



GRASS

КАТАЛОГ АВТОХИМИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АВТОМОЕК



2019



О компании

GRASS – ведущий российский производитель профессиональной автохимии и автокосметики, моющих средств для клинингового бизнеса, бытовой химии. Наша продукция представлена более чем в 50 странах мира и каждом регионе России.

Основные потребители нашей продукции – автомоечные станции, транспортные предприятия и автосервисы, пищевые и промышленные производства, клининговые компании, предприятия общественного питания, гостиничные комплексы, а также розничные и сетевые магазины.

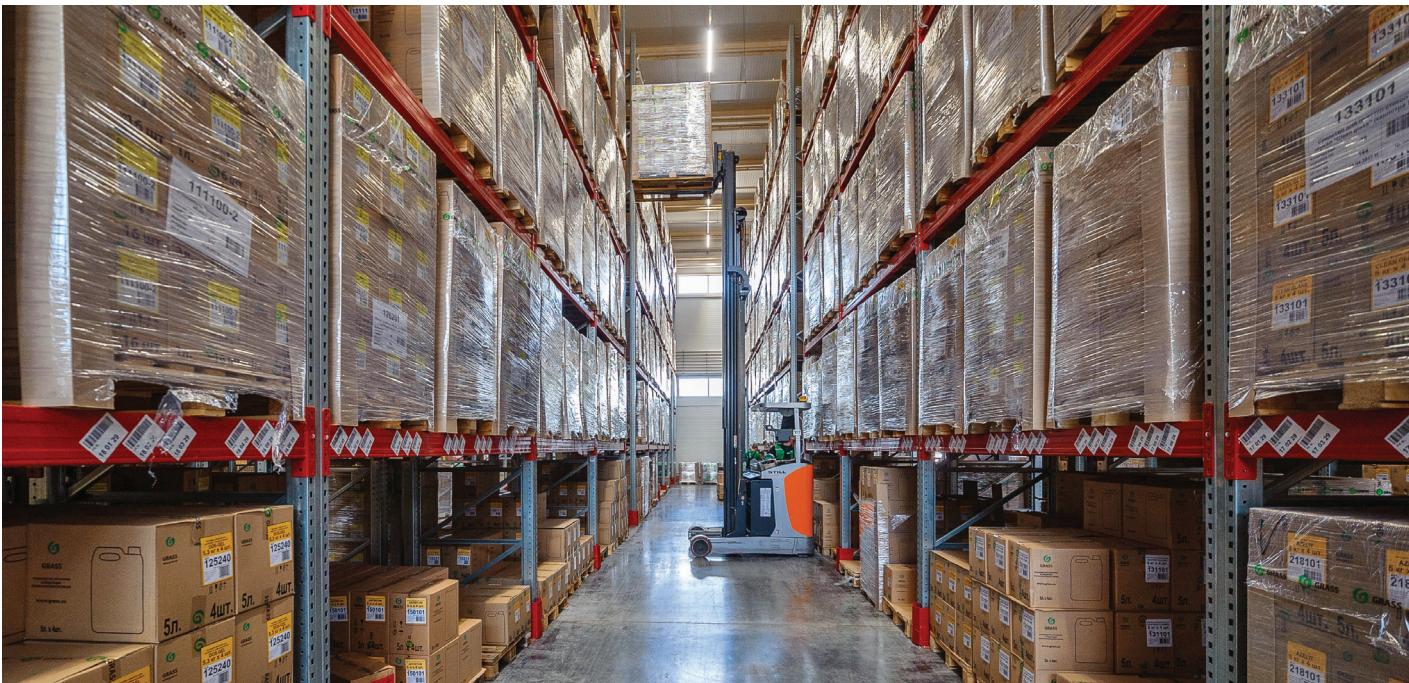
Мы производим уникальную продукцию, контролируем качество и при этом предлагаем выгодные цены и условия сотрудничества. Постоянный контакт с потребителем и индивидуальный подход к каждому клиенту – наше неоспоримое преимущество.





Продукция GRASS изготавливается на собственном заводе в России. Использование качественного сырья, профессионализм сотрудников и накопленный опыт позволяют нам производить продукцию, отвечающую самым жестким европейским стандартам по моющей способности и экологичности. Мы непрерывно занимаемся улучшением существующих и разработкой новых моющих средств. Наша задача – полное удовлетворение потребности и спроса на рынке средств по уходу за автомобилем и помещениями.

Мы постоянно развиваемся и уверены, что работа с нами будет способствовать достижению более высоких результатов в Вашем бизнесе. С 2003 года мы работаем на «чистый результат»!

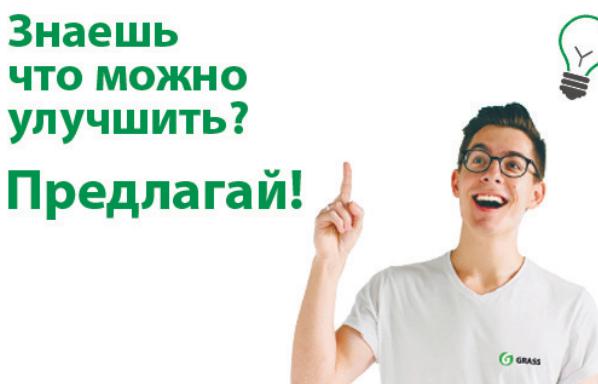


Содержание

	Стр.		Стр.
О компании	2	ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ	
АВТОХИМИЯ			
Средства для бесконтактной мойки автомобиля	5	Пенокомплекты и пеногенераторы	28
Средства для моек самообслуживания	9	Запчасти и аксессуары для пенокомплектов	30
Автохимия для портальных моек	10	Запчасти для пенокопья	32
Автошампуни для ручной мойки автомобиля.....	11	Запчасти прочие	32
Средства для стекол	12	Пеногенераторы и комплектующие	34
Очистители следов насекомых	13	Шланги ВД	34
Очиститель тополиных почек	14	Консольные балки и поворотные соединения для шлангов	36
Очистители двигателя	14	Чистящие пистолеты	37
Средства для удаления пятен	15	Входные водные фильтры для АВД	37
Воски для быстрой сушки	15	Дозирующие системы	38
Очистители салона	16	Аксессуары	38
Полироли-очистители пластика	17	Профессиональные моющие пылесосы ELSEA (Италия).....	40
Полироли-очистители кузова	18	Профессиональные пылесосы, пылеводососы	44
Очистители и кондиционеры кожи	19	Аппараты высокого давления	46
Чернители резины	19	Очистные установки серии AQUA	48
Средства для очистки дисков	20	Спецодежда	49
Пеногаситель	20	Сопутствующие товары	51
Средство для очистки внешнего и внутреннего фасада автомойки	20	Рекламные материалы	52
Нанопокрытия серии Nanoforce	21		
Средства защитные	22		
Профессиональная линейка для автомоек	23		
Ароматизаторы	25		
Средство для очистки рук	26		
Протирочные материалы	27		

**Знаешь
что можно
улучшить?**

Предлагай!



8(800)700-6906 800@GRASS.SU

ACTIVE FOAM ULTRA



СРЕДСТВО ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

Концентрированное средство для бесконтактной мойки автотранспорта. Без труда удаляет дорожную пыль, грязь, масло, следы от насекомых. Легко смывается с поверхности, не причиняя вреда покрытиям из сплавов цветных металлов. Идеально подходит для мойки автомобиля в летний период. Содержит антикоррозионные добавки.

Способ применения: расход на одну легковую машину должен составлять 100-200 г концентрата.

- Средство необходимо разбавить с водой из расчета 1:1 (400-500 г) в пенокомплект (1 л) или 1:20-1:30 (35-50 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.

Temperaturnyj rezhim xraneniya, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
20 кг	710220

ACTIVE FOAM LIGHT



СРЕДСТВО ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

Концентрированное средство для бесконтактной мойки автотранспорта. Без труда удаляет дорожную пыль, грязь, масло, следы от насекомых. Легко смывается с поверхности, не причиняя вреда покрытиям из сплавов цветных металлов. Идеально подходит для мойки автомобиля в летний период. Содержит антикоррозионные добавки.

Способ применения: расход на одну легковую машину должен составлять 90-170 г концентрата.

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с водой из расчета 1:1-1:2 (350-500 г) в пенокомплект (1 л) или 1:20-1:40 (25-50 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.

0 7 14 pH 12	1:1 1:2	1:20 1:40	1-2 мин.
-----------------	------------	--------------	-------------

Temperaturnyj rezhim xraneniya, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	132100
5 кг	132101
20 кг	132103

ACTIVE FOAM



СРЕДСТВО ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

Концентрированное средство для бесконтактной мойки автотранспорта. Без труда удаляет дорожную пыль, грязь, масло, следы от насекомых. Легко смывается с поверхности, не причиняя вреда покрытиям из сплавов цветных металлов. Содержит антикоррозионные добавки.

Способ применения: расход на одну легковую машину должен составлять 85-150 г концентрата.

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с водой из расчета 1:1-1:3 (250-500 г) в пенокомплект (1 л) или 1:25-1:50 (20-40 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.

0 7 14 pH 12	1:1 1:3	1:25 1:50	1-2 мин.
-----------------	------------	--------------	-------------

Temperaturnyj rezhim xraneniya, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	113160
5,5 кг	113161
21 кг	800017

ACTIVE FOAM SOFT



СРЕДСТВО ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

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 алюминиевым, никелированным поверхностям и другим покрытиям из сплавов цветных металлов. Содержит антикоррозионные добавки.

Способ применения: расход на одну легковую машину должен составлять 80-125 г концентрата.

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с водой из расчета 1:1 - 1:4 (200-500 г) в пенокомплект (1 л) или 1:30 - 1:50 (20-30 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.

0 7 14 pH 12	1:1 1:4	1:30 1:50	1-2 мин.
-----------------	------------	--------------	-------------

Temperaturnyj rezhim xraneniya, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	700201
5,8 кг	700205
22 кг	800018

ACTIVE SELF EASY



СРЕДСТВО ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

Концентрированное моющее средство для ухода за автомобилями на мойках самообслуживания, специально разработано для систем дозирования. Легко удаляет дорожную грязь, пыль, масло, следы от насекомых. Имеет сбалансированное пенообразование, легко смывается с поверхности. Расход на одну легковую машину должен составлять 80-125 г концентрата.

Способ применения для моек самообслуживания:

В зависимости от системы дозирования выставляется показатель концентрации готового раствора 2-4%.

Способ применения на традиционных мойках:

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с водой из расчета 1:1 - 1:4 (200-500 г) в пенокомплект (1 л) или 1:30 - 1:50 (20-30 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.



Температурный режим хранения, °C

< 5°	допустимо
5° - 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
22 кг	450100

ACTIVE SELF STANDARD



СРЕДСТВО ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

Концентрированное моющее средство для ухода за автомобилями на мойках самообслуживания, специально разработано для систем дозирования. Легко удаляет дорожную грязь, пыль, масло, следы от насекомых. Имеет сбалансированное пенообразование, легко смывается с поверхности. Расход на одну легковую машину должен составлять 60-100 г концентрата.

Способ применения для моек самообслуживания:

В зависимости от системы дозирования выставляется показатель концентрации готового раствора 1-3%.

Способ применения на традиционных мойках:

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с водой из расчета 1:2 - 1:6 (150-350 г) в пенокомплект (1 л) или 1:50 - 1:100 (10-20 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.



