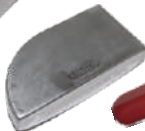
PM-96695



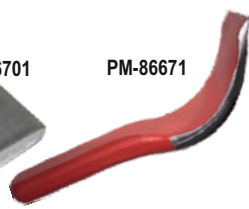
PM-86695



PM-86701



PM-86671



PM-86688



PM-96695. Поддержка рихтовочная "ЗАПЯТАЯ"

PM-86688. Поддержка рихтовочная наковальня "пресс-папье"

PM-86695. Поддержка рихтовочная полукруглая "каблук"

PM-86701. Поддержка рихтовочная угловая с выпуклой и плоской сторонами.

PM-86671. Лопатка рихтовочная изогнутая.

Рихтовочные лопатки – вспомогательный ручной инструмент специалиста при проведении кузовного ремонта автомобиля. Опираясь различными лопатками в сочетании с другими специальными инструментами и аксессуарами, мастер добивается максимального эффекта при выправлении вмятин на кузове ремонтируемого автомобиля.

## Набор молотков безынерционных пластиковых черных

PM-99504. 1150г (пластик/резина) M-055

PM-99467. 400г (пластик/резина) M-030

PM-99474. 450г (пластик/резина) M-035

PM-99481. 650г (пластик/резина) M-045

PM-99498. 900г (пластик/резина) M-050



PM-96671. Набор молотков безынерционных пластиковых черных (5шт.)

Молотки, не создающие отдачи при ударе, служат для выколотки и правки металлических листов при кузовных работах. Специальная форма рукоятки исключает выскальзывание инструмента из руки. Для увеличения прочности предусмотрен стальной каркас. Внешнее покрытие – полиуретан, обеспечивающий защиту поверхности от наклепа. Безынерционные молотки (киянки) представляют собой инструмент весом 0,25 до 1,5 кг, состоящий из ударного элемента цилиндрической формы с плоскими бойками и рифленой рукоятки.

## Мерная емкость и весы



PM-92543. Весы портативные цифровые до 500г. точность 0.01г.

Предназначены для взвешивания с высокой точностью различных 2К материалов, например полиэфирной шпатлевки, грунтов, лаков, а также для подбора базовых эмалей при выполнении быстрого локального ремонта. Могут применяться для взвешивания ювелирных украшений и других бытовых и производственных нужд. Тип: портативные цифровые весы Максимальная взвешиваемая масса: 500г. Точность измерения: 0.01г Источник питания: 2 элемента AAA Дисплей: LCD 42x14мм с синей подсветкой Размер платформы: 100 x 100 мм. Материал: ABS пластик + нержавеющая сталь

Емкости и крышки пластиковые для смешивания красок.

Тара и крышка для точного смешивания всех лакокрасочных материалов: красок, прозрачных лаков, наполнителей и пр. На стенку емкости нанесена шкала пропорций.

PM-97890. Емкость 0,290 л

PM-78088. Крышка 0,385 л

PM-78040. Емкость 0,385 л

PM-78095. Крышка 0,750 л

PM-78057. Емкость 0,750 л

PM-78101. Крышка 1,400 л

PM-78064. Емкость 1,400 л

PM-78118. Крышка 2,300 л

PM-78071. Емкость 2,300 л

## Хомуты металлические



PM-96565. Хомут металлический 08-12 мм

PM-96572. Хомут металлический 10-16 мм

PM-96589. Хомут металлический 12-20 мм

PM-96596. Хомут металлический 12-22 мм

PM-96602. Хомут металлический 16-25 мм

PM-96619. Хомут металлический 16-27 мм

PM-96626. Хомут металлический 20-32 мм

PM-96633. Хомут металлический 25-40 мм

PM-96640. Хомут металлический 32-50 (HAS-5031)

PM-96657. Хомут металлический 40-60 мм

PM-96664. Хомут металлический 60-80 мм

## Набор для беспокрасочного ремонта вмятин



Беспокрасочный ремонт вмятин (англ. Paintless Dent Repair - сокр. PDR) - пожалуй, самый высокотехнологичный и высокорентабельный способ восстановления повреждений кузова, так как позволяет с помощью прецизионной рихтовки металла в кратчайшие сроки воссоздать заводской вид детали без использования шпатлевки с сохранением заводского лакокрасочного покрытия. При этом практические не требуются расходные материалы, но вот оборудование и инструмент кардинальным образом отличаются от применяемых в классическом кузовном ремонте.

PM-91812. Набор для беспокрасочного ремонта вмятин клеевым способом.

Базовый набор необходимого инструмента и расходных материалов для начала работ по беспокрасочному ремонту вмятин (PDR) клеевым способом в удобном для переноски и хранения пластиковом кейсе.



# РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



## Наборы рихтовочные

PM-92499



PM-92263



PM-92482



PM-92475



**PM-92499. Набор рихтовочный DIY 7 предметов (3 молотка, 4 поддержки) в пластиковом кейсе.**

Недорогой набор класса «сделай сам» (DIY). Состоит из трех молотков и четырех поддержек. В отличие от профессиональных моделей инструмент этого набора после изготовления методом литья не подвергается закалке.

**PM-92263. Набор рихтовочный Master 7 предметов (3 молотка, 3 поддержки, лопатка) в пластиковом кейсе.**

Рихтовочный набор включает в себя: три правки-поддержки (пресс-папье, каблук, угловая), три молотка (плоский, плоский-скругленный, скругленный-точечный) и лопатку. Инструмент выполнен ковкой из закаленной стали. Применяется для рихтовки изделий из листового металла, которые были повреждены при механическом воздействии.

**PM-92482. Набор рихтовочный Master 7 предметов (3 молотка, 4 поддержки) в пластиковом кейсе.**

Набор качественного инструмента, включающий три молотка с рукоятками из стеклопластика и резины, а также четыре кованых поддержки наиболее востребованной формы.

**PM-92475. Набор рихтовочный Profy 6 предметов (2 молотка, 3 поддержки, лопатка) в пластиковом кейсе.**

Набор класса Профессионал. Включает два рихтовочных молотка, три поддержки («угловая», «запятая», «двухсторонняя наковальня») и лопатку. Инструмент изготовлен методомковки из высокопрочной инструментальной стали с последующей закалкой. Молотки имеют идеально сбалансированную форму с увеличенной площадью бойков и долговечные удобные рукоятки из древесины ореха.

## Фильтры потолочные и напольные для ОСК

Фильтр потолочный



Фильтр напольный



**Фильтр напольный** устанавливается непосредственно на решетчатом полу покрасочной комнаты. Применяется в камерах окрасочных комплексов автомобильного и мебельного производств для защиты систем вытяжной вентиляции (вентиляторы, воздуховоды) от аэрозолей и предотвращения их выброса в атмосферу. Фильтр изготовлен из стекловолокна, что позволяет перехватывать излишки краски в покрасочных камерах, а также для промышленной покраски мебели, окон и т. д. методом напыления. Фильтр имеет многослойную эластичную матричную структуру, что обеспечивает большую производительность фильтрования и выполнение требований относительно загрязнения воздуха. Эксплуатационный период фильтров оценивается на 300-350 часов, после чего фильтры следует менять. Фильтр не содержит силикона, огнестойкий. Класс очистки воздуха - G3 (по EN779), толщина 70 мм, класс огнестойкости соответствует DIN 4102 (максимально допустимая температура 100°C).

**PM-78903. Фильтр напольный для ОСК 0,7x20м**

**PM-86625. Фильтр напольный для ОСК 0,75x20м**

**PM-86632. Фильтр напольный для ОСК 1,0x20м**

**Фильтр потолочный** устанавливается непосредственно на потолке покрасочной комнаты. Применяется для защиты окрасочно-сушильных камер от пыли. Замена фильтрующих элементов на профессиональных станциях производится один раз за 8-12 месяцев. Эффективность фильтрации: 98%; Скорость потока воздуха: 0,25 м/с; Номинальная пропускная способность: 9000 м (куб) / час / м (куб); Удельный вес (плотность): 600 г/м(куб); Избыточное давление, при чистом фильтре: 25 Па; Избыточное давление, при загрязненном фильтре: 450Па; Впитываемость фильтра: 480 г/м (куб); Рабочая температура до 100°C; Предельная температура 130°C; Класс очистки (согласно EN779): F5; Огнеупорность в соответствии с DIN 53438: F1; Влагостойкость до 100% относительной влажности; Номинальная толщина: 22мм.

**PM-86601. Фильтр потолочный для ОСК 1,0x20м (РУЛОН)**

**PM-86718. Фильтр потолочный для ОСК 1,5x20м (РУЛОН)**

**PM-86618. Фильтр потолочный для ОСК 2x20м (РУЛОН)**

**PM-99689. Фильтр напольный с ячеистым префильтром для ОСК 0,75x20м**

**PM-99696. Фильтр напольный с ячеистым префильтром для ОСК 1,0x20м**

## Покрытие защитное для ОСК



**PM-92673. Покрытие защитное для стен окрасочно-сушильных камер (5,0л).**

Средство для защиты стен окрасочно-сушильных камер удерживает пыль и окрасочный туман, попадающие на стены и потолочные панели окрасочной камеры, а также предотвращает прилипание краски к панелям камеры и обеспечивает возможность их быстрой очистки и мойки. При этом средство остается прозрачным и не теряет способности растворяться в воде. Тонкий и липкий слой средства никогда не высыхает, что гарантирует надежное удержание пыли и иных загрязнений. Как только слой средства потеряет способность удерживать загрязнения, его можно смыть водой с губкой и затем нанести заново. Область применения: для защиты внутреннего пространства окрасочно-сушильных камер от аэрозолей.



# ОКРАСОЧНЫЕ СТОЛЫ

## Держатели

PM-91805



PM-91799



**PM-91805.** Держатель колесного диска для покрасочного поворотного стола.

Устанавливается на поворотный стол и позволяет закрепить для покраски колесный диск с любым диаметром ступицы. Держатель имеет съемную верхнюю часть, которая позволяет поворачивать диск вокруг своей оси во время покраски.

**PM-91799.** Держатель мелких деталей для покрасочного поворотного стола.

Устанавливается на поворотный стол и служит для крепления при покраске мелких деталей, таких как дверные ручки и навесы, крышки зеркал, решетки радиатора и др.

## Стойки для маскировочной бумаги

PM-99528



PM-99511



**PM-99528.** Стойка для двух рулонов маскировочной бумаги до 60 см с автонаклейкой малярной ленты.

**PM-99511.** Стойка для маскировочной бумаги на 3 рулона (30, 60, 90 см).

Стойка для маскировочной бумаги предназначена для крепления рулонов бумаги шириной 30 см, 60 см, 90 см. Оснащена большими колесами, облегчающими перемещение по мастерской. Направляющая отрезного инструмента позволяет ровно отрезать любой кусок бумаги. Фиксаторы маскировочного скотча, позволяют разматывать рулон бумаги сразу с приклеенным на краю скотчем. Благодаря тележке один человек может подготовить автомобиль к покраске за короткое время. Распаковка оборудования и/или его составных частей должна осуществляться в условиях закрытого помещения при температуре не ниже +5°C. Долговременное хранение оборудования и/или его составных частей должно производиться при температуре от 0 до +45°C при относительной влажности < 95% (без конденсации). Если оборудование транспортировалось и/или хранилось при температуре ниже +5°C, то в течение нескольких часов перед началом эксплуатации необходимо выдержать его при температуре не ниже +10°C для полного удаления конденсата.

## Стойки (Столы) для покраски

PM-85162



PM-85155



Устойчивые легкие конструкции предназначены для удобной работы с деталями кузова легковых и грузовых автомобилей (дверь, капот, багажник и пр.). Мягкие поролоновые валики исключают повреждение устанавливаемой детали. Расстояние между ножками регулируется.

**PM-85162.** Стойка (Стол) для покраски П-образный стандарт.

**PM-85155.** Стойка (Стол) для покраски П-образный усиленный.

**PM-85179.** Стойка (Стол) для покраски Х-образный с бамперными держателями.

Отличается особой устойчивостью и надежностью, и позволяет работать с крупными и тяжелыми деталями. Снабжен двумя дополнительными фиксаторами, которые могут защитить бампер от скользящего во время подготовки. Если их установить вертикально, то бампер будет удобно и легко красить со всех сторон.

**PM-85186.** Стойка (Стол) поворотная для окраски элементов.

Многоцелевой поворотный окрасочный стол с держателями для окрасочного пистолета и комплектом фиксатора. Стол позволяет легко окрашивать автомобильные двери, крыши капота, багажник и пр. Поворотная система вращается на 360 градусов и позволяет разместить деталь для покраски в наиболее удобном положении.

PM-85179



PM-85186





## Комбинезоны малярные

Комбинезоны малярные многоразовые белые нейлоновые.  
L-PM-91683; XL-PM-91706; XXL-PM-91713



Комбинезоны малярные (мембрана). Белые.  
XL-PM-97265; XXL-PM-97272



### Комбинезоны малярные многоразовые белые нейлоновые.

Застежка молния скрыта планкой, что предотвращает возможность касания металлических элементов костюма с рабочими поверхностями. Внутренний и задний карман на липучке предотвращает нежелательное попадание содержимого карманов на рабочую поверхность. Эластичные манжеты рук и ног обеспечивают максимальное прилегание к телу. Конструкция комбинезона обеспечивает свободу движения без потери эстетического внешнего вида. Улучшенная конструкция капюшона повторяет контуры головы и в сочетании с застежкой-молнией, доходящей до верха, позволяет максимально закрыть тело без потери обзора и подвижности.

### Комбинезоны малярные (мембрана). Белые.

Комбинезон изготовлен из нетканого материала-мембраны плотностью 40г/м2, обладающего уникальным набором свойств, практически не уступающих более известным зарубежным аналогам, таких как:

- водонепроницаемость;
- воздухопроницаемость;
- пылезащитные свойства;
- мягкость;
- хорошие антистатические свойства;
- возможностью стирки;
- материал устойчив к воздействию большинства растворителей, кислот и щелочей;
- имеет температурный диапазон применения от -40 до +70°C;
- не токсичен;
- не вызывает аллергических реакций.

Комбинезоны малярные одноразовые белые 40г/м2.  
L-PM-93024; M-PM-93017; XL-PM-93031; XXL-PM-93048;  
XXXL-PM-92345



Комбинезоны малярные многоразовые, синие.  
L-PM-57416; M-PM-57669; XL-PM-57423;  
XXL-PM-57638; XXXL-PM-57676



### Комбинезоны малярные многоразовые, синие.

Состав - 100% полиэстр. Специальная антистатическая пропитка. На детали спинки расположен вентиляционный клапан для лучшей циркуляции воздуха. Эластичная лента на талии обеспечивает максимальную степень прилегания к телу, что исключает возможность касания комбинезона с рабочей поверхностью при работе. Широкие эластичные элементы рук и ног обеспечивают плотное прилегание к телу. Улучшенная конструкция капюшона максимально повторяет контуры головы. Капюшон с высокой стойкой позволяет полностью защитить мастера при работе. По контуру капюшон оснащен шнурком для возможности регулировки прилегания. Застежка-молния скрыта планкой, что исключает возможность касания элементов застежки с рабочей поверхностью. Два бегунка улучшают гигиенические свойства изделия при эксплуатации. Комбинезон оснащен задним карманом на липучке, что исключает возможность выпадения содержимого на рабочие поверхности.

### Комбинезоны малярные одноразовые белые 40г/м2.

Комбинезон изготовленный из белого микропористого полипропиленового термоскрепленного материала "спанбонд микрофибра-спанбонд" (SMS). Для комфорта материал обладает высокой воздухопроницаемостью, мягкостью и гибкостью, дизайн включает в себя: эластичные резинки на капюшоне, запястьях и щиколотках, а также по линии талии. Защитный клапан надежно прикрывает молнию снаружи и изнутри. Застежка-молния раскрывается с двух сторон, застегивается до подбородка. Ультра широкие припуски и продуманная конструкция защищают все швы при натяжении. Все швы наружные, отсутствуют швы на рукавах и плечах.

Комбинезоны рабочие PROFI Plus  
многоцветные.  
L-PM-57225; XL-PM-57232; XXL-PM-57249;  
XXXL-PM-57256



Комбинезоны малярные многоразовые, синие  
с красно-белыми полосами.  
L-PM-93062; M-PM-93055; XL-PM-93079;  
XXL-PM-93086



### Комбинезоны малярные многоразовые, синие с красно-белыми полосами.

Предназначен для работы красками на различной основе (акрил, алкид, нитра), в разных температурных режимах, стойкий к растворителям. Комбинезон для малярных работ имеет свободный покрой. Материал комбинезона осуществляет активный воздухообмен с окружающей средой, что позволяет чувствовать себя комфортно при длительной работе. В состав данной защитной одежды входит 100% полиэфир без добавления силикона. Благодаря высокой прочности изделия обеспечивается надежная защита от попадания пыли и возможного воздействия химических веществ.

### Комбинезоны рабочие PROFI Plus многоцветные.

Ткань с повышенной износостойкостью. Состав - 77% полиэфир, 23% хлопок, производство Беларусь. Специальная антистатическая пропитка, устойчивая к выстирыванию. Деталь спинки выполнена из эластичной сетки. Этот материал обеспечивает отличную вентиляцию. Благодаря своей эластичности, сетка обеспечивает максимальное удобство при движении и наклонах во время работы. К телу, что исключает возможность касания комбинезона с рабочей поверхностью при работе. Широкие эластичные манжеты рук, ног и горловины обеспечивают плотное и мягкое прилегание к телу. Ветрозащитная молния с двумя бегунками и скрытыми зубьями обеспечит максимальный комфорт и позволит зафиксировать высоту застежки на любом уровне. Большое количество удобных карманов с застежками.

## Очки защитные

PM-93369



PM-93376



### PM-93369. Очки защитные закрытые, на резинке.

Защитные очки-полумаска, прозрачные, из эластичного материала, с прозрачной линзой с боковыми загибами, из ударопрочного поликарбоната и небольшими сквозными вентиляционными отверстиями на верхней и нижней части полумаски. Удерживается на лице при помощи специального крепления на основе резинки шириной 15 мм, регулируемой по длине. Применяются для защиты глаз от пыли и отскакивающих крупинок мусора.

### PM-93376. Очки защитные открытые.

Очки защитные с плоскими линзами из ударопрочного поликарбоната с боковыми защитными щитками. Оправа из полиамида черного цвета, с регулируемыми по длине наушными дугами. Применяются для защиты глаз от пыли и отскакивающих крупинок мусора.

## Держатель предфильтра

PM-93239



PM-93185



PM-93222



PM-93178



Держатели держат предфильтр для полумаски силиконовой с двумя фильтрами.

PM-93239. Держатель предфильтра для полумаски силиконовой с двумя фильтрами (1 ПАРА).

PM-93185. Держатель предфильтра для полумаски силиконовой с одним фильтром.

Предфильтры защищают от попадания пыли, органических паров при покраске распылением, работах с растворителями, смолами, лакокрасками, клеями.

PM-93222. Предфильтр для полумаски силиконовой с двумя фильтрами (1 ПАРА).

PM-93178. Предфильтр для полумаски силиконовой с одним фильтром.

## Полумаски силиконовые

PM-93192

полумаска - 1 шт.  
фильтр газовый А1 - 2 шт.  
фильтр пылевой Р2 - 2 шт.  
предфильтр - 2 шт.  
держатель предфильтра - 2 шт.



PM-93147

полумаска - 1 шт.  
фильтр газовый А1 - 1 шт.  
фильтр пылевой Р2 - 1 шт.  
предфильтр - 1 шт.  
держатель предфильтра - 1 шт.



Предназначены для продолжительного многократного использования в сложных производственных условиях, таких как сварка, покраска, смешивание красок, применение в работе клеев, органических паров и аэрозолей, производство и применение минеральных удобрений и пр. Оснащены сменными фильтрами и предфильтрами с высокой степенью защиты. Совместимы со средствами защиты глаз (очками) и головы (касками, шлемами, сварочными масками). Компактная конструкция полумаски имеет небольшой вес, не ограничивает поле зрения, не затрудняет речь.

PM-93192. Полумаска силиконовая с двумя фильтрами (полумаска; 2 фильтр А1; 2 предфильтра; 2 держателя, блистер).

PM-93147. Полумаска силиконовая с одним фильтром (полумаска, фильтр А1, предфильтр, держатель).

## Фильтр для защиты от органических паров

PM-93154



PM-93208



PM-93215



PM-93161



PM-93208. Фильтр для защиты от органических паров класса А1 для полумаски силиконовой с 2 фильтрами (ПАРА).

Сменный фильтр крепится на резьбе к силиконовой полумаске с двумя фильтрами. Применяется при покраске распылением, работах с растворителями, смолами, лакокрасками, клеями, а также при любых работах, связанных с опасностью выделения органических паров до 10 ПДК.

PM-93154. Фильтр для защиты от органических паров класса А1 для полумаски силиконовой с одним фильтром, 1 шт.

Сменный фильтр крепится на резьбе к силиконовой полумаске с одним фильтром. Применяется при покраске распылением, работах с растворителями, смолами, лакокрасками, клеями, а также при любых работах, связанных с опасностью выделения органических паров до 10 ПДК.

PM-93215. Фильтр для защиты от органических паров класса А2 для полумаски силиконовой с 2 фильтрами (пара).

Сменный фильтр крепится на резьбе к силиконовой полумаске с двумя фильтрами. Применяется при покраске распылением, работах с растворителями, смолами, лакокрасками, клеями, а также при любых работах, связанных с опасностью выделения органических паров до 50 ПДК.

PM-93161. Фильтр для защиты от органических паров класса А2 для полумаски силиконовой с одним фильтром (1шт).

Сменный фильтр крепится на резьбе к силиконовой полумаске с одним фильтром. Применяется при покраске распылением, работах с растворителями, смолами, лакокрасками, клеями, а также при любых работах, связанных с опасностью выделения органических паров до 50 ПДК.



## Респираторы класс защиты FFP1

PM-93253



PM-91843



PM-93277



### Класс защиты FFP1

Соответствует стандартам EN149:2001+A1:2009

Пониженное сопротивление дыханию с высокой эффективностью фильтрации. Регулируемый носовой упор и мягкий внутренний уплотнитель обеспечивают хорошее прилегание к лицу и защиту от попадания загрязненного воздуха. Не требует технического обслуживания.

**PM-93253.** Респиратор одноразовый FFP1 без клапана выдоха.

**PM-91843.** Респиратор одноразовый FFP1 лепесткового типа без клапана выдоха.

**PM-93277.** Респиратор одноразовый FFP1 чашка с активированным углем и клапаном выдоха.

## Респираторы класс защиты FFP2

PM-91867



PM-91850



PM-93284



PM-91911



PM-91942



PM-93291



### Класс защиты FFP2

Соответствует стандартам EN149:2001+A1:2009 и прошел дополнительные испытания на закупорку доломитовой пылью. Клапан выдоха для уменьшения образования конденсата и дополнительного удобства. Предфильтр на основе активированного угля (на некоторых моделях).

Пониженное сопротивление дыханию с высокой эффективностью фильтрации. Дополнительная внутренняя прокладка, выполненная по форме носа, и контурный лицевой уплотнитель обеспечивают удобство и безопасность при носке. Не требует технического обслуживания.

**PM-91867.** Респиратор одноразовый FFP2 лепесткового типа с активированным углем и клапаном выдоха.

**PM-91850.** Респиратор одноразовый FFP2 лепесткового типа с клапаном выдоха.

**PM-93284.** Респиратор одноразовый FFP2 с клапаном выдоха.

**PM-91881.** Респиратор одноразовый FFP2 складной с активированным углем и клапаном выдоха.

**PM-91874.** Респиратор одноразовый FFP2 складной с клапаном выдоха.

**PM-91911.** Респиратор одноразовый FFP2 чашка глуб. с клапаном выдоха.

**PM-91942.** Респиратор одноразовый FFP2 чашка с активированным углем и клапаном выдоха.

**PM-93291.** Респиратор одноразовый FFP2 чашка с активированным углем и клапаном выдоха.

PM-91881



PM-91874



## Респираторы класс защиты FFP3

PM-91898



PM-91928



### Класс защиты FFP3

Соответствует стандартам EN149:2001+A1:2009. Уникальная складная 3D конструкция. Клапан выдоха для уменьшения образования конденсата и дополнительного удобства.

Пониженное сопротивление дыханию с высокой эффективностью фильтрации. Регулируемый носовой упор и мягкий внутренний уплотнитель обеспечивают хорошее прилегание к лицу и защиту от попадания загрязненного воздуха. Не требует технического обслуживания.

**PM-91898.** Респиратор одноразовый FFP3 складной с клапаном выдоха.

**PM-91928.** Респиратор одноразовый FFP3 чашка глуб. с клапаном выдоха.

## Перчатки нейлоновые



S PM-92932  
M PM-92949  
L PM-92925  
XL PM-70754

L PM-70730  
XL PM-92918

### Перчатки нейлоновые с полиуретановым обливом (белые/черные).

Перчатки нейлоновые с полиуретановым покрытием выполнены в белом цвете. Изделие хорошо облегает руки, благодаря чему обеспечивается гибкость и чувствительность пальцев при выполнении тонких и точных работ. Перчатки обеспечивают хороший захват на гладких поверхностях, позволяя работать с особо мелкими деталями.

### Перчатки нейлон с фиолетовым нитрилом (качества А).

Нейлоновые перчатки с нитриловым покрытием предназначены для работ с замасленными деталями, а также хорошо подходят для выполнения действий, при которых требуется чувствительность пальцев. Основа: высокопрочный материал из синтетических волокон. Не оставляет ворса или других следов. Устойчивы к износу и регулярной стирке в горячей воде.

## Перчатки с обливом



L PM-70747  
XL PM-92956

XL PM-70723  
XXL PM-92994

### Перчатки с вспененным латексным обливом.

Покрытие: вспененный текстурированный сверхэластичный латекс. Нейлоновая основа комфортно обтягивает ладонь, а благодаря циркуляции воздуха через микропористое покрытие рука не будет потеть. Рекомендованы для работы со скользкими предметами, на гладких поверхностях. Область применения: ЖКХ, машиностроение, строительство и ремонт, садовые и огородные работы, транспорт и складская логистика, деревообработка.

### Перчатки с нитриловым обливом и манжетом

Перчатки, облитые прочным и эластичным материалом - нитрилом. Предназначены для защиты от проколов и порезов, грязи, масел, ГСМ. Рекомендуется также использовать для грубой работы с металлами, тяжелыми строительными материалами. Нитриловые перчатки с полным покрытием применяются в случае, если необходима максимальная защита рук как с тыльной стороны, так и с ладонной части рук. Благодаря нитрилу перчатка обладает высокой механической прочностью, стойка к разрывам, порезам, водонепроницаема и герметична. Перчатку рекомендуют вместо брезентовых рукавиц. Руку от аллергических реакций защищает х/б подкладка внутри перчатки. Манжет перчатки-жесткая крага.

## Перчатки х/б, латекс



Перчатки х/б 4 нитей изготовлены из хлопчатобумажной пряжи с добавлением полиэфирной нити на импортном современном оборудовании. Комфортны в использовании. Более плотная вязка более надежно защищает руки от проникновения грязи и вредных веществ. Используют при складских погрузочно-разгрузочных работах в магазинах, торговых сетях, на пищевом производстве, на стройках и авторемонтных мастерских, в коммунальном хозяйстве, садово-парковых работ.

PM-91754. Перчатки х/б, 7,5 класса, 4 нити, с ПВХ (2шт).

PM-70716. Перчатки х/б, 7,5 класса, 5 нитей, с ПВХ (2шт).

PM-91409. Перчатки рабочие с двойным латексным покрытием. L (9) (2шт).

## Перчатки нитриловые



L PM-93345  
M PM-93338  
XL PM-93352

L PM-93314  
M PM-93307  
XL PM-93321

S PM-52275  
M PM-93793  
L PM-93809  
XL PM-93816  
XXL PM-93786

### Перчатки нитриловые без пудры.

Водонепроницаемые и устойчивые к воздействию химических веществ. Высокоэластичные, бесшовно-литые, надежные и очень прочные на разрыв. Неанатомическая, плоская форма (подходит для обеих рук). Обеспечивает надежную защиту и исключают риск аллергии у людей, чувствительных к латексу. Обладают высокой тактильной чувствительностью.

Сфера применения: автомобильная промышленность, работа с химическими реагентами, лаборатории.

### Перчатки нитриловые повышенной плотности без пудры черные.

Гипоаллергенные нитриловые перчатки без пудры. Благодаря манжете с валиком легко надеваются. Обладая высокой эластичностью и прочностью при малой толщине перчатки сохраняют рукам естественную чувствительность и создают комфорт в работе. Перчатки также обладают лучшей устойчивостью к проколам и растяжению по сравнению с латексными. Нитриловые перчатки устойчивы ко многим химическим соединениям, в том числе к кратковременному пребыванию в органических растворителях.