Температурный режим хранения, °C

< 5°	допустимо
5° - 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
23 кг	450200

ACTIVE SELF TOP



СРЕДСТВО ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

Высококонцентрированное моющее средство для ухода за автомобилями на мойках самообслуживания, специально разработано для систем дозирования. Легко удаляет дорожную грязь, пыль, масло, следы от насекомых. Имеет сбалансированное пенообразование, легко смывается с поверхности. Расход на одну легковую машину должен составлять 40-80 г концентрата.

Способ применения для моек самообслуживания:

В зависимости от системы дозирования выставляется показатель концентрации готового раствора 1-2%.

Способ применения на традиционных мойках:

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с теплой водой из расчета 1:6 - 1:12 (80-140 г) в пенокомплект (1 л) или 1:80 - 1:250 (4-12 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания.
- Тщательно смыть водой под высоким давлением.



Температурный режим хранения, °C

< 5°	допустимо
5° - 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
24 кг	450300

ACTIVE FOAM DOSATRON



СРЕДСТВО ДЛЯ СИСТЕМ ДОЗИРОВАНИЯ

Специально разработанное средство для систем дозирования. Легко удаляет дорожную грязь, пыль, масло, следы от насекомых. Имеет умеренное пенообразование, легко смывается с поверхности. Не причиняет вреда лакокрасочным поверхностям, пластику и деталям из сплавов цветных металлов. Не оставляет осадка в трубопроводах и емкостях. Отлично работает на неподготовленной воде. Содержит антикоррозионные добавки.

Способ применения: расход на одну легковую машину должен составлять 40-80 г концентрата.

- Для дозаторна – выставляется показатель концентрации 1-2%.
- Для пенокомплекта (1 л) – использует 1:2-1:7 (125-350 мл) концентрата, в зависимости от степени загрязнения автомобиля.
- Для пеногенератора – концентрат разводят в соотношении 1:60-1:120 (8-17 г/л).
- Сбить грязь, нанести состав, выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания.
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.



Температурный режим хранения, °C

< 5°	допустимо
5° - 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
21 кг	110224
23 кг	800025

ДЛЯ МОЕК САМООБСЛУЖИВАНИЯ

ACTIVE FOAM SUPER



СУПЕРКОНЦЕНТРАТ ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

Суперконцентрированное средство для бесконтактной мойки легкового и грузового автотранспорта. Создает обильную, стойкую пену, которая легко смывается. Отлично удаляет дорожную пыль, грязь, масло, следы от насекомых. Новая формула позволяет отмыть в 2 раза больше грязи. Содержит антикоррозионные добавки.

Способ применения: расход на одну легковую машину должен составлять 30-40 г концентрата.

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с водой из расчета 1:4-1:9 (100-200 г) в пенокомплект (1 л) или 1:70-1:160 (6-15 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
24 кг	380000

ШАМПУНИ ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

ACTIVE FOAM RED



СРЕДСТВО ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

Концентрированное средство для бесконтактной мойки легкового и грузового транспорта. Без труда удаляет дорожную пыль, грязь, масло, следы от насекомых. Создает стойкую пену розового цвета, которая легко смывается с поверхности. Не наносит вреда алюминиевым, никелированным поверхностям и другим покрытиям из сплавов цветных металлов. Содержит антикоррозионные добавки.

Способ применения: расход на одну легковую машину должен составлять 80-125 г концентрата.

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с водой из расчета 1:1-1:4 (200-500 г) в пенокомплект (1 л) или 1:30-1:50 (20-30 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	800001
5,8 кг	800002
22 кг	800019

ACTIVE FOAM MAGIC



СРЕДСТВО ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ, ПОДХОДИТ ДЛЯ МОЕК САМООБСЛУЖИВАНИЯ

Концентрированное средство для бесконтактной мойки легкового и грузового транспорта. Без труда удаляет дорожную пыль, грязь, масло, следы от насекомых. Создает стойкую обильную пену голубого цвета, которая легко смывается с поверхности. Не наносит вреда алюминиевым, никелированным поверхностям и другим покрытиям из сплавов цветных металлов. Содержит антикоррозионные добавки.

Способ применения: расход на одну легковую машину должен составлять 60-100 г концентрата.

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с водой из расчета 1:2-1:6 (150-350 г) в пенокомплект (1 л) или 1:50-1:100 (10-20 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л) в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	800001
5,8 кг	800002
22 кг	800019

ACTIVE FOAM EXTRA



СРЕДСТВО ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

Концентрированное средство для бесконтактной мойки легкового и грузового транспорта. Без труда удаляет дорожную пыль, грязь, масло, следы от насекомых. Создает стойкую обильную пену, которая легко смывается с поверхности. Не наносит вреда алюминиевым, никелированным поверхностям и другим покрытиям из сплавов цветных металлов. Содержит антикоррозионные добавки.

Способ применения: расход на одну легковую машину должен составлять 60-100 г концентрата.

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с водой из расчета 1:2-1:6 (150-350 г) в пенокомплект (1 л) или 1:50-1:100 (10-20 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л) в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	700101
6 кг	700105
21 кг	110223
23 кг	800021

ACTIVE FOAM EFFECT



СУПЕРПЕНА ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

Высокопенное концентрированное средство для бесконтактной мойки любого автотранспорта. Легко удаляет дорожную грязь, пыль, масло, следы от насекомых. Создает стойкую обильную пену, которая легко смывается. Придает блеск поверхности, не наносит вреда лакокрасочным покрытиям. Содержит анткоррозионные добавки.

Способ применения: расход на одну легковую машину должен составлять 40-80 г концентрата.

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с водой из расчета 1:2-1:7 (125-350 г) в пенокомплект (1 л) или 1:60-1:120 (8-17 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от времени года и степени загрязнения.
- Сбить с загрязненной поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5° - 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	113110
6 кг	113111
12 кг	113112
21 кг	110222
23 кг	800022

ACTIVE FOAM PINK



РОЗОВАЯ СУПЕРПЕНА ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

Высокопенное концентрированное средство для бесконтактной мойки любого автотранспорта. Создает пену розового цвета с плотной структурой, легко смывающуюся водой. Без труда удаляет дорожную пыль, грязь, масло, следы от насекомых. Придает блеск, не причиняет вреда лакокрасочной поверхности. Содержит анткоррозионные добавки.

Способ применения: расход на одну легковую машину должен составлять 40-80 г концентрата.

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с водой из расчета 1:2-1:7 (125-350 г) в пенокомплект (1 л) или 1:60-1:120 (8-17 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5° - 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	113120
6 кг	113121
12 кг	113122
23 кг	800024

ACTIVE FOAM GEL



СУПЕРКОНЦЕНТРАТ ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

Концентрированное средство для бесконтактной мойки легкового и грузового автотранспорта. Создает обильную, стойкую пену, которая легко смывается. Отлично удаляет дорожную пыль, грязь, масло, следы от насекомых.

Суперконцентрированная формула позволяет отмыть в 2 раза больше грязи. Содержит анткоррозионные добавки.

Способ применения: расход на одну легковую машину должен составлять 30-40 г концентрата.

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с теплой водой из расчета 1:4-1:9 (100-200 г) в пенокомплект (1 л) или 1:70-1:160 (6-15 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5° - 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	113150
6 кг	113151
24 кг	800027

ACTIVE FOAM GEL+



СУПЕРКОНЦЕНТРАТ ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ

Для мойки легкового и грузового автотранспорта. Хорошо пенится и легко смывается с поверхности. Удаляет дорожную грязь, пыль, масло, следы насекомых. Суперконцентрированная формула позволяет отмыть в 3 раза больше грязи.

Способ применения: расход на одну легковую машину составляет 20-30 г концентрата.

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с теплой водой из расчета 1:6-1:12 (80-140 г) в пенокомплект (1 л) или 1:80-1:250 (4-12 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5° - 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	113180
6 кг	113181
24 кг	800028

2-Х СЛОЙНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ШАМПУНИ

ACTIVE FOAM POWER



СИЛЬНО КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ ДВУХСЛОЙНОЕ ЩЕЛОЧНОЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО

Предназначено для бесконтактной мойки легкового и грузового автотранспорта, тентов, двигателей, автоцистерн. Оптимально для удаления тяжелых загрязнений. Благодаря особым компонентам отлично работает в холодной воде и в зимнее время года. Содержит антикоррозионные добавки.

Способ применения: допускается расслоение. Взболтать перед применением!

Расход на одну легковую машину должен составлять 40-70 г концентрата.

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с водой из расчета 1:3-1:7 (125-250 г) в пенокомплект (1 л) или 1:60-1:120 (8-17 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин., не допускать высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см) снизу вверх.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5° - 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	113140
6 кг	113141
12 кг	113142
23 кг	800023

ACTIVE FOAM TRUCK



СИЛЬНО КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ ДВУХСЛОЙНОЕ ЩЕЛОЧНОЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО

Мощное средство бесконтактной мойки, созданное специально для удаления особо сложных загрязнений с грузового и легкового автотранспорта. Предназначено для очистки кузова, тентов, шасси, бензобаков, двигателей, автоцистерн, транспорта, работающего на дальних перевозках. Оптимально для удаления пыли, грязи, масла, мазута и других дорожных загрязнений. Отлично работает в холодной воде и при низких температурах. Содержит антикоррозионные добавки.

Способ применения: допускается расслоение. Взболтать перед применением!

Расход на одну легковую машину должен составлять 40-50 г концентрата.

- Легковой автотранспорт: разбавить с водой из расчета 1:4-1:9 (100-200 г) в пенокомплект (1 л) или 1:60-1:130 (7-15 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Грузовой автотранспорт: разбавить с водой из расчета 1:1-1:3 (250-500 г) в пенокомплект (1 л) или 1:30-1:70 (15-30 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить с поверхности верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав в виде пены.
- Выдержать 1-2 мин., не допускать высыхания.
- Тщательно смыть водой под высоким давлением снизу вверх с близкого расстояния (15-20 см).



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5° - 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	113190
6 кг	113191
23 кг	800026

БЕСКОНТАКТНЫЙ ШАМПУНЬ ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ

ACTIVE FOAM SEVER



СРЕДСТВО ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ МОЙКИ, ПОДХОДИТ ДЛЯ МОЕК САМООБСЛУЖИВАНИЯ

Концентрированное средство для бесконтактной мойки любого автотранспорта. Благодаря особым компонентам отлично работает в зимнее время года в северных регионах. Эффективно удаляет тяжелые загрязнения, противогололедные реагенты и дорожную плёнку. Содержит антикоррозионные добавки.

Способ применения:

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с водой из расчета 1:4 – 1:7 (125-200 г) в пенокомплект (1 л) или 1:50 – 1:80 (12-20 г/л) для пеногенератора (25, 50, 100 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Сбить верхний слой грязи, после чего нанести разбавленный состав снизу вверх, чтобы избежать подтеков.
- Выдержать 1-2 мин. не допускать высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением снизу вверх с близкого расстояния (15-20 см).



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5° - 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
20 кг	110276

АВТОХИМИЯ ДЛЯ ПОРТАЛЬНЫХ МОЕК

FOAM PORTAL



ВЫСОКОПЕННЫЙ ШАМПУНЬ ДЛЯ ПОРТАЛЬНОЙ МОЙКИ

Специально разработанный пенный шампунь для мойки автомобилей на порталных моечных установках, туннелях, моечных боксах. Образует обильную и устойчивую пену. Безопасен для деталей и узлов моечного оборудования, а также окрашенных и пластиковых покрытий автомобиля. Благодаря своей специальной формуле поддерживает скольжение щеток, защищая тем самым поверхность автомобиля. Содержит антикоррозионные добавки.

Способ применения:

- Через автоматическую подачу на щетку: разбавить согласно инструкции по эксплуатации моющего оборудования.
- Ручной способ: разбавить с водой из расчета 2-3 г/л, мыть автомобиль обычным способом с помощью губки или щетки. Затем смыть большим количеством воды.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5° - 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
20 кг	139103

PORTAL WAX



ВОСК ДЛЯ БЫСТРОЙ СУШКИ НА ПОРТАЛЬНЫХ МОЙКАХ

Концентрированный эффективный продукт для тоннельных и порталовых мойок. Обладает высокой водоотталкивающей способностью, обеспечивает быстрое высыхание автомобиля после мойки. Автомобиль остается совершенно сухим, блестящим и защищенным от воздействий окружающей среды. Обработанная поверхность самоочищается под воздействием дождя или при ополаскивании водой. Средство обладает антистатическим эффектом. Отлично работает даже при использовании жесткой воды и при низких температурах.

Способ применения:

- Через автоматическую систему портала: разбавить согласно инструкции по эксплуатации моющего оборудования.
- Ручной способ: разбавить с водой из расчета 20-40 г/л, нанести на поверхность с помощью распылителя.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
20 кг	139123

ACTIVE PORTAL



АКТИВНАЯ ПЕНА ДЛЯ ПОРТАЛЬНОЙ МОЙКИ

Применяется на порталовых моечных установках, туннелях, моечных боксах. Позволяет размягчить грязь и сделать более легким ее удаление порталыми щетками на основном цикле мойки. Хорошо удаляет устойчивые загрязнения. Слабощелочная формула безопасна для деталей и узлов моечного оборудования, а также окрашенных и пластиковых покрытий автомобиля. Содержит антикоррозионные добавки.

Способ применения:

- Через автоматическую систему портала: разбавить согласно инструкции по эксплуатации моющего оборудования.
- Бесконтактный способ: разбавить с водой из расчета 20-30 г/л. С помощью пеногенератора нанести на поверхность автомобиля в виде пены, затем смыть большим количеством воды.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
20 кг	139113

АВТОШАМПУНИ ДЛЯ РУЧНОЙ МОЙКИ АВТОМОБИЛЯ

AUTO SHAMPOO



АВТОШАМПУНЬ ДЛЯ РУЧНОЙ МОЙКИ (С АРОМАТОМ АПЕЛЬСИНА ИЛИ ЗЕЛЕННОГО ЯБЛОКА)

Предназначен для мытья различных видов автотранспорта. Произведен на основе эффективных моющих компонентов натурального происхождения. Отлично очищает въевшуюся грязь, сажу, масляные пятна, соль и другие тяжелые эксплуатационные загрязнения, обеспечивает полирующий эффект. Не оказывает раздражающего воздействия на кожу рук.

Способ применения:

- Растворить 20-30 г шампуня в 10 литрах воды.
- Нанести на поверхность с помощью губки или пеногенератора.
- Обильно смыть водой, протереть насухо.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
500 мл	111105-1
500 мл	111105-2
1 л	111100-1
1 л	111100-2
20 кг	111103

NANO SHAMPOO



НАНОШАМПУНЬ С ЗАЩИТНЫМ ЭФФЕКТОМ

Высокопенный шампунь совмещает в себе мойку и защиту лакокрасочного покрытия автомобиля. Восстанавливает блеск покрытия и надолго консервирует его. На кузове создается тонкая защитная пленка, защищающая от воды, грязи и обледенения. Обработанная поверхность дольше остается чистой и легко моется. При повторных применениях наносредства продолжительность действия защитного покрытия увеличивается.

Способ применения:

- Предварительно помыть автомобиль с помощью любого средства для бесконтактной мойки GRASS.
- Нанести наношампунь на поверхность с помощью пенокомплекта или вручную. Для нанесения с помощью пенокомплекта (1 л) потребуется 100 мл концентрата. Для ручной мойки необходимо развести концентрат из расчета 50 мл на 10 л теплой воды. После нанесения средства следует растереть его на поверхности губкой или специальной перчаткой.
- Смыть остатки шампуня водой, протереть насухо.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	не рекомендуется
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
250 мл	136250
1 л	136101
5 кг	136102

АВТОШАМПУНИ ДЛЯ РУЧНОЙ МОЙКИ АВТОМОБИЛЯ

CARWASH FOAM



АВТОШАМПУНЬ ДЛЯ РУЧНОЙ МОЙКИ

Концентрированный автошампунь для ручной мойки автомобиля с повышенным пенообразованием и возможностью нанесения на кузов автомобиля с помощью пенокомплекта. Образует стойкую обильную пену, которая остается на поверхности длительное время. Эффективно очищает лакокрасочное покрытие автомобиля от грязи, сажи, масляных пятен, соли и других тяжелых эксплуатационных загрязнений. Автошампунь не оказывает раздражающего воздействия на кожу рук.

Способ применения:

1. Разбавить автошампунь с водой для пенокомплекта в пропорции 1:10-1:20 или 50-100 г на 1 л воды, для ручного нанесения 1:500 или 20 г шампуня на 10 л воды, для пеногенератора 1:200-1:250 или 4-5 г шампуня на 1 л воды.
2. Тщательно перемешать шампунь с водой, нанести на кузов автомобиля, потереть губкой, смыть.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
20 кг	710120

СРЕДСТВА ДЛЯ СТЕКОЛ

CLEAN GLASS



ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ И ЗЕРКАЛ

Универсальный очиститель для стекол, зеркал, пластика, хрома, кафеля. Не оставляет подтеков, разводов, экономичен в применении. Придает поверхностям антистатические свойства, обеспечивает максимальную видимость. Может применяться в офисе для чистки мебели, обновления мониторов, стекол, зеркал, торгового оборудования.

Способ применения:

1. Распылите средство на загрязненные места с расстояния 15-20 см, протрите сухой бумажной салфеткой или тканью, не оставляющей волокон, до полного высыхания.
2. Для достижения наилучшего результата не рекомендуется использовать продукт под прямыми солнечными лучами.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
250 мл	147250
500 мл	130105
5 кг	133101

CLEAN GLASS CONCENTRATE



КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ

Концентрированный универсальный очиститель для стекол, зеркал, пластика, хрома, кафеля. Не оставляет подтеков, разводов, экономичен в применении. Придает поверхностям антистатические свойства, обеспечивает максимальную видимость. Может применяться в офисе для чистки мебели, обновления мониторов, стекол, зеркал, торгового оборудования.

Способ применения:

1. Концентрат разбавить с водой из расчета 150-200 г/л.
2. Готовый раствор распылить на загрязненные места с расстояния 15-20 см, протереть сухой бумажной салфеткой или тканью, не оставляющей волокон, до полного высыхания. Для достижения наилучшего результата не рекомендуется использовать продукт под прямыми солнечными лучами.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	130100
5 кг	130101

MOSQUITOS CLEANER



ЛЕТНИЙ СТЕКЛООМЫВАТЕЛЬ (КОНЦЕНТРАТ)

Стеклоомыватель предназначен для очистки стекол в летний период. Эффективно удаляет следы от насекомых, смолы древесных почек, соль, нефтяную пленку, грязь. Не оставляет бликов, разводов на стекле, масляных пятен. Средство безвредно для лакокрасочного покрытия, резиновых и пластиковых деталей.

Способ применения:

1. Разбавить средство с водой в пропорции 1:4.
2. Готовый раствор залить в бачок стеклоомывателя.
3. Для чистки стекол вручную необходимо налить разбавленный состав в распылитель, нанести средство на поверхность, выждать не более минуты, не допуская высыхания. Затем протереть поверхность микрофиброй или бумажной салфеткой.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	110103

MOSQUITOS CLEANER СУПЕРКОНЦЕНТРАТ



ЛЕТНИЙ СТЕКЛООМЫВАТЕЛЬ (СУПЕРКОНЦЕНТРАТ)

Стеклоомыватель предназначен для очистки стекол в летний период. Эффективно удаляет следы от насекомых, смолы древесных почек, соль, нефтяную пленку, грязь. Не оставляет бликов, разводов на стекле, масляных пятен. Средство безвредно для лакокрасочного покрытия, резиновых и пластиковых деталей.

Способ применения: залить в бачок стеклоомывателя из расчета 50 мл на 5 литров воды.



Температурный режим хранения, °C	
< 0°	допустимо
0°- 30°	рекомендуется
> 30°	допустимо

Фасовка	Артикул
250 мл	110104

ANTIFOG



АНТИЗАПОТЕВАТЕЛЬ ДЛЯ СТЕКОЛ

Средство для предотвращения запотевания стекол и зеркал автомобиля. Обеспечивает отличную видимость в течение длительного времени.

Способ применения:

1. Взболтать перед применением. Перед обработкой очистить стекло средством «Clean Glass».
2. Распылить средство на стекло и тщательно распогородить его по поверхности с помощью сухого чистого бумажного полотенца или микрофибры.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
250 мл	154250

DEFROSTER



РАЗМОРАЖИВАТЕЛЬ СТЕКОЛ И ЗАМКОВ

Растворяет снег и лед со стекол, фар, зеркал и дворников автомобиля. Предотвращает образование наледи и прилипание снега. Размораживает дверные замки и уплотнители. Безвреден для лакокрасочного покрытия автомобиля, а также хромированных, пластиковых и резиновых поверхностей. Работает до -50°C.

Способ применения:

1. Распылите средство на поверхность, подождите 1-2 минуты.
2. Снимите остатки льда со стекла скребком или щеткой, при необходимости протрите стекло сухой тканью.
3. Для того, чтобы предотвратить обледенение, распылите средство на стекло заранее и не вытирайте.
4. Чтобы разморозить замки – хорошенко вспрыните средство в личинку замка и подождите 1-2 минуты.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
250 мл	151250
500 мл	170105

ОЧИСТИТЕЛИ СЛЕДОВ НАСЕКОМЫХ

MOSQUITOS CLEANER



ОЧИСТИТЕЛЬ СЛЕДОВ НАСЕКОМЫХ

Предназначен для быстрого и легкого удаления остатков насекомых, смолы и древесных почек со стекол, пластиковых и хромированных бамперов, капота, решеток радиатора. Обладает высокой очищающей способностью.

Способ применения:

1. Перед основной мойкой автомобиля следует обильно нанести средство на загрязненные области с близкого расстояния.
2. Через 2-3 минуты потереть загрязнение губкой и смыть водой с автошампунем GRASS.
3. Не допускать высыхания на поверхности.
4. Средство также можно добавить в бачок стеклоомывателя из расчета 10-15 грамм на 1л воды.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
500 мл	118105

MOSQUITOS CLEANER



ОЧИСТИТЕЛЬ СЛЕДОВ НАСЕКОМЫХ

Концентрированное средство на основе эффективных моющих компонентов и активных добавок. Предназначено для быстрого и легкого удаления остатков насекомых со стекол, пластиковых и хромированных бамперов, капота, решеток радиатора. Обладает высокой очищающей способностью.