### Перчатки нитриловые с пудрой.

Водонепроницаемые и устойчивые к воздействию химических веществ. Высокоэластичные, бесшовно-литые, надежные и очень прочные на разрыв. Неанатомическая, плоская форма (подходит для обеих рук). Обеспечивает надежную защиту и исключают риск аллергии у людей, чувствительных к латексу. Обладают высокой тактильной чувствительностью. Сфера применения: автомобильная промышленность, работа с химическими реагентами, лаборатории.





Высокое качество материалов H7® и сравнительно невысокая цена привлекает тех, кто дорожит своей репутацией и старается достичь наивысшего качества выполняемых работ при скромном бюджете.





# СОДЕРЖАНИЕ

H7®

Абразивные круги и полоски GREEN	51	Шпатлевка доводочная	49
Автошампуни	50	Шпатлевка мягкая наполняющая полиэфирная French Ice Cream	48
Антигравий	52		
Аэрозольная краска граффити	61		
Базовые эмали	56		
Бумага и цветок OCEAN	51		
Глина для очистки кузова	58		
Грунт акриловый 2K 3:1 "мокрый по мокрому"	55		
Грунт антикоррозионный эпоксидный 2K 4:1	54		
Грунт кислотный протравливающий	50		
Грунт- наполнитель акриловый 2K HS 5:1+отвердитель	54		
Грунт- наполнитель акриловый NON-STOP 2K HS + отвердитель	54		
Грунт эпоксидный антикоррозионный для шлифовок LB 1K	50		
Грунт эпоксидный антикоррозионный наполнитель HB 1K	50		
Каталог цветов RAL-K7	60		
Круг- автоскраб	58		
Круг меховой	58		
Круги абразивные ROSE	51		
Кэпы	61		
Лак акриловый 2K HS 2:1	53		
Лак акриловый 2K HS 2:1 Crystal Speed	53		
Лампы колориста	55		
Мешалка для ЛКМ одноразовая пластиковая	56		
Оправки полировальные	60		
Очиститель- лубрикант для лакокрасочного покрытия	58		
Паста матирующая FLAT MATT	52		
Паста полировальная Step1, Step2, Step3, Step4	59		
Паста полировальная одношаговая финишная	59		
Перчатки нитриловые повышенной прочности	58		
Пигменты порошковые Miracle	57		
Покрытие проявочное черное аэрозоль	50		
Покрытие сухое проявочное	52		
Полировальники поролоновые UFO	60		
Полировальники поролоновые M14 на резьбе UFO	60		
Полиэфирные и эпоксидные смолы	57		
Разбавитель для акриловых материалов	53		
Разбавитель для эпоксидных материалов	53		
Растворитель переходов профессиональный	50		
Стекломат	57		
Стенд рекламный с образцами шпатлевки	49		
Тест- пластины	56		
Универсальная наполняющая полиэфирная MULTI	49		
Усилитель адгезии универсальный 1K аэрозоль	50		
Фонарь-ручка колориста	55		
Халат малярный и PROFI Plus	55		
Шпатлевка армированная микростекловолокном Caribbean Deep	48		
Шпатлевка армированная микростекловолокном Wasabi	48		
Шпатлевка армированная стекловолокном Black Panther	48		
Шпатлевка быстроотверждаемая Deep Space	48		



# ШПАТЛЕВКА



## Мягкие и универсальные

**Шпатлевки H7® серии Luxury объединяет несколько главных свойств, присущих материалам премиум-класса:**

Они обладают отличной адгезией ко всем металлическим поверхностям, включая алюминий и оцинкованную сталь, а также к жестким пластикам, стеклопластикам и старым лакокрасочным покрытиям. Практически не дают остаточной усадки подложки, так как содержат в 3-7 раз меньше разбавителя, чем конкурирующие материалы. Большое количество разбавителя в рецептуре не требуется, так как применены высококачественные низковязкие полиэфирные смолы нового поколения отверждающиеся без выделения растворителей. Производственное оборудование с глубоким вакуумом препятствует попаданию воздуха в шпатлевочную смесь при ее изготовлении. Поэтому шпатлевки при правильном применении не образуют пор. Специальные добавки дают хорошее отверждение контактирующего с воздухом наружного слоя, что исключает забивание абразива при обработке. Кроме общих для всей серии Luxury свойств, каждый материал обладает своими уникальными индивидуальными качествами, своей "изюминкой", о которых Вы сможете прочитать ниже, а также на этикетке каждой банки и в технической документации на продукт.



Артикул	Фасовка	Кол-во в упаковке
774196	0,25л=515гр	32
771775	0,5л=990гр	18
771782	1,0л=1860гр	10
778200	2,0л=3560гр	10

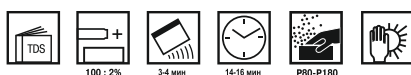


### ШПАТЛЕВКА МЯГКАЯ НАПОЛНЯЮЩАЯ ПОЛИЭФИРНАЯ FRENCH ICE CREAM.

Очень мягкая наполняющая полиэфирная шпатлевка. Обладает коротким временем отверждения. Маслообразная консистенция, легко перемешивается и наносится, не стекает с вертикальных поверхностей. Обладает отличной адгезией ко всем металлическим поверхностям, алюминию, оцинкованной стали, жестким пластикам и отвержденным лакокрасочным покрытиям в хорошем состоянии. Не забивает абразив, благодаря очень низкому содержанию растворителя (29 г/л) просыхает равномерно и практически исключает впитывание растворителя в подложку и последующее оконтуривание зоны ремонта.



Артикул	Фасовка	Кол-во в упаковке
773793	0,25л=0,575кг	32
776398	0,5л=1,165кг	18
776404	1,0л=2,160кг	10



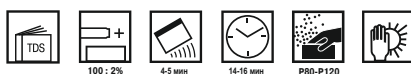
### ШПАТЛЕВКА БЫСТРООТВЕРЖДАЕМАЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ ГРАФИТА И АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДР DEEP SPACE.

Уникальная по составу и свойствам черная полиэфирная шпатлевка с добавлением алюминия до 20% от объема наполнителя. Характеризуется очень быстрым отверждением и высокой теплопроводностью. Короткое время отверждения позволяет эффективно работать в холодное время года при низкой температуре в помещении от +12 °C. Рекомендуется для ремонта кузовов темных цветов и тех элементов кузова, которые нагреваются во время работы двигателя. Легко перемешивается и наносится. Обладает отличной адгезией ко всем металлическим поверхностям, алюминию, оцинкованной стали, стеклопластикам и отвержденным лакокрасочным покрытиям в хорошем состоянии. Хорошо шлифуется, не забивает абразив, благодаря низкому содержанию растворителей (45 г/л) просыхает быстро и равномерно, что исключает просадку материала и подложки в дальнейшем.

## Со стекловолокном



Артикул	Фасовка	Кол-во в упаковке
774226	0,25л=0,520кг	32
771751	0,5л=1035гр	18
771768	1,0л=1950гр	10



### ШПАТЛЕВКА МЯГКАЯ АРМИРОВАННАЯ МИКРОСТЕКЛОВОЛОКНОМ CARIBBEAN DEEPS (КАРИБСКИЕ ГЛУБИНЫ).

Мягкая армированная микростекловолоконная полиэфирная шпатлевка со структурой полупрозрачного тиксотропного геля сине-зеленого цвета. Особенностью этой шпатлевки является исключительная легкость шлифования и отсутствие пор при правильном перемешивании и нанесении. Благодаря этому качеству не требуется ее обязательное перекрытие универсальной или доводочной шпатлевкой. Обладает отличной адгезией ко всем металлическим поверхностям, алюминию, оцинкованной стали, стеклопластикам и старым лакокрасочным покрытиям в хорошем состоянии. Легко перемешивается и наносится. Благодаря очень низкому содержанию растворителя просыхает равномерно и полностью, что исключает просадку материала в дальнейшем.



Артикул	Фасовка	Кол-во в упаковке
774202	0,25л=0,535кг	32
773878	0,5л=885гр	18
773885	1,0л=1770гр	10



### ШПАТЛЕВКА ЭЛАСТИЧНАЯ АРМИРОВАННАЯ СТЕКЛОВОЛОКНОМ BLACK PANTHER (ЧЕРНАЯ ПАНТЕРА).

Армированная стекловолоконная эластичная полиэфирная шпатлевка. Рекомендуется для заполнения больших вмятин и сквозных повреждений в кузовах транспортных средств, в особенности на деталях, подверженных повышенным вибрационным и ударным нагрузкам, таких как двери, капоты, а также бамперы и другие детали из жестких пластиков (после нанесения 1К грунта по пластикам для улучшения адгезии). Обладает отличной адгезией ко всем металлическим поверхностям, стеклопластикам и старым лакокрасочным покрытиям в хорошем состоянии. Высокая вязкость и эластичность обеспечивают легкость перемешивания и нанесения. Хорошо шлифуется, не забивает абразив, при шлифовании напоминает шпатлевку по пластику. Не требует обязательное перекрытие доводочной шпатлевкой.



Артикул	Фасовка	Кол-во в упаковке
774219	0,25л=419гр	32
773892	0,5л=900гр	18
773984	1,0л=1800гр	10



### ШПАТЛЕВКА КОНСТРУКЦИОННАЯ АРМИРОВАННАЯ МИКРОСТЕКЛОВОЛОКНОМ WASABI (ВАСАБИ).

Конструкционная полиэфирная шпатлевка, армированная микростекло-волоконном для кузовного ремонта. Рекомендуется для восстановления несущей способности поврежденных элементов кузова и заполнения вмятин и сквозных повреждений в кузовах транспортных средств. Обладает высокой твердостью, прочностью и отличной адгезией ко всем металлическим поверхностям, включая алюминий и оцинкованную сталь, стеклопластикам и старым лакокрасочным покрытиям в хорошем состоянии. Легко перемешивается и наносится, не образует пор. Обладает коротким временем отверждения, хорошо шлифуется, не забивает абразив, благодаря очень низкому содержанию растворителя (34 г/л.) просыхает быстро и равномерно, что исключает просадку материала в дальнейшем.

## Универсальная наполняющая полиэфирная MULTI

НОВИНКА!

Артикул	Фасовка	Кол-во в упаковке
956884	0,25л=0,273кг	32
956891	0,5л=0,545кг	18
956907	1,0л=1,09кг	10
956914	1,5л=1,635кг	10
956921	3,0л=3,27кг	10



Наполняющая полиэфирная шпатлевка с эффектом самовыравнивания. Обладает коротким временем отверждения, легко шлифуется, образуя гладкую полу матовую поверхность без пор. Легко перемешивается и наносится. Обладает отличной адгезией ко всем металлическим поверхностям, алюминию, оцинкованной стали. Хорошо шлифуется, не забивает абразив, благодаря очень низкому содержанию растворителя (80 г/л) просыхает равномерно и полностью, что исключает просадку материала и подложки в дальнейшем. Не требует дополнительного покрытия доводочной шпатлевкой.

Состав: смесь цветовых пигментов, специальных добавок и высококачественных наполнителей в ненасыщенной полиэфирной смоле.

Консистенция: маслообразная, светло-бежевого цвета.

Технология применения: поверхность детали должна быть очищена от загрязнений и обезжирена. Шпатлевку смешать с отвердителем в соотношении 100:2. Не превышать рекомендуемые пропорции смешивания. Перемешивать аккуратно, чтобы избежать образования воздушных пузырьков. Наносить шпатлевку следует шпателем толщиной слоя не более 5 мм. Не превышать общей толщины слоя - 3 мм. Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения.

Внимание: не наносить непосредственно на реактивные, однокомпонентные акриловые грунты и нитроцеллюлозные продукты.

Жизнеспособность: 4-6 мин при температуре +20°C после смешивания с отвердителем.

Время отверждения: 10-20 мин при +20°C.

Шлифование: сухое. После отверждения рекомендуется шлифовать абразивами P100-P180.

## Доводочная

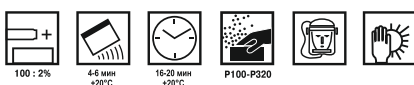
## ШПАТЛЕВКА ДОВОДочная.

Быстросохнущая доводочная полиэфирная шпатлевка для качественного кузовного ремонта и использования в промышленном производстве. Идеально подходит как для нанесения на большие поверхности в качестве финишного слоя, так и для быстрого устранения мелких дефектов на любых металлических и композитных деталях. Можно применять в качестве наполнительной шпатлевки с соблюдением рекомендуемой толщины слоя.

- Легко перемешивается и наносится – обладает свойством самовыравнивания
- Самое короткое время отверждения среди аналогов
- Легко шлифуется, образуя гладкую поверхность без пор
- На 95% сокращена усадка материала по отношению к стандартным продуктам, что исключает просадку материала в дальнейшем
- Низкий удельный вес
- Высокая адгезия к оцинкованной стали и алюминию



Артикул	Фасовка	Кол-во в упаковке
897258	0,45 (0,57) л	6
Цвет – светло-зеленый.		Степень глянца - матовая.
Плотность - 1,27 кг/л.		VOC для смеси - 30 г/л.



## Стенд рекламный с образцами шпатлевки



Все стенды сделаны прочными и наглядными. Формат позволяет разместить их как на стене в офисе или торговом зале, так и в ограниченном пространстве стеллажей крупных супермаркетов.



# PROFESSIONAL СЕРИЯ



## Аэрозольная серия PROFESSIONAL

**НОВИНКА!**

### 777500. Грунт эпоксидный антикоррозионный наполнитель НВ (Hiht Build) профессиональный 1К аэрозоль 520мл.

Эпоксидный антикоррозионный толстослойный грунт предназначен для подготовки поверхности автомобильных деталей и иных металлических конструкций к покраске. Может применяться как антикоррозионный грунт, а также в качестве грунта выравнивателя. Возможно нанесение «мокрым по мокрому». Наносится на зашлифованные и обезжиренные старые лакокрасочные покрытия, поверхности из черных и цветных металлов. Обладает хорошими антикоррозионными свойствами и отличной адгезией. **ВАЖНО!!!** Акриловые системы (акриловые грунты, базовые эмали, акриловые 2К эмали) наносить не позднее 5 часов с момента нанесения эпоксидного грунта. Алкидные системы без ограничения времени.

### 957980. Грунт эпоксидный антикоррозионный для шлифовок LB (Low Bild) профессиональный 1К аэрозоль 520мл.

Высококачественный быстросохнущий эпоксидный грунт применяется для изолирования мест шлифовки при финишной окраске.

Легко наносится, характеризуется отличной адгезией, обладает превосходными антикоррозионными свойствами, служит прекрасной основой для нанесения финишного покрытия, может использоваться методом «мокрым по мокрому».

Перед нанесением базовой эмали на эпоксидный грунт, необходима выдержка в 15-20 минут при температуре 20°C

Состав: Эпоксидные модифицированные смолы, органические растворители, пигменты, наполнители, специальные добавки, диметилловый эфир.

В случае появления сорности рекомендуется их удалить вручную наждачной бумагой градации Р800-1000 через два часа (полного высыхания грунта). Последующие покрытия: акриловый грунт, акриловые эмали, алкидные эмали, базовые эмали.



### 953081. Усилитель адгезии универсальный 1К аэрозоль 520 мл.

Усилитель адгезии - однокомпонентный, готовый к применению, универсальный усилитель адгезии. Применяется для улучшения адгезии грунтов, красок, клеев и герметиков к окрашиваемой поверхности. Используется как связывающий слой, улучшающий и придающий одинаковую степень адгезии различным слоям, используемым при ремонте. Заменяет абразивную обработку (матирование) в труднодоступных местах: проемы дверей и ручек дверей, крепления капота. Гладкое нанесение - не требует шлифовки.

### 953098. Покрытие проявочное черное аэрозоль 520мл.

Покрытие проявочное - эффективный быстросохнущий порошковый проявочный грунт, позволяющий выявлять при абразивной обработке глубокие риски, неровности и прочие дефекты поверхности шпатлевок и грунтов. Наносится на высохшую поверхность перед шлифованием. Свойства: легко наносится, быстро сохнет, не забивает абразив, подходит для мокрого и сухого шлифования.

### 953258. Растворитель переходов профессиональный 520 мл.

Профессиональный растворитель переходов предназначен для размытия сухого свежего опыта лаков и эмалей. Позволяет скрыть место перехода, свести к минимуму дальнейшую обработку. Наносится 1-2 легкими туманными слоями с расстояния не ближе 25 см от поверхности свеженанесенного лака и эмали. Во избежание подтеков не следует обильно распылять растворитель переходов на опыл. Эффективен и для 2К систем. Отлично скрывает места перехода. Идеально подходит для среднего и мелкого ремонта.

### 957713. Грунт кислотный протравливающий 520 мл.

Быстросохнущий кислотный протравливающий грунт, предназначен для подготовки поверхности деталей автомобилей при ремонтной покраске. Предотвращает образование подпленочной коррозии. Грунт наносится на любые типы металлических поверхностей, в том числе на алюминий, оцинкованную и нержавеющую сталь. Перед нанесением кислотного грунта поверхность необходимо очистить от рыхлой ржавчины, грязи, жира, обработать абразивом, обезжирить. Избегать нанесения на термопластичные акрилаты. Состав: Синтетические смолы, органические растворители, ортофосфорная кислота, пигменты, наполнители, специальные и антикоррозионные добавки, диметилловый эфир. Последующие материалы наносить не ранее чем через 20 минут, но не позднее 30 минут. На грунт нельзя наносить полиэфирные материалы!



## Автошампуни



### 897524. Автошампунь для мойки ДИСКОВ, 20 кг.

Условия хранения: хранить в закрытой упаковке при температуре 5-35°C. Средство замерзает. После размораживания и тщательного перемешивания восстанавливает свои первоначальные свойства. В соответствии с технологией производителя оборудования. Разбавление водой для автоматической мойки 1:60. Средство наносится на сухую поверхность. Время контакта средства с поверхностью от 40 секунд до 2 минут. Не допускать полного высыхания. Смыть струей воды под высоким давлением с расстояния 15-20 см под углом 45 градусов к поверхности.

### 953661. Автошампунь для ручной мойки "ЩЕТКА+ПЕНА", 20 кг.

Хранить в закрытой упаковке при температуре 5-35°C. Средство замерзает. После размораживания и тщательного перемешивания восстанавливает свои первоначальные свойства.

### 957652. Активная пена «PRE SOAK» Средство для бесконтактной мойки автомобиля, 20кг.

Первый этап двухфазной бесконтактной мойки автомобиля. Средство содержит уникальный набор чистящих агентов, которые быстро проникают сквозь «дорожную» пленку, грязь и следы от насекомых. Используется перед моющим средством «Вода + Шампунь» (Soap).

### 957591. Автошампунь для бесконтактной мойки «ACTIVE COMPONENT», 20кг.

Идеально подходит для жесткой воды и моек самообслуживания. Концентрированное средство для бесконтактной мойки легкового и грузового транспорта. Без труда удаляет дорожную пыль, грязь, масло, следы от насекомых. Создает стойкую пену, которая легко смывается с поверхности. Не наносит вреда алюминиям, никелированным поверхностям и другим покрытиям из сплавов цветных металлов. Содержит антикоррозионные добавки. Подходит для всех типов моек: бесконтактных, тоннельного и порталного типа, МСО.

## Круги и полосы абразивные GREEN

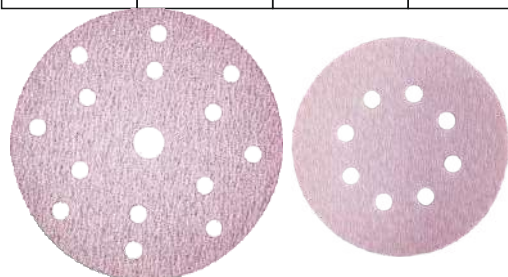
Универсальная серия для агрессивного сухого шлифования на прочной пленочной основе с оксидом алюминия в градациях P150-P1500 и смеси оксида алюминия и циркониевого корунда в P60-P120. Применяется в авторемонте и промышленности для обработки цветных металлов, древесины, фанеры, пластика и других материалов. Отличные показатели при счисте старого лакокрасочного покрытия, а также при обработке шпатлевок и грунтов. Специальное покрытие значительно уменьшает забивку абразива продуктами шлифования. Новинкой также являются полосы 70x400мм с уникальным пылеотводом через 53 отверстия, который в точности соответствует шлифовальным блокам Русский мастер RM-91822, а также аналогичным блокам большинства других известных производителей.

Артикул	Абразив	Диаметр, размер	Кол-во отверстий	Артикул	Абразив	Диаметр, размер	Кол-во отверстий
896763	P080	150мм	15	896848	P080	125мм	8
953494	P100	150мм	15	899818	P100	125мм	8
896770	P120	150мм	15	896855	P120	125мм	8
896787	P150	150мм	15	896862	P150	125мм	8
896794	P180	150мм	15	896879	P180	125мм	8
896800	P240	150мм	15	896886	P240	125мм	8
896817	P320	150мм	15	896893	P320	125мм	8
896824	P400	150мм	15	896909	P400	125мм	8
896831	P500	150мм	15	896916	P500	125мм	8
953609	P600	150мм	15	953500	P600	125мм	8
953616	P800	150мм	15	953562	P800	125мм	8
953579	P1000	150мм	15	953524	P1000	125мм	8
953586	P1200	150мм	15	953531	P1200	125мм	8
953593	P1500	150мм	15	953548	P1500	125мм	8
952299	P080	150мм	7	953449	P120	70x400мм	14
896732	P080	70x400 мм	—	953456	P180	70x400мм	14
896749	P120	70x400мм	—	953463	P240	70x400мм	14
899825	P180	70x400мм	—	896725	P080	70x400мм	53
896756	P240	70x400мм	—				

## Круги абразивные ROSE

Специальная серия авторемонтных абразивных материалов на оксиде алюминия для сухого шлифования. Эластичная основа из бумаги с латексным усилением позволяет гнуть листы без растрескивания и обрабатывать фасонные участки и кромки деталей. А дополнительное покрытие уменьшает засорение абразива продуктами шлифования, в особенности при работе на грунтах и шпатлевках. Основное применение серии ROSE - зачистка шпатлевок и грунтов, а также обработка старого лакокрасочного покрытия.

Артикул	Абразив	Диаметр	Кол-во отверстий
896923	P080	125мм	8
899719	P040	150мм	15
899726	P060	150мм	15
896930	P080	150мм	15
896947	P120	150мм	15
896954	P180	150мм	15
896961	P240	150мм	15
896978	P320	150мм	15
899733	P400	150мм	15



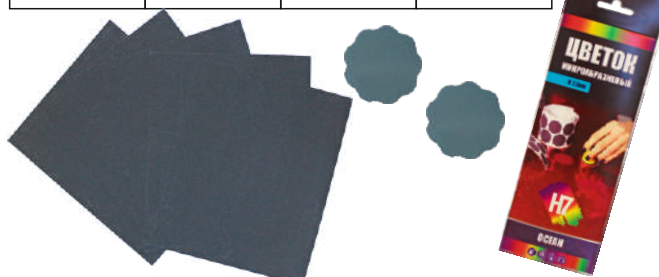
## Бумага и цветок OCEAN

Высококачественная серия микротонкого абразива на основе карбида кремния для шлифования с водой. Применяется при финишной обработке поверхности лака перед полировкой в кузовном ремонте автомобилей, обработке различных материалов, мебельном производстве и других отраслях промышленности. Высокое содержание латекса 30% в бумажной основе обеспечивает ее превосходную эластичность и отличное впитывание воды без размокания.

Артикул	Абразив	Размер	Кол-во отверстий
896985	P1500	230x280мм	—
896992	P2000	230x280мм	—

Изготовленные из микротонкого абразива серии OCEAN на основе карбида кремния шлифовальные цветки применяются со шлифками-бочонками для абразивов на клеевой основе диаметром 30-32мм. Основное применение - в кузовном ремонте автомобилей и мебельном производстве для удаления мелких дефектов лакировки - пыли, ворсинок и небольших потеков, а также подготовка перехода по лаку к полировке.

Артикул	Абразив	Диаметр	Кол-во отверстий
899399	P2000	32мм	—
897005	P2000	32мм	—





# КОНСЕРВИРУЮЩИЕ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



## Антигравий



952336. Антигравий белый (1.0л)

952343. Антигравий серый (1.0л)

952350. Антигравий чёрный (1.0л)

АНТИГРАВИЙ - продукт, создающий эластичный слой с крупнозернистой структурой, устойчивый к ударам камней и абразивному воздействию песка и щебня. Защищает от влияния бензина, масел, воды и соли. Имеет звукопоглощающие свойства и обеспечивает эффективную антикоррозионную защиту и дополнительную шумоизоляцию кузова автомобиля. Базирован на синтетических смолах, не содержит асфальтов и битума, окрашивается любыми акриловыми эмалями и лаками. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Обрабатываемую поверхность очистить от грязи, пыли, промыть, просушить и обезжирить. Заматировать абразивным войлоком или другим абразивным материалом градации P240-P320 и обезжирить. Перед применением тщательно встряхнуть баллон. Нанести материал на поверхность ровным слоем при помощи пистолета-распылителя для антигравийных материалов (UBS) или при помощи кисти.

## Покрытие сухое проявочное



896381. Покрытие сухое проявочное (100 гр.) белое.

896398. Покрытие сухое проявочное (100 гр.) оранжевое.

896404. Покрытие сухое проявочное (100 гр.) чёрное.

Быстрая и наиболее эффективная система для выявления пор и царапин на грунтах и наполнителях, которая обеспечивает идеально ровную поверхность и точное соответствие контура кузова оригиналу, помогает обнаруживать небольшие неровности и плохо отшлифованные места. Повышает эффективность ручного и машинного шлифования, не засоряет шлифовальную машинку в процессе шлифования.

### Особенности:

- Не требует использования маскировочных материалов
- Не забивает аппликатор
- Легко наносится
- Мгновенное определение дефекта на покрытии
- Полностью укрывает ремонтируемую поверхность
- Не требует сушки, так как не имеет в составе никаких растворителей
- Идеальное средство для шлифования как "по сухому", так и "по мокрому".

### Практическое применение:

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной. Выньте аппликатор из упаковки, удалите защитную мембрану и установите аппликатор на место, удерживая его за держатель. Сильно надавите на рукоятку подушки-аппликатора. Отверстие на подушке-аппликаторе должно быть направлено на обрабатываемую поверхность. Распределите проявочное покрытие подушкой аппликатором, так, чтобы зона шлифования оказалась полностью обработана. Шлифуйте ремонтируемую зону таким образом, чтобы проявочное покрытие было полностью удалено. При этом неровные участки поверхности будут выделяться по цвету до тех пор, пока поверхность детали не станет ровной и гладкой.

## Паста матирующая FLAT MATT



001389. Паста матирующая FLAT MATT (500 гр.)

001372. Паста матирующая FLAT MATT (1л.=1,44 кг)

Паста матирующая Flat-Matt предназначена для подготовки ранее окрашенных панелей к полному или частичному перекрашиванию и обеспечивает идеальную адгезию при нанесении эмалей и прозрачных лаков, в том числе на водной основе. Паста может также применяться для очистки и матирования новых бамперов и других пластиковых и резиновых деталей перед их первоначальной окраской. Может использоваться на всех современных ЛКП, включая лаки на водной основе, HS, MS, а также конвейерные заводские покрытия.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Паста тройного действия: шлифует, очищает и полностью обезжиривает одним действием, позволяет экономить время и расходные материалы.
- На водной основе абразивного действия: легко удаляется с поверхности, не оставляет никаких следов, ухудшающих адгезию краски.
- Не оставляет пятен на резиновых и пластиковых поверхностях. Не содержит силикон, имеет нулевой VOC (содержание летучих органических растворителей).
- Обеспечивает превосходную адгезию покрытия, оставляя после обработки гладкую матовую поверхность без глубоких царапин, которые могут проявиться на отремонтированных участках.
- Легкая в применении - идеально работает в комбинации со сверхтонкими абразивными материалами типа «абразивный войлок» серого цвета. Может использоваться также с полировальной салфеткой для обработки труднодоступных мест ремонта (углы, щели, углубления и т.п.).



# ЛАКИ И РАЗБАВИТЕЛИ

## Лак акриловый 2K HS 2:1



Многофункциональный двухкомпонентный прозрачный лак с высоким сухим остатком. Прост в нанесении. Обладает великолепными свойствами розлива, идеальным внешним видом и безупречным блеском. Подходит как для локального ремонта, так и для полной окраски кузова автомобиля.

Окрашенный элемент при 20°C сушке готов к полировке через 8 часов. При 60°C сушке в течение 20 минут элемент готов к полировке через 1 час, то есть непосредственно после остывания поверхности.