Способ применения:

1. Концентрат разбавить с водой в пропорции 100-200 г/л в зависимости от степени загрязнения.
2. Сбрить с загрязненной поверхности водой под давлением верхний слой пыли, после чего нанести из распылителя моющий раствор, выдержать 2-3 минуты, не допуская высыхания.
3. Тщательно смыть водой.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	118100
5 кг	118101

ОЧИСТИТЕЛИ СЛЕДОВ НАСЕКОМЫХ

RIM&BUG CLEANER



ЧИСТЯЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ДИСКОВ УДАЛЯЕТ СЛЕДЫ НАСЕКОМЫХ

Концентрированное чистящее средство на основе эффективных компонентов и активных добавок. Предназначено для быстрого и легкого удаления остатков насекомых с кузова и деталей автомобиля, а также для очистки колесных дисков от нагара, грязи и пыли. Обладает высокой очищающей способностью.

Способ применения: для моек самообслуживания: в зависимости от системы дозирования выставляется показатель концентрации готового раствора 1-2%.

Способ применения на традиционных мойках:

- Перед нанесением средство необходимо разбавить с водой из расчета 10-20 г/л для пеногенератора (25, 50, 100 л) или 60-90 г в пеногенератор (1 л), в зависимости от степени загрязнения.
- Смыть водой верхний слой грязи, после чего нанести моющий раствор.
- Выдержать не более 2 минут, не допуская высыхания!
- Тщательно смыть водой под высоким давлением с близкого расстояния (15-20 см).



Temperатурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
23 кг	110325

ОЧИСТИТЕЛЬ ТОПОЛИННЫХ ПОЧЕК

UNIVERSAL CLEANER PITCH FREE



ОЧИСТИТЕЛЬ ТОПОЛИННЫХ ПОЧЕК И ПТИЧЬЕГО ПОМЕТА

Предназначен для быстрого и легкого удаления древесных смол (тополиных почек), птичьего помета, следов насекомых с лакокрасочной поверхности, стекол и фар автомобиля. Обладает высокой очищающей способностью.

Способ применения: перед основной мойкой автомобиля следует обильно нанести средство на загрязненные области с близкого расстояния. Через 2-3 минуты потереть загрязнение губкой и смыть водой с автошампунем GRASS. Не допускать высыхания на поверхности.



Temperатурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
500 мл	117106

ОЧИСТИТЕЛИ ДВИГАТЕЛЯ

MOTOR CLEANER



ОЧИСТИТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ

Произведено на основе эффективных моющих компонентов и активных добавок. Предназначено для очистки моторного блока и частей двигателя от масляных пятен, потеков смазки, налипшей пыли и другой дорожной грязи. Мощная щелочная формула позволяет очистить даже самые застарелые загрязнения.

Способ применения:

- Концентрат развести с водой из расчета 100-200 г/л в зависимости от степени загрязнения.
- Водой под давлением смыть с загрязненной поверхности верхний слой пыли, после чего нанести из распылителя разбавленный состав, выдержать 1-2 мин., не допускать высыхания.
- Тщательно смыть водой.



Temperатурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	116100
5,5 кг	125198
20 кг	116103

ENGINE CLEANER



ОЧИСТИТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ

Средство для очистки моторного блока и частей двигателя от масляных пятен, потеков смазки, налипшей пыли и другой дорожной грязи. Новая бесщелочная формула на водной основе с применением эффективных органических растворителей и комплекса поверхностно-активных веществ является абсолютно безопасной для рук и для лакокрасочных покрытий автомобиля. Средство обладает высокой очищающей способностью и при этом не имеет резкого запаха.

Способ применения:

- Распылить средство на обрабатываемую поверхность с близкого расстояния.
- Через 2-3 мин. смыть водой. При необходимости повторить.
- Наилучший эффект достигается на горячем двигателе.

Узлы, не допускающие попадания влаги, рекомендуется предварительно закрыть пленкой.



Temperатурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
500 мл	116105

СРЕДСТВА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЯТЕН

ANTIBITUM



СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ БИТУМНЫХ ПЯТЕН

Средство для удаления нефтепродуктов, смол, битумных пятен, следов резины и др. дорожно-нефтяных загрязнений с различных поверхностей. Основан на эффективных низкокетучих растворителях высокой очистки, поэтому не имеет резкого запаха. Не повреждает ЛКП.

Способ применения:

1. Распылить состав на загрязненную поверхность.
2. Подождать 1-2 мин., в зависимости от типа и степени загрязнения.
3. Потереть губкой или салфеткой, затем смыть водой.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
250 мл	155250
500 мл	150105
5 кг	150101

G-CLEANER



ОБЕЗЖИРИВАТЕЛЬ ДЛЯ КУЗОВА

Специальное чистящее средство на основе углеводородных растворителей быстро и эффективно удаляет битум, смолы, нефтепродукты, смазки, масла и прочие загрязнения с различных поверхностей. Не оказывает негативного влияния на лакокрасочное покрытие, резиновые, хромированные и пластиковые детали.

Способ применения:

1. Нанести состав на загрязненную поверхность, выдержать 1-2 минуты, в зависимости от типа и степени загрязнения.
2. Удалить остатки загрязнений при помощи губки или смыть водой. При использовании в комплексе с бесконтактной мойкой автомобиля нанести состав на загрязненную поверхность, подождать несколько минут.
3. Не смывая, нанести бесконтактный шампунь, выдержать 1-3 минуты и смыть водой из АВД.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
5 л	110265
20 кг	110266

ВОСКИ ДЛЯ БЫСТРОЙ СУШКИ

CHERRY WAX



ВОСК ДЛЯ БЫСТРОЙ СУШКИ

Концентрированный эффективный продукт, защищающий автомобиль от внешних воздействий окружающей среды. Обладает высокой водоотталкивающей способностью, ускоряя процесс высыхания кузова после мойки. Придает дополнительный блеск и антистатические свойства. Не пачкает и не повреждает стекла. Эффективен в любое время года. Может использоваться в мойках тоннельного и портального типа.

Способ применения:

1. Концентрат разбавлять с водой в пропорции 1:25, 1:50 или 20-40 г/л. Нанести на поверхность с помощью распылителя или через дозировочную систему.
2. Разбавить с водой в пропорции 1:3, 1:5 или 150-250 г/л и нанести на поверхность с помощью пеногенератора.
3. Остатки средства смыть водой.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
250 мл	138250
1 л	138100
5 кг	138101
20 кг	800121

FAST WAX



ВОСК ДЛЯ БЫСТРОЙ СУШКИ

Концентрированный эффективный продукт, обладающий высокой водоотталкивающей способностью, обеспечивает быстрое высыхание автомобиля после мойки и антистатический эффект. Поверхность остается совершенно сухой, блестящей и защищенной от воздействия окружающей среды.

Способ применения:

1. Концентрат разбавляется с водой в пропорции 1:100, 1:50 или 10-20 г/л. Нанести на поверхность с помощью распылителя или через дозировочную систему.
2. Разбавить с водой в пропорции 1:10 или 100 г на 1 л воды и нанести на поверхность с помощью пеногенератора.
3. Остатки средства смыть водой.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	110100
5 л	110101

HOT WAX



ВОСК ДЛЯ БЫСТРОЙ СУШКИ

Концентрированное средство для ухода за автомобилем после мойки. Обеспечивает быстрое удаление воды с кузова. После обработки защищает лакокрасочное покрытие от воздействия агрессивных факторов окружающей среды. На поверхности образует пленку, обеспечивающую отталкивание воды и грязи. Придает блеск. При повторном применении действие средства усиливается, эффект сохраняется на протяжении нескольких моек.

Способ применения:

1. Концентрат разбавить с горячей водой (50-80°C) в пропорции 1:200 или 1:400.
2. Нанести с помощью губки или распылителя равномерно по всей поверхности автомобиля.
3. Остатки средства смыть водой.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
250 мл	700001
1 л	127100
5 кг	127101

ВОСКИ ДЛЯ БЫСТРОЙ СУШКИ

NANO WAX

ВОСК ДЛЯ БЫСТРОЙ СУШКИ

Концентрированное средство нового поколения для длительной консервации поверхности автомобиля после мойки. Образует тончайшую защитную пленку, которая обладает высокой водоотталкивающей способностью, обеспечивает быстрое высыхание, создает антистатический эффект. Надолго защищает обработанную поверхность от проникновения воды, грязи, вредных реагентов и других внешних воздействий. Придает глубокий зеркальный блеск. При регулярном использовании предохраняет лакокрасочное покрытие от выцветания и растрескивания. Подходит для бесконтактных и традиционных моек. Обладает приятным ароматом.

Способ применения:

- для распылителя концентрат разбавить с водой в пропорции 1:300 (1:500) или 2-3 г/л. Для пенокомплекта разбавить с водой в пропорции 1:30 (1:50) или 20-30 г/л. Нанести на предварительно очищенную поверхность. Не сбивая водой, протереть ЛКП чистой салфеткой из микрофибры (рекомендуется использовать салфетку WIPER SOFT, арт. IT-0352).
- Разбавить с водой в пропорции 1:10 или 100 г на 1 л воды и нанести на поверхность с помощью пеногенератора.
- Остатки средства смыть водой.



Temperатурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
250 мл	110298
1 л	110253
5 кг	110255

ОЧИСТИТЕЛИ САЛОНА

MULTIPURPOSE FOAM CLEANER

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ

Профессиональный аэрозоль идеально подходит для глубокой чистки винила и тканевой обивки, автомобильных ковриков, а также ковровых покрытий. Быстро удаляет загрязнения, восстанавливает первоначальный цвет и внешний вид.

Способ применения:

- Перед применением протестируйте на незаметном участке, чтобы убедиться в цветостойкости покрытия.
- Хорошо встряхните баллон. Держите баллон вертикально и распылите средство на очищаемую поверхность.
- Через 30-40 секунд удалите остатки пены влажной тканью, губкой или щеткой. Протрите насухо.



Temperатурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
750 мл	112117

UNIVERSAL CLEANER

ОЧИСТИТЕЛЬ САЛОНА

Профессиональный моющий состав для очистки салона автомобиля от любых загрязнений. Идеально подходит для всех видов ткани, искусственной кожи и пластика.

Способ применения:

- Перед проведением влажной очистки тканевой поверхности желательно ее пропылесосить.
- Нанести средство из распылителя с близкого расстояния, щеткой или губкой взбить пену.
- Пенный раствор вместе с пылью и загрязнениями собрать с помощью пылеводососа или вручную.



Temperатурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
500 мл	112105

UNIVERSAL CLEANER

ОЧИСТИТЕЛЬ САЛОНА

Профессиональный пенний моющий состав для очистки салона автомобиля от любых загрязнений. Идеально подходит для чистки ткани, велюра, искусственной и натуральной кожи и стекол. Оживляет и обновляет цвета обивки. Не повреждает волокон ткани. Легко справляется с жирными пятнами. Устраняет неприятные запахи. В концентрированном виде может использоваться как пятновыводитель.

Способ применения:

- Перед началом химчистки следует пропылесосить поверхность.
- Затем удалить сложные пятна растворителем или данным концентратом, не разбавляя его с водой.
- Для общей чистки концентрат следует разбавить из расчета 50-100 г/л воды. Раствор можно нанести с помощью распылителя, чистящего пистолета или коврового экстрактора. Сильные загрязнения при необходимости потереть щеткой.
- Остатки раствора вместе с загрязнениями собрать пылесосом или вручную.



Temperатурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	112100
5,4 кг	125197
20 кг	112103

TEXTILE CLEANER



ОЧИСТИТЕЛЬ САЛОНА

Профессиональный низкопенный моющий состав для очистки салона автомобиля от любых загрязнений. Идеально подходит для чистки ткани, велюра, искусственной и натуральной кожи и стекол. Оживляет и обновляет цвета обивки. Не повреждает волокон ткани. Легко справляется с жирными пятнами. Устраняет неприятные запахи. В концентрированном виде может использоваться как пятновыводитель.

Способ применения:

- Перед началом химчистки следует пропылесосить поверхность.
- Затем удалить сложные пятна растворителем или данным концентратом, не разбавляя его водой.
- Для общей чистки концентрат следует разбавить из расчета 50-100 г/л воды. Раствор можно нанести с помощью распылителя, чистящего пистолета или коврового экстрактора. Сильные загрязнения при необходимости потереть щеткой.
- Остатки раствора вместе с загрязнениями собрать пылесосом или вручную.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	112110
5,4 кг	125228

ПОЛИРОЛИ-ОЧИСТИТЕЛИ ПЛАСТИКА

DASHBOARD CLEANER



ПОЛИРОЛЬ-ОЧИСТИТЕЛЬ ПЛАСТИКА (ГЛЯНЦЕВЫЙ БЛЕСК)

Профессиональный аэрозоль для полировки и придания глянцевого блеска пластиковым, кожаным и резиновым элементам отделки салона автомобиля. Может использоваться как смазочный материал в мелких механизмах и для полировки шин. Препятствует появлению жирных пятен и оседанию пыли. Обладает приятным ароматом вишни, клубники, лимона, ванили.

Способ применения:

- Встрижнуть перед использованием.
- Равномерно распылить средство на поверхность с расстояния 20-30 см.
- Растереть сухой чистой салфеткой.
- Не допускать попадания средства на прозрачные поверхности.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	не рекомендуется
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Аромат	Фасовка	Артикул
лимон	● 750 мл	120107-1
вишня	● 750 мл	120107-2
клубника	● 750 мл	120107-3
ваниль	● 750 мл	120107-4

POLYROLE MATTE



ПОЛИРОЛЬ-ОЧИСТИТЕЛЬ ПЛАСТИКА (МАТОВЫЙ БЛЕСК)

Профессиональный матовый полироль для обработки приборных панелей, неокрашенных бамперов, покрышек, для очистки и полировки изделий из кожи, дерева, винила, пластика и резины. Сохраняет первоначальный цвет, не оставляет жирных пятен, препятствует оседанию пыли, придает матовый блеск. Средство обладает приятным ароматом.

Способ применения:

- Взболтать перед применением, предварительно очистить поверхность от сильных загрязнений.
- Полироль разбавить с водой в пропорции 1:1 или использовать в концентрированном виде.
- Нанести полироль с помощью распылителя или губки и распределить равномерно по поверхности круговыми движениями.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	не рекомендуется
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Аромат	Фасовка	Артикул
Виноград	250 мл	149250
Виноград	500 мл	120115
Виноград	1 л	120110
Виноград	5 кг	120111
Ваниль	500 мл	110267
Ваниль	1 л	110268
Ваниль	5 кг	110269

POLYROLE SHINE



ПОЛИРОЛЬ-ОЧИСТИТЕЛЬ ПЛАСТИКА (ГЛЯНЦЕВЫЙ БЛЕСК)

Профессиональный глянцевый полироль для обработки приборных панелей, неокрашенных бамперов, покрышек, для очистки и полировки изделий из пластика, кожи, дерева, винила и резины. Сохраняет первоначальный цвет, не оставляет жирных пятен, препятствует оседанию пыли, придает глянцевый блеск. Средство обладает приятным ароматом.

Способ применения:

- Взболтать перед применением, предварительно очистить поверхность от пыли.
- Применять в готовом виде или развести в пропорции 1:1 с водой.
- Равномерно распределить полироль и растереть круговыми движениями по поверхности с помощью губки или салфетки.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	не рекомендуется
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
500 мл	340340
1 л	341001
5 кг	341005

ПОЛИРОЛИ-ОЧИСТИТЕЛИ ПЛАСТИКА

POLYROLE GLOSSY



ПОЛИРОЛЬ-ОЧИСТИТЕЛЬ ПЛАСТИКА (ГЛЯНЦЕВЫЙ БЛЕСК)

Профессиональный глянцевый полироль для обработки приборных панелей, неокрашенных бамперов, покрышек, для очистки и полировки изделий из кожи, винила, пластика и резины. Восстанавливает первоначальный цвет, придает глянцевый блеск. Обладает антistатическим эффектом и приятным ароматом.

Способ применения:

1. Нанести полироль на поверхность с помощью распылителя, губки или чистой тканевой салфетки, предварительно смочив их полиролью.
2. После нанесения растереть полироль по поверхности круговыми движениями.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
5 л	120101

ПОЛИРОЛИ-ОЧИСТИТЕЛИ КУЗОВА

EXPRESS POLISH

ЭКСПРЕСС-ПОЛИРОЛЬ ДЛЯ КУЗОВА

Экспресс-полироль для ухода за кузовом автомобиля любого цвета. Быстро и легко восстанавливает блеск лакокрасочного покрытия и освежает потускневшие детали кузова. Специальные компоненты, входящие в состав средства защищают поверхность и отталкивают воду, ускоряя процесс высыхания.

Способ применения:

1. Всуньте флакон и распылите полироль на очищенную поверхность, распределите круго-выми движениями с помощью сухой чистой салфетки или микрофибры. Для облегчения полировки наносить частями (покрывать отдельно взятые детали автомобиля). Полироль можно использовать как на сухой, так и на мокрой поверхности.
2. 1. Взболтать перед применением, предварительно очистить поверхность от сильных загрязнений. 2. Полироль разбавить с водой в пропорции 1:1 - 1:5. 3. Нанести полироль с помощью распылителя на очищенную поверхность, распределите круговыми движениями с помощью сухой чистой салфетки или микрофибры. 4. Для облегчения полировки наносить частями (покрывать отдельно взятые детали автомобиля). Полироль можно использовать как на сухой, так и на мокрой поверхности.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	не рекомендуется
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
500 мл	340034
1 л	110283
5 кг	110284

CHROME

ОЧИСТИТЕЛЬ ХРОМА

Универсальное высокоеффективное средство для обработки хромированных, никелированных, алюминиевых и других металлических поверхностей. Профессиональный состав глубоко очищает и удаляет ржавый налет, устраняет потускнение и придает зеркальный блеск.

Предохраняет обработанную поверхность от воздействия солевых реагентов, атмосферных осадков и дорожной грязи. Рекомендуется для обработки хромированных дуг, решеток, бамперов, колесных дисков и декоративных элементов отделки кузова.

Способ применения: вспыхнуть флякон, нанести небольшое количество препарата на мягкую чистую ткань. Обработать поверхность и дать ей подсохнуть до появления матового налета. Располировать сухой чистой тканью или ветошью до блеска. Для сильно потускневших поверхностей может понадобиться повторная обработка.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	не рекомендуется
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
250 мл	800250

DRY WASH

ОЧИСТИТЕЛЬ-ПОЛИРОЛЬ ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ АВТОМОБИЛЯ

Экологически чистое средство для мойки, полировки и защиты автомобиля без воды. Используется для полной очистки и полировки кузова загрязненного автомобиля, для частичной очистки элементов кузова (птичий помет, следы от насекомых, дорожные загрязнения и т. п.) или для полировки чистого автомобиля.

Способ применения: взболтать перед применением. Повернуть носик распылителя в положение «spray». Равномерно распылить средство на поверхность не сильно загрязненного кузова, не допуская образования подтеков. Выдержать 1-2 минуты. Вытереть грязь ветошью. Чистой салфеткой располовить кузов до блеска. Очистку рекомендуется производить участками. Не использовать для чистки стекол и зеркал. Приблизительное время обработки одного автомобиля – 20-30 минут.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	не рекомендуется
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
500 мл	211605

ОЧИСТИТЕЛИ И КОНДИЦИОНЕРЫ КОЖИ

LEATHER CLEANER



ОЧИСТИТЕЛЬ-КОНДИЦИОНЕР КОЖИ

Крем-кондиционер для очистки изделий из натуральной и искусственной кожи любых оттенков. Глубоко проникает в поры, хорошо очищая поверхность. Придает блеск, восстанавливает структуру. Увлажняет, предохраняя кожу от пересыхания и растрескивания. Защищает обработанную поверхность от ультрафиолета и преждевременного старения. Имеет приятный аромат. Быстро впитывается, не оставляя разводов и пятен. Подходит для чистки и обновления салона автомобиля, а также в быту для кожаной мебели, обуви, сумок.

Способ применения:

1. Взболтать перед применением.
2. Нанести средство на поверхность с помощью губки или мягкой салфетки.
3. Оставить на 5 минут.
4. Протереть сухой мягкой салфеткой, удаляя грязь и остатки средства.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	не рекомендуется
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
250 мл	148250
500 мл	131105
1 л	131100
5 кг	131101

LEATHER CLEANER



ОЧИСТИТЕЛЬ НАТУРАЛЬНОЙ КОЖИ

Средство для деликатной очистки изделий из натуральной кожи и текстиля. Бережно удаляет различные загрязнения, не повреждая естественной структуры материала. Подходит для всех видов натуральной кожи. Не пересушивает кожу, освежает поверхность. Продлевает срок службы кожаных изделий.

Способ применения: распылить средство на очищаемую поверхность или мягкую салфетку, протереть круговыми движениями, оставшуюся грязь собрать чистой микрофиброй.

При необходимости повторить обработку.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	не рекомендуется
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
500 мл	800032

ЧЕРНИТЕЛИ РЕЗИНЫ

TIRE POLISH



ЧЕРНИТЕЛЬ РЕЗИНЫ НА ГЛИЦЕРИНЕ (ЭФФЕКТ МОКРЫХ ШИН)

Профессиональный концентрированный состав для полировки шин, а также других резиновых изделий автомобиля. Восстанавливает черный цвет, обновляет поверхность, придает глянцевый блеск с эффектом мокрых шин. Предохраняет от растрескивания и воздействия ультрафиолета.

Способ применения: концентрат разбавить с водой в пропорции 150-250 г/л, нанести состав на поверхность с помощью распылителя или губки, предварительно смочив ее полиролью.

После нанесения равномерно растереть полиролью по поверхности и дать высохнуть.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
1 л	121201
6 кг	110102

TIRE POLISH

АЭРОЗОЛЬ



ЧЕРНИТЕЛЬ РЕЗИНЫ НА ГЛИЦЕРИНЕ (ЭФФЕКТ МОКРЫХ ШИН)

Быстро и эффективно восстанавливает первоначальный внешний вид покрышек, придаёт им глубокий черный цвет. Образует защитную грязе- и водоотталкивающую пленку, предохраняющую резину от обесцвечивания, растрескивания, и преждевременного старения. Продлевает срок службы шин, шлангов, уплотнителей дверей, а также резиновых деталей автомобиля, сохраняет их эластичность, в том числе при эксплуатации в зимний период. Защищает от воздействия внешних факторов. Содержит силиконы, препятствующие вредному воздействию ультрафиолета и дорогих реагентов.