### Лак акриловый 2K HS 2:1

Артикул	Фасовка
897357	0,5л
897326	1,0л
897364	5,0л

+

+

+

### Отвердитель

Артикул	Фасовка
897371	0,25л
897333	0,5л
897388	2,5л

## Лак акриловый 2K HS 2:1 Crystal Speed



Высококачественный двухкомпонентный лак для быстрого кузовного ремонта с низким содержанием растворителей. Лак создан для ремонта в сжатые сроки с сохранением высокого качества работ и сдачи заказчику окрашенного автомобиля в день покраски. Благодаря сырью новейшей генерации достигнуто очень короткое время отверждения, как при сушке в ОСК при 60°C, так и без нагрева. Окрашенный элемент готов к монтажу через 90 минут после покраски и к полировке через 6-7 часов при 20°C сушке. При 60°C сушке в течение 15 минут элемент готов к полировке непосредственно после остывания.

Преимущества продукта:

- высокое содержание смолы,
- простота применения,
- отличная растекаемость,
- поглощение опыта,
- быстрота отверждения,
- высокая твердость,
- высокий уровень глянца,
- идеальный внешний вид покрытия.

### Лак акриловый Crystal Speed

Артикул	Фасовка
891744	0,5л
891720	1,0л
891768	5,0л

+

+

+

### Отвердитель Crystal Speed

Артикул	Фасовка
891744	0,25л
891737	0,5л
891775	2,5л

## Разбавитель для акриловых материалов



890075. Разбавитель для акриловых материалов стандартный 1,0л.

890082. Разбавитель для акриловых материалов стандартный 2,5л.

890099. Разбавитель для акриловых материалов стандартный 5л.

Разбавитель предназначен для разбавления двухкомпонентных акриловых и полиуретановых продуктов – прозрачных лаков и грунтов. Позволяет получить готовый к применению продукт требуемой рабочей вязкости. Совместим с грунтами и лаками H7® и большинством грунтов и лаков других производителей с аналогичным типом связующего.

Применяется в любое время года при температуре воздуха от +15 до +30 °C.

Точные пропорции смешивания указаны в технической документации конкретных материалов и максимальную дозировку при его использовании превышать не рекомендуется.

## Разбавитель для эпоксидных материалов



957690. Разбавитель для эпоксидных материалов 1,0 л.

Разбавитель для эпоксидных материалов предназначен для доведения до рабочей вязкости материалов на эпоксидной основе. Для сохранения рабочих свойств эпоксидных материалов производитель рекомендует использовать именно предлагаемый в рамках линейки разбавитель. Это позволит избежать мастеру появления различных дефектов ремонта, обеспечит надлежащее время сушки, а также гарантирует долговременную физико-механическую стойкость покрытия.

Химический состав: смесь органических растворителей

Способ применения: добавлять в лакокрасочные материалы, в пропорциях указанных на этикетках и технических паспортах продуктов. Применяется при температуре 15-30 °C.



## Грунт антикоррозионный эпоксидный 2К 4:1

Использовать только специализированные разбавители для эпоксидов! Р4 (HAS-97562) Ксилол (HAS-97548) или разбавитель для эпоксидных материалов (957690).



Высококачественный 2-х компонентный эпоксидный грунт с антикоррозионными добавками для кузовного ремонта. Обеспечивает отличную защиту стальных поверхностей от коррозии. Подходит в качестве изолирующего грунта-поронополнителя под шлифование или нанесение "мокрым по мокрому" (при добавлении 50% разбавителя). Долговременная надежная защита стальных поверхностей. Легко размешивается и наносится. Отличная растекаемость. Высокая адгезия к различным поверхностям. Антикоррозионный эпоксидный грунт 4:1 можно наносить на: Сталь и алюминий предварительно матированные и обезжиренные. Гальванизированную оцинкованную сталь. Отшлифованные стекло-полиэфирные ламинаты (GFK/GRP). Полиэфирные и эпоксидные шпатлевки. Реактивные грунты (после полного высыхания) предварительно матированные и обезжиренные. Старые ЛКП в хорошем состоянии предварительно матированные и обезжиренные. Цвет - светло-серый. Степень глянца-матовый. Жизнеспособность в смеси с отвердителем: Около 3-х часов при 20°С

На антикоррозионный эпоксидный грунт 4:1 можно наносить:

- 2-х компонентные полиэфирные шпатлевки;
- 1-компонентные базовые краски;
- 2-х компонентные акриловые грунты;
- 2-х компонентные эмали и лаки.

### Грунт эпоксидный

### Отвердитель

Артикул	Фасовка	Цвет	Артикул	Фасовка
896411	0,4л + 0,1л	светло-серый	896428	0,1л
897227	1,0л + 0,25л	светло-серый	897234	0,25л

## Грунт-наполнитель акриловый NON-STOP 2К HS



Грунт-наполнитель акриловый NON-STOP 2К HS 4:1 – заполняющий грунт на базе акриловых смол. Отличается возможностью нанесения толстых слоев и очень хорошей обработкой. При заданной вязкости распыления позволяет наносить гладкие слои, прекрасно заполняющие большие царапины и неровности основания. Короткий срок высыхания грунта позволяет проводить быстрые ремонты. Обладает очень хорошей адгезией к основаниям различного рода. Благодаря применению высококачественных смол и специальных добавок обеспечивает хорошую антикоррозионную защиту и изоляцию полиэфирных материалов (шпатлевок) от финишных лаков. Возможно нанесение грунта без соблюдения интервалов для межслойного испарения.

### Грунт акриловый NON-STOP

### Отвердитель

Артикул	Фасовка	Цвет	Артикул	Фасовка
885889	0,8л	белый	956938	0,2л
885919	2,8л	белый	956945	0,7л
885872	0,8л	серый		
885902	2,8л	серый		
885896	0,8л	черный		
885926	2,8л	черный		

## Грунт-наполнитель акриловый 2К HS 5:1



Высококачественный 2х-компонентный грунт-наполнитель на основе акрила нового поколения с высоким содержанием сухого остатка. Обладает отличной наполняющей и изолирующей способностью. Экономичен в использовании. Отличается хорошей адгезией на различных поверхностях – отшлифованный голый металл (без первичных грунтов), электрофорезные покрытия, полиэфирные шпатлевки, протравливающие грунты, отвержденные старые лакокрасочные покрытия. Легко наносится, быстро высыхает даже при нанесении толстыми слоями, отлично шлифуется.

### Грунт акриловый

### Отвердитель

Артикул	Фасовка	Цвет	Артикул	Фасовка
778675	0,5л + отв. (0,1л)	белый	778583	0,2л
778682	1,0л	белый	778590	0,7л
778699	3,5л	белый		
778552	0,5л + отв. (0,1л)	серый		
778569	1,0л	серый		
778576	3,5л	серый		
778705	0,5л + отв. (0,1л)	черный		
778712	1,0л	черный		
778729	3,5л	черный		



# ГРУНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДБОРА АВТОЭМАЛЕЙ

## Грунт акриловый 2К 3:1 "мокрый по мокрому"



Высококачественный двухкомпонентный грунт для подготовки к покраске деталей кузова методом "мокрый по мокрому". Грунт очень экономичен в использовании, не требует шлифовки, может быть окрашен любыми базовыми покрытиями и 2К финишными эмалями. Обладает высокой тиксотропностью. Высокая эластичность и укрывистость грунта позволяет применять его в один слой на пластиковых поверхностях без добавления пластификатора.

### Грунт акриловый

### Отвердитель

Артикул	Фасовка	Цвет	Артикул	Фасовка
778606	0,75л	белый	778156	0,25л
778620	3,5л	белый	778668	1,0л
777814	0,75л	серый		
778644	3,5л	серый		
778637	3,5л	черный		
778613	0,75л	черный		

## Лампы колориста

Индекс цветопередачи (англ. colour rendering index, CRI) — параметр, характеризующий уровень соответствия естественного цвета тела видимому (кажущемуся) цвету этого тела при освещении его данным источником света. Параметр CRI необходим, так как два различных типа ламп могут иметь одну и ту же цветовую температуру, но разный спектральный состав света и из-за этого передавать цвета по-разному. Индекс цветопередачи определяется как мера отклонения цвета объекта, освещенного источником света, от его цвета при освещении эталонным источником света. Источник света с показателем цветопередачи CRI = 95-100 излучает свет, оптимально отображающий все цвета. У солнечного света индекс CRI принимается за 100, то есть за эталон. Чем меньше отклонение видимого цвета от естественного (выше индекс цветопередачи), тем лучше цветопередача лампы и соответственно точность получения необходимого цвета при ее применении в колористике.

Все лампы колориста H7 имеют CRI не ниже 95 и обеспечивают полноценную замену естественного солнечного света в условиях автосервиса любого уровня при подборе автоэмалей, полировке и оценке качества выполненных работ.

896718



896701



### 897395. Лампа колориста мобильная с АКБ Li-Ion Color Match LED 13W CRI: 95

Мощный, компактный и мобильный точечный источник света с двумя режимами работы - High (полная мощность) и Low (половинная мощность). Позволяет сделать проверку как попадания в цвет при подборе автоэмали и покраске, так и оценить качество полировки.

### 896701. Лампа колориста мобильная с магнитом Color Match LED 5W CRI: 95

### 896718. Фонарь-ручка колориста Color Match LED 1W CRI: 95



897395



## Халат малярный и PROFI Plus

### Халаты малярные.

L - 892765; M - 892772; XL - 892789;  
XXL - 892796; XXXL - 892802



### Халат малярный PROFI Plus.

L - 957263; M - 957348; XL - 957270;  
XXL - 957287; XXXL - 957294



### Халаты малярные.

Ткань -100% полиэстер

- Застежка молния скрыта двойной планкой, что предотвращает возможность касания металлических элементов костюма с рабочими поверхностями.
- Эластичная лента на поясе обеспечивает максимальное прилегание изделия спереди и дает большую свободу движения при работе. Увеличение прилегания изделия к телу предотвращает нежелательное касание элементов костюма с рабочими поверхностями.
- На спине расположен клапан для лучшей вентиляции.

### Халат малярный PROFI Plus.

1. Ткань - сису серая, моготэкс
2. Сетки в боковых швах черного цвета
3. Манжеты рукавов - кошкорсе черное
4. Молния - трактор тип 5 с 2 бегунками
5. Верхние карманы на рубашечной кнопке.
6. Нижние карманы со спец отделением
7. Кулиса со стяжкой на спине
8. Логотип на нагрудном кармане слева в 1 цвет



# МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДБОРА АВТОЭМАЛЕЙ



## Базовые эмали

### Специальное предложение для колеровочных систем!

Высококачественные базовые компоненты, путем смешивания которых получают краски разнообразных цветов и оттенков, применяемые для окраски автомобилей. Располагая всей гаммой компонентов базовых красок и используя систему цветоподбора, можно смешивать любые цвета с эффектами "металлик" и "перламутр". После нанесения 2К прозрачных лаков систем HS и MS получается блестящее, механически прочное, стойкое к атмосферным воздействиям лакокрасочное покрытие. В упаковке: 1кг- 6шт, 3,5 кг- 1 шт.

### 899535. Биндер экстремально прозрачный для базовой эмали (1,0кг)

Бесцветное связующее вещество, основа эмали, не имеет белого муара и дает более яркий, насыщенный и чистый цвет при покраске. Может использоваться как для создания кенди, так и для создания любых красок, перламутров или металликов. Чистый биндер применяется в смеси с разбавителем как жидкость для подготовки зоны перехода при покраске металликом или перламутром.

### Базовая Эмаль ВАЗ Металлик.

Назначение: Для окраски кузовов автомобилей и других транспортных средств в качестве первого слоя в 2-х слойных системах «база-лак». Наносится на предварительно загрунтованные поверхности с последующим перекрытием прозрачным акриловым лаком. Фасовка: 0,85 л. В упаковке: 6 шт.

### 899092. TOYOTA 202 - BLACK автоэмаль (0,1л)

Название цвета: BLACK, BLACK ONIX, BLACK ONYX, EBONY, RAVEN BLACK, EBONY BLACK, PREMIUM SOLID BLACK, BLACK 2C, PRETO, ASTRAL BLACK

Подойдет для ремонта сколов и царапин на автомобиле, локальной и полной покраски деталей, ретуширования мелких повреждений. Может использоваться для отделочной окраски кузовов коммерческого автотранспорта, бытовой техники, авиационных деталей, и корпусов лодок. Пожалуйста, проверьте точность цветопередачи до начала применения. Применение: Перед применением эмаль тщательно перемешивают, разбавляют до рабочей вязкости 15-18 с по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм при температуре 20 °С разбавителем для базисных эмалей и фильтруют.

**Нанесение:** Эмаль наносят методом пневмораспыления на предварительно подготовленную, загрунтованную поверхность

в 2-3 слоя «мокрым по мокрому» с выдержкой между слоями в течение 5-10 минут (до матовения). Затем наносят прозрачный акриловый лак. Сушат комплексное покрытие в соответствии с рекомендациями на лак.

**Состав:** Полимерное связующее, пигменты, растворители, специальные добавки.



### 777807. Мешалка для ЛКМ одноразовая пластиковая (S-профиль) 200х18мм.

Мешалка с плоским окончанием, которое позволяет легко собирать лак со дна контейнера, а благодаря отверстиям тщательно его перемешивать.

### 778187. Тест-карты картон 135х70мм черно-белая шахматка (250 листов).

774066. Тест-пластины металл. 150х105мм белые с черной полосой и логотипом H7.

891782. Тест-пластины металл. 150х105мм светло-серые с черной полосой и логотипом H7.

### 774059. Тест-пластины металл. 50х70 белые с логотипом H7.

Позволяют произвести быстрое и точное сравнение изготовленного оттенка краски с оригинальным оттенком. Устойчивы к воздействию растворителей. Размеры - 135:70 мм.



Артикул	Литраж	№ пигмента, цвет	Артикул	Литраж	№ пигмента, цвет
893670	1,0 кг	1600 / Биндер	771294	1,0 кг	Глубоко черная базовая
899535	1,0 кг	Биндер	771218	3,5 кг	Глубоко черная базовая
899092	1,0 л	TOYOTA 202	773717	1,0 кг	8200 Белый перламутр
771225	1,0 кг	8000 Черная базовая	773731	1,0 кг	8202 Красный перламутр
771140	3,5 кг	8000 Черная базовая	773755	1,0 кг	8204 Светло-красный перламутр
957119	1,0 кг	8001 Супер черная базовая	776220	3,5 кг	8204 Светло-красный перламутр
771225	1,0 кг	8000 Черная базовая	773762	1,0 кг	8207 Зеленый перламутр
893557	1,0 кг	8010 Коричневая базовая	773953	1,0 кг	8211 Фиолетовый перламутр
777852	1,0 кг	8012 Каштановая базовая	777906	1,0 кг	8301 Красный иристый перламутр
899665	1,0 кг	8013 Охра базовая	778897	1,0 кг	8302 Синий иристый перламутр
897951	1,0 кг	8018 Белая HS базовая	777920	1,0 кг	8304 Золотистый иристый перламутр
953432	3,5 кг	8018 Белая HS базовая	773724	1,0 кг	8201 Светло-белый перламутр
771232	1,0 кг	8020 Белая базовая	777845	3,5 кг	8202 Красный перламутр
771157	3,5 кг	8020 Белая базовая	773939	1,0 кг	8205 Красно-коричневый перламутр
897739	1,0 кг	8021 Кристально белая	776206	3,5 кг	8207 Зеленый перламутр
897746	1,0 кг	8032 Чистая красная с малиновым оттенком	773779	1,0 кг	8208 Красно-зеленый перламутр
777869	1,0 кг	8033 Сиреневая базовая	773946	1,0 кг	8209 Сине-зеленый перламутр
777876	1,0 кг	8034 Светло-красная базовая	773786	1,0 кг	8210 Золотой перламутр
893571	1,0 кг	8036 Ярко-красный базовая	776213	3,5 кг	8210 Золотой перламутр
899436	1,0 кг	8038 Оранжевая базовая	777913	1,0 кг	8303 Зеленый иристый ксираллик
893595	1,0 кг	8041 Насыщенно желтая базовая	897784	1,0 кг	8300 Яркий белый ксираллик базовая
897753	1,0 кг	8042 Ярко желтая стандартная базовая	893533	1,0 кг	8022 Flop Control эффект добавка
893618	1,0 кг	8051 Зеленая базовая	893540	3,5 кг	8022 Flop Control эффект добавка
891263	1,0 кг	8053 Желто-зеленая базовая	897791	1,0 кг	9001 Черная низкоконцентрированная базовая
777883	1,0 кг	8060 Сине-зеленая базовая	897807	1,0 кг	9003 Белая низкоконцентрированная базовая
771249	1,0 кг	8061 Синяя базовая	897531	1,0 кг	9002 Красно-корич. низкоконцентрированная базовая
773908	1,0 кг	8062 Темно-синяя базовая	897760	1,0 кг	8100 Очень крупный яркий иристый алюминий
773915	1,0 кг	8070 Красно-синяя базовая	893632	1,0 кг	8101 Серебряный крупное зерно базовая
773922	1,0 кг	8071 Сине-фиолетовая базовая	893649	1,0 кг	8103 Серебряный среднее зерно базовая
893625	1,0 кг	8072 Фиолетовая базовая	893656	1,0 кг	8108 Золотисто-серебряная базовая
893663	1,0 кг	8305 Platinum Copper Xerallic базовая	893687	1,0 кг	8109 Добавка-стабилизатор эффектная
893564	1,0 кг	8031 Темно-красная базовая	893694	3,5 кг	8109 Добавка-стабилизатор эффектная
893588	1,0 кг	8040 Красно-желтая базовая	897777	1,0 кг	8110 Мелкий алюминий очень правильной формы
893601	1,0 кг	8043 Светло-желтая базовая	956976	1,0 кг	8105 Серебряный мелкое зерно металллик
773656	0,85 кг	192 Портвейн автоэмаль металллик	771270	1,0 кг	8106 Светло-серебряный зернистый металллик
773663	0,85 кг	240 Белое облако автоэмаль металллик	771195	3,5 кг	8106 Светло-серебряный зернистый металллик
773625	0,85 кг	360 Сочи автоэмаль металллик	771287	1,0 кг	8107 Светло-серебряный стандарт металллик
773700	0,85 кг	371 Амулет автоэмаль металллик	771201	3,5 кг	8107 Светло-серебряный стандарт металллик
773649	0,85 кг	606 Млечный путь автоэмаль металллик	957027	1,0 кг	8111 Серебр. средне-мелкое светлое зерно металллик
773687	0,85 кг	630 Кварц автоэмаль металллик	891188	1,0 кг	8030 Красная базовая автоэмаль металллик
773694	0,85 кг	665 Космос автоэмаль металллик	891195	1,0 кг	8044 Желто-коричневая базовая металллик
773618	0,85 кг	690 Снежная королева автоэмаль металллик	891201	1,0 кг	8050 Зелено-желтая базовая металллик
773670	0,85 кг	Буран автоэмаль металллик	891218	1,0 кг	8052 Светло-зеленая базовая металллик
956969	1,0 кг	8065 Синий кобальт металллик	771164	3,5 кг	8061 Синяя базовая металллик
891225	1,0 кг	8073 Сине-красная базовая	771188	3,5 кг	8104 Серебр. средне-мелкий металллик
771256	1,0 кг	8102 Серебряный стандарт металллик	891232	1,0 кг	8112 Оранжево-серебр. стандарт металллик
771171	3,5 кг	8102 Серебряный стандарт металллик	773748	1,0 кг	8203 Красный микро перламутр металллик
771263	1,0 кг	8104 Серебряный средне-мелкий металллик	891171	1,0 кг	8011 Красно-коричневая базовая металллик



# МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДБОРА АВТОЭМАЛЕЙ

## Пигменты порошковые Miracle

### 896442. Lava Red.

Крупный, непрозрачный красный перламутр с многоцветным эффектом на основе синтетического пластинчатого диоксида кремния, покрытого оксидом железа. В зависимости от угла обзора интерференция света в частицах пигмента создает изумительно яркий и сочный цветовой эффект текущей лавы с переходом от темного красно-синего до красно-коричневого цветов. Пигмент поставляется в виде сухого сыпучего порошка, нерастворимого в воде.

### 893717. Viola Fantasy (Pp901).

Фантастическая Виола. Крупный, прозрачный, фиолетовый перламутр с многоцветным эффектом на основе синтетического пластинчатого диоксида кремния, покрытого оксидом железа. Характеризуется сложным цветовым поведением. В зависимости от угла обзора интерференция света в частицах пигмента создает причудливый набор цветов от выразительных сиреневых до серебряных и зеленых и далее до синих оттенков. Пигмент поставляется в виде сухого сыпучего порошка, нерастворимого в воде. Фейс – серебристый. Флоп – фиолетовый.

### 893748. Lapis Sunligh (Pp503).

Лучезарный лазурит. Крупный, прозрачный, синий перламутр с многоцветным эффектом на основе синтетического пластинчатого диоксида кремния, покрытого диоксидом титана. Характеризуется сложным цветовым поведением и высокой устойчивостью к влажности и выцветанию под действием ультрафиолетового излучения. В зависимости от угла обзора интерференция света в частицах пигмента создает цветовой переход от ярко выраженного красно-золотистого через серебристо-зеленый до глубокого синего. Пигмент поставляется в виде сухого сыпучего порошка, нерастворимого в воде. Фейс – серебристый. Флоп – оранжевый.



### 893724. Arctic Fire (Pp203).

Арктический огонь. Крупный, прозрачный, зеленый перламутр с многоцветным эффектом на основе синтетического диоксида кремния, покрытого диоксидом титана. Характеризуется сложным цветовым поведением. В зависимости от угла обзора интерференция света в частицах пигмента создает цветовой переход от нежных бирюзовых тонов через яркое блестящее серебро к металлическим желто-красным оттенкам. Пигмент поставляется в виде сухого сыпучего порошка, который нерастворим в воде. Фейс – серебристый. Флоп – бирюзовый.

### 893755. Silver Glass Flake (Pp302).

Пигмент, состоящий из металлизированных частиц стекла. Представляет собой высоко прозрачный компонент, обладающий сильным интерференционным эффектом. Благодаря своей основе – частицам стекла, данный пигмент придает покрытию яркий сверкающий блеск. Применяется в таких цветах, как Toyota 217,1G3, Nissan CAT, RBG и др. Пигмент поставляется в виде сухого сыпучего порошка, нерастворимого в воде. Фейс – ярко серебристый.

### 893700. Autumn Mystery.

Осенняя тайна. Крупный, непрозрачный, укрывистый красный перламутр с многоцветным эффектом на основе синтетического пластинчатого диоксида кремния, покрытого оксидом железа. В зависимости от угла обзора интерференция света в частицах пигмента создает красивую картину осенних цветов от выразительного красного до золотого и бронзового и далее до зеленоватых оттенков. Пигмент поставляется в виде сухого сыпучего порошка, нерастворимого в воде. Фейс – красный. Флоп – оранжевый.

### 893731. Tropic Sunrise.

Крупный, прозрачный, зеленый перламутр с многоцветным эффектом на основе синтетического диоксида кремния, покрытого диоксидом титана. Характеризуется сложным цветовым поведением и высокой устойчивостью к влажности и выцветанию под действием ультрафиолетового излучения. В зависимости от угла обзора интерференция света в частицах пигмента создает цветовой переход от насыщенного зеленого к фиолетовому и серебристому в фейсе и далее до красно-оранжевого. Пигмент поставляется в виде сухого порошка, который нерастворим в воде. Фейс – серебристый. Флоп – голубой.

## Полиэфирные и эпоксидные смолы



### 778163. Смола полиэфирная дициклопентадиеновая Blue Lagoon (1 кг+0,02).

### 778538. Смола полиэфирная дициклопентадиеновая Blue Lagoon (5 кг+0,1).

Предускоренная тиксотропная дициклопентадиеновая ненасыщенная полиэфирная смола с более быстрым отверждением по сравнению с обычными смолами (время гелеобразования при этом остается неизменным), более быстрой пропиткой стекловолокна, низкой усадкой и более высокой температурой тепловой деформации. С пониженным содержанием стирола. Смола характеризуется также ускоренным полным циклом отверждения ламината по всей толщине, что практически исключает запах полиэфирной смолы от изделия уже через сутки после его изготовления. Благодаря этому свойству дициклопентадиеновая смола наиболее полезна для изготовления элементов внутреннего силового каркаса и интерьера яхт и катеров, а также тюнинговых деталей, которые монтируются в салоне автомобилей. Предназначена для ручного формования при изготовлении стеклопластиковых изделий, производстве и ремонте лодок, яхт, катеров и иных плавсредств, в авторемонте для тюнинговых элементов кузова и ремонте поврежденных металлических и стеклопластиковых деталей.

Смола обладает отличной адгезией ко всем металлическим поверхностям, алюминию, оцинкованной стали, жестким пластикам, стеклопластикам и углепластикам на основе полиэфирных и эпоксидных смол, древесине и отвержденным лакокрасочным покрытиям. Хорошо обрабатывается, не забивает абразив. Сокращенное время отверждения позволяет начинать шлифовку изделия уже через 40 минут после нанесения последнего слоя (при +20-25°C).

## Стекломат



Стекломат с использованием связующих материалов (смол) применяется для ручного формования при изготовлении и ремонте изделий из стеклопластика, ремонте поврежденных лодок, катеров, яхт и автомобильных кузовов. В композиции с ненасыщенными полиэфирными, винилэфирными и фенольными смолами можно применять на различных поверхностях: стеклопластик, металлические основания, дерево, жесткий пластик и их сочетания. Производится в упаковке по 1 и 5 квадратных метров для удобства выполнения работ любого размера и сложности.

Артикул	Размер	Плотность
778415	1м²	150гр/м2
778422	1м²	300гр/м2
778439	1м²	450гр/м2
778446	1м²	600гр/м2
778453	5м²	150гр/м2
778460	5м²	300гр/м2



# ПОЛИРОВАЛЬНАЯ СИСТЕМА



## Глина для очистки кузова



**772086. Глина для очистки кузова нормальной абразивности (синяя) 180 г. (в пластиковом пенале).**

Мягкая абразивная глина для очистки трудновыводимых загрязнений с любых окрашенных поверхностей, которые не могут быть просто смыты водой (промышленные осадки, сок деревьев, следы насекомых, пыль, налет от распыления краски). Лучше всего использовать в комбинации с обезжиривателем на водной основе или очистителем стекол. Глиняный брусок поставляется в удобном для хранения и использования пластиковом контейнере.

**777791. Глина для очистки кузова повышенной абразивности 160 г. (в пластиковом пенале).**

Специальная очищающая глина с высоким абразивным эффектом для удаления стойких загрязнений на кузове и стеклах автомобилей - напыла после окраски, промышленной пыли, ржавчины, древесной смолы, битума и других загрязнений с окрашенных деталей. Лучше всего использовать в комбинации с очистителем-лубрикантом для лакокрасочного покрытия. Применять глину рекомендуется непосредственно перед полировкой абразивными полиролями, так как она оставляет следы легкого абразивного воздействия.

## Круг меховой

Диаметр: 130 мм  
Свойства: Режущий \ полирующий  
Цвет: Белый  
Крепление: Липучка



**952176. Круг меховой 130мм короткостриженный для детейлинга.**

Изготовлен из цельной овчины, отобранной по высоте шерсти, плотности и качеству. Этот материал отличается мягкостью, высокой выносливостью, хорошо поглощает влагу, характеризуется низким тепловыделением. Овчина не содержит вредных смазок (парафин, силикон и пр.), не имеет стыков и собранных в пучки волокон, поэтому полировальные составы равномерно распределяются по рабочей плоскости. Предназначен для проведения полировальных работ и устранения царапин ЛКП при использовании различных абразивных и комбинированных полиролей. Применяется для полировки средней агрессивности и финишной полировки в том числе на сложных поверхностях, минимизирует разводы, обладает прекрасными режущими характеристиками, не перегревает обрабатываемую поверхность, обеспечивает высокую скорость работы. Меховой полировальный круг подходит для работы с роторными и эксцентриковыми полировальными машинками.

## Круг-автоскраб



**892512. Круг-автоскраб для очистки кузова 150 мм нормальной жесткости.**

Круг для глубокой очистки кузова от въевшихся загрязнений и дорожного налета из поролона с прорезиненным слоем, напоминающим абразивную глину. Но, по сравнению с очищающей глиной, автоскраб многоразовый, легко моется водой, даже если упадет в песок. Автоскрабом работать намного быстрее и удобнее, так как он предназначен для использования на орбитальных шлифовальных и полировальных машинках. Для ускорения работы предпочтителен максимальный размер эксцентрика – от 8 мм и более.