Способ применения: перед применением баллон тщательно встряхнуть. Не переворачивать баллон распылителем вниз, равномерно нанести состав на чистые, сухие шины с расстояния 20-30 см. Избегать попадания средства на колесные диски. В случае необходимости средство с дисков удалить мягкой ветошью. Рекомендуется повторить обработку через 1-2 дня.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	не рекомендуется
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
650 мл	700670

BLACK BRILLIANCE



ЧЕРНИТЕЛЬ РЕЗИНЫ НА СИЛИКОНОВОЙ ОСНОВЕ

Профессиональное средство на силиконовой основе для очистки и полировки шин, а также других резиновых деталей автомобиля. Восстанавливает черный цвет, обновляет поверхность, придает глянцевый блеск. Не допускает проникновения воды, тем самым предохраняя от коррозии и быстрого старения. Зимой можно использовать для защиты уплотнителей дверей и капота багажника от примерзания.

Способ применения:

1. В неразбавленном виде нанести на поверхность с помощью распылителя с близкого расстояния.
2. Можно наносить полироль с помощью губки или чистой тканевой салфетки.
3. После нанесения растереть по поверхности круговыми движениями и дать полностью высохнуть.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
250 мл	152250
500 мл	125105
1 л	125100
5 л	125101

НАНОПОКРЫТИЯ СЕРИИ NANOFORCE

NANOFORCE



НАНОПОКРЫТИЕ ДЛЯ СТЕКЛА

Спрей действует, заполняя микропоры и микротрешины стекла, образуя невидимую пленку. Дождь и грязь не остаются на лобовом стекле, скатываясь с обработанной поверхности. При скорости движения от 80 км/ч использование дворников минимально. Повышается безопасность движения, благодаря водоотталкивающему эффекту. Обработанная поверхность дольше остается чистой и легко очищается водой. Нанопокрытие устойчиво к механическому и химическому воздействию. Служит до 180 дней или 10 000 км.

Способ применения:

- Перед обработкой тщательно очистить и высушить стекло. Рекомендуется использовать средство "Clean Glass".
- Нанести средство на стекло и равномерно распределить его по поверхности вертикальными движениями с помощью губки.
- Подождать 3 минуты.
- Отполировать стекло сухим бумажным полотенцем или микрофиброй, не оставляя разводов. Для упрощения процесса полировки можно нанести небольшое количество воды на стекло.
- Не трогать стекло руками и не применять других химических средств в течение суток.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°-35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
250 мл	NF04

NANOFORCE



КОМПЛЕКТ ДЛЯ НАНОПОКРЫТИЯ СТЕКОЛ АВТОМОБИЛЯ

Позволяет быстро и эффективно очистить стекла автомобиля и защитить их от дождя и грязи. В комплект входят:

- очиститель стекол Clean Glass 0,5 кг;
- нанопокрытие NanoForce 250 мл;
- салфетки для нанесения наносредства 100 шт;
- микрофибра для очистки и располировки 2 шт;
- инструкция и обучающий DVD-диск.

Способ применения:

- Перед нанесением покрытия очистите стекла автомобиля средством «Clean Glass». Для этого распылите средство на стекло и протрите его микрофиброй, входящей в комплект. Стекло должно быть идеально чистым и сухим.
- Распылите средство «NanoForce» на стекло. Распределите его по поверхности с помощью одноразовой салфетки, входящей в комплект и оставьте на 1-2 мин.
- Отполируйте поверхность второй салфеткой из микрофибры.



Фасовка	Артикул
коробка	NF05

ANTIRAIN



АНТИДОЖДЬ ДЛЯ СТЕКОЛ И ЗЕРКАЛ

Водо и грязеотталкивающее средство для стекол, зеркал, фар автомобиля и любых других стеклянных поверхностей. Заполняет микропоры и микротрешины стекла, образуя невидимую пленку. Дождь и грязь легко скатываются с поверхности, в зимнее время препятствует образованию обледенения. При скорости движения выше 80 км/ч снижается необходимость пользоваться щетками стеклоочистителя. Стекло дольше остается чистым.

Способ применения:

- Очистить поверхность средством «Clean Glass».
- Нанести «Антидождь» на стекло, равномерно распределить его по поверхности с помощью ткани, не оставляющей волокон. Подождать 3 минуты. Для улучшения качества полировки сбрызнуть поверхность водой.
- Тщательно отполировать стекло бумажным полотенцем или микрофиброй, не оставляя разводов. Не трогать стекло руками и не применять других химических средств в течение суток. После первого использования для достижения наилучшего результата нанести покрытие повторно через 15 дней.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°-35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
250 мл	135250
500 мл	135500

СРЕДСТВА ЗАЩИТНЫЕ

HYDRO POLYMER



ЖИДКИЙ ПОЛИМЕР-КОНСЕРВАНТ

Жидкий полимер-консервант для сияющего блеска, защиты и ухода за ЛКП, пластиковыми и хромированными деталями автомобиля. Создает на поверхности полимерную пленку, предохраняющую от влаги, пыли и других вредных факторов окружающей среды. Усиливает глубину и яркость цвета, не допуская помутнения пластика, резины и стекол. Очищает ЛКП от дорожных реагентов и соли. Не содержит абразивных элементов. Рекомендован как экспресс-защита, уход и как консервант защитных покрытий. Применяется на влажной поверхности автомобиля после мойки.

Способ применения: взболтать перед применением, допускается расслоение продукта! Распылить средство на чистую влажную поверхность, распределить губкой, располировать чистой микрофиброй.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	не рекомендуется
5°-35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
250 мл	125317
500 мл	110254

СРЕДСТВА ЗАЩИТНЫЕ

SMELL BLOCK

СРЕДСТВО ПРОТИВ ЗАПАХА

Для блокирования гнилостных и табачных запахов, запахов гаря после пожара, неприятных запахов животных. Распыляется на поверхность, источающую неприятный запах. Обладает собственным приятным ароматом.

Способ применения:

- Средство разбавить с водой в пропорции 1:10.
- Распылить с помощью триггера на поверхность, источающую запах.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

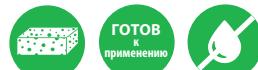
Фасовка	Артикул
1 л	123100

SILICONE

СИЛИКОНОВАЯ СМАЗКА

Средство предназначено для смазывания резиновых и пластиковых деталей автомобиля. Не допускает примерзания дворников, резиновых уплотнителей дверей, багажника и капота. Защищает поверхности от вредного воздействия окружающей среды, тем самым продлевая срок их службы. Хорошо вытесняет влагу.

Способ применения: нанести средство на предварительно очищенную поверхность с помощью губки. Равномерно распределить по поверхности.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	допустимо

Фасовка	Артикул
250 мл	137250
1 л	137101

SILICONE АЭРОЗОЛЬ

СИЛИКОНОВАЯ СМАЗКА

Водонепроницаемое средство, предназначенное для смазывания различных подвижных деталей и поверхностей; защищает от коррозии; способствует более легкому открытию замков и предотвращает замерзание в зимнее время года. Возвращает эластичность уплотнителей; устраняет скрип; восстанавливает цвет и блеск пластика; вытесняет влагу и защищает электрические провода и контакты.

Способ применения: перед использованием баллон хорошо встряхнуть; равномерно распределить состав на обрабатываемую поверхность; обрабатываемая поверхность должна быть сухой и чистой; дать составу впитаться в течение нескольких минут; для лучшего эффекта не удалять излишки состава с обрабатываемой поверхности; в случае необходимости обработку повторить.

Использовать при температуре поверхности от -40°C до +200°C.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
400 мл	110206

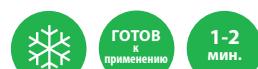
СРЕДСТВА ЗАЩИТНЫЕ

LOCK DE-ICER

РАЗМОРАЖИВАТЕЛЬ ЗАМКОВ

Отличное средство для размораживания дверных замков. Зимой рекомендуется проводить обработку личинок замков автомобиля после каждой мойки для предотвращения их замерзания.

Способ применения: хорошоенько вприснуть средство в личинку замка и подождать 1-2 минуты. При необходимости повторить обработку.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
70 мл	137260

LUBRICANT MULTIFUNCTIONAL

СМАЗКА ПРОНИКАЮЩАЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

Универсальная смазка широкого спектра действия. За счёт высокой проникающей способности за короткий период возвращает плавность хода подвижным механизмам, вытесняет влагу с металлических поверхностей, эффективно защищает от процессов коррозии и окисления даже в условиях повышенной влажности. Мощный факел распыла позволяет проникнуть в самые труднодоступные места. Подходит для использования в быту, для обработки петель, замков, трущихся металлических и пластиковых поверхностей.

Способ применения: 1. Перед использованием встряхните баллон. 2. Нанесите состав на обрабатываемую деталь с помощью удлинительной трубочки.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
250 мл	110315

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА ДЛЯ АВТОМОЕК

HYDRO POLYMER professional



ЖИДКИЙ ПОЛИМЕР-КОНСЕРВАНТ (с проф. тригером)

Жидкий полимер-консервант для сияющего блеска, защиты и ухода за ЛКП, пластиковыми и хромированными деталями автомобиля. Создает на поверхности полимерную пленку, предохраняющую от влаги, пыли и других вредных факторов окружающей среды. Усиливает глубину и яркость цвета, не допуская помутнения пластика, резины и стекол. Очищает ЛКП от дорожных реагентов и соли. Не содержит абразивных элементов. Рекомендован как экспресс-защита, уход и как консервант защитных покрытий. Применяется на влажной поверхности автомобиля после мойки. Расход: 1 флакон «Hydro Polymer» на 20-25 автомобилей.

Способ применения: взболтать перед применением, допускается расслоение продукта! Распылить средство на чистую влажную поверхность, распределить губкой, располярировать чистой микрофиброй.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	не рекомендуется
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
1 л	125306

UNIVERSAL CLEANER professional



ОЧИСТИТЕЛЬ САЛОНА (с проф. тригером)

Профессиональный моющий состав для очистки салона автомобиля от любых загрязнений. Идеально подходит для всех видов ткани, искусственной кожи и пластика.

Способ применения: перед проведением влажной очистки желательно пропылесосить обрабатываемую поверхность. Нанести средство из распылителя с близкого расстояния, щеткой или губкой взбить пену. Пенный раствор вместе с пылью и загрязнениями собрать с помощью пылеводососа или вручную.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
1 л	110213

DISK professional



ОЧИСТИТЕЛЬ ДИСКОВ (с проф. тригером)

Эффективное моющее средство для очистки колесных дисков от тяжелых загрязнений, не смывающихся с помощью автошампуня, таких как: смолы, нефтепродукты, сажа, ржавчина, а также пыль от тормозных колодок. Безопасен для лакокрасочного покрытия, резиновых и пластиковых деталей, изделий из цветных металлов.

Способ применения: готовый раствор распылить на очищаемую поверхность, оставить на 1-2 минуты. При необходимости обработку повторить.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
1 л	110219

LEATHER CLEANER professional



КОНДИЦИОНЕР ДЛЯ КОЖИ (с проф. тригером)

Крем-кондиционер для очистки изделий из натуральной и искусственной кожи любых оттенков. Глубоко проникает в поры, хорошо очищая поверхность. Придаёт блеск, восстанавливает структуру, увлажняет, предохраняя кожу от пересыхания и растрескивания. Защищает обработанную поверхность от ультрафиолета и преждевременного старения. Имеет приятный аромат. Быстро впитывается, не оставляя разводов и пятен. Подходит для чистки и обновления изделий из натуральной и искусственной кожи, мебели, предметов интерьера, обуви, сумок.

Способ применения: взболтайте содержимое флакона. Попробуйте продукт на малозаметном участке, т. к. некоторые поверхности могут изменить цвет. В этом случае воздержитесь от использования. Нанесите средство на поверхность с помощью губки или мягкой салфетки круговыми движениями, втирая его в кожу. Располируйте средство сухой мягкой салфеткой.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
1 л	110218

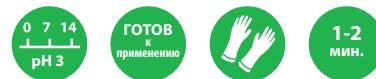
TIRE POLISH professional



ОЧИСТИТЕЛЬ ШИН (с проф. тригером)

Профессиональный состав на водной основе для очистки и полировки шин, а также других резиновых деталей автомобиля. Восстанавливает черный цвет, обновляет поверхность, придает глянцевый блеск. Предохраняет от растрескивания, старения и потери цвета. Придает поверхности антистатические свойства.

Способ применения: нанести полироль на очищенную сухую поверхность с помощью распылителя. Можно наносить средство с помощью губки или чистой тканевой салфетки. После нанесения растереть по поверхности круговыми движениями и дать полностью высохнуть.



Температурный режим хранения, °C	
< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
1 л	125432



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЛИНИЯ СРЕДСТВ ДЛЯ АВТОМОЕК

MOSQUITOS CLEANER professional



ОЧИСТИТЕЛЬ ОТ НАСЕКОМЫХ (с проф. тригером)

Предназначен для быстрого и легкого удаления остатков насекомых со стекол, пластиковых и хромированных бамперов, капота, решеток радиатора. Обладает высокой очищающей способностью.

Способ применения: перед основной мойкой автомобиля следует обильно нанести средство на загрязненные области с близкого расстояния. Через 2-3 минуты потереть загрязнение губкой и смыть водой с автошампунем GRASS. Не допускать высыхания на поверхности.



Температурный режим хранения, °C

< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
1 л	110217

BLACK RUBBER professional



ЧЕРНИТЕЛЬ РЕЗИНЫ (с проф. тригером)

Профессиональный состав на водной основе для очистки и полировки шин, а также других резиновых деталей автомобиля. Восстанавливает черный цвет, обновляет поверхность, придает глянцевый блеск. Предохраняет от растрескивания, старения и потери цвета. Придает поверхности антистатические свойства.

Способ применения: нанести полироль на очищенную сухую поверхность с помощью распылителя. Можно наносить средство с помощью губки или чистой тканевой салфетки. После нанесения растереть по поверхности круговыми движениями и дать полностью высохнуть.



Температурный режим хранения, °C

< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
1 л	110215

POLYROLE MATTE professional



ПОЛИРОЛЬ ПЛАСТИКА (с проф. тригером)

Профессиональный матовый полироль для обработки приборных панелей, неокрашенных бамперов, покрышек, для очистки и полировки изделий из кожи, дерева, винила, пластика и резины. Сохраняет первоначальный цвет, не оставляет жирных пятен, препятствует оседанию пыли, придает матовый блеск. Средство обладает приятным ароматом.

Способ применения: нанести на поверхность с помощью распылителя или губки и распределить равномерно по поверхности круговыми движениями.



Температурный режим хранения, °C

< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
1 л	110216

MOTOR CLEANER professional



ОЧИСТИТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ (с проф. тригером)

Нейтральное моющее средство с высоким пенообразованием. Предназначено для очистки моторного блока и частей двигателя от масляных пятен, потеков смазки, налипшей пыли, насекомых и другой дорожной грязи. Новая бесщелочная формула на водной основе с применением эффективных органических растворителей и комплекса поверхностно-активных веществ является абсолютно безопасной для рук и лакокрасочного покрытия автомобиля. Не вызывает коррозии алюминиевых деталей. Состав обладает высокой очищающей способностью и при этом не имеет резкого запаха.

Способ применения: распылить средство на обрабатываемую поверхность с близкого расстояния. Через 1-2 минуты смыть водой. Сильно загрязненную поверхность потереть щеткой или губкой. При необходимости повторить. Наилучший эффект достигается на горячем двигателе.

Узлы, не допускающие попадания влаги, рекомендуется предварительно закрыть пленкой.



Температурный режим хранения, °C

< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
1 л	110212

CLEAN GLASS professional



ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ (с проф. тригером)

Готовый к применению очиститель стекол, зеркал, пластика и хрома, предназначен для использования на всех гладких поверхностях автомобилей. Без труда удаляет стойкие загрязнения от масел, жиров, насекомых. Придает поверхности антистатические свойства. Испаряется, обеспечивая максимальную прозрачность без разводов и потеков. Идеально подходит для использования в зимних условиях.

Способ применения: распылите средство на обрабатываемую поверхность с расстояния 15-20 см. Протрите сухой бумажной салфеткой или тканью, не оставляющей волокон, до полного высыхания.



Температурный режим хранения, °C

< 5°	допустимо
5°- 35°	рекомендуется
> 35°	не рекомендуется

Фасовка	Артикул
1 л	110282

КАРТОННЫЕ АРОМАТИЗАТОРЫ

- Фирменный дизайн
- Французская отдушка
- Европейский картон
- Долгий срок службы
- Гипоаллергенные

Серия «СМАЙЛЫ»



Артикул	Аромат
ST-0398	Персик
ST-0399	Дыня
ST-0400	Ваниль
ST-0401	Гибискус

Серия «GRASS»

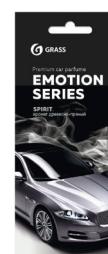
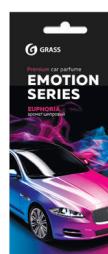
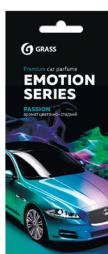
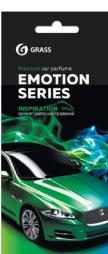
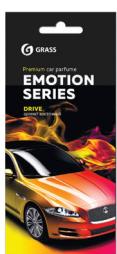


Артикул	Аромат
ST-0402	Персик
ST-0403	Дыня
ST-0404	Ваниль
ST-0405	Гибискус
ST-0406	Капучино

Серия «ИНЬ-ЯН»



Артикул	Аромат
ST-0393	Персик
ST-0394	Дыня
ST-0395	Ваниль
ST-0396	Гибискус
ST-0397	Капучино



EMOTION SERIES

Новая эксклюзивная серия ароматизаторов от компании Grass: Emotion Series - это коллекция ароматов по мотивам самых известных парфюмерных брендов мира. Каждая композиция разработана совместно с французскими парфюмерами и имеет роскошный долгоиграющий аромат, который придется по душе самым искушенным ценителям.

Артикул	Аромат
AC-0169	Inspiration
AC-0167	Drive
AC-0166	Euphoria
ST-0396	Passion
ST-0397	Spirit

ЖИДКИЕ АРОМАТИЗАТОРЫ

PERFUMED LINE



ЖИДКИЙ АРОМАТИЗАТОР

Эксклюзивный ароматизатор с уникальным запахом премиального парфюма. Эффективно устраняет неприятные запахи и освежает воздух. Тщательно отобранные ингредиенты, входящие в состав ароматизатора и экономичный распылитель, позволяют наслаждаться ароматом длительное время. Подходит для ароматизации воздуха в помещениях различного типа и в автомобиле, не оставляет следов на обивке, ткани, мебели, обоях.

Способ применения: поверните блокиратор в положение «open». Распылите в сторону.



Фасовка	Артикул	Название
250 мл	800013	Silver
250 мл	800014	Nebbia
250 мл	800015	Motion
250 мл	800016	Nautilus

AIR BUBBLE



КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ АРОМАТИЗАТОР

Жидкое ароматизирующее средство предназначено для придания в помещении, а также в салоне автомобиля, приятного аромата и устранения посторонних запахов. С ароматом фруктовой жевачки.

Способ применения:

Разбавить концентрат из расчета 1:3 или 250 мл на 1 л воды.



Фасовка	Артикул
1 л	125222
5 кг	125223

AIR



КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ АРОМАТИЗАТОР

Жидкое ароматизирующее средство предназначено для придания в помещении, а также в салоне автомобиля, приятного аромата и устранения посторонних запахов. С ароматом фруктовой жевачки.

Способ применения:

Взболтать перед применением. Распылить средство на сиденья, тканевую обшивку, под коврики.



Фасовка	Артикул	Название
250 мл	110323	Bubble

AROMA MOTORS



АВТОМОБИЛЬНЫЙ АРОМАТИЗАТОР НА ГЕЛЕВОЙ ОСНОВЕ

Устраняет неприятные запахи и наполняет салон автомобиля свежим и приятным ароматом на длительное время.

Способ применения: снять пластиковую крышку, удалить защитную мембрану, затем вернуть крышку обратно.



Артикул	Аромат
AC-0147	Sweet fruit
AC-0148	Black star
AC-0149	Juice citrus
AC-0150	Oasis

СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ РУК

VITA PASTE



СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ КОЖИ РУК ОТ СИЛЬНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

Средство для эффективного удаления с кожи рук сильных загрязнений от мазута, консистентных смазок, животных, растительных и синтетических масел, нефтепродуктов, сажи, органических красителей и въевшейся грязи. Полимерный абразив, входящий в состав пасты, мягко и глубоко очищает кожу, при этом не повреждает ее. Благодаря низкой плотности полимерный абразив легко вымывается проточной водой и не оседает в канализационных трубах.

Способ применения: нанести на загрязненные руки небольшое количество пасты – 15–20 г и тщательно растереть в течение 1 – 1,5 минут. Затем протереть руки салфеткой или ветошью. Остатки загрязнений смыть водой. При необходимости повторно обработать руки.

Фасовка	Артикул
1000 мл	211701

ПРОТИРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ВЛАЖНЫЕ САЛФЕТКИ



ДЛЯ ОЧИСТКИ СТЕКОЛ, ЗЕРКАЛ И ФАР

Влажные салфетки из плотной крепированной бумаги предназначены для очистки автомобильных стекол, зеркал, других стеклянных поверхностей. Не оставляют разводов за счет использования специального целлюлозного материала.

Артикул	Количество
IT-0313	30 шт

ВЛАЖНЫЕ САЛФЕТКИ



ДЛЯ УХОДА ЗА ИНТЕРЬЕРОМ АВТОМОБИЛЯ

Влажные салфетки из мягкого нетканого материала предназначены для очистки и защиты панели приборов и других пластиковых деталей интерьера автомобиля. Не оставляют разводов, обладают продолжительным антистатическим эффектом.

Артикул	Количество
IT-0311	30 шт

ВЛАЖНЫЕ САЛФЕТКИ



ДЛЯ УХОДА ЗА КОЖАНЫМ САЛОНОМ С НАТУРАЛЬНЫМ ВОСКОМ КАРНАУБА

Влажные салфетки из мягкого нетканого материала предназначены для очистки кожаной отделки интерьера автомобиля. В состав входит натуральный воск карнаuba.

Артикул	Количество
IT-0312	30 шт

ВЛАЖНЫЕ САЛФЕТКИ



ДЛЯ ОЧИСТКИ РУК С АНТИ- БАКТЕРИАЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ

Влажные салфетки из мягкого нетканого материала предназначены для очистки рук от сильных загрязнений (бензин, копоть, мазут, гудрон, машинное масло).