## Очиститель-лубрикант для лакокрасочного покрытия

**Срок хранения:** 24 месяца в нераспечатанной упаковке.  
**Меры предосторожности:** Не воспламеняемое. Хранить в местах, недоступных детям. Хранить в прохладном месте. Избегать утечки в окружающую среду. См. специальные инструкции / паспорта безопасности.

**Состав:** смесь воды и растворителей. VOC 100 г./литр.



**777821. Очиститель-лубрикант для лакокрасочного покрытия (Detail Spray) 500 мл. триггер.**

Основная сфера применения - подготовка автомобиля к окраске или полировке. Предназначен для использования как с глиной для очистки кузова H7 арт. 772086 и 777791 и автоскрабом в качестве смазывающего флюида, так и самостоятельно для растворения и очистки различных загрязнений органического происхождения (сока и смол деревьев, следов от насекомых и птичьего помета и пр.), а также соли, жира, силиконовых материалов и битумных пятен. Кроме того очиститель эффективно удаляет потожировые выделения с загрязненной поверхности перед нанесением лакокрасочного покрытия, которые невозможно убрать обезжиривателями на органической основе. Обладает отличными свойствами. Безвреден для всех типов пластиков. Применение: Нанести средство на поверхность, через несколько секунд удалить остатки сухой, не оставляющей ворс салфеткой. При использовании с глиной для очистки кузова нанести средство на размятый в руке брусок глины и на обрабатываемую поверхность. Во время обработки добавлять средство по мере необходимости.

## Перчатки нитриловые повышенной прочности



Нитриловые перчатки без пудры. Благодаря манжете с валиком легко надеваются. Обладая высокой эластичностью и прочностью при малой толщине перчатки сохраняют рукам естественную чувствительность и создают комфорт в работе. Перчатки также обладают лучшей устойчивостью к проколам и растяжению по сравнению с латексными. Нитриловые перчатки устойчивы ко многим химическим соединениям, в том числе к кратковременному пребыванию в органических растворителях.

178 микрон, 30 см	127 микрон, 24 см
957508 - S	957454 - S
957492 - M	957447 - M
957485 - L	957430 - L
957515 - XL	957461 - XL
957522 - XXL	957578 - XXL



# ПОЛИРОВАЛЬНАЯ СИСТЕМА

## Классическая схема применения

### Удаление глубокой риски

#### STEP 1 ПАСТА ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ВЫСОКОАБРАЗИВНАЯ

##### Абразивность



##### Блеск



Стандартная паста для первого этапа полировки. С жестким поролоновым полировальником она справляется с риской от абразива градации P1500, царапинами, напылом и следами повседневной эксплуатации лакокрасочного покрытия.

Step 1 (0,1 л=150 гр) 891645

Step 1 (0,25 л=380 гр) 891546

Step 1 (0,5 л=750 гр) 891539

Step 1 (1,0 л) 892710



### Удаление матовости

#### STEP 2 ПАСТА ПОЛИРОВАЛЬНАЯ СРЕДНЕАБРАЗИВНАЯ

##### Абразивность



##### Блеск



Паста второго шага полировки. Удаляет следы от абразивных паст первого шага и поднимает уровень блеска подводя его к финишному этапу. Паста способна убрать следы шлифовки абразивом P2000 совместно с меховым полировальником и следы от абразива P2500 при использовании жесткого полировальника из поролона.

Step 2 (0,1 л) 891652

Step 2 (0,25 л) 891560

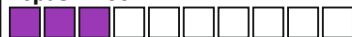
Step 2 (0,5 л) 891553



### Удаление голограмм

#### STEP 3 ПАСТА ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МЕЛКОАБРАЗИВНАЯ

##### Абразивность



##### Блеск



Многоцелевая полировальная паста для всех типов автомобильных лаков и пластиковых фар, обеспечивающая высокий уровень глянца. Удаляет следы от полировальных составов второго шага полировки, а также мельчайшие риски, голограммы и разводы на обрабатываемой детали.

Step 3 (0,1 л) 891669

Step 3 (0,25 л) 891584

Step 3 (0,5 л) 891577



### Защита блеска

#### STEP 4 ПАСТА ПОЛИРОВАЛЬНАЯ АНТИГОЛОГРАММНАЯ И ЗАЩИТНАЯ

##### Абразивность



##### Блеск



Паста позволяет достичь высокого уровня глянца поверхности класса "ShowCar". Мельчайший абразив, входящий в состав этого продукта доводит обрабатываемую поверхность до глубокого блеска, а не содержащий силикон консервант лакокрасочного покрытия создает защитный слой, способный противостоять негативным воздействиям окружающей среды до 2х месяцев.

Step 4 (0,1 л) 891676

Step 4 (0,25 л) 891607

Step 4 (0,5 л) 891591

Step 4 (1,0 л) 893779



## Одношаговые продукты

#### SUPER POWER CUT - ПАСТА ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ОДНОШАГОВАЯ ВЫСОКОАБРАЗИВНАЯ

##### Абразивность



##### Блеск



Высокоабразивный полировальный состав, который предназначен для начального этапа полировки. Вместе с полировальником из натуральной овчины паста Super Power Cut способна удалить риску от микротонкого абразива P1200 и риску от абразива P1500 в сочетании с жестким поролоновым полировальником. С полужестким полировальником паста повышает уровень блеска до уровня, достигаемого классическими пастами на втором этапе полировального процесса.

Super Power Cut (0,1 л) 891614

Super Power Cut (0,25 л) 891478

Super Power Cut (0,5 л) 891461

Super Power Cut (1,0 л) 891454



#### POWER CUT PLUS - ПАСТА ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ОДНОШАГОВАЯ

##### Абразивность



##### Блеск



Универсальная паста в системе H7, предназначенная для работы на первом, втором и третьем шагах полировки в сочетании с полировальниками разной жесткости. Вместе с полировальником из натуральной овчины паста Power Cut Plus способна удалить риску от микротонкого абразива P1500 и риску от абразива P2000 в сочетании с жестким поролоновым полировальником на первом шаге полировки. С полировальником средней жесткости эта же паста повысит уровень блеска до финишного состояния. А с мягким полировальником паста сможет удалить мельчайшие риски-голограммы на обрабатываемой детали.

Power Cut Plus (0,1 л) 891621

Power Cut Plus (0,25 л) 891508

Power Cut Plus (0,5 л) 891492

Power Cut Plus (1,0 л) 891485



#### FINISH & PROTECT - ПАСТА ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ОДНОШАГОВАЯ ФИНИШНАЯ

##### Абразивность



##### Блеск



Одношаговая полировальная паста, работающая со второго шага полировки и до финишного состояния. Быстро восстанавливает блеск подержанных автомобилей, не имеющих глубоких царапин на ЛКП. В сочетании с полировальником средней жесткости паста эффективно удаляет следы работы паст первого шага полировки и способна даже удалять следы от эксплуатации и мойки автомобиля или шлифовки абразивом с зерном P3000 в сочетании с жестким полировальником. На третьем шаге полировки с мягким полировальником паста доводит обрабатываемую поверхность до глубокого блеска как после антиголограммных паст. Изюминкой этой пасты является наличие в составе консерванта, образующего в процессе полировки защитный слой от негативных воздействий окружающей среды в условиях повседневной эксплуатации.

Finish & Protect (0,1 л) 891638

Finish & Protect (0,25 л) 891522

Finish & Protect (0,5 л) 891515





# ПОЛИРОВАЛЬНАЯ СИСТЕМА



## Полировальники поролоновые UFO



Серия UFO конической формы с центральным отверстием имеет плоскую поверхность для высокоабразивных полиролей и структурную для последующих шагов полирования. Полировальники предназначены как для ротационных, так и для орбитальных полировальных машин. Увеличенный диаметр подошвы «липучка» исключает эффект подрезания полировальника при работе на орбитальных полировальных машинах.

Артикул	Размер	Наименование	Плотность	Цвет
893434	180x25мм	Medium Cut	полужесткий рельефный	синий
893427	180x25мм	Super Cut	жесткий	зеленый
893458	180x30мм	Shine Protect	мягкий рельефный	черный
893441	180x30мм	Soft Cut	мягкий рельефный	красный
893359	100x25мм	Medium Cut	полужесткий рельефный	синий
893342	100x25мм	Super Cut	жесткий	зеленый
893373	100x30мм	Shine Protect	мягкий рельефный	черный
893366	100x30мм	Soft Cut	мягкий рельефный	красный
893397	150x25мм	Medium Cut	полужесткий рельефный	синий
893380	150x25мм	Super Cut	жесткий	зеленый
893410	150x30мм	Shine Protect	мягкий рельефный	черный
893403	150x30мм	Soft Cut	мягкий рельефный	красный

### Полировальник поролоновый M14 на резьбе UFO

Артикул	Размер	Наименование	Плотность	Цвет
897296	150x50мм	Medium Cut	полужесткий рельефный	синий
897319	150x50мм	Shine Protect	мягкий рельефный	черный
897302	150x50мм	Soft Cut	мягкий рельефный	красный
897289	150x50мм	Super Cut	жесткий	зеленый

## Оправки полировальные



Оправки премиального класса, изготовленные из микропористого полиуретана с высокой износостойкостью и эластичностью на прочном пластиковом основании с металлической резьбовой вставкой.

Артикул	Размер	Резьба	Применяемые полировальники
893472	123x27мм	M14	80-100 мм
893489	148x29мм	M14	150-160 мм
893465	70x22мм	M14	180-200 мм

## Каталог цветов RAL-K7



### 957539. Каталог цветов RAL-K7.

RAL — международная система соответствия цветов, востребованная сегодня практически во всех отраслях. Стандарт занял доминирующее положение в промышленности, торговле, архитектуре и дизайне. Ведущие российские и западные компании используют цвета по RAL в своём производстве. Цветовой стандарт RAL начинает свою историю с 1927 года, когда специалистами из «Управления по торговым стандартам» Германии была впервые разработана коллекция, состоящая на тот момент из 40 цветов. С тех пор палитра RAL постоянно расширяется.

# H7

# МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГРАФФИТИ

## Аэрозольная краска

Универсальная акриловая быстросохнущая матовая краска. Обладает насыщенным цветом, высокой укрывистостью и хорошей адгезией к металлу, бетону и другим видам поверхностей. Применяется для декорирования интерьера и других наружных и внутренних работ.



1000 Зелёно-бежевый	897609	6017 Майский зеленый	891362
1001 Бежевый	891324	6018 Желто-зеленая	957065
1006 Желтая кукуруза	771546	6019 Бело-зеленый	891355
1011 Коричнево-бежевый	891331	6027 Светло-зеленый	771584
1015 Слоновая кость	771515	6029 Зеленая мята	771522
1018 Жёлтый цинк	957034	6033 Мятно-бирюзовый	897678
1023 Жёлтый	770785	6037 Зелёный	770839
1034 Пастельно-жёлтый	897616	7004 Сигнальный серый	771508
2009 Оранжевый	770792	7011 Серое железо	771553
2011 Глубоко оранжевый	957041	7016 Серый антрацит	771591
3001 Красный	770808	7035 Серый графит	957072
3004 Фиолетово-красный	771577	7040 Серое окно	957089
3009 Оксид красный	897623	7046 Серый	770846
3012 Бежево-красный	897630	8001 Охра коричневая	897692
3014 Розовый антик	897647	8002 Коричневый	771539
3015 Светло-розовый	897654	8003 Глиняный коричневый	897708
3017 Розовый	897661	8017 Шоколадно-коричневый	771492
3020 Транспортный красный	891348	8023 Оранжево-коричневый	957096
4001 Красно-сиреневый	893823	9003 Белый	770853
4004 Бордово-фиолетовый	893830	9005 Чёрный	770860
4005 Синяя сирень	771560	9010 Белый	890051
4006 Насыщенный фиолетовый	777937	9011 Чёрный графит	957102
4007 Пурпурно-фиолетовый	893847	Хром	770877
4009 Пастельно-фиолетовый	893854	Золото	952091
4010 Чисто пурпурный	777944	Эмаль флуоресцентная	
5002 Синий	770815		
5012 Голубой	770822	6038 Зеленая флуоресцентная	777692
5010 Синий	957300	1026 Желтая флуоресцентная	777708
5017 Бледно-синий	957317	2005 Оранжевая флуоресцентная	777715
5020 Ночной синий	897685	Розовая флуоресцентная	777951
5021 Водная синь	891379	Белая флуоресцентная	777678
5100 Нежно-голубой	884509	Голубая флуоресцентная	777685
6001 Зеленый изумруд	957058	Оранжево-красная флуоресцентная	777722

Арт.: 771003 - серый кэп с голубой вставкой  
**Skinny cap black**

0,5см

Арт.: 771010 - серый кэп с голубой вставкой  
**Soft cap blue**

2,5см

Арт.: 771041 - красный кэп с черной вставкой  
**Fat red cap**

4см

Арт.: 771034 - белый кэп с серой вставкой  
**Soft grey cap**

1см

Арт.: 771027 - белый кэп с красной вставкой  
**Fat pink cap**

3см

Арт.: 771058 - бордовый кэп с черной вставкой  
**Red transversal cap**

9см







# СОДЕРЖАНИЕ

## HOLEX®

Абразивная лента	70	Маскировочная пленка с клеящей полосой	74
Абразивные губки 2-х сторонние	70	Маскирующая перфор. лента для подъема уплотнителей стекол	73
Абразивный войлок	71	Маскирующий поролоновый валик	87
Абразивный круг Jeans	69	Мешок-чехол для колёс в рулоне	88
Абразивный материал в полосках NEW LINE	70	Многоцелевая серебристая лента	73
Абразивный материал в рулонах	71	Мовиль	66
Абразивный материал в рулонах на липучке	71	Набор SCR - стакан с крышкой 750мл без фильтра	87
Автошампунь для бесконтактной мойки	89	Набор для вклейки автостекла 777	81
Автоэмаль алкидная	84	Набор для вклейки автостекол с одношаговым праймером	81
Автоэмаль воздушной сушки	84	Накидка на сиденья 700x1635x0,012 (500шт.)	88
Антигравий	66	Обезжириватель	79
Антигравий аэрозольный	85	Обезжириватель на водной основе	77
Антисиликон	77	Отвердитель для шпатлевки	68
Ацетон (ГОСТ), Ксилол, Керосин	78	Очиститель - активаторы	81
Аэрозольная автоэмаль RAL акриловая	85	Пакеты для колес 1000x1000мм 15 мкм 4 шт.	88
Аэрозольная акриловая автоэмаль металлик	85	Пленки защитные	75
Аэрозольная алкидная автоэмаль	87	Подкрылки жидкие	66
Аэрозольная эмаль декор	86	Покрытие битумное антикоррозионное черное	66
Аэрозольная эмаль для дисков	87	Полировальники из натуральной овчины	83
Аэрозольная эмаль для тонировки фар	87	Полировальники поролоновые	83
Аэрозольная эмаль специального назначения	86	Полировальники поролоновые на резьбе M14	83
Аэрозольная эмаль термостойкая	86	Полиэфирная смола	76
Блок абразивный 4-х сторонний	72	Полоски клеящие для переноса логотипов и шильд	73
Бумага абразивная в листах	72	Полотенца и салфетки бумажные	88
Бумага защитная маскировочная	72	Полупродукт для заправки готовых эмалей	85
Воск Холодный №1	89	Праймеры. Активатор адгезии	80
Герметики полиуретановые	80	Разбавитель акриловый P-4	79
Грунт акриловый 2K HS 5+1	64	Разбавитель для акриловых материалов	77
Грунт кислотный Hoxe Wash Primer 1:1	64	Разбавитель для металликов	77
Грунт эпоксидный антикоррозионный 2K 4:1	64	Разбавитель для металликов	79
Грунты акриловые аэрозольные	65	Растворитель 646 ГОСТ	78
Грунты- праймеры	82	Растворитель 647 ГОСТ	78
Грунт-эмаль с молотковым эффектом антикоррозионная	65	Растворитель 650 ГОСТ	78
Губки абразивные односторонние NEW LINE	71	Растворитель P-12	79
Губки замши	88	Растворитель-5	79
Защитное полиуретановое покрытие	66	Ремонтный набор полиэфирный для металликов и стеклопластиков	68
Клей- герметики для вклейки стёкол	82	Смывка краски аэрозольная	76
Коврики двухслойные "Следы ног"	88	Смывка краски гелеобразная	76
Комплект "10+1" (10 пл на руль по 150 м + держатель)	88	Сольвент	80
Краска структурная для пластика	84	Стекломат	75
Круги абразивные Gold LINE	69	Стеклоткань ровинговая	75
Круги абразивные NEW LINE	69	Уайт-спирит	80
Лак акриловый 2K HS 2:1 Anti-Scratch + отвердитель	65	Укрывной материал	75
Лак акриловый 2K HS 2:1 STANDARD	65	Фильтр плоский для системы SCR	87
Лак акриловый аэрозольный	86	Флакон для краски с кисточкой и наклейкой	87
Лейка одноразовая	87	Шпатлевка жидкая полиэфирная с отвердителем	68
Лента для дизайна GREEN	73	Шпатлевка полиэфирная легкая LIGHT New Formula	67
Лента малярная GREEN	73	Шпатлевка полиэфирная мягкая SOFT	67
Лента малярная с контролем укрывистости	73	Шпатлевка полиэфирная по пластику FLEX	68
Лента суперэластичная BLUE	73	Шпатлевка полиэфирная со стекловолокном GLASS	67
Ленты клейкие акриловые прозрачные	74	Шпатлевка полиэфирная универсальная PRO	67
Ленты клейкие пеноакриловые	74	Шпатлевка полиэфирная эластичная со стекловолокном BLACK	68
Ленты клейкие пенополиэтиленовые	74	Шпатлевка полиэфирная с алюминием ALU	67



## Грунт эпоксидный антикоррозионный 2K 4:1



**ПОДЛОЖКИ:** Сталь, оцинкованная сталь, алюминий; Отшлифованное заводское покрытие; Полиэфирная шпатлевка HOLEX®.  
**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:** Обезжирить поверхность металла уайт-спиритом; Отремонтировать поверхность с использованием полиэфирной шпатлевки HOLEX®; Сухая шлифовка P240-P320.  
**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:** Оптимальная температура +20°C; Минимальная температура +15°C; Относительная влажность, не более 75%.  
**СМЕШИВАНИЕ:** Грунтовку смешать с HOLEX® отвердителем для Эпоксидной грунтовки в соотношении 4:1 по объему (7,2:1 по массе), ввести разбавитель/РАЗБАВЛЕНИЕ: Разбавитель: КСИЛОЛ, до 40% от массы грунтовки или разбавитель для эпоксидных материалов (957690).  
**ВЯЗКОСТЬ ПРИ НАНЕСЕНИИ:** 16-45 сек при 20°C по ВЗ-4 (DIN Cup 4)  
**ЧИСЛО СЛОЕВ:** 1-2 **ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ:** 30-35 мкм /1 слой  
**СУШКА:** Режим сушки 20°C До шлифования 6 час  
**ШЛИФОВКА:** Сухая P320-P400  
**ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ:** Растворитель

Грунт эпоксидный		Отвердитель	
Артикул	Фасовка	Цвет	Фасовка
HAS-96541	(0,4л=0,7кг)	светло-серый	(0,1л=0,1кг)
HAS-97913	(1,0л=1,4кг)	светло-серый	(0,25л=0,2кг)
HAS-97937	(3,5л=5кг)	светло-серый	(3х0,25л=0,6кг)

## Грунт акриловый 2K HS 5+1



Применяют для удобного и быстрого грунтования деталей автомобиля при ремонтной окраске кузова. Рекомендуются в качестве быстросохнущего выравнивающего грунта для любых поверхностей. Наносят на зашпатлеванную поверхность, шлифованное старое покрытие, металл, загрунтованные пластмассы.

### Грунт акриловый

Артикул	Фасовка	Цвет
HAS-0784	(0,5л+0,1л)	белый
HAS-0012	(0,8л+0,16л)	белый
HAS-0029	(0,8л+0,16л)	красный
HAS-0807	(0,5л+0,1л)	серый
HAS-0036	(0,8л+0,16л)	серый
HAS-0814	(0,5л+0,1л)	черный
HAS-0043	(0,8л+0,16л)	черный

## Грунт кислотный

HAS-4264



HAS-4257



### Грунт кислотный Hoxex Wash Primer 1:1 (0,5 л).

Продукт предназначен для первичного грунтования металлических поверхностей. Обеспечивает высокие защитные свойства лакокрасочного покрытия, стойкость к коррозионному воздействию, а также хорошую адгезию последующих покрытий к черным и цветным металлам.

**ПРИМЕНЕНИЕ:** после вскрытия тары перемешать, ввести отвердитель, вновь перемешать. Выдержать 10-15 мин, перемешать и профильтровать.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:** окрашиваемая поверхность должна быть очищена от грязи, пыли, продуктов коррозии, масляных и жировых загрязнений, шлифована. Категорически запрещается наносить на поверхность, покрытую реактивным кислотным грунтом, полиэфирные шпатлевки, продукты на основе эпоксидных смол и водоразбавляемые продукты.

**СУШКА:** 15 минут при температуре (20±2)°C. Выдержка до нанесения лакокрасочного покрытия от 20 минут до 8-12 часов. Если кислотный грунт не был перекрыт двухкомпонентными выравнивающими грунтами более 12 часов при +20°C, поверхность необходимо заматировать абразивным войлоком серого цвета Hoxex HAS-7005, HAS-7135 или аналогичным.

**ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ:** необходимо использовать в течение 6 часов после смешения с отвердителем.

### Отвердитель для грунта Hoxex Wash Primer 1:1 (0,5 л).

Отвердитель кислотный применяют в качестве компонента для отверждения кислотного грунта Wash Primer Hoxex.

**ВНИМАНИЕ!** Кислотный отвердитель и реактивный грунт в смеси с отвердителем оказывают раздражающее воздействие на слизистую оболочку глаз и органы дыхания. Рекомендуется обязательное использование средств индивидуальной защиты. Рекомендации по безопасности, указанные в листе безопасности, должны строго соблюдаться.



# ГРУНТЫ И ЛАКИ АКРИЛОВЫЕ

## Грунты акриловые аэрозольные



**HAS-3976. Грунт акриловый белый аэрозоль 520 мл.**

**HAS-4201. Грунт акриловый красный аэрозоль 520 мл.**

**HAS-2542. Грунт акриловый серый аэрозоль 520 мл.**

**HAS-4195. Грунт акриловый черный аэрозоль 520 мл.**

Высококачественный акриловый антикоррозионный 1К грунт. Предназначен для ремонта автомобилей, грунтования металлических и деревянных поверхностей перед нанесением различных эмалей.

**HAS-0198. Грунт антикоррозионный с цинком серый аэрозоль 520 мл.**

Предназначен для формирования нижнего слоя лакокрасочного покрытия, обеспечивающего очень прочное сцепление (адгезию) всего лакокрасочного комплекта с защищаемой поверхностью.

**HAS-3983. Грунт по пластмассе аэрозоль 520 мл.**

Высококачественный акриловый 1К продукт. Предназначен как для улучшения адгезии лакокрасочного покрытия поверхности пластмасс, так и для окраски большинства видов пластмасс (кроме полипропилена и полиэтилена). Сохраняет эластичность после высыхания. Степень блеска: матовый.

## Грунт-эмаль с молотковым эффектом антикоррозионная



Антикоррозионная грунт-эмаль для наружных и внутренних работ применяется для окраски черных и цветных металлов, кованых изделий, станков, инструмента и деталей интерьера. Молотковый эффект позволяет с 1ого слоя скрыть дефекты поверхности. При нанесении на поверхность 2-х слоев, защищает ее от ржавчины сроком не менее 3-х лет. Атмосферостойкая, устойчива к УФ лучам. Не требует предварительного грунтования поверхности. Наносится на старые покрытия и герметики. Обладает хорошей укрывистостью и адгезией. Наносится на зашлифованные поверхности. Сухое шлифование производится абразивом Р360 - Р400, мокрое - Р800 - Р1000. Поверхность перед нанесением должна быть очищена, обезжирена и высушена.

**HAS-77654. Грунт-эмаль с молотковым эффектом антикоррозионная серая аэрозоль.**

**HAS-77661. Серебристо-серая.**

**HAS-77647. Черная**

## Лак акриловый 2K HS 2:1 Anti-Scratch



Высококачественный акриловый лак с повышенной устойчивостью наружного слоя к абразивному воздействию щеток автоматических моек и другим неблагоприятным воздействиям окружающей среды в процессе эксплуатации автомобиля, таким как ультрафиолетовое излучение и атмосферные осадки.

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Применим для полной и частичной окраски автомобилей; Не впитывает при нанесении в матовое базовое покрытие как на сольвентной, так и на водной основе; Имеет превосходный глянец; Не создает эффекта линзы; Цвет – прозрачный; Степень глянца – высокий глянец.

### Лак акриловый

Артикул	Фасовка
HAS-5147	0,5л
HAS-5154	1,0л
HAS-5161	5,0л

### Отвердитель

Артикул	Фасовка
HAS-96459	0,25л
HAS-96466	0,5л
HAS-96473	2,5л

## Лак акриловый



Акриловый лак 2K STANDARD с высоким сухим остатком, применяется в комплексе с базовой эмалью в двух- и трехслойных покрытиях. Высокоэффективный и экономичный, разработан для нанесения в 1,5 слоя, что ускоряет процесс ремонта. Предназначен для выполнения больших объемов окрасочных работ - полной окраски автомобилей, а также отдельных элементов без образования пыльных зон. Особенно удобен для лакировки элементов максимального размера - крыш, капотов, боковины кузова и т. д. Обладает высокой прозрачностью и содержит УФ-абсорбенты для защиты базовой эмали от выцветания.

### Лак акриловый

Артикул	Фасовка
HAS-99566	1,0л
HAS-99573	5,0л

### Отвердитель

Артикул	Фасовка
HAS-99597	0,5л
HAS-99603	2,5л



# КОНСЕРВИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ



## Защитное полиуретановое покрытие

**Важно:** рекомендуется наносить автопрепарат в два и более слоев, соблюдая при этом межслойный интервал в 15 минут! **Внимание!** Жизнеспособность смеси основы с отвердителем - 1 час!



**HAS-9344. Защитное полиуретановое покрытие высокой прочности 2K 4:1 1,0л (0,8л + HAS-57133 отвердитель 0,2л) колеруемое.**

**HAS-9320. Защитное полиуретановое покрытие высокой прочности 2K 4:1 1л (0,8л + HAS-57126 отвердитель 0,2л) черное.**

Покрытие обладает следующими свойствами: совместимость с большинством лакокрасочных покрытий; повышенная стойкость к царапинам и прочим механическим повреждениям; высокая устойчивость к сырости, солям, к действию агрессивных антиобледенительных реагентов, повышенным температурам, ультрафиолетовому излучению.

Защитное полиуретановое покрытие рекомендуется для долговременной защиты цельнометаллических поверхностей грузового и коммерческого транспорта, пикапов, внедорожников, квадроциклов, а также днищ легковых автомобилей, расширителей арок, дверных проемов, порогов, накладок порогов, передней части капота, низа дверей. Идеально подходит для эксплуатации как в городе, так и в условиях бездорожья. Перед нанесением препарата обрабатываемую поверхность необходимо очистить от грязи, пыли, ржавчины и старого антикоррозионного покрытия, обезжирить и просушить. Затем добавить отвердитель в основу, после чего тщательно и интенсивно перемешать компоненты до однородной массы в течение нескольких минут. После этого оперативно перейти к нанесению материалов с помощью пистолета-распылителя с давлением 2,5-4 атм.

По завершению работы необходимо незамедлительно очистить используемое оборудование растворителем (кислотом).

## Подкрылки жидкие, покрытие битумное



**HAS-1447. Подкрылки жидкие - защита арок колес 1,0 л.**

Покрытие ЖИДКИЕ ПОДКРЫЛКИ HOLEX® - предназначено для защиты арок колес автомобиля от механического воздействия песка и щебня. Покрытие обеспечивает эффективную антикоррозионную защиту и дополнительную шумоизоляцию кузова автомобиля.

**HAS-9337. Подкрылки жидкие - защита арок колес 4,5 кг.**

Защитный шумопоглощающий автопрепарат, созданный на основе битума, модифицированного синтетическими смолами, резиновой крошки, полых вакууммированных керамических микросфер, ингибиторов коррозии в высокоочищенном органическом растворителе без запаха. Помимо эффективного шумоподавления Жидкие подкрылки HOLEX® обладают следующими свойствами: простотой нанесения, в том числе на поверхности сложных радиальных форм; высокой износостойкостью (устойчив к воздействию гравия, реагентов и др. агрессивных факторов среды); водовытесняющей способностью (что особенно важно для предотвращения коррозии).

**HAS-1317. Покрытие битумное антикоррозионное черное 1,0 л.**

Покрытие битумное антикоррозионное черное HOLEX® - эффективный антикоррозионный состав для защиты днища автомобиля. Покрытие битумное отлично защищает днище автомобиля от коррозии, воздействия антиобледенительных реагентов, абразивного износа. Обеспечивает дополнительную шумоизоляцию кузова транспортного средства. Не воздействует на лакокрасочное покрытие, пластик и резину. Температурный интервал эксплуатации защитного покрытия от -60°C до +120°C.

## Антигравий. Мовиль



**HAS-0081. Антигравий белый HOLEX (1,0л).**

**HAS-0098. Антигравий серый HOLEX (1,0л).**

**HAS-0104. Антигравий черный HOLEX (1,0л).**

Антигравий под пистолет на основе синтетических каучуков для защиты кузова автомобиля от сколов, коррозии и внешних механических воздействий. Может применяться как звукоизоляционный и шумопоглощающий состав. После высыхания может окрашиваться любыми видами красок, стойкий к механическим и атмосферным воздействиям.

**HAS-1324. Мовиль для защиты скрытых полостей ML (1,0л)**

Автоконсервант мовиль HOLEX® ML - эффективный антикоррозионный состав для защиты скрытых полостей (дверных панелей, боковин кузова, лонжеронов и т.д.). Покрытие отлично защищает металлические поверхности от коррозии, воздействия антиобледенительных реагентов, электролитов. Не воздействует на лакокрасочное покрытие, пластик и резину. Температурный интервал эксплуатации защитного покрытия от -60°C до +120°C.

**HAS-7722. Мовиль аэрозоль 1000мл.**

Предназначен для защиты от коррозии скрытых полостей (порогов, корпусов, дверей, стоек и т.п.) автомобилей и другой техники для временной защиты низа кузова, арок колес и лакокрасочного покрытия в местах стыков и соединений деталей кузова. Содержит добавки, придающие ему свойства текучести, благодаря которой легко проникает в микротрещины, швы и стыки, а также обладает способностью вытеснять остатки влаги с окрашенных и неокрашенных поверхностей.

**HAS-53388. Мовиль с воском аэрозоль 1000мл.**

Антикоррозионный состав на основе натуральных восков. Отличается более плотной пленкой, не подверженной налипанию пыли и песка. Обладает высокими водоотталкивающими свойствами. Подходит для антикоррозионной и консервационной обработки, как открытых участков, так и полостей. Легко обновляется мовильными составами, так и легко снимается расконсервирующими средствами.



# ШПАТЛЕВКА

## Шпатлевка полиэфирная мягкая SOFT



Шпатлевка полиэфирная мягкая SOFT наполнительная мелкозернистая полиэфирная шпатлевка. Характеризуется очень высокой наполнительной способностью, не образует пор на ремонтируемой поверхности. Маслообразная консистенция, позволяющая легко перемешивать и наносить шпатлевку на различные виды поверхности. Оптимальная вязкость способствует получению равномерной и эластичной поверхности, обеспечивает плавный переход, между зоной шпатлевания и металлом. Легко шлифуется не забивая абразив.

Артикул	Фасовка
HAS-98774	0,25кг
HAS-98781	0,5кг
HAS-98798	1,0кг
HAS-98804	1,8кг
HAS-98811	4,5кг

## Шпатлевка полиэфирная с алюминием ALU



Используют для заполнения мелких и глубоких неровностей. Наличие алюминиевого наполнителя обеспечивает коэффициент температурного расширения шпатлевки Alu, близкий к аналогичному показателю самого металла. Это позволяет применять шпатлевку на деталях, подверженных температурному воздействию (например, капот автомобиля), исключая при этом риск образования трещин.

Артикул	Фасовка
HAS-6731	0,25кг
HAS-6748	0,5кг
HAS-6755	1,0кг
HAS-6762	1,8кг

## Шпатлевка полиэфирная со стекловолокном GLASS



Используют для исправления самых глубоких неровностей. Имеет особый способ смешивания ее с отвердителем. Этот процесс должен производиться перемешиванием, а не вдавливанием, как это происходит с другими видами шпатлевок. В противном случае длинные стекловолокна могут быть перерезаны шпателем, что приведет к потере шпатлевкой своих физических свойств (прежде всего – механической прочности).

Артикул	Фасовка
HAS-6779	0,25кг
HAS-6786	0,5кг
HAS-6793	1,0кг
HAS-6809	1,8кг

## Шпатлевка полиэфирная универсальная PRO



Наполняющая мелкозернистая полиэфирная шпатлевка. Не образует пор на ремонтируемой поверхности. Чрезвычайно легка в обработке, что существенно ускоряет процесс ее шлифования. Оптимальная вязкость способствует получению равномерной и эластичной поверхности, обеспечивает плавный переход, без сколов между зоной шпатлевания и металлом.

Артикул	Фасовка
HAS-5758	0,25кг
HAS-5765	0,5кг
HAS-5772	1,0кг
HAS-5789	1,8кг
HAS-92840	4,5кг

## Шпатлевка полиэфирная лёгкая LIGHT New Formula



Двухкомпонентная полиэфирная шпатлевка с очень низким удельным весом. Рекомендуется для заполнения пустот на большой поверхности, так как не составляет излишней нагрузки. Совместима со всеми окрасочными системами.

Артикул	Фасовка
HAS-6854	1,0кг



# ШПАТЛЕВКА



## Шпатлевка полиэфирная эластичная со стекловолокном BLACK



Высококачественная полиэфирная шпатлевка армированная углеволокном для кузовного ремонта. Рекомендуется для заполнения больших вмятин и дыр в транспортных средствах. Высокая твердость и эластичность. Короткое время отверждения, шпатлевка просыхает равномерно и полностью, что исключает просадку материала в дальнейшем. Легко шлифуется, образуя гладкую поверхность без пор. Во время обработки, шпатлевка не забивает абразивную бумагу. Обладает хорошими адгезионными свойствами к различным видам металла. Хорошая теплопроводимость.

Артикул	Фасовка
HAS-1621	0,5кг
HAS-6816	1,0кг
HAS-6823	1,8кг

## Шпатлевка полиэфирная по пластику FLEX



Двухкомпонентная полиэфирная шпатлевка для заполнения дефектов на всех известных типах автомобильных пластиков (ABS,- PUR,- PCV,- PV,- EPDM), используемые в автоиндустрии. Не наносится на PE.

Артикул	Фасовка
HAS-6830	0,25кг
HAS-6847	0,5кг

## Шпатлевка жидкая полиэфирная с отвердителем



Двухкомпонентная жидкая наполнительная шпатлевка для нанесения методом распыления на основе ненасыщенных полиэфирных смол. Нельзя наносить на 1K грунтовки, кислотные грунтовки и обратимые подложки!

Артикул	Фасовка
HAS-5796	1,2кг

## Ремонтный набор полиэфирный для металлов и стеклопластиков



Набор для ремонта лодок, катеров, яхт и других изделий из стеклопластика и заделки сквозных коррозионных повреждений в автомобильных кузовах. Включает полиэфирную смолу (0,25 кг), отвердитель (0,02 кг) и стеклоткань (0,25 м кв.) Обладает низкой вязкостью и хорошей адгезией к стали, оцинкованной стали, алюминию, дереву, жестким пластикам и лакокрасочным покрытиям. Состав: Содержит ускоренную тиксотропную полиэфирную смолу, стирол, специальные добавки и высококачественные наполнители. Не наносить непосредственно на реактивные, однокомпонентные акриловые и нитроцеллюлозные грунты.

Артикул	Фасовка
HAS-5741	250гр

## Отвердитель для шпатлевки

HAS-4863



HAS-0685



HAS-2122



Отвердитель жидкий 30мл. (20%-ный раствор метил этил кетон пероксидов (МЭК) в диметил фталате). Применяется для отверждения жидких полиэфирных шпатлевок и полиэфирных смол, которые требуют данный тип отвердителя. На 100мл шпатлевки 2-4мл отвердителя. Время пригодности смеси к употреблению от момента смешивания с отвердителем при температуре 25°C для жидкой шпатлевки 5-10 мин., для полиэфирной смолы - 15-20 мин.

Артикул	Фасовка
HAS-4863	30мл

Отвердители на основе пероксида бензоила BPO для быстрого отверждения в присутствии аминов полиэфирных смол, содержащихся в шпатлевках. Применение отвердителя BPO ведет к быстрому высыханию шпатлевок при низких нормальных температурах. BPO поставляется в виде пасты в тубике, в смеси с 50% флегматизатора.

Артикул	Фасовка
HAS-0685	15гр
HAS-2122	50гр



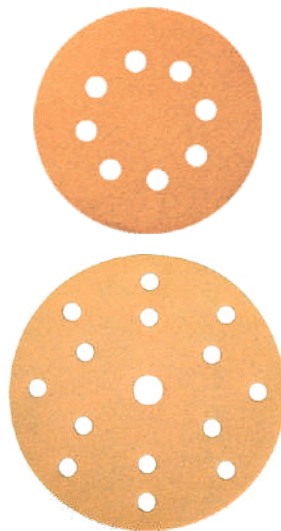
# АБРАЗИВНЫЙ МАТЕРИАЛ

## Круги абразивные NEW LINE

Высокотехнологичный абразивный материал, применяется для машинного шлифования различных материалов: полиэстеровые (шпатлевки), акриловые (грунтовки, покрывные лаки). Поверхности обрабатываются ручными, электрическими и пневматическими шлифовальными машинами с пылеотводом.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:** абразивное зерно - оксид алюминия (полуоткрытый тип). Дополнительный слой стearат значительно уменьшает засорение межзернового пространства, обеспечивает высокую производительность, понижает температуру и сглаживает вибрацию во время шлифования.

Липучка VELCRO с оптимизированной толщиной.

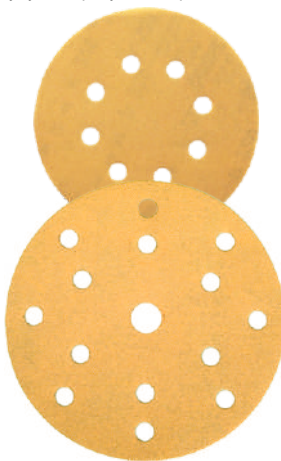


Артикул	Абразив	Диаметр, размер	Кол-во отверстий
HAS-7647	P040	125мм	8
HAS-6190	P060	125мм	8
HAS-6206	P080	125мм	8
HAS-4172	P100	125мм	8
HAS-6220	P120	125мм	8
HAS-6237	P150	125мм	8
HAS-6244	P180	125мм	8
HAS-6251	P220	125мм	8
HAS-6268	P240	125мм	8
HAS-6282	P320	125мм	8
HAS-6299	P400	125мм	8
HAS-6305	P500	125мм	8
HAS-53104	P600	125мм	8
HAS-53111	P800	125мм	8

Артикул	Абразив	Диаметр, размер	Кол-во отверстий
HAS-7654	P040	150мм	15
HAS-6312	P060	150мм	15
HAS-6329	P080	150мм	15
HAS-6336	P100	150мм	15
HAS-6343	P120	150мм	15
HAS-6350	P150	150мм	15
HAS-6367	P180	150мм	15
HAS-6374	P220	150мм	15
HAS-6381	P240	150мм	15
HAS-6404	P320	150мм	15
HAS-6411	P400	150мм	15
HAS-5666	P500	150мм	15
HAS-53128	P600	150мм	15
HAS-53135	P800	150мм	15

## Круги абразивные GOLD LINE

Универсальная серия абразива для сухого шлифования. Применяется в авторемонте, обработке различных металлов, обработке древесины, фанеры, пластика, строительных материалов. Отличные показатели при работе на высоких скоростях. Специальное стearатное покрытие уменьшает забивку абразива продуктами шлифования, улучшая результаты работы.

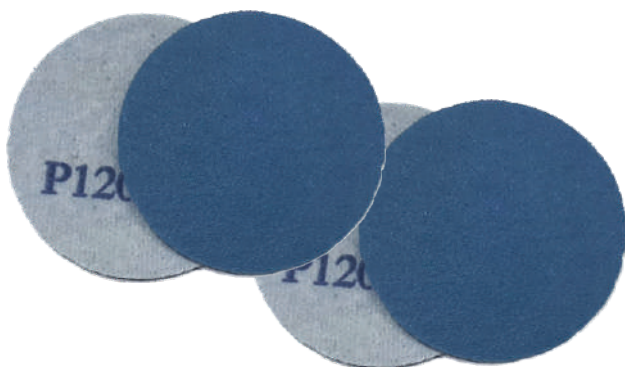


Артикул	Абразив	Диаметр, размер	Кол-во отверстий
HAS-97098	P080	125мм	8
HAS-99832	P100	125мм	8
HAS-97104	P120	125мм	8
HAS-97111	P150	125мм	8
HAS-97128	P180	125мм	8
HAS-97135	P240	125мм	8
HAS-97142	P320	125мм	8
HAS-97159	P400	125мм	8
HAS-97166	P500	125мм	8

Артикул	Абразив	Диаметр, размер	Кол-во отверстий
HAS-97012	P080	150мм	15
HAS-99849	P100	150мм	15
HAS-97029	P120	150мм	15
HAS-97036	P150	150мм	15
HAS-97043	P180	150мм	15
HAS-97050	P240	150мм	15
HAS-97067	P320	150мм	15
HAS-97074	P400	150мм	15
HAS-97081	P500	150мм	15

## Абразивный круг Jeans

Уникальный multifunctional шлифовальный материал. Разработан для адаптивной неагрессивной шлифовки как ровных, так и профильных поверхностей. Применяются как при ручной, так и машинной шлифовке. Обеспечивают равномерное качество поверхности. Хорошее крепление зерна. Моющиеся.



Артикул	Абразив	Диаметр, размер
HAS-76411	P500	150мм
HAS-76435	P800	150мм
HAS-76442	P1000	150мм
HAS-76459	P1500	150мм
HAS-76466	P2000	150мм
HAS-76473	P23000	150мм



# АБРАЗИВНЫЙ МАТЕРИАЛ



## Абразивный материал в полосках NEW LINE



Высокотехнологичный абразивный материал, применяется для машинного шлифования различных материалов: полиэфировые (шпатлевки), акриловые (грунтовки, покрывные лаки). Поверхности обрабатываются ручными, электрическими и пневматическими шлифовальными машинами с пылеотводом. ПРЕИМУЩЕСТВА: абразивное зерно - оксид алюминия (полуоткрытый тип). Дополнительный слой стеарат значительно уменьшает засорение межзернового пространства, обеспечивает высокую производительность, понижает температуру и сглаживает вибрацию во время шлифования. Липучка VELCRO с оптимизированной толщиной.

Артикул	Абразив	Размер	Кол-во отверстий
HAS-7654	P060	70x420мм	—
HAS-7036	P080	70x420мм	—
HAS-7043	P100	70x420мм	—
HAS-7050	P120	70x420мм	—
HAS-7067	P150	70x420мм	—
HAS-7074	P180	70x420мм	—
HAS-7098	P240	70x420 мм	—
HAS-7104	P320	70x420 мм	—
HAS-7111	P400	70x420 мм	—
HAS-6442	P060	70x420 мм	14
HAS-6459	P080	70x420 мм	14
HAS-6473	P120	70x420 мм	14
HAS-6497	P180	70x420 мм	14
HAS-6510	P240	70x420 мм	14
HAS-6527	P320	70x420 мм	14

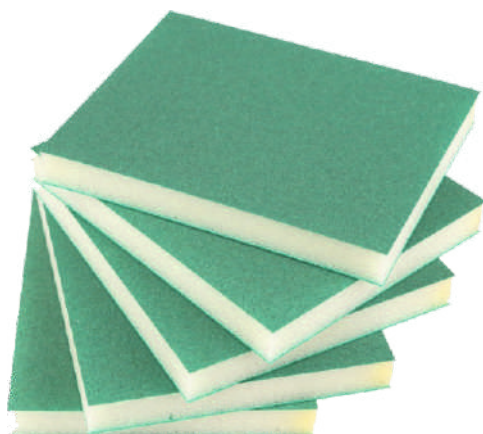
## Абразивная лента



ПРЕИМУЩЕСТВА: абразивное зерно - оксид алюминия (полуоткрытый тип). Дополнительный слой стеарат значительно уменьшает засорение межзернового пространства, обеспечивает высокую производительность, понижает температуру и сглаживает вибрацию во время шлифования.

Артикул	Абразив	Размер
HAS-92833	P060	10x330мм
HPS-7059	P080	10x330мм
HPS-7066	P120	10x330мм
HPS-7073	P180	10x330мм
HPS-7080	P240	10x330мм

## Абразивные губки



**Абразивные губки 2-х сторонние 98x120x13мм зеленые (1 шт).**

Губки предназначены для обработки как плоских, так и профильных деталей (металл, пластик, дерево), отличающихся особой эластичностью, рекомендуется для промежуточной и финишной шлифовки лакированных и грунтованных поверхностей. Могут использоваться для сухого или мокрого шлифования.

Артикул	Абразив	Размер
HAS-52107	P060 (100)	98x120x13мм
HAS-52114	P080 (150)	98x120x13мм
HAS-52121	P100 (220)	98x120x13мм
HAS-52138	P120 (240)	98x120x13мм
HAS-52145	P150 (280-320)	98x120x13мм
HAS-52152	P180 (360-400)	98x120x13мм
HAS-52169	P220 (400-500)	98x120x13мм
HAS-52268	P240 (600-800)	98x120x13мм
HAS-4462	P150 (P280-320)	98x120x13мм
HAS-4486	P220 (P400-500)	98x120x13мм



# АБРАЗИВНЫЙ МАТЕРИАЛ

## Губки абразивные односторонние NEW LINE



- Увеличенная гибкость для обработки труднодоступных мест;
- Плотная рабочая область благодаря улучшенному составу зерна;
- Увеличенный срок службы за счет распределения зерен по всему слою волокон;
- Можно использовать "по мокрому" или "по сухому";
- Увеличенная стойкость к разрыву.

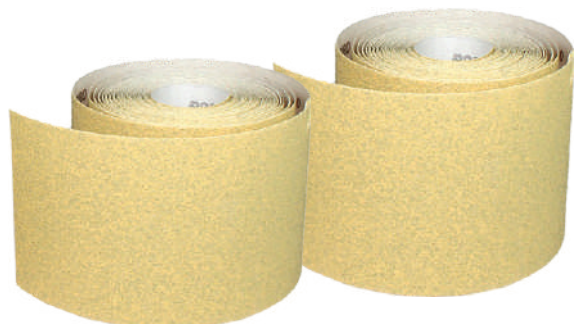
Артикул	Абразив	Размер	Наименование
HAS-7289	P500	115x140x5мм	Fine
HAS-7296	P800	115x140x5мм	Extra Fine
HAS-7302	P1000	115x140x5мм	Super Fine
HAS-7319	P1500	115x140x5мм	Micro Fine

## Абразивный войлок



Артикул	Абразив	Размер	Наименование
HAS-1393 (рулон)	P600-800	115x10м	Aggressor Ultra Fine
HAS-1409 (рулон)	P320-360	115x10м	Aggressor Very Fine
HAS-7005 (лист)	P600-800	152x229мм	Ultra Fine
HAS-7135 (рулон)	P600-800	100x10м	Ultra Fine
HAS-6992 (лист)	P320-360	152x229мм	Very Fine
HAS-7128 (рулон)	P320-360	100x10м	Very Fine
HAS-57553 (лист)	P600-800	115x230мм	Aggressor Ultra Fine
HAS-57560 (лист)	P320-360	115x230мм	Aggressor Very Fine

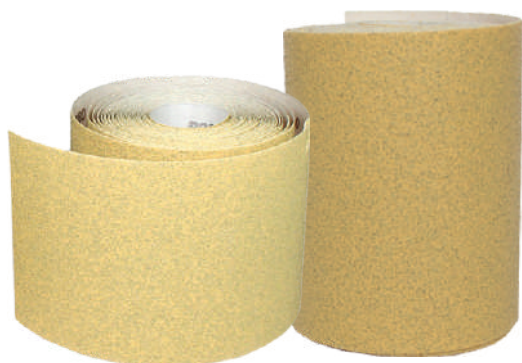
## Абразивный материал в рулонах на липучке



-Высокотехнологичный абразивный материал, применяется для машинного шлифования различных материалов: полиэфирные (шпатлевки), акриловые (грунтовки, покрывные лаки). Поверхности обрабатываются ручными, электрическими и пневматическими шлифовальными машинами с пылеотводом. ПРЕИМУЩЕСТВА: абразивное зерно - оксид алюминия (полукоткрытый тип). Дополнительный слой стеарат значительно уменьшает засорение межзернового пространства, обеспечивает высокую производительность, понижает температуру и сглаживает вибрацию во время шлифования. Липучка VELCRO с оптимизированной толщиной.

Артикул	Абразив	Размер	Наименование
HAS-4370	P080	70x4м	на липучке
HAS-4387	P120	70x4м	на липучке
HAS-4417	P180	70x4м	на липучке

## Абразивный материал в рулонах



Артикул	Абразив	Размер
HAS-0464	P080	70x5м
HAS-0570	P120	70x5м
HAS-0587	P180	70x5м
HAS-0594	P240	70x5м
HAS-0600	P080	115x5м
HAS-0617	P120	115x5м
HAS-0631	P180	115x5м
HAS-0648	P240	115x5м
HAS-0655	P320	115x5м
HAS-0662	P400	115x5м



# АБРАЗИВНЫЙ МАТЕРИАЛ



## Блок абразивный 4-х сторонний



Эластичный шлифовальный блок имеет абразив на четырех из шести сторон и используется для обработки различных материалов. Благодаря жестким ребрам он подходит для шлифования внутренних углов и плоскостей изделий из древесины, загрунтованных и лакированных поверхностей. Шлифовальный брусок широко применяется в кузовном ремонте автомобилей, мебельной промышленности, столярных мастерских, при производстве изделий из композитных материалов, в автомобильной промышленности и т.д.

Артикул	Абразив	Размер	Наименование
HAS-99740	P060	98x69x26мм	COARSE
HAS-99757	P080	98x69x26мм	MEDIUM
HAS-99764	P100	98x69x26мм	FINE
HAS-99771	P120	98x69x26мм	VERYFINE
HAS-99788	P150	98x69x26мм	SUPERFINE
HAS-99795	P180	98x69x26мм	ULTRAFINE
HAS-99801	P220	98x69x26мм	MICROFINE

## Бумага абразивная в листах

RED LINE - универсальная серия абразива на основе бумаги, армированной синтетическим волокном, для сухого шлифования. Применяется в авторемонте, обработке различных цветных металлов, обработке древесины, фанеры, пластика и других материалов. Специальное стearатное покрытие уменьшает забивание абразива продуктами шлифования.



GRAY LINE - серия для работы «по мокрому» на основе специальной бумаги с добавлением 15% латекса. Применение карбида кремния обеспечивает высокую производительность при шлифовании жестких покрытий, таких как акриловый лак и грунты.

Артикул	Абразив	Размер	Серия
HAS-97173	P320	230x280мм	GRAY LINE
HAS-97180	P400	230x280мм	GRAY LINE
HAS-97197	P600	230x280мм	GRAY LINE
HAS-97203	P800	230x280мм	GRAY LINE
HAS-97210	P1000	230x280мм	GRAY LINE
HAS-91317	P1200	230x280мм	GRAY LINE
HAS-91256	P080	230x280мм	RED LINE
HAS-91249	P060	230x280мм	RED LINE
HAS-53555	P100	230x280мм	RED LINE
HAS-91270	P120	230x280мм	RED LINE
HAS-53623	P150	230x280мм	RED LINE
HAS-91287	P180	230x280мм	RED LINE
HAS-91294	P240	230x280мм	RED LINE
HAS-91300	P320	230x280мм	RED LINE
HAS-53630	P400	230x280мм	RED LINE
HAS-91249	P600	230x280мм	RED LINE

## Бумага защитная маскировочная



Маскировочная бумага применяется для защиты отдельных частей покрытия и деталей транспортного средства от лакокрасочного тумана при выполнении окрасочных работ.

Артикул	Плотность	Высота	Длина
HAS-1850	42г/м2	30см	200м
HAS-1867	42г/м2	60см	200м
HAS-1874	42г/м2	90см	200м
HAS-1881	42г/м2	120см	200м



# ЛЕНТЫ ПЛЕНКИ

## Лента для дизайна GREEN

Гибкая и эластичная маскировочная лента зеленого цвета для многоцветной и художественной окраски. Благодаря особой гибкости, лента применяется для создания как изогнутых, так и длинных прямых линий.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:** Клеевой слой обеспечивает отличную адгезию к окрашенному и хромированному металлу, стеклу, резине и пластику. Лента водонепроницаемая, стойкая к растворителям и воздействию темп. до 100°C. После использования лента легко удаляется, не оставляя следов и не повреждая лакокрасочное покрытие.

Артикул	Размер
HAS-6007	3ммx55м
HAS-6014	6ммx55м
HAS-6021	9ммx55м
HAS-6038	12ммx55м



## Лента суперэластичная BLUE

Гибкая и эластичная маскировочная лента для многоцветной и художественной окраски. Благодаря особой гибкости, лента применяется для создания как изогнутых, так и длинных прямых линий. Клеевой слой обеспечивает отличную адгезию к окрашенному и хромированному металлу, стеклу, резине и пластику. Лента водонепроницаема, стойка к растворителям и воздействию температуры до 155°C. После использования лента легко удаляется, не оставляя следов и не повреждая лакокрасочное покрытие.

Артикул	Размер
HAS-78811	3ммx33м
HAS-78828	6ммx33м
HAS-78835	9ммx33м
HAS-78842	12ммx33м



## Лента малярная GREEN до 100°C

Малярная маскирующая лента применяется для маскировочной оклейки в автомобильной, станкостроительной и других отраслях промышленности при проведении отделочных и лакокрасочных работ, в том числе, при покраске в термокамерах. Так же могут применяться в бытовых условиях для локальной защиты поверхностей при окраске, временной герметизации швов и трещин, склеивании различных поверхностей. Обладает хорошей и стойкой адгезией. При удалении безопасна для старого покрытия и последующего окрашивания.

**Рекомендации по использованию:** Температура применения: от +10°C. Поверхность должна быть чистой и обезжиренной. Избегайте прикасания к клеевой части ленты, чтобы сохранить клеящие свойства. Клей чувствительный к давлению должен наноситься с максимальным давлением, для того, чтобы достичь максимального уровня адгезии.

Артикул	Размер
HAS-1453	19ммx45м
HAS-7943	25ммx45м
HAS-7967	38ммx45м
HAS-7974	50ммx45м



## Лента малярная до 80°C

Малярная маскирующая лента применяется в автомобильной, станкостроительной и других отраслях промышленности при проведении отделочных и лакокрасочных работ, в том числе, при покраске в термокамерах. Так же могут применяться в бытовых условиях для локальной защиты поверхностей при окраске, временной герметизации швов и трещин, склеивании различных поверхностей.

**Преимущества:** хорошее прилипание к любым поверхностям; не теряет клеящих свойств при низких температурах; не оставляет следов на окрашенных поверхностях.

Эластичность % 8,5; Температурная стойкость 60°C в течение 1 часа, 80°C в течение 30 мин; Устойчивость к влаге ограничена.

Артикул	Размер
HAS-0845	19ммx45м
HAS-0852	25ммx45м
HAS-0852	38ммx45м
HAS-0883	50ммx45м



## Ленты различные

**HAS-6045. Маскирующая перфорированная лента для подъема уплотнителей стекол 50ммx10м.**

Маскирующая лента из настоящей рисовой бумаги, превосходящей по влагостойкости и прочности все имеющиеся на рынке материалы. Имеет упругую пластиковую полосу для подъема над поверхностью кузова профилированных уплотнителей стекол, светотехнических приборов автомобиля, зеркал заднего вида, уплотнителей крышек багажников и капота для качественной покраски кузова под ними. Лента имеет перфорацию для легкого отрыва сегментов через каждые 50мм.

**HAS-90204. Лента малярная с контролем укрывистости 25ммx28м.**

**HAS-77517. Многоцелевая серебристая лента 50ммx10м.**

**HAS-5994. Многоцелевая серебристая лента 50ммx50м.**

Высококачественная термостойкая клеящая лента на тканевой основе с прочным клеевым слоем используется для герметизации технологических отверстий в кузове и защиты от прошивки соседних деталей, долговременная.

**HAS-78859. Полоски клеящие для переноса логотипов и шильд 100мм x 200мм (3шт. в конверте).**

Полоски клеящие для переноса логотипов и шильд предназначены для наклейки шильд, значков и букв на свежескрашенный автомобиль. Полоски позволяют значительно экономить время переноса, очень просты в использовании. Для переноса логотипа, нужно приложить его к полоске и слегка прижать.

Снимается логотип уже с клеящим слоем, четко по контуру букв. Далее, прикладываем лого на очищенную поверхность кузова.





# ЛЕНТЫ ПЛЕНКИ



## Ленты клейкие акриловые прозрачные



Высокопрочная акриловая лента, специально разработанная для долговременного монтажа деталей интерьера и наружного применения. Может служить заменой заклепочного соединения, пайки, нанесения жидких клеев и т.д. Подходит для соединения разнородных материалов, таких как пластики, металл, дерево, стекло и различные лакокрасочные покрытия в любых комбинациях. Температура: от +15°C и до +30°C. Поверхность должна быть чистой, без пыли и жира. Лента должна наноситься с максимальным давлением, для того, чтобы достичь максимальной силы адгезии. Указанные показатели адгезии будут достигнуты только после окончания связующего периода через 24 часа при температуре +23°C.

Сроки и условия хранения:

В сухом, чистом и хорошо проветриваемом помещении, предпочтительно при температуре от +10° до +30° C. Срок годности при таких условиях хранения будет, как минимум, один год.

Артикул	Размер
HAS-93861	6ммx5м
HAS-93908	6ммx10м
HAS-93878	9ммx5м
HAS-93915	9ммx10м

Артикул	Размер
HAS-93885	12ммx15м
HAS-93922	12ммx10м
HAS-93892	19ммx5м
HAS-93939	19ммx10м

## Ленты клейкие пеноакриловые

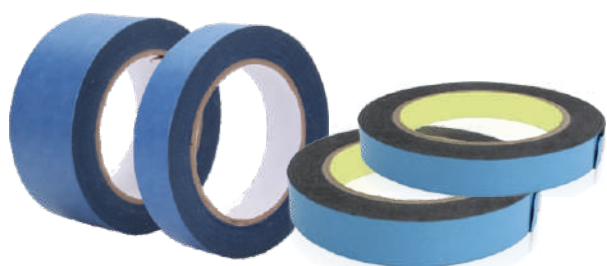


Лента клейкая пеноакриловая двусторонняя предназначена для надежного склеивания 2-х гладких поверхностей таких как стекло, пластмасса, металл, окрашенная поверхность и т.д.. Лента представляет из себя вспененный материал с двух сторон покрытый клеевым составом. Применяется для приклеивания эмблем, молдингов, спойлеров на автомобили. Также может использоваться в быту.

Артикул	Размер
HAS-78736	6ммx5м
HAS-78774	6ммx10м
HAS-78743	9ммx5м
HAS-78781	9ммx10м

Артикул	Размер
HAS-78750	12ммx15м
HAS-78798	12ммx10м
HAS-78767	19ммx5м
HAS-78804	19ммx10м

## Ленты клейкие пенополиэтиленовые 0,8мм (голубой скотч)



Лента из акрилового пеноматериала с клеевым слоем с двух сторон. Разработана для монтажа внешних деталей кузова автомобиля, например, боковых декоративных и противоударных молдингов, а также эмблем. Благодаря уникальной природе акрилового пеноматериала, лента обладает отличными прочностными и адгезионными характеристиками, а по качеству склеивания превосходит существующие неопреновые ленты. Рекомендуется наносить на обезжиренную поверхность.

Артикул	Размер
HAS-77586	6ммx5м
HAS-77593	9ммx5м
HAS-77609	12ммx5м

Артикул	Размер
HAS-77616	15ммx5м
HAS-77623	19ммx5м

## Маскировочная пленка с клеящей полосой



Артикул	Размер
HAS-93175	550x33м
HAS-93182	1100x33м
HAS-93199	1400x33м
HAS-93205	1800x33м
HAS-93212	2700x20м

PM-93229. Кассета-диспенсер для пленки маскирующей с клейкой лентой 550мм, стр. 23





# ПЛЕНКИ УКРЫВНОЙ МАТЕРИАЛ

## Укрывной материал



Полиэтиленовая пленка универсальная применяется для защиты различных вещей, установок, в т.ч. неповрежденных частей кузова и автостекла автомобиля во время нанесения ремонтных материалов. Защищает их от загрязнения, заплытия и влаги. Устойчива к высоким температурам.

Артикул	Размер	Микроны	Цвет уп.	Количество в упаковке
HAS-0722	4x5м	5мкм	фиолетовая	50шт
HAS-0739	4x5м	7мкм	зеленая	40шт
HAS-8124	4x7м	7мкм	красная	30шт

## Укрывной материал рулон



Артикул	Размер	Микроны
HAS-0891	4,5мх50м	10мкм
HAS-0907	4,5мх100м	10мкм
HAS-0921	4,5мх150м	10мкм
HAS-0914	4,5мх200м	10мкм
HAS-4014	5мх200м	10мкм

## Пленки защитные



Защитная полиуретановая пленка - это бесцветная пленка из полиуретана высокой прочности. Предназначена для защиты лакокрасочного покрытия автомобиля от сколов и прочих механических повреждений. Полимерная пленка из ПВХ - черная, матовая с добавлением технологического пигмента, имитирующего шагреня. Обладает высокой прочностью и износостойкостью, применяется для декоративной отделки рамок и боковых стоек автомобиля, а также для защиты лакокрасочного покрытия от сколов.

Артикул	Размер	Цвет, текстура
HAS-93953	100мм/2,5м	матовая черная
HAS-4397	100мм/2,5м	полиуретановая
HAS-4373	100мм/2,5м	текстурированная черная
HAS-93960	100мм/2,5м	черная глянцевая под карбон

## Стекломат



Стекломат с использованием полиэфирных и эпоксидных связующих материалов (смола) применяется для ручного формования при изготовлении изделий из стеклопластика, тюнинга, ремонта дефектов и повреждений плавсредств и автомобильных кузовов. Стекломат можно применять на различных поверхностях, таких как: Стеклопластик; Металлические основания; Дерево; Жесткий пластик. Рекомендуется применение с полиэфирной смолой HOLEX HAS-2061 или HAS-2078.

Артикул	Размер	Плотность
HAS-7769	0,5м²	150гр/м2
HAS-2788	0,5м²	300гр/м2
HAS-78262	0,5м²	450гр/м2
HAS-78408	0,5м²	600гр/м2

## Стеклоткань ровинговая



Стеклоткань ровинговая с использованием полиэфирных и эпоксидных связующих материалов (смола) применяется для ручного формования при изготовлении изделий из стеклопластика, автотюнинга, ремонта дефектов и сквозных повреждений автомобильных кузовов, плавсредств и иных изделий из разнородных материалов.

Артикул	Размер	Плотность
HAS-97586	0,5м²	300гр/м2



# СМЫВКА КРАСКИ СМОЛА



## Смывка краски гелеобразная 1,0 л и 520 мл

HAS-50875



HAS-9313



Гелеобразное средство, предназначенное для удаления широкой гаммы лакокрасочных покрытий: акриловых, масляных, алкидных, формальдегидных, виниловых, битумных, нитроцеллюлозных и пр. - с металла, дерева, бетона и других материалов за исключением большинства пластмасс.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Защитить пленкой и водостойкой малярной лентой лакокрасочное покрытие на прилегающих деталях! Даже кратковременный контакт со смывкой приводит к необратимому повреждению лакокрасочного покрытия!

Средство наиболее эффективно в интервале температур от 0°C до 20°C. Перед применением средство тщательно перемешать интенсивным встряхиванием! Нанести на очищаемую поверхность шпателем, щеткой, кистью слоем толщиной не менее 1,5-2,0 мм. Через 15-60 минут (время выдержки зависит от условий применения, толщины и природы покрытия) краска размягчится и отслоится от основы. Удалить отслоившуюся краску металлической щеткой, шпателем, скребком, либо другим вспомогательным инструментом. Поверхность промыть водой с автошампунем. При необходимости процедуру нанесения смывки повторить до полного удаления всех слоев покрытия. Перед окрашиванием обработанную поверхность обезжирить. Для повышения эффективности средства и предотвращения его высыхания рекомендуется накрыть поверхность с нанесенной на нее смывкой полиэтиленовой пленкой. Перед началом работы испытайте смывку на небольшом участке. Средний расход: от 0,5 до 1,0 л смывки на 1 м<sup>2</sup>. Возможна очистка от краски некоторых типов пластика: полипропилен, полиэтилен, а также их композиции такие как PP+EPDM, применяющийся при изготовлении большинства автомобильных бамперов. Другие виды пластиков, в особенности ABS, ASA обрабатывать нельзя, так как они растворяются или мутнеют под действием смывки.

## Смывка краски аэрозольная 520 мл

HAS-9641



Предназначена для удаления широкой гаммы лакокрасочных покрытий: масляных, алкидных, формальдегидных, виниловых, битумных, нитроцеллюлозных и др. - с металла, дерева, бетона, и др. материалов (пластмассы в зависимости от структурообразующего полимера - перед применением проверьте стойкость материала).

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Средство наиболее эффективно в интервале температур от 0°C до +20°C. Эффективность резко падает под воздействием прямых солнечных лучей, на разогретых поверхностях. Перед применением средство тщательно перемешать интенсивным встряхиванием! Нанести на обрабатываемую поверхность (распылить с расстояния 15-40 см). Не растирать! Не разглаживать! Распылять как длинными, так и короткими эвакуациями - в зависимости от условий. При коротких эвакуациях эффект выше при «послойном нанесении»: первый-, второй-, третий - «короткие распылы» (малыми порциями) с интервалами 10-30 секунд... Через 10-40 минут (время выдержки зависит от условий применения, толщины и природы покрытия) старую краску удалить деревянным скребком, шпателем, металлической щеткой либо другим вспомогательным инструментом (приспособлением). Поверхность промыть водой. При необходимости процедуру нанесения смывки повторить. Перед окрашиванием обезжирить. Для усиления действия средства поверхность с нанесенной на нее смывкой можно накрыть полиэтиленовой пленкой. Перед началом работы испытайте смывку на небольшом участке. Примерный расход от 350 мл. до 1,0 л смывки на 1 м<sup>2</sup>.

## Полиэфирная смола

**HAS-2078. Полиэфирная смола 5,0 кг+0,1 кг.**

Смола полиэфирная дициклопентадиеновая для ручного ламинирования при изготовлении и ремонте стеклопластиковых изделий, применяемых на автомобилях и других транспортных средствах, а также при производстве мебели и декоративных изделий. Благодаря ускоренному полному отверждению и отсутствию неприятного запаха уже через 24-48 часов смола может применяться также для изделий интерьера.

Полученное в процессе ламинирования изделие обладает исключительно высокой стойкостью к механическим напряжениям и вибрациям. В объединении со стеклотканью или стекломатом может применяться для заполнения коррозионных повреждений на металлических поверхностях.

Обладает низкой вязкостью и хорошей адгезией к стали, оцинкованной стали, алюминию, полиэфирным ламинатам, дереву, жестким пластикам и отшлифованным лакокрасочным покрытиям.

**HAS-2061. Полиэфирная смола 0,8 кг+0,02.**

Применяется для ламинирования вручную и распылением. В объединении с тканью либо стекловолокном применяется для заполнения больших щелей на металлических поверхностях, укрепляет места, легко поддающиеся коррозионным процессам.





# ОБЕЗЖИРИВАТЕЛИ РАЗБАВИТЕЛИ

## Антисиликон



**HAS-7173. Антисиликон (1,0л) NEW LINE**

**HAS-7180. Антисиликон (5,0л) NEW LINE**

Состав: Смесь деароматизированных углеводородов.

Назначение: Антисиликон - высококачественный обезжириватель для удаления силиконовых и прочих органорастворимых загрязнений. Предназначен для очистки поверхности перед нанесением лакокрасочных материалов. Благодаря сбалансированному испарению может использоваться в любое время года.

Применение:

- Обезжиривание поверхностей необходимо производить непосредственно перед шлифованием, шпаклеванием, грунтованием или окраской.

- Рекомендуется наносить на поверхность, предварительно очищенную от пыли сухой ветошью, с помощью распылителя или смоченной в материале чистой салфеткой.

- Не давать испаряться с поверхности. После нанесения необходимо вытереть поверхность насухо чистой салфеткой. - Плотно закрывать емкости с материалом.

## Разбавитель для металликов



**HAS-6176. Разбавитель для металликов (1,0л) NEW LINE.**

**HAS-6183. Разбавитель для металликов (5,0л) NEW LINE**

Разбавитель NEW LINE HOLEX – высококачественный растворитель для разбавления любых базовых красок до необходимой рабочей вязкости. Благодаря сбалансированному испарению, может использоваться при температурах +15°C + 25°C. Позволяет добиваться высокого качества лакокрасочного покрытия в любых производственных условиях. Цвет: прозрачный. Состоит из смеси органических растворителей.

СВОЙСТВА: Плотность при 20°C – 0,86 кг/л

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

- Рекомендуется для разбавления материалов до рабочей вязкости (см. инструкцию производителя базовых эмалей).

- Плотно закрывать емкости с материалами.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в вентилируемом помещении при температуре от +5°C до +30°C, не подвергать замораживанию и воздействию прямых солнечных лучей.

## Разбавитель для акриловых материалов



**HAS-5599. Разбавитель универсальный для акриловых материалов (1,0л) NEW LINE.**

**HAS-5605. Разбавитель универсальный для акриловых материалов (5,0л) NEW LINE.**

Разбавитель акриловый универсальный предназначен для разбавления любых акриловых продуктов торговой марки HOLEX® до рабочей вязкости. Благодаря сбалансированному испарению, может использоваться в любое время года.

## Обезжириватель на водной основе



**HAS-91447. Обезжириватель на водной основе (1,0л).**

**HAS-5185. Обезжириватель на водной основе (5,0л).**

Продукт предназначен для очистки поверхности перед нанесением лакокрасочных материалов. Благодаря сбалансированному испарению, может использоваться в любое время года. Обезжиривание поверхностей необходимо производить непосредственно перед шлифованием, шпатлеванием, грунтованием или окраской (не применять на полиэфирных шпатлевках, так как они обладают высокой гигроскопичностью). Рекомендуется наносить на поверхность, предварительно очищенную от пыли, с помощью распылителя или смоченной в материале чистой салфеткой. Не давать испаряться с поверхности. После нанесения необходимо вытереть поверхность насухо чистой салфеткой (рекомендуем использовать бумажные обезжиривающие салфетки Holey). Для достижения наилучшего результата рекомендуется использовать в комплексе с Антисиликоном HOLEX New Line HAS-7173, HAS-7180).



# ОБЕЗЖИРИВАТЕЛИ РАЗБАВИТЕЛИ



## 646 Растворитель ГОСТ



**HAS-7356. 646 Растворитель ГОСТ (0,5л).**

**HAS-7363. 646 Растворитель ГОСТ (0,9л).**

**HAS-7370. 646 Растворитель ГОСТ (5,0л).**

**HAS-7387. 646 Растворитель ГОСТ (10л).**

Назначение: Растворитель 646 предназначен для разбавления нитроэмалей, нитролаков и нитрошпатлевок общего назначения. Не применять для разбавления акриловых материалов! Способ применения: добавляется в лакокрасочные материалы небольшими порциями при перемешивании небольшими порциями до получения нужной консистенции.

## 647 Растворитель ГОСТ



**HAS-7394. 647 Растворитель ГОСТ (0,5л).**

**HAS-7400. 647 Растворитель ГОСТ (0,9л).**

**HAS-7417. 647 Растворитель ГОСТ (5,0л).**

**HAS-7424. 647 Растворитель ГОСТ (10л).**

Назначение: Растворитель 646 предназначен для разбавления нитроэмалей, нитролаков и нитрошпатлевок общего назначения. Не применять для разбавления акриловых материалов! Способ применения: добавляется в лакокрасочные материалы небольшими порциями при перемешивании небольшими порциями до получения нужной консистенции.

## 650 Растворитель



**HAS-7431. 650 Растворитель (0,5л).**

**HAS-7448. 650 Растворитель (0,9л).**

**HAS-7455. 650 Растворитель (5,0л).**

**HAS-7462. 650 Растворитель (10л).**

Применение: предназначен для разбавления нитроэмалей, нитролаков для ремонта автомобилей, а так же других синтетических автоэмалей до получения нужной вязкости.

## Ацетон (ГОСТ); Ксилол 0,9л; Керосин



**HAS-1805. Ацетон (ГОСТ) стекло (0,475л).**

**HAS-7646. Ацетон (ГОСТ) (0,5л).**

**HAS-7653. Ацетон (ГОСТ) (0,9л).**

**HAS-7660. Ацетон (ГОСТ) (5,0л).**

**HAS-7981. Ацетон (ГОСТ) (10л).**

Применение: Предназначен для разбавления лакокрасочных материалов (НЦ,ЭП, ХВ, ХК и др.) и для обезжиривания поверхностей.

**HAS-97548. Ксилол (0,9л).**

**HAS-97555. Ксилол (5,0л).**

Применение: предназначен для растворения эпоксидных, виниловых, акриловых, кремнийорганических полимеров, нитроцеллюлозы, хлоркаучука и разбавления эпоксидных, алкидных, меламиналкидных, мочевиноалкидных лакокрасочных материалов.

**HAS-7172. Керосин (0,9л).**

**HAS-99450. Керосин (5,0л).**

Предназначен для разбавления алкидных лаков (ПФ, ГФ), масляных (МА) ЛКМ, олиф, битумных, резинобитумных и сланцевых материалов.

**HAS-1799. Растворитель акриловый стандарт (1,0л).**

Предназначен для разбавления полиакрилатных и перхлорвиниловых лакокрасочных материалов, в том числе базовых автоэмалей «металлик» до получения нужной вязкости.



# ОБЕЗЖИРИВАТЕЛИ РАЗБАВИТЕЛИ

## Обезжириватель



HAS-7479. Обезжириватель (0,475л).  
HAS-7486. Обезжириватель (0,9л).  
HAS-7516. Обезжириватель (10л).  
HAS-7509. Обезжириватель (5,0л).  
HAS-7493. Обезжириватель с триггером (0,9л).

Применяется для обезжиривания поверхностей под окраску, для промывки деталей и оборудования; - для разбавления масляных, битумных, этинолевых лакокрасочных материалов.

## Разбавитель для металликов



HAS-78002. Разбавитель для металликов (0,9л).  
HAS-78019. Разбавитель для металликов (5,0л).

Разбавитель медленный акриловый. Идеален для ремонта больших поверхностей и для ремонта в условиях высоких температур от 25 градусов. Продукт используется для разбавления всех акриловых продуктов – прозрачных лаков и грунтов. Позволяет получить готовый к применению продукт с необходимой вязкостью. Пропорции применения указываются в технических паспортах разбавляемых продуктов. Не следует превышать рекомендуемое количество разбавителя. Цвет – прозрачный.

## Растворитель акриловый Р-4



HAS-97562. Растворитель акриловый Р-4 (0,9л).  
HAS-99382. HAS-78019. Растворитель акриловый Р-4 (10л).  
HAS-97579. Растворитель акриловый Р-4 (5,0л).

Предназначен для разбавления полиакрилатных, перхлорвиниловых, поливинилхлоридных, эпоксидных смол и лакокрасочных материалов на их основе.

## Растворитель Р-12



HAS-7821. Растворитель Р-12 (0,5л).  
HAS-7554. Растворитель Р-12 (0,9л).  
HAS-7578. Растворитель Р-12 (10л).  
HAS-7561. Растворитель Р-12 (5,0л).

Растворитель Р-12 предназначен для разбавления акриловых и базовых эмалей, а также акриловых грунтов и лаков на основе поливинилхлоридных хлорированных смол ПСХ-ЛС, полиакриловых смол.

## Растворитель Р-5



HAS-7838. Растворитель Р-5 (0,5л).  
HAS-7523. Растворитель Р-5 (0,9л).  
HAS-7547. Растворитель Р-5 (10л).  
HAS-7530. Растворитель Р-5 (5,0л).

Смесь летучих органических растворителей: кетонов, ароматических углеводородов. Он применяется для разбавления лакокрасочных материалов на основе поливинилхлоридных хлорированных смол ПСХ-ЛС, сополимеров винилхлорида, каучуков, эпоксидных, полиакриловых, кремнеорганических смол и др. пленкообразователей.



# РАЗБАВИТЕЛИ ГЕРМЕТИКИ



## Сольвент



**HAS-7592. Сольвент (0,9л).**

**HAS-7608. Сольвент (5,0л).**

Применение сольвент в качестве растворителя, для доведения ЛКМ до рабочей консистенции. Эффективно разбавляет масла, битумы, каучуки, мастики, фенольных, эпоксидных, полиакрилатные, алкидно-спирольные материалы.

## Уайт-спирит



**HAS-7615. Уайт-спирит (0,5л).**

**HAS-7622. Уайт-спирит (0,9л).**

**HAS-7639. Уайт-спирит (5,0л).**

Уайт-спирит используется в качестве растворителя жирных алкидов, некоторых каучуков, полибутилметакрилата, эпоксиэфиров, используется также при получении органодисперсий, при разбавлении масляных лаков, а также лакокрасочных материалов, грунтовок, олифы, битумных материалов, шпатлевок марок МЛ, МЧ, ПФ, МС, ВН.

## Герметики полиуретановые



**HAS-92529. Герметик шовный для нанесения кистью серый (1,0кг).**

Эластичный, отверждающийся под действием атмосферной влаги, однокомпонентный полиуретановый окрашиваемый герметик для производства и ремонта автомобильных кузовов и жилых автоприцепов, контейнеров, а также в судостроении, производстве металлических конструкций, строительстве и во многих других областях. PU50 предназначен для герметизации швов на всех видах транспорта, обладает виброгасящими свойствами, может шлифоваться и не вызывает коррозии. Отвержденный герметик можно окрашивать большинством лакокрасочных материалов кроме ЛКМ на основе алкидной смолы. Обладает отличными адгезионными свойствами к металлическим, деревянным, бетонным, каменным и большинству пластиковых поверхностей.

Не предназначен для клеек автомобильных стекол, а также заделки стёкол и температурных швов в высотном строительстве.

**HAS-4677. Герметик полиуретановый PU50 бежевый 310мл картридж**

**HAS-0108. Герметик полиуретановый PU50 белый 310мл картридж**

**HAS-0115. Герметик полиуретановый PU50 серый 310мл картридж**

**HAS-0122. Герметик полиуретановый PU50 чёрный 310мл картридж**

Однокомпонентный, быстросохнущий, эластичный, полиуретановый клей герметик для ремонтных работ, отверждение под воздействием влажности (алкоксидный способ). Легко наносится ручным пистолетом для герметиков или кистью легко разравнивается. Предназначен для применения там, где требуется тонкий слой герметика. После высыхания приобретает высокую твердость по Шору.

## Праймеры. Активатор адгезии



**HAS-78392. Активатор адгезии для самоклеящихся материалов прозрачный 30мл.**

Продукт используется для повышения адгезии клейких лент и прочих материалов к таким поверхностям как полиэтилен, полипропилен, ABS, окрашенные металлические и пластиковые поверхности. Особенно эффективен при установке на двусторонний скотч молдингов, дефлекторов, накладок зеркал и прочих внешних элементов. Поверхность, на которую наносится Активатор адгезии, должна быть чистой и сухой. Для очистки рекомендуем Hoxex® New Line Антисиликон (HAS-7173, HAS-7180). Перед использованием емкость необходимо встряхнуть. Нанесите тонкий однородный слой на приклеиваемую поверхность, используя минимальное количество, необходимое для равномерного покрытия поверхности. Дайте время составу высохнуть, перед тем как произвести склейку. Для пористых поверхностей может потребоваться повторное нанесение для достижения однородности покрытия поверхности и хорошей адгезии. В этом случае необходимо дать просохнуть первому слою и лишь затем наносить второй слой.

Активатор адгезии может наноситься тампоном или хлопчатобумажной (полиэфирно-целлюлозной) салфеткой. Не использовать для нанесения кисточку или шерстяной тампон. После высыхания протереть чистой сухой салфеткой.

**HAS-4561. Праймер-активатор одношаговый прозрачный для клеек стёкол 10мл.**

**HAS-4523. Праймер-активатор одношаговый черный для клеек стёкол 10мл.**

**HAS-4530. Праймер-активатор одношаговый черный для клеек стёкол 30мл.**



# ВКЛЕЙКА СТЕКОЛ

## Набор для вклейки автостекла с одношаговым прозрачным праймером



### HAS-9917. Набор для вклейки автостекла с одношаговым прозрачным праймером.

Предназначен для прямой вклейки автомобильных стекол, имеющих защитное черное покрытие по периметру стекла. Входящий в набор праймер-активатор не оставляет видимых следов на лакокрасочном покрытии кузова. Во избежание разрушения клея УФ-излучением на стеклах без защитной керамической краски следует применять набор с черным одношаговым праймером-активатором HAS-9894, или набор HAS-7777 с очистителем-активатором и черным грунтом-праймером.

#### СОСТАВ НАБОРА:

Клей-герметик полиуретановый 3-х часовой (HAS-0177) - 300мл  
Праймер-активатор одношаговый прозрачный (HAS-4561) - 10мл  
Салфетка-аппликатор полиэфирная - 1шт  
Струна треугольная (PM-93581) - 2м  
Перчатки нитриловые - 1 пара  
Перчатки нитриловые - 1 пара

## Набор для вклейки автостекла с одношаговым черным праймером



**HAS-9894. Набор для вклейки автостекла с одношаговым черным праймером.**  
Предназначен для прямой вклейки автомобильных стекол. Входящий в набор одношаговый черный праймер-активатор обеспечивает защиту клея от УФ-излучения. При вклейке стекла с нанесенной по периметру трафаретным способом защитной керамической краской можно также применять набор HAS-9917 с одношаговым прозрачным праймером-активатором, который не оставляет видимых следов на лакокрасочном покрытии кузова.

#### СОСТАВ НАБОРА:

Клей-герметик полиуретановый 3-х часовой - 300 мл  
Праймер-активатор одношаговый черный - 10 мл (HAS-4523)  
Аппликатор шерстяной (HAS-6373) - 1 шт  
Струна треугольная (PM-93581) - 2 м  
Перчатки нитриловые - 1 пара

## Набор для вклейки автостекла 7777 (черный праймер, 2 часовой клей)



### HAS-7777. Набор для вклейки автостекла 7777 (черный праймер, 2 часовой клей).

Назначение аналогично HAS-9894 за исключением того, что в наборе 7777 применена стандартная система черного праймера из двух отдельных составов: очистителя-активатора, обеспечивающего адгезию праймера даже на чистом стекле без керамической краски, и грунта-праймера, который наносится как на стекло, так и на кузов автомобиля. При вклейке стекла с нанесенной защитной керамической краской можно также применять набор HAS-9917 с одношаговым прозрачным праймером-активатором.

#### СОСТАВ НАБОРА:

Клей-герметик полиуретановый 3-х часовой (HAS-0177) - 300 мл  
Очиститель-активатор (HAS-0181) 10 мл.  
Грунт-праймер для вклейки стекол черный (HAS-0426) - 10 мл  
Аппликатор шерстяной (HAS-6373) - 2 шт  
Струна треугольная (PM-93581) - 2 м  
Перчатки нитриловые - 1 пара

## Очиститель-активаторы



### HAS-0181. Очиститель-активатор для вклейки стекол 10мл.

Активатор адгезии при подготовке стекла. используется совместно с черным праймером HAS-0146 и HAS-0153  
Состав: Усилитель адгезии в разбавителе  
Внешний вид: Бесцветная желтоватая жидкость с низкой вязкостью  
Плотность: 0,80г/см3  
Сухой остаток: 1% максимум

### HAS-0139. Очиститель-активатор для вклейки стекол 30мл.

Средство на основе растворителя для улучшения адгезии, используемое при подготовке прямого вклеивания стекол или поверхностей в комбинации с грунтом-праймером HOLEX®.  
Активатор адгезии при подготовке стекла. используется совместно с черным праймером HAS-0146 и HAS-0153  
Состав: Усилитель адгезии в разбавителе  
Внешний вид: Бесцветная желтоватая жидкость с низкой вязкостью  
Плотность: 0,80г/см3  
Сухой остаток: 1% максимум



# ВКЛЕЙКА СТЕКЛО



## Клей-герметики для вклейки стёкол



**HAS-0160. Клей-герметик для вклейки стёкол 1 часовой 310 мл картридж.**  
Разработан специально для быстрой замены автомобильных стекол. Клей-герметик позволяет пользоваться автомобилем уже через 1 час после вклейки. Очень быстрое отверждение и превосходные механические качества. Отсутствие растворителей. Хорошее сопротивление старению. Легкость нанесения. Устойчивость против образования потеков. Отличная адгезия на свежесрезанный старый клей-герметик.

Подготовка поверхностей: Демонтировать элементы крепежа, удалить остатки старого клея, мешающие установке стекла, очистить от загрязнений и обезжирить сопрягаемые поверхности.

**HAS-4394. Клей-герметик для вклейки стёкол 2 часовой 310 мл картридж.**  
Разработан специально для вклейки автомобильных стекол, в том числе большого размера в минивэнах и внедорожниках. Клей-герметик позволяет пользоваться автомобилем с двумя подушками безопасности уже через 2 часа после вклейки.

**HAS-0177. Клей-герметик для вклейки стёкол 3 часовой 300 мл картридж.**  
Разработан специально для вклейки автомобильных стекол, в том числе большого размера в минивэнах и внедорожниках. Клей-герметик позволяет пользоваться автомобилем уже через 3 часа после вклейки. Оптимальное время открытого состояния и превосходные механические качества. Отсутствие растворителей. Хорошее сопротивление старению. Легкость нанесения, в том числе на одношаговые праймеры. Устойчивость против образования потеков. Отличная адгезия на свежесрезанный старый клей-герметик. Подготовка поверхностей: Демонтировать элементы крепежа, срезать остатки старого клея, мешающие установке стекла, очистить от загрязнений и обезжирить сопрягаемые поверхности.

## Грунты-праймеры черные



**HAS-4547. Праймер-активатор одношаговый черный для вклейки стёкол 250 мл.**

Предназначен для подготовки сопрягаемых поверхностей при прямой вклейке стекол. Применяется на стекле и кузове перед нанесением полиуретанового клея-герметика и обеспечивает защиту клея от УФ-излучения. Стекла с нанесенной трафаретным способом защитной керамической краской можно также вклеивать с применением прозрачного одношагового праймера-активатора HAS-4578, HAS-4585. Нельзя наносить грунт-праймер на старый клей-герметик! Во избежание отслоения клея не применять грунт-праймер на стеклах, не обработанных предварительно очистителем-активатором!

**HAS-4530. Праймер-активатор одношаговый черный для вклейки стёкол 30 мл.**

Предназначен для подготовки кузова автомобиля и стекла перед его вклейкой полиуретановым клеем. Имеет антикоррозионные свойства.

**HAS-4608. Грунт-праймер черный для вклейки стёкол 1000 мл.**

Предназначен для подготовки сопрягаемых поверхностей при вклейке стекол. Имеет антикоррозионные свойства и обеспечивает защиту клея от УФ-излучения. Применяется на кузове и в паре с очистителем-активатором адгезии HAS-0139 на стекле перед нанесением полиуретанового клея-герметика. Стекла с нанесенной трафаретным способом защитной керамической краской можно также вклеивать с применением прозрачного одношагового праймера-активатора HAS-4578, HAS-4585. Нельзя наносить грунт-праймер на старый клей-герметик! Во избежание отслоения клея не применять грунт-праймер на стеклах, не обработанных предварительно очистителем-активатором!

**HAS-0153. Грунт-праймер черный для вклейки стёкол 250 мл.**

Предназначен для подготовки сопрягаемых поверхностей при вклейке стекол. Имеет антикоррозионные свойства и обеспечивает защиту клея от УФ-излучения. Применяется на кузове и в паре с очистителем-активатором адгезии HAS-0139 на стекле перед нанесением полиуретанового клея-герметика. Стекла с нанесенной трафаретным способом защитной керамической краской можно также вклеивать с применением прозрачного одношагового праймера-активатора HAS-4578, HAS-4585. Нельзя наносить грунт-праймер на старый клей-герметик! Во избежание отслоения клея не применять грунт-праймер на стеклах, не обработанных предварительно очистителем-активатором!

**HAS-0146. Грунт-праймер черный для вклейки стёкол 30 мл.**

Представляет собой черный праймер, дающий на нанесенной трафаретным способом керамической полосе краски и стекле быстрое и продолжительное сцепление с однокомпонентными полиуретановыми герметиками для вклейки стекол. Рекомендуется использовать в качестве средства для улучшения адгезии на большинстве лакокрасочных материалов и на стеклопластике.

## Грунты-праймеры прозрачные



**HAS-4585. Праймер-активатор одношаговый прозрачный для вклейки стёкол 250 мл.**

Предназначен для подготовки сопрягаемых поверхностей при прямой вклейке стекол. Праймер не оставляет видимых следов на лакокрасочном покрытии кузова. Применяется перед нанесением полиуретанового клея-герметика на стекло, имеющее керамическое покрытие и кузов. Во избежание разрушения клея УФ-излучением на стеклах без защитной керамической краски следует применять черный одношаговый праймер-активатор HAS-4530, HAS-4547.

**HAS-4578. Праймер-активатор одношаговый прозрачный для вклейки стёкол 30 мл.**

Предназначен для подготовки поверхностей при прямой вклейке автомобильных стекол. Применяется перед нанесением полиуретанового клея-герметика на стекле, имеющем черное керамическое покрытие и кузове автомобиля.



# КРУГИ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ

## Полировальники поролоновые



Артикул	Размер	Плотность	Цвет
HAS-93298 PROFi	150x30мм	структурный жесткий	зеленый
HAS-0419 PROFi	150x30мм	структурный полужесткий	желтый
HAS-0402 PROFi	150x30мм	структурный полумягкий	оранжевый
HAS-6427	80x30мм	жесткий	белый
HAS-6458	80x30мм	мягкий	черный
HAS-6434	80x30мм	полужесткий	оранжевый
HAS-6564	80x30мм	полумягкий	желтый
HAS-6441	80x30мм	полумягкий	синий
HAS-0111	150x25мм	жесткий рельефный	белый
HAS-0135	150x25мм	мягкий рельефный	черный
HAS-0128	150x25мм	полужесткий рельефный	оранжевый
HAS-0142	150x30мм	жесткий	белый
HAS-0173	150x30мм	мягкий	черный
HAS-0159	150x30мм	полужесткий	оранжевый
HAS-6571	150x30мм	полумягкий	желтый
HAS-0166	150x30мм	полумягкий	синий
HAS-0210	150x50мм	жесткий	белый
HAS-0203	150x50мм	мягкий	черный
HAS-0180	150x50мм	полужесткий	оранжевый
HAS-6588	150x50мм	полумягкий	желтый
HAS-0197	150x50мм	полумягкий	синий

## Полировальники поролоновые на резьбе М14



Артикул	Размер	Плотность	Цвет
HAS-0227	150x50мм	жесткий	белый
HAS-0258	150x50мм	мягкий	черный
HAS-0234	150x50мм	полужесткий	оранжевый
HAS-6595	150x50мм	полумягкий	желтый
HAS-0241	150x50мм	полумягкий	синий

## Полировальники из натуральной овчины



Артикул	Диаметр	Основа	Материал
HAS-99672 PROFi	130мм	на мягкой основе	шерсть
HAS-4324 PROFi	155мм	на жесткой основе	шерсть
HAS-4331 PROFi	180мм	на жесткой основе	шерсть
HAS-4294 PROFi	80мм	на мягкой основе	шерсть
HAS-4300 PROFi	130мм	на мягкой основе	шерсть
HAS-4317 PROFi	150мм	на мягкой основе	шерсть
HAS-4256	150мм	на жесткой основе	шерсть
HAS-0777	180мм	на жесткой основе	шерсть



# АВТОЭМАЛЬ АЛКИДНАЯ И КРАСКА СТРУКТУРНАЯ



## Автоэмаль алкидная



Алкидная автоэмаль широкого спектра применения HOLEX® используется для покраски кузова и других деталей автомобиля. Наносится методом пневмораспыления на отшлифованное заводское покрытие, а так же на загрунтованные зашлифованные поверхности. Поверхность перед нанесением должна быть очищена, обезжирена и высушена. Глянцевые поверхности следует заматовать наждачной бумагой. Наносить при температуре не ниже +15°C и относительной влажности не более 75%. Наилучшие результаты достигаются при нанесении двух слоев с межслойной выдержкой 5-10 минут. Для доведения эмали до нужной вязкости использовать 650 Растворитель HOLEX®.

Артикул	RAL	Объем
HAS-96114	2004	1,0л
HAS-96121	7040	1,0л
HAS-96350	9003	0,5л
HAS-96138	9003	1,0л
HAS-96367	9005	0,5л
HAS-96145	9005	1,0л
HAS-57140	золото	0,5л
HAS-57157	медь	0,5л
HAS-57164	серебро	0,5л

## Краска структурная для пластика



Быстросохнущая акриловая краска с высоким содержанием пластификаторов. Отличается повышенной эластичностью, устойчива к механическим и атмосферным воздействиям. Используется для покраски и реставрации изделий из различных видов пластмассы: бамперов, молдингов, декоративных накладок, корпусов зеркал, пластиковой мебели, садовых инструментов, виниловых ограждений и других изделий из пластика.

Краска устойчива к атмосферным воздействиям, не выгорает на солнце. Для внутренних и наружных работ. Наносится при помощи пульверизатора. Площадь покрытия (в зависимости от толщины слоя): 2,5-4,0м². Оптимальная температура эмали и окружающей среды в момент использования: +15°C - +30°C.

Состав: эмаль акриловая, смесь органических растворителей.

Артикул	Цвет	Объем
HAS-57195	черный	0,45л
HAS-57188	серый	0,45л
HAS-57171	антрацит	0,45л

## Автоэмаль воздушной сушки



Удобное обозначение цвета краски!

Высококачественная эмаль воздушной сушки предназначена для устранения сколов, царапин, мелких задиров и других незначительных дефектов лакокрасочного покрытия кузовов автомобилей, автобусов и прочих транспортных средств. Перед использованием флакон хорошо встряхнуть в течение 2-3 минут.



Более 150 цветов кисточек для отечественных автомобилей и иномарок:  
BMW, AUDI, TOYOTA, MAZDA,  
VOLKSWAGEN, MERCEDES, NISSAN,  
OPEL, KIA, HONDA, MITSUBISHI,  
CHEVROLET, DAEWOO, RENAULT,  
HYUNDAI, SSANGYONG, FORD, GM.

\* Весь список автоэмалей на стр. 90



# АЭРОЗОЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

## Антигравий



Антигравийное покрытие на основе синтетических смол и каучука. Специально разработано для длительной защиты от гравия и других механических воздействий нижней панели передней и задней частей кузова, дверных порогов, надколесных арок и т.д.

Артикул	Цвет	Объем
HAS-4021	белый	520мл
HAS-4038	серый	520мл
HAS-4045	черный	520мл

## Автоэмаль RAL акриловая



Универсальная быстросохнущая однокомпонентная акриловая эмаль в аэрозольной упаковке для наружных и внутренних работ. Применяется для окраски металлоочерепа и профнастила, изделий из металла, дерева и пластика. Цвета отколерованы в соответствии с европейским стандартом RAL. Эмаль обладает высокой адгезией и укрывистостью, стойкостью к ударам, механическим повреждениям и прочим внешним воздействиям.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Наносить на чистую, сухую, обезжиренную и предварительно загрунтованную поверхность. Также, допускается нанесение на старые зашлифованные лакокрасочные покрытия. Сухое шлифование производится абразивом P360-P500, мокрое - P800-P1000. Встряхнуть баллон 2-3 минуты так, чтобы отчетливо был слышен стук металлических шариков внутри, периодически встряхивать баллон во время нанесения. Баллон держать распылительной головкой вверх. Нанести 2-3 слоя эмали с межслойной выдержкой 5-10 минут при +20°C. Расстояние до поверхности 20-30 см. Наносить при температуре не ниже +10°C, при этом температура баллона должна быть не ниже 20°C. По завершению работы прочистить распылитель, перевернув баллон и нажимая на головку до появления струи чистого газа.

СОСТАВ: акриловые сополимеры, специальные добавки, пропан, бутан.

Все цвета в ассортименте на стр. 93. Объем 520 мл.

## Полупродукт для заправки готовых эмалей



### HAS-0327. Полупродукт для заправки готовых эмалей.

Баллон под заправку эмалей HOLEX® HAS-0327 - это полупродукт с газом и специальным растворителем, предназначенный для ручной заправки на специальных установках готовыми эмалями любых оттенков. Полупродукт подходит для заправки алкидных эмалей и эмалей с металлическим и перламутровым эффектом. Объем баллона 520мл, рабочий объем - 400мл. Для заправки баллона необходимо 100мл эмали.

## Металлик автоэмаль акриловая



Состав: акриловые сополимеры, пигменты, органические растворители, специальные добавки, диэтиловый эфир.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Высококачественная быстросохнущая эмаль с металлическим и перламутровым эффектом применяется в качестве базового слоя при ремонтной окраске автомобилей, а также любых других поверхностей в системе двухслойных покрытий "база-лак". Может применяться как для наружных, так и для внутренних работ. Эмаль наносится как на старые, так и на новые загрунтованные и зашлифованные поверхности. Все цвета в ассортименте на стр. 94. Объем 520 мл.



# АЭРОЗОЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



## Эмаль специального назначения



Высококачественная эмаль воздушной сушки предназначена для окраски деталей автомобилей, автобусов и других транспортных средств, выполненных из пластика. Кроме того, эмаль подходит для окраски пластмассовых поверхностей в декоративных целях, кроме изделий из полиэтилена и полиуретана.

Эмаль акриловая применяется для создания защитного покрытия и придания декоративного блеска окрашенным и неокрашенным изделиям из пластика (кроме полипропилена и полиэтилена). Применяется для наружных и внутренних работ.

Артикул	Назначение	Наименование	Объем
HAS-2580	графит	акриловая	520мл
HAS-2597	серая	акриловая	520мл
HAS-2603	черная	акриловая	520мл
HAS-2054	белая универсальная глянцевая	алкидная	520мл
HAS-97593	белая универсальная матовая	алкидная	520мл
HAS-2573	чёрная матовая	алкидная	520мл
HAS-2566	чёрная глянцевая	алкидная	520мл

## Эмаль термостойкая



Термостойкая краска — качественный материал на основе силиконовых смол, относящийся к аэрозольным продуктам. Благодаря максимально быстрому высыханию при воздействии высокой температуры и простоте нанесения является оптимальным материалом для самостоятельного применения.

Пригодные для нанесения поверхности:

– поверхности, подверженные нагреву до 600°С.

Артикул	Назначение	Объем
HAS-8070	красная	520мл
HAS-8056	серебристая	520мл
HAS-8063	черная	520мл

## Эмаль декор



Состав: модифицированная акриловая смола, функциональные добавки, ксилол, метилацетат, бутанол, пропан, бутан, диметилловый эфир.

Применение:

Быстросохнущая акриловая эмаль применяется для ремонта и обновления дисков, различных металлических, деревянных, стеклянных поверхностей, большинства пластмасс. Материал наносится на неокрашенные и окрашенные поверхности, не требуя предварительного использования грунтов. Краска для дисков устойчива к погодным и дорожным условиям, защищает от коррозии, царапин.

Артикул	Назначение	Объем
HAS-8049	хром	520мл
HAS-76305	старая медь	520мл
HAS-76299	медь	520мл
HAS-53210	золото рыжее	520мл
HAS-5802	золото	520мл
HAS-76282	бронза	520мл

## Лак акриловый



**HAS-2559. Лак акриловый аэрозольный 520 мл.**

Высококачественный акриловый лак воздушной сушки предназначен для создания глянцевого защитного покрытия при ремонтной окраске кузовов автомобилей эмалями типа "металлик", а также для придания декоративного блеска окрашенным и неокрашенным изделиям из металла, дерева, пластика и т.д. Лаком можно покрывать поверхности, окрашенные подавляющим большинством эмалей (масляными, алкидными, нитроцеллюлозными, акриловыми, меламиналкидными и т.д.). В составе лака содержатся особые компоненты, обеспечивающие устойчивость покрытия к механическим воздействиям и истиранию.



# АЭРОЗОЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

## Эмаль для дисков



Состав: модифицированная акриловая смола, функциональные добавки, ксилол, метилацетат, бутанол, пропан, бутан, диметилловый эфир.

Применение:

Быстросохнущая акриловая эмаль применяется для ремонта и обновления дисков, различных металлических, деревянных, стеклянных поверхностей, большинства пластмасс. Материал наносится на неокрашенные и окрашенные поверхности, не требует предварительного использования грунтов. Краска для дисков устойчива к погодным и дорожным условиям, защищает от коррозии, царапин.

Артикул	Назначение	Объем
HAS-97517	серебристая глянцевая	520мл
HAS-3990	серебристая матовая	520мл
HAS-57201	темно-болотная	520мл
HAS-57218	черная	520мл

## Эмаль для тонировки фар



Аэрозольная эмаль для тонировки фар прекрасно подходит для тюнинга автомобиля. Наносится на внешнюю сторону фары. Образует высокопрочное глянцевое покрытие, устойчивое к механическим и атмосферным воздействиям. Не выгорает на солнце и не теряет блеска. Полупрозрачная основа эмали позволяет регулировать степень тонирования в зависимости от количества нанесенных слоев.

Артикул	Назначение	Объем
HAS-8094	красная	520мл
HAS-8087	черная	520мл

## Алкидная автоэмаль



Высококачественная быстросохнущая алкидная эмаль. Предназначена для ремонта автомобилей, покраски предварительно загрунтованных металлических и деревянных поверхностей. Обладает прекрасным блеском, отличной атмосферостойкостью и высокой механической прочностью. Цветовая гамма оптимально подходит для ремонта отечественных автомобилей. Степень блеска: глянцевый.

Распылять на расстоянии 20-30см. Баллон следует держать распылительной головкой вверх. Наилучшие результаты достигаются при нанесении 2-3х тонких слоёв. Наносить при температуре не ниже +15°C. Межслойная выдержка 5-10 мин. (максимум 20 минут). Сушка От пыли - 2 часа. Монтажная прочность - 24 часа.

Шлифование После применения очистить распылительную головку и отверстие клапана: баллон перевернуть распылительной головкой вниз, нажать на неё и держать до тех пор, пока не пойдёт чистый газ.

Цвета в ассортименте. Объем 520 мл.

## Расходные материалы



**HAS-1676. Набор SCR - стакан с крышкой 750мл без фильтра.**

Применяется для смешивания всех видов эмалей, включая эмали на водной основе.

**HAS-1683. Фильтр плоский для системы SCR 125мкм.**

**HAS-1690. Фильтр плоский для системы SCR 200мкм.**

Фильтр входит систему быстрого приготовления красок SCR, крепится к крышке для распыления.

**HAS-2062. Флакон для краски 30мл. ПЭТ с кисточкой (прозрачный) 1шт.**

**HAS-3816. Флакон для краски 60мл. PEHD с кисточкой и наклейкой 1шт.**

**HAS-2219. Лейка одноразовая, размер ячейки 125мкм.**

**HAS-0630. Лейка одноразовая, размер ячейки 190мкм.**

Одноразовая бумажная лейка с нейлоновой вставкой применения для фильтрации лакокрасочных материалов. Не для многократного использования.

**HAS-2207. Маскирующий поролоновый валик 13ммх50м.**

**HAS-5987. Маскирующий поролоновый валик 20мм х 50м (из кор.). Поштучно.**

**HAS-5987. Маскирующий поролоновый валик 20мм х 50м (из кор.) картонная коробка.**

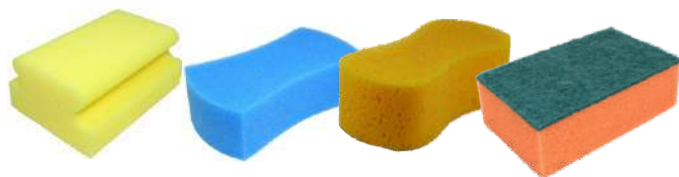
Поролоновый валик нового поколения для премов 20 мм/50м, представляет собой ленту круглого сечения, намотанную на силиконовый сердечник. Предназначен для маскирования зазоров и премов кузова вблизи дверей, капота, багажника, а так же для окраски переходников. Предотвращает попадание перепыля и краски в салон автомобиля.



# РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



## Губки замши



**HAS-0693.** Губка для мойки автомобиля "Комфорт" 165x120x65.

**HAS-0679.** Губка для мойки автомобиля 190x110x60.

**HAS-3075.** Губка для мойки автомобиля 22x11x7 см.

**HAS-0686.** Губка для мойки автомобиля с абразивным слоем 160x100x55

Поролоновая губка. Предназначена для мойки автомобилей с применением химических средств и без таковых. Обладает хорошими впитывающими свойствами. При использовании не повреждает поверхность лакокрасочного покрытия, стекло и зеркал автомобилей. Обладает хорошими пенообразующими свойствами. Подходит для мойки автомобилей снаружи и внутри.

## Полотенца и салфетки бумажные

**HAS-3082**

**HAS-0184**

**HAS-52251**

**HAS-6724**

**HAS-52244**

**HAS-6717**

**HAS-2843**

**HAS-2843.** Салфетка липкая пылесборная 80x80.

Антистатическая салфетка незаменимая вещь при покраске авто и самое последнее, что делают перед непосредственным нанесением краски, — это протирка поверхности кузова липкой тканью. Этот материал (основа пылесборной салфетки марлевая ткань из хлопка и вискозы пропитанная специальным акриловым составом) собирает мельчайшие частицы пыли и других загрязнителей.

**HAS-6717.** Салфетка обезжиривающая 30x38см (1шт).

**HAS-6724.** Салфетка обезжиривающая 100% полипропилен, синяя, 80г/м<sup>2</sup>, 30x38см (рулон 500шт).

Обезжиривающие салфетки изготовленные из 100% полипропилена, прочные, устойчивые к растворителям, с улучшенными абсорбирующими св-ми. Обладает высокой поглощающей способностью, не оставляет ворса.

**HAS-52244.** Салфетка обезжиривающая нетканая, 49% целлюлоза+51% полиэстер, 78г/м<sup>2</sup>, 30x32см 1шт

**HAS-52251.** Салфетка обезжиривающая нетканая, 49% целлюлоза+51% полиэстер, 78г/м<sup>2</sup>, 30x32см рулон 400шт.

**HAS-3082.** Салфетка полировальная синяя микрофибра 40x40см.

**HAS-0184.** Салфетка полировальная универсальная одноразовая полиэфир / вискоза белая 40x38см (1шт).

Салфетки для полировки и удаления остатков паст между этапами полирования без применения химических ср-в, изготовлена из микрофибры, позволяющей эффективно и экономично очистить поверхность, даже без использования специальных моющих средств. Особые свойства микрофибры позволяют удерживать частицы загрязнения вне зависимости от их размеров.

Артикул	Размер	Количество листов/слоев	Метраж	Цвет
HAS-53470	34X22см	1200 / 2 слоя	260м	белый
HAS-53487	34X22см	600 / 2 слоя	130м	белый
HAS-6756	38X22см	500 / 2 слоя	110м	белый
HAS-6749	38X22см	1000 / 2 слоя	220м	белый
HAS-0238	38x22см	500 / 2 слоя	—	синий
HAS-0214	38x22см	1000 / 2 слоя	—	синий
HAS-0191	38x36см	1000 / 2 слоя	—	синий
HAS-0245	38x22см	500 / 3 слоя	—	синий
HAS-0221	38x22см	1000 / 3 слоя	—	синий

## Аксессуары для авто



**HAS-0440.** Коврики двухслойные "Следы ног" 405x525 (500 шт).

Защитные коврики на пол автомобиля для сохранения чистоты салона.

**HAS-0433.** Комплект "10+1" (10 пл на руль по 150 м + держатель).

Защитная пленка для сохранения чистоты руля.

**HAS-0457.** Мешок-чехол для колёс ПНД 700x400x1100мм. толщина 15мкм. (100шт.) рулон.

Пакеты для упаковки и хранения шин и дисков. После "переобувки", колёса так или иначе мокрые и грязные, и для того, чтобы довести колеса и не испачкать любимую машину, нужны прочные мешки. Они также помогут сохранить колеса во время сезонного хранения, как чехлы для хранения шин.

**HAS-0976.** Накидка на сиденья 700x1635x0,012 (500шт.) (без печати).

**HAS-78545.** Накидка на сиденья 790x1300x0,010 (500шт.) (без печати) белая.

Применяется для чистоты обивки автомобиля во время ремонта. Полностью защищают спинку, сидишку, боковые и заднюю части автомобильного кресла.

**HAS-78866.** Пакеты для колес 1000x1000мм 15мкм 4 шт. в комплекте.



# АВТОКОСМЕТИКА

## Автошампунь для бесконтактной мойки БЕСКОНТАКТ GREEN



Высококонцентрированное средство для бесконтактной мойки любого автотранспорта. Создает стойкую обильную пену, легко смывающуюся водой. Без труда удаляет дорожную грязь, пыль, масло, следы от насекомых. Придает блеск, не причиняет вреда лакокрасочной поверхности. Содержит антикоррозионные добавки. Состав: вода очищенная, поверхностно-активные вещества, гидроксид натрия, комплексообразователи, умягчители воды, ингибитор коррозии, краситель.

Артикул	Объем
HAS-7463	1,0л
HAS-7470	5,0л

Артикул	Объем
HAS-4080	20,0л
HAS-93021	20,0л

## Автошампунь для бесконтактной мойки грузовых и легковых авто TRUCK



Автошампунь для бесконтактной мойки грузовых и легковых авто. Мощное высококонцентрированное средство для бесконтактной мойки легковых и грузовых автомобилей. Специально разработан для быстрого и эффективного удаления самых сильных и сложных загрязнений. Не повреждает лакокрасочное покрытие и другие поверхности кузова автомобиля, легко смывается водой, не оставляет разводов. При использовании «жесткой» воды, моющие средства остаются неизменными. Средство экономично в использовании. Загрязнения: сильные. Концентрация: Средняя. Пенообразование: Высокое

Артикул	Объем
HAS-7517 TRUCK 2K	1,0л
HAS-96305	5,0л
HAS-92246	10,0л
HAS-4073 TRUCK 2K	20,0л

Артикул	Объем
HAS-92239	1,0л
HAS-7524 TRUCK 2K	1,0л
HAS-92253	20,0л

## Автошампунь для бесконтактной мойки БЕСКОНТАКТ UNIVERSAL



Высокоэффективное средство для бесконтактной мойки легковых и грузовых автомобилей. Обладает высоким пенообразованием. Отлично справляется с сильными дорожными загрязнениями, не повреждая лакокрасочное покрытие автомобиля. Легко смывается водой, не оставляет разводов. При использовании «жесткой» воды, моющие средства остаются неизменными.

Артикул	Объем
HAS-92963	1,0л
HAS-92970	6,0кг
HAS-92987	20,0кг

## Автошампунь для бесконтактной мойки БЕСКОНТАКТ RED



Превосходное моющее средство, образующее обильную пену ярко розового цвета. Эффективно удаляет даже самые сильные загрязнения, не повреждая лакокрасочное покрытие автомобиля. Легко смывается водой, не оставляет разводов. При использовании «жесткой» воды, моющие средства остаются неизменными.

Артикул	Объем
HAS-92321	1,0л
HAS-4097	20,0кг

## Воск Холодный №1



Средство для защиты лакокрасочного покрытия автомобиля. С запахом жевательной резинки. Придает грязи - и водоотталкивающие свойства, дополнительный блеск. Маскирует мелкие царапины на лакокрасочном покрытии. Обеспечивает быстрое высыхание поверхности кузова автомобиля. Средство можно не смывать. Экономичный расход средства позволяет снизить затраты.

Артикул	Объем
HAS-92291	1,0л
HAS-92307	5,0л
HAS-92314	20,0кг



# ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

АВТОЭМАЛЬ ВОЗДУШНОЙ СУШКИ HOLEX®

## Кисточки Halex

040 Белая	HAS-92819
1015 Красная	HAS-2697
104 Калина	HAS-2314
105 Франкония	HAS-2703
107 Баклажан	HAS-2390
119 Магма	HAS-50165
121 Реклама	HAS-2642
124 Огненно-красный	HAS-99894
127 Вишня	HAS-2284
132 Вишневый сад	HAS-2659
137 Лава	HAS-99900
140 Яшма	HAS-2215
158 Аустер	HAS-99924
171 Кубок	HAS-99931
180 Гранат	HAS-2345
182 Романс	HAS-99948
190 Калифорнийский мак	HAS-99955
191 Венера	HAS-99962
192 Портвейн	HAS-2604
193 Пламя	HAS-99979
195 Сердолик	HAS-90556
1К Черная матовая	HAS-79696
201 Белая	HAS-2192
202 Белая	HAS-2116
204 Айсберг	HAS-2475
206 Талая вода	HAS-79535
215 Сафари	HAS-2512
218 Аэлита	HAS-79542
221 Ледниковый	HAS-2437
230 Жемчуг	HAS-2307
233 Белая	HAS-2567
240 Белое облако	HAS-2147
242 Серый базальт	HAS-79559
245 Золотистая нива	HAS-2468
246 Ангор	HAS-99986
247 Карфаген	HAS-99993
265 Пума	HAS-50011
270 Нефертити	HAS-2376
276 Приз	HAS-2550
280 Мираж	HAS-2536
281 Кристалл	HAS-2321
283 Кашемир	HAS-50028
285 Джем	HAS-50035

328 Ницца	HAS-50059
347 Золото инков	HAS-2611
360 Сочи	HAS-2208
363 Цунами	HAS-79573
368 Несси	HAS-50080
371 Амулет	HAS-2239
374 Оникс	HAS-50103
377 Мурена	HAS-2222
385 Изумруд	HAS-2499
387 Папирус	HAS-2598
391 Робин гуд	HAS-2451
403 Монте-карло	HAS-2635
411 Ладога	HAS-50110
412 Регата	HAS-2505
413 Ледяной	HAS-2628
419 Опал	HAS-2383
420 Балтика	HAS-2352
424 Дипломат	HAS-50127
426 Мускари	HAS-79580
429 Персей	HAS-79597
441 Индиго	HAS-50134
447 Синяя полночь	HAS-2482
448 Рапсодия	HAS-2260
449 Океан	HAS-2673
453 Капри	HAS-2406
478 Слива	HAS-79610
482 Черника	HAS-79627
483 Сириус	HAS-79634
492 Блюз	HAS-50141
496 Фантом	HAS-90563
497 Одиссей	HAS-99863
499 Ривьера	HAS-2369
513 Черный жемчуг	HAS-79641
601 Черная	HAS-2123
602 Авантюрин	HAS-2253
606 Млечный путь	HAS-2161
608 Плутон	HAS-50158
610 Рислинг	HAS-2291
620 Мускат	HAS-79658
628 Нептун	HAS-2543
630 Кварц	HAS-2154
633 Борнео	HAS-93946
635 Черный шоколад	HAS-79665
640 Серебристая	HAS-2277

660 Альтаир	HAS-79672
665 Космос	HAS-2185
672 Пантера	HAS-2574
676 Черная жемчужина	HAS-50189
682 Гранта	HAS-2529
690 Снежная королева	HAS-2109
690 Серебристый Буран	HAS-2581
691 Платина	HAS-79689
790 Кориандр	HAS-97814
791 Солярис	HAS-2413
Аллигатор	HAS-99856
Грунт серый	HAS-2130

## AUDI

AUDI - Brilliant (красный)	HAS-90211
AUDI - LY9B Brilliant (черный)	HAS-90020
AUDI - LY9C Ibis (белый)	HAS-90037
AUDI LX7W - ICE SILVER	HAS-50196
AUDI LY7G - QUARTZ GREY	HAS-50202
AUDI LZ7S - DAYTONA GREY	HAS-50219
AUDI LZ9Y - PHANTOM BLACK	HAS-50226

## BMW

BMW 300 - ALPINE WHITE	HAS-50233
BMW 416 - CARBON BLACK	HAS-50240
BMW 475 - Saphirschwarz	HAS-3472
BMW 668 - JET BLACK (СОЛИД)	HAS-50257
BMW C28 - DONINGTON GREY	HAS-50271

## CHEVROLET

CHEVROLET 04U - Urban Gray	HAS-3229
CHEVROLET 05U - Misty Blue	HAS-3267
CHEVROLET 11U - Galaxy White	HAS-79726
CHEVROLET 26V - Imperial Blue	HAS-3250
CHEVROLET 54U - Sunset Orange	HAS-50288
CHEVROLET 68U - Melange Beige	HAS-3236
CHEVROLET 70U - Red Rock	HAS-79733
CHEVROLET 87U - Pearl Black	HAS-79740
CHEVROLET 92U - Poly Silver	HAS-3212
CHEVROLET 95U - DOVE SILVER	HAS-3243
CHEVROLET GCW - MISTY LAKE	HAS-50295
CHEVROLET GGE - SUPER RED (СОЛИД)	HAS-50301
CHEVROLET GYO - DEEP ESPRESSO BROWN	HAS-50325

## CHEVROLET LANOS

CHEVROLET DF13-OEOB - Casablanca white (Касабланка белая) кисточка	HAS-3373
CHEVROLET FE87-1167 - Pannacota (Паннакота)	HAS-3403
CHEVROLET FE87-6393 - Green Bamboo (Зеленый бамбук)	HAS-3397

# ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

АВТОЭМАЛЬ ВОЗДУШНОЙ СУШКИ HOLEX®

304 Наутилус	HAS-2444
307 Зеленый сад	HAS-2338
309 Гренадёр	HAS-50042

CHEVROLET FE87-9423 - Night Black	HAS-7975
-----------------------------------	----------

## DAEWOO

DAEWOO 10L касабланка белая	HAS-2765
DAEWOO 12U сливочно белая	HAS-90228
DAEWOO 38L полинезийская зеленая	HAS-79757
DAEWOO 60U BRIGHTON GOLD	HAS-2710
DAEWOO 71L мексико красная	HAS-79764
DAEWOO 71USUPER RED	HAS-93014
DAEWOO 74U CHERRY/SPINEL RED	HAS-2734
DAEWOO 85U - Черника (под лак)	HAS-50349
DAEWOO 87U черный жемчуг	HAS-2789
DAEWOO 88K (металлик)	HAS-90235
DAEWOO 91L серебристый металлик	HAS-90242
DAEWOO 92L CASHMERE BEIGE	HAS-2802
DAEWOO 92U - POLYSILVER Серебристый камень	HAS-2727
DAEWOO 95U DOVE SILVER	HAS-2772
DAEWOO 97K BLUE	HAS-79771
DAEWOO GAN - SWICHBLADE SILVER	HAS-2758
DAEWOO GAR - Carbon Flash met	HAS-2741
DAEWOO GCT - Moroccan Blue met.	HAS-2819
DAEWOO GCW - Misty Lake met.	HAS-2796

## FORD

FORD Aquarius	HAS-79795
FORD Avalon	HAS-79832
FORD Blazer blue	HAS-3137
FORD BNXE - DARK MICASTONE	HAS-50356
FORD Colorado Red	HAS-90259
FORD Deep rosso red	HAS-90266
FORD Frozen White	HAS-3076
FORD Gris bazalt	HAS-79818

650 Совиньон	HAS-2666
651 Черный трюфель	HAS-2420
655 Викинги	HAS-2680

GM Аустер	HAS-90297
GM Графит	HAS-90358
GM Олимпия	HAS-90303
GM Престижный голубой	HAS-90334

## HONDA

HONDA - Alabaster Silver	HAS-79474
HONDA - Crystal Black	HAS-79467
HONDA - Milano Red	HAS-90365
HONDA - Polished Metall	HAS-90372

## HYUNDAI

HYUNDAI (ТАГАЗ)TW - Серебристый сильвер	HAS-3335
HYUNDAI (ТАГАЗ) B03 синий	HAS-79849
HYUNDAI B04 атлантида	HAS-3342
HYUNDAI D01 черный	HAS-3274
HYUNDAI H01 летний песок	HAS-3281
HYUNDAI H07 светло-бежевый	HAS-3328
HYUNDAI P4N - коричневый	HAS-50363
HYUNDAI R01 малина	HAS-3298
HYUNDAI R03 темно-красный	HAS-3304
HYUNDAI S01 серый кварц	HAS-79856
HYUNDAI S02 серый замок	HAS-90396
HYUNDAI S09 темно-серебристый	HAS-3311
HYUNDAI S10 серый	HAS-79863
HYUNDAI SN4 - Оранжевый	HAS-50387
HYUNDAI UBS - бежевый металлик	HAS-50394
HYUNDAI WGM - синий перламутр	HAS-50400

## KIA

KIA 1D - CLEAR WHITE (СОЛИД)	HAS-50417
KIA 1K - Black	HAS-3144
KIA 3A - Kompass Blue	HAS-3199

CHEVROLET FE87-7052 - Silver (Серебристый)	HAS-3366
CHEVROLET FE87-7155 - Moonland (Лунная дорога)	HAS-3380
CHEVROLET FE87-7163 - Light Silver (Светло-серебристый)	HAS-3359

MAZDA 32S - GALAXY GREY	HAS-50462
MAZDA 32V - COPPER RED	HAS-50479
MAZDA 35J - STORMY BLUE	HAS-50493
MAZDA 38P aluminium metallic	HAS-90402
MAZDA A3F brilliant black	HAS-79887
MAZDA A4D arctic white	HAS-79870

## MERCEDES

Mercedes 040 - Schwarz	HAS-79917
Mercedes 147 - Arktikweiss	HAS-79900
MERCEDES 149 - POLAR WHITE (СОЛИД)	HAS-50516
MERCEDES 197 - OBSIDIAN BLACK *	HAS-50523
Mercedes 197 - Obsidianschwarz	HAS-3458
Mercedes 650 calcite wuss	HAS-3571
Mercedes 735 Astral Silber	HAS-90426
Mercedes 744 - Brillantsilber	HAS-3465
MERCEDES 988 - DIAMOND SILVE	HAS-50547

## MITSUBISHI

MITSUBISHI - A39 Stone Grey	HAS-3540
MITSUBISHI - P26 Orient Red	HAS-79924
MITSUBISHI - W37 Frost White	HAS-79931
MITSUBISHI - X42 Amethyst Black -	HAS-3489
MITSUBISHI - A31 Cool Silver -	HAS-3526
MITSUBISHI A66 - COOL SILVER	HAS-50554
MITSUBISHI W37 - FROST WHITE	HAS-50578
MITSUBISHI X08 - PYRENEES BLACK	HAS-50585

## NISSAN

NISSAN EEC Black	HAS-79955
NISSAN KH3 Super Black	HAS-90433
NISSAN KLO Silver Ice	HAS-79948
NISSAN KY0 Sporty silver	HAS-3502



# ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

АВТОЭМАЛЬ ВОЗДУШНОЙ СУШКИ HOLEX®

FORD Ink Blue	HAS-3120
FORD Moondust Silver	HAS-7968
FORD Morello	HAS-3090
FORD Negro Grafito	HAS-3083
FORD Oyster Silver 2pnc	HAS-3113
FORD Pacific green	HAS-90273
FORD Panther Black	HAS-79825
FORD Silver	HAS-79788
FORD Stardust Silver	HAS-3106
FORD Tango	HAS-79801
FORD Thunder	HAS-90280

## GM

GM 901 Золотая звезда	HAS-90310
GM 902 Посейдон	HAS-79702
GM 903 Дельфин	HAS-90327
GM 918 Дикая слива	HAS-79719
GM Айсберг	HAS-90341

RENAULT CNA - Brun Cajou (Коричневый кешью)	HAS-7999
RENAULT CNB - BRUN MOKA	HAS-50622
RENAULT D17- MARRON GLACE	HAS-90587
RENAULT DNP - VERT OLIVETTE	HAS-50639
RENAULT F30 BLANC DE NEIGE	HAS-90440
RENAULT G61 Bleu Egee Голубой	HAS-79979
RENAULT GNE - NOIR ETOILE	HAS-50646
RENAULT J48 BLEU OLERON	HAS-90457
RENAULT KAD - GUNMETAL GREY	HAS-50653
RENAULT KNA - GRIS COMETE (Темно-серый - Logan)	HAS-3014
RENAULT KNM - GRIS BASALTE (Светлый базальт - Logan)	HAS-7982
RENAULT KXC - Ultra Silver (Серебристый - Logan)	HAS-3069
RENAULT RNF/RNG - BLUE MINERAL (Синий минерал)	HAS-2994
RENAULT RPE - BLEU MARINE	HAS-50660

## SKODA

SKODA LA7W - BRILLIANT SILVER	HAS-50677
-------------------------------	-----------

KIA 4SS - SILKY SILVER	HAS-50424
KIA 5B - BYTE BLUE	HAS-50431
KIA 5K - Piston Grey	HAS-3182
KIA 8Q - Pewter Beige	HAS-3175
KIA 9S - Machine Silver	HAS-3151
KIA ABT - PLATINUM GRAPHITE	HAS-50448
KIA C0 - Cool blue	HAS-3205
KIA EB - Ebony black	HAS-3496
KIA PGU - Crystal White	HAS-4240
KIA PXA - Purple Grey met	HAS-3564
KIA SAE - Carbon Grey met	HAS-3557
KIA U4G - Urban Grey	HAS-50455
KIA WD - Casa White (под лак)	HAS-3168

## MAZDA

MAZDA 16W black mica ME	HAS-3533
MAZDA 22V sunlight silver metallic	HAS-79894
MAZDA 27A velocity red mica	HAS-90419

TOYOTA 8R3 - GREYISH BLUE (сине-серый)	HAS-90525
TOYOTA 8S1 - FROST BLUE (светло-голубой)	HAS-2932
TOYOTA 8S6 - DARK BLUE (темно-синий)	HAS-90518

## VOLKSWAGEN

VOLKSWAGEN - 9992 Reflexsilber	HAS-3427
VOLKSWAGEN - L041 Brillant Schwarz	HAS-3434
VOLKSWAGEN - LA7W Reflex	HAS-90013
VOLKSWAGEN - LB9A Candyweiss	HAS-3410
VOLKSWAGEN - LC9Z Black Magic	HAS-3441
VOLKSWAGEN - Tornado	HAS-90532
VOLKSWAGEN LA3Q - RUBY RED	HAS-50813
VOLKSWAGEN LB7W - TUNGSTEN SILVER	HAS-50820
VOLKSWAGEN LB9Z - WHITE SILVER	HAS-50837
VOLKSWAGEN LC9A - PURE WHITE	HAS-50844
VOLKSWAGEN LC9X - DEEP BLACK	HAS-50851
VOLKSWAGEN LR7L - SILVER LEAF	HAS-50868

NISSAN Z11 Black Metallic	HAS-3519
---------------------------	----------

## OPEL

OPEL 157 Star Silver	HAS-3588
OPEL 20R Saphirschwarz	HAS-3595

## RENAULT

RENAULT603 GRIS HOLOGRAMME	HAS-3052
RENAULT676 NOIR	HAS-2970
RENAULTB66 GRIS ECLIPSE	HAS-2963
RENAULTD11 BEIGE POIVRE	HAS-3045
RENAULTD69 GRIS PLATINE	HAS-2987
RENAULTF98 VERT OPALINE	HAS-3038
RENAULT 21B - Rouge Toreador (Красный Тореадор - Logan)	HAS-3007
RENAULT 369 Blanc Glacier Белый	HAS-79962
RENAULT 460 - BLUE ROYтемно-синий	HAS-50615
RENAULT 61G - ALBASTRA EGEE	HAS-3021
RENAULT 632 Gris Boreal Мерцающая платина	HAS-79986
RENAULT BOREAL	HAS-90471

SKODA LC9X - DEEP BLACK	HAS-50684
SKODA LF7Y - METAL GREY	HAS-50691
SKODA LF8L - PLATIN GREY	HAS-50707
SKODA LF9E - CANDY WHITE	HAS-50714
SKODA LR7L - SILVER LEAF	HAS-50721
SKODA LS9R - MOON WHITE	HAS-50738

## SSANGYONG

SSANGYONG LAK-Space Black	HAS-3601
---------------------------	----------

## TOYOTA

TOYOTA 040 - PURE (Super)WHITE (Белоснежный)	HAS-2826
TOYOTA 056 - ARCTIC WHITE (белый)	HAS-2895
TOYOTA 199 - Silver	HAS-2857
TOYOTA 1C0 - PLATINUM (платина)	HAS-2901
TOYOTA 1C3 - GRAY MICA (серый)	HAS-2918
TOYOTA 1D4 - LIQUID SILVER (светло-сереб)	HAS-2888
TOYOTA 1D6 - SILVER SKY	HAS-50752
TOYOTA 1E7 - ULTRA SILVER	HAS-2925
TOYOTA 1E9 - STONE GREY (серый)	HAS-2949

# ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

RAL HOLEX® АКРИЛОВЫЙ

## АВТОЭМАЛЬ ВОЗДУШНОЙ СУШКИ HOLEX®

TOYOTA 1F7 - SATIN SILVER (серебристый)	HAS-2871
TOYOTA 1G3 - MAGNETIC ASH GREY	HAS-2833
TOYOTA 1G6 - GRANITE GREY	HAS-50769
TOYOTA 1J9 - SILVER	HAS-50776
TOYOTA 202 - ASTRAL BLACK (черный)	HAS-2840
TOYOTA 202 BLACK (черный)	HAS-79993
TOYOTA 209 - NIGHT SKY BLACK (черн. антрацит)	HAS-2864
TOYOTA 218 - MIDNIGHT BLACK	HAS-50783
TOYOTA 3Q3 - DARK RED (красный)	HAS-90495
TOYOTA 4R3 - SONORA GOLD (бежевый)	HAS-90501
TOYOTA 4R4 - BEIGE (бежевый)	HAS-2956
TOYOTA 4R8 - ORANGE, HOT LAVA	HAS-50790
TOYOTA 6V4 - DARK GREEN	HAS-50806

### Кисточки холекс под заказ

125 Антарес	HAS-79528
303 Агава	HAS-7784
303 Хаки	HAS-79566
372 Криптон	HAS-50097
372 Криптон	HAS-90549
440 Атлантик	HAS-79603
622 Феникс	HAS-50172
622 Феникс	HAS-90570
Лак акриловый	HAS-2093
Нейтрализатор ржавчины	HAS-2178
Обезжириватель	HAS-2246

### Цвета RAL

RAL 5002 - Ультрамариновый синий	HAS-50592
RAL 6005 Зеленый мох эмаль для металлочерепицы	HAS-79481
RAL 8017 Шоколадно-коричневая эмаль для металлочерепицы	HAS-79498
RAL 9003 Сигнальная белая эмаль для металлочерепицы	HAS-79504
RAL 9004 - Сигнальный черный	HAS-50608
Белая эмаль ремонтная для ванн	HAS-79511

## RAL HOLEX акриловый 520 мл

1014 RAL Слоновая кость	HAS-7202
1015 RAL Светлая слоновая кость	HAS-7219
1018 RAL Желтый цинковый	HAS-7226
3003 RAL Рубиново-красный	HAS-7233
3005 RAL Красное вино	HAS-4386
3011 RAL Красно-коричневый	HAS-7257
5002 RAL Ультрамариново-синий	HAS-7264
5005 RAL Сигнально синий	HAS-7271
5021 RAL Водянисто-синий	HAS-7288
6002 RAL Зеленый лист	HAS-7295
6005 RAL Зеленый плетёный	HAS-4355
6029 RAL Зелёная мята	HAS-97449
7004 RAL Сигнальный серый	HAS-4379
7024 RAL Серый графитовый	HAS-7318
7035 RAL Светло-серый	HAS-97487
7040 RAL Серый мышиный	HAS-7301
8004 RAL Медно-коричневый	HAS-97456
8017 RAL Шоколадно-коричневый	HAS-4348
8019 RAL Серо-коричневый	HAS-7325
9002 RAL Серо-белый	HAS-97470
9003 RAL Сигнальный белый	HAS-4362
9004 RAL Сигнальный чёрный	HAS-0884
9005 RAL Чисто чёрный	HAS-7332
9016 RAL Белый транспортный	HAS-4393
RR32 RAL Темно-коричневый	HAS-97494

### Алкид автоэмаль аэрозоль HOLEX 520мл

028 Апельсин камаз	HAS-1843
040 Тойота	HAS-3907
1015 Красная	HAS-2252
1025 Оранжевая	HAS-3457
1035 Желтая	HAS-3464
106 Нарва	HAS-4522
107 Баклажан	HAS-2269
110 Рубин	HAS-2276
1110 Серая	HAS-3921
1115 Синяя	HAS-3938
120 Красная	HAS-7806
121 Реклама	HAS-3471
127 Вишня	HAS-2283
140 Яшма	HAS-4539
170 Торнадо	HAS-7820
180 Гранат	HAS-2290
201 Белая	HAS-2306
202 Белая	HAS-2313
210 Примула	HAS-7851
215 Сафари	HAS-2320
233 Белая	HAS-2337
235 Бежевая	HAS-2344

236 Бежевая	HAS-3488
299 Такси желтый	HAS-3495
302 Лиана	HAS-7868
303 Защитная	HAS-2351
307 зелёный сад	HAS-2368
309 Гренадер	HAS-3501
325 Морская пучина	HAS-4546
368 Несси	HAS-7630
377 Мурена	HAS-2382
394 Темно-зеленая	HAS-3518
400 Босфор	HAS-3525
403 Монте-карло	HAS-3532
404 Петергоф	HAS-7882
417 Пицунда	HAS-7905
420 Балтика	HAS-2429
425 Голубая	HAS-2436
428 Медео	HAS-3549
440 Атлантика	HAS-7929
447 Синяя ночь	HAS-3556
449 Океан	HAS-3563
456 Темно-синяя	HAS-3570
481 Ярко-голубой	HAS-3945
564 Кипарис	HAS-3587
5835 Зеленая	HAS-3594
600 Динго	HAS-3600
601 Чёрная	HAS-2481
671 Светло серая	HAS-2511
791 Солярис	HAS-7950
793 Тёмно-коричневая	HAS-3617
858 Белая ночь	HAS-2535
Золотисто-желтая газ	HAS-3624
Серая волга	HAS-3631
Юниор	HAS-75599

### Металлик автоэмаль аэрозоль HOLEX

100 Триумф металлик	HAS-3648
104 Калина металлик	HAS-2610
105 Франкония металлик	HAS-3655
116 Коралл металлик	HAS-3662
129 Виктория металлик	HAS-4553
132 Вишня металлик	HAS-4560
190 Калифорнийский мак металлик	HAS-7623
192 Портвейн металлик	HAS-4577
206 Талая вода металлик	HAS-4591
218 Аэлита металлик	HAS-76244
221 Ледниковый металлик	HAS-7548
230 Жемчуг металлик	HAS-3679
240 Белое облако металлик	HAS-4584
245 Золотая нива металлик	HAS-3686
270 Нефертити металлик	HAS-2627



# ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

RAL HOLEX® АКРИЛОВЫЙ И АВТОЭМАЛЬ МЕТАЛЛИК

276 Приз металл	HAS-2634	Сильвер металл	HAS-2689	RENAULT 369 - BLANC GLACIER металл	HAS-91058
280 Мираж металл	HAS-2641	<b>ИНОВАЦИИ металл автоэмаль аэрозоль HOLEX 520мл</b>		RENAULT 61G - ALBASTRA EGEE металл	HAS-91034
281 Кристалл металл	HAS-2658			RENAULT 632 - GRIS BOREAL металл	HAS-91102
311 Игуана металл	HAS-2665	<b>CHEVROLET</b>		RENAULT 676 - NOIR металл	HAS-91140
322 Колумбийская зелень металл	HAS-8209	CHEVROLET 35U - Mint Green металл	HAS-90655	RENAULT B66 - GRIS ECLIPSE металл	HAS-91041
331 Золотой лист металл	HAS-3693	CHEVROLET 55U - Linen Beige металл	HAS-90648	RENAULT CNA- BRUN CAJOU металл	HAS-91089
347 Золото инков металл	HAS-4607	CHEVROLET 70U - Red Rock металл	HAS-90709	RENAULT D17- MARRON GLACE металл	HAS-91133
360 Сочи металл	HAS-3709	CHEVROLET 86R - Technical Greumetalл	HAS-90730	RENAULT D69 - GRIS PLATINE металл	HAS-91126
363 Цунами металл	HAS-4614	CHEVROLET FE87-1167 - Pannacota металл	HAS-90693	RENAULT F98 - VERT OPALINE металл	HAS-91164
371 Амулет металл	HAS-2375	CHEVROLET FE87-3594 - Rubens металл	HAS-90716	RENAULT KNA - GRIS COMETE металл	HAS-91119
383 Ниагара металл	HAS-3716	CHEVROLET FE87-60 - Classic Green металл	HAS-90594	RENAULT KNM - GRIS BASALTE металл	HAS-91096
385 Изумруд металл	HAS-2399	CHEVROLET FE87-6393 - Green Bamboo металл	HAS-90624	RENAULT RNF/RNG - BLUE MINERAL металл	HAS-91072
387 Папирус металл	HAS-2405	CHEVROLET FE87-7155 - Moonland металл	HAS-90662	RENAULT RNZ - BLUE ELECTRIQUE RNZ металл	HAS-91065
391 Робин Гуд металл	HAS-4621	CHEVROLET FE87-7163 - Light Silver металл	HAS-90631	<b>TOYOTA</b>	
408 Чароит металл	HAS-3723	CHEVROLET FE87-9423 - Night Black металл	HAS-90686	TOYOTA 199 - SILVER металл	HAS-91010
412 Регата металл	HAS-4638	CHEVROLET Gan Ice Silver металл	HAS-90617	TOYOTA 1E7 - ULTRA SILVER металл	HAS-91003
413 Ледяной металл	HAS-7555	CHEVROLET Gar Carbon Flash металл	HAS-90600	TOYOTA 1F7 - SATIN SILVER металл	HAS-91027
419 Онал металл	HAS-2412	CHEVROLET GCW - Misty Lake металл	HAS-90679	TOYOTA 202 - BLACK металл	HAS-90990
421 Афаина металл	HAS-4645	CHEVROLET GSC - Velvet Red металл	HAS-90747		
426 Мускари металл	HAS-8117	<b>DAEWOO</b>		651 Черный трифель металл	HAS-7609
429 Персей металл	HAS-0092	DAEWOO 74U SPINEL RED металл	HAS-90785	665 Космос металл	HAS-3808
448 Рапсодия металл	HAS-2450	DAEWOO 92U POLY SILVER металл	HAS-90761	672 Пантера металл	HAS-7579
453 Капри металл	HAS-3730	DAEWOO 95U DOVE SILVER металл	HAS-90778	682 Гранта металл	HAS-0061
460 (00) Аквамарин металл	HAS-3747	<b>FORD</b>		690 Снежная королева металл	HAS-2528
460 (01) Аквамарин люкс металл	HAS-3754	FORD Dark Micasone металл	HAS-90792	691 Платина металл	HAS-7586
478 Слива металл	HAS-3761	FORD Deep Navy Blue металл	HAS-90808	Буря металл	HAS-3815
482 Черника металл	HAS-4652	FORD Frozen White металл	HAS-90815	HYUNDAI R01 Малина металл	HAS-90952
495 Лунный свет металл	HAS-7562	FORD Moondust Silver металл	HAS-90822	HYUNDAI S10 Гранит металл	HAS-90976
499 Ривьера металл	HAS-4669	FORD Morello металл	HAS-90839	HYUNDAI S14 Артемида металл	HAS-90921
515 Изабелла металл	HAS-4676	FORD Oyster Silver металл	HAS-90846	<b>KIA</b>	
600 Черный краска под лак металл	HAS-4683	FORD Panther Black металл	HAS-90853	KIA PGU - Crystal White металл	HAS-90754
602 Авантюрин металл	HAS-3778	FORD Rosso Red металл	HAS-90860	<b>RENAULT</b>	
606 Млечный путь металл	HAS-2498	FORD Sea Grey металл	HAS-90877	RENAULT 21B - ROUGE	HAS-91157
610 Рислинг металл	HAS-4690	FORD Tango металл	HAS-90884	TOREADOR металл	
620 Мускат металл	HAS-4706	<b>GM</b>			
626 Мокрый асфальт металл	HAS-2672	GM 901 Золотая звезда металл	HAS-90891		
627 Жимолость металл	HAS-0054	GM Олимпия металл	HAS-90907		
628 Нептун металл	HAS-3785	<b>HYUNDAI</b>			
630 Кварц автоэмаль металл	HAS-2504	HYUNDAI B02 Тайфун металл	HAS-90983		
635 Черный шоколад металл	HAS-7616	HYUNDAI B04 Атлантида металл	HAS-90938		
640 Серебристая автоэмаль металл	HAS-3792	HYUNDAI D01 Черный металл	HAS-90914		
650 Совиньон металл	HAS-6152	HYUNDAI H01 Летний песок	HAS-90945		
		HYUNDAI H07 Мусковит металл	HAS-90969		





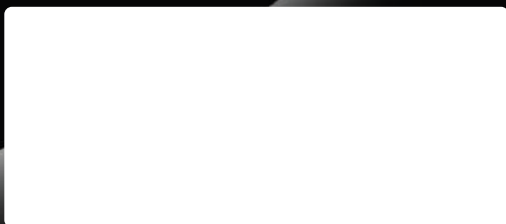
## ДЛЯ ЗАМЕТОК



Россия, г. Липецк, ул. Ковалева 134 а,  
Телефон: +7 (4742) 23-89-89  
E-mail: [info@autoemali.com](mailto:info@autoemali.com)

[www.autoemali.com](http://www.autoemali.com)

Официальный дистрибьютор:



Русский мастер®, HOLEX®, H7® - зарегистрированные торговые марки H7-group  
© 2020, все права защищены.