Артикул	Количество
IT-0314	30 шт

САЛФЕТКА МИКРОФИБРА ПРОПИТАННАЯ



САЛФЕТКА ЗАМША СОФТ



САЛФЕТКА ЗАМША ПЕРФОРИРОВАННАЯ



САЛФЕТКА ЗАМША АЛЬКАНТАРА



Артикул

IT-0319

Артикул

IT-0320

Артикул

IT-0321

Артикул

IT-0322

Салфетки для ухода за кузовом автомобиля. Производство: Корея.

САЛФЕТКА ИЗ ИСКУССТВЕННОЙ ЗАМШИ PROFI



Профессиональная салфетка из искусственной замши. Не оставляет разводов и ворсинок. Хорошо впитывает большое количество жидкости, быстро высыпивая поверхность. Устойчива к большинству химикатов. Идеально подходит для протирки кузова, пластиковых, стеклянных, зекальных и других поверхностей.

Артикул	Размер
IT-0327	50×45 см в индивид. упаковке
IT-0345	54×44 см, россыпью

САЛФЕТКА ИЗ МИКРОФИБРЫ УНИВЕРСАЛЬНАЯ



Микрофибра гигроскопична, прекрасно удерживает в себе грязь, прочна и долговечна. Большие размеры пушистых салфеток самого популярного махрового плетения прекрасно спасаются с грязью, пылью, впитают большой объем воды, масла, жиры. Поверхность после протирки микрофиброй становится идеально чистой и сухой. Салфетка рекомендована для аллергиков, т. к. хорошо удаляет болезнесторные микроорганизмы с очищаемой поверхности. Обладает прочностью и износостойкостью.

Артикул	Размер	Кол-во
IT-0305	30×30 см	10 шт
IT-0307	35×40 см	10 шт
IT-0306	35×40 см	1 шт

САЛФЕТКА WIPER SOFT



Мягкая салфетка с длинным ворсом из 100% микрофибры впитает большой объем воды, бережно очистит и высушит. Можно использовать в автомобиле и дома. Салфетка рекомендована для аллергиков, т. к. хорошо удаляет болезнесторные микроорганизмы с очищаемой поверхности. Обладает прочностью и износостойкостью.

Артикул	Размер	Кол-во
IT-0352	40×40 см	1 шт

ПРОТИРОЧНАЯ БУМАГА GRASS



Бумага двухслойная синяя, плотность 20 г/м², 1000 отрывов.

Артикул	Кол-во слоев	Размер отрыва
IT-0354	2	24x35 см
IT-0355	2	33x35 см

ГУБКА БЕЛАЯ



Автомобильная губка из пенополиуретана. Плотность пенополиуретана обеспечивает долгий срок службы.

Артикул	Размер
IT-0325	20,5×12×5 см

САЛФЕТКА CHAMOIS CLOTH В ТУБЕ



Многофункциональная салфетка из искусственной замши для дома и автомобиля. Не оставляет разводов и ворсинок. Хорошо впитывает большое количество жидкости, быстро высыпивая поверхность. Устойчива к большинству химикатов.

Артикул	Размер
IT-0323	43×32 см
IT-0324	43×64 см

САЛФЕТКА ИЗ МИКРОФИБРЫ ДЛЯ СТЕКОЛ MAGIC GLASS



Салфетка идеальна для мытья окон, автомобильных стекол, зеркал, хрустали, оптики и любых других гладких поверхностей от кафеля до драгметаллов. Может применяться также для протирки полированной мебели, полировки хромированных смесителей в кухне и ванной комнате. Салфетка имеет высокую плотность и гладкую фактуру, благодаря чему она становится сверхпрочной и долговечной, не цепляется за выступы и шероховатости. Не оставляет разводов, ворсинок и влаги на поверхности. Не требует протирки насухо.

Артикул	Размер	Кол-во
IT-0308	40×50 см	1 шт
IT-0309	40×50 см	10 шт

ВАФЕЛЬНОЕ ПОЛОТНО



Вафельное полотно высокого качества из 100% хлопка. Хорошо впитывает влагу.

С одной кромкой:

Артикул	Размер рулона	Плотность
vpr45-50	5000×40 см	120 г/м ²

С двумя кромками:

IT-0341	7000×45 см	150 г/м ²
---------	------------	----------------------

ПРОТИРОЧНАЯ БУМАГА GRASS



Бумага двухслойная синяя, плотность 20 г/м², размер отрыва 30×35 см, 1555 отрывов.

Артикул	Кол-во слоев
IT-0498	2

ГУБКА КРУПНОПОРИСТАЯ



Автомобильная губка крупнопористая из пенополиуретана. Структура материала позволяет уберечь лакокрасочную поверхность автомобиля от абразивного действия песка. Размер ячеек пены больше размера песчинки. Благодаря этому частицы песка и грязи втягиваются внутрь губки.

Артикул	Размер
IT-0326	19,5×12,5×7 см

ПЕНОКОМПЛЕКТЫ И ПЕНОГЕНЕРАТОРЫ

ПЕНОКОМПЛЕКТ 22x1,5



ПЕНОКОМПЛЕКТ ВКЛЮЧАЕТ:

1. Пеногенератор с муфтою «папа».
2. Пистолет ST 2300 или ECOLINE (R+M, Германия) с муфтою ARS «мама» из нержавеющей стали.
3. Колье 500, 700 или 900 мм с муфтою «папа» и форсункой.

Артикул	Длина колья	Пистолет в комплекте
PK-0101	500 мм	ST-2300
PK-0102	700 мм	ST-2300
PK-0103	900 мм	ST-2300
PK-0101m	500 мм	ECOLINE
PK-0102m	700 мм	ECOLINE
PK-0103m	900 мм	ECOLINE

ПЕНОКОМПЛЕКТ WAP/ ALTO С МУФТОЙ



ПЕНОКОМПЛЕКТ ВКЛЮЧАЕТ:

1. Пеногенератор с муфтою «папа».
2. Пистолет ST 2300 или ECOLINE (GRASS vers.) с муфтою «мама» (Kew).
3. Колье 500, 700 или 900 мм с муфтою «папа» и форсункой.

Артикул	Длина колья	Пистолет в комплекте
PK-0104	500 мм	ST-2300
PK-0105	700 мм	ST-2300
PK-0106	900 мм	ST-2300
PK-0104m	500 мм	ECOLINE
PK-0105m	700 мм	ECOLINE
PK-0106m	900 мм	ECOLINE

ПЕНОКОМПЛЕКТ WAP/ ALTO С МУФТОЙ



ПЕНОКОМПЛЕКТ ВКЛЮЧАЕТ:

1. Пеногенератор с муфтою «папа».
2. Пистолет ST 2300 или ECOLINE (GRASS vers.) с муфтою «мама» (R+M, Германия).
3. Колье 500, 700 или 900 мм с муфтою «папа» и форсункой.

Артикул	Длина колья	Пистолет в комплекте
PK-0104g	500 мм	ST-2300
PK-0105g	700 мм	ST-2300
PK-0106g	900 мм	ST-2300
PK-0104gm	500 мм	ECOLINE
PK-0105gm	700 мм	ECOLINE
PK-0106gm	900 мм	ECOLINE

ПЕНОКОМПЛЕКТ ДЛЯ PORTOTECNICA ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ С БЫСТРОРАЗЪЁМОМ



ПЕНОКОМПЛЕКТ ВКЛЮЧАЕТ:

1. Пеногенератор с муфтою «папа».
2. Муфта «папа» для пистолета.
3. Шаровая муфта ARS «мама» для струйной трубы.

Артикул
PK-0108

ПЕНОКОМПЛЕКТ ДЛЯ KARCHER ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ С БЫСТРОРАЗЪЁМОМ



ПЕНОКОМПЛЕКТ ВКЛЮЧАЕТ:

1. Пеногенератор с муфтою «папа».
2. Муфта «папа» для струйной трубы Karcher.
3. Шаровая муфта ARS «мама» для пистолета Karcher.

Артикул
PK-0109

ПЕНОГЕНЕРАТОР ДЛЯ KARCHER ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ 22x1,5



ПЕНОКОМПЛЕКТ ВКЛЮЧАЕТ:

1. Пеногенератор.
2. Гайка 22x1,5.

Артикул
PK-0112

ПЕНОГЕНЕРАТОР ДЛЯ KARCHER БЫТОВОЙ С АДАПТЕРОМ



- а) Пеногенератор и латунный адаптор.
б) Пеногенератор и пластиковый адаптор с прочной металлической резьбой.

Пеногенератор может комплектоваться на выбор пластиковым или латунным адаптором.

Артикул	Адаптор
PK-0110	латунный
PK-0111	пластиковый

ПЕНОКОМПЛЕКТЫ И ПЕНОГЕНЕРАТОРЫ

ПЕНОКОМПЛЕКТ С МУФТОЙ KEW



ПЕНОКОМПЛЕКТ ВКЛЮЧАЕТ:

1. Пеногенератор с муфтой KEW, «папа».
2. Пистолет ST 2300 с муфтой Kew, «мама».

Артикул	Пистолет в комплекте
PK-0113	ST-2300

ПЕНОГЕНЕРАТОР С МУФТОЙ KEW (длинный ниппель)



Пеногенератор адаптирован для оборудования WAP, ALTO.

Артикул	Производитель
PK-0114	Idrobase

ПЕНОГЕНЕРАТОР PORTOTECNICA



Пеногенератор адаптирован для Portotecnica. Вход 22x1,5 П.

Артикул
PK-0115

ПЕНОГЕНЕРАТОР С МУФТОЙ "ПАПА"



Пеногенератор с муфтои "папа" ARS.

Артикул
PK-0116

ПЕНОГЕНЕРАТОР ИЗ ЛАТУНИ



Пеногенератор из латуни.

Артикул
PK-0117

ПЕНОГЕНЕРАТОР NILFISK-ALTO



Пеногенератор адаптирован для бытовой серии оборудования WAP, NILFISK-ALTO.

Артикул
PK-0118

ПЕНОГЕНЕРАТОР NILFISK-ALTO С ПЛАСТИКОВЫМ АДАПТЕРОМ



Пеногенератор с пластиковым адаптером.

Артикул
PK-0119

ПЕННАЯ НАСАДКА ST-75

1/4, ФОРСУНКА 1,2



Артикул
PG-0268

ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЕНОКОМПЛЕКТОВ

ПИСТОЛЕТ ST-2300



Профессиональный универсальный пистолет высокого давления ST-2300. Эргономичная рукоятка, сбалансированный угол наклона. Вход 22x1,5 П. Выход 1/4 М. Максимум: 310 бар, 45 л/мин., 150°С. Производитель: Германия, R+M.

№	Артикул	Название, комплектация
1	PK-0201	Пистолет ST-2300
2	PK-0242	Пистолет ST-2300 с муфтой KEW
3	PK-0261	Пистолет ST-2300 с поворотной муфтой 22x1,5П
4	PK-0147	"Пистолет easywash365+ Weep"
5	PK-0148	"Пистолет easywash 365+ FREEZE STOP"

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПИСТОЛЕТА ST-2300



Артикул	Производитель
PK-0203	Германия, R+M

ДЕРЖАТЕЛЬ КОПЬЯ НАПОЛЬНЫЙ



Держатель копья для напольного монтажа из нержавеющей стали. Предназначен для хранения пистолета в промежутках между использованием.

Артикул	Производитель
PG-0253	Германия, R+M

КОПЬЕ ДЛЯ МОЙКИ ДНИЩА АВТОМОБИЛЯ



1. Копье для мойки днища автомобиля.
2. Копье с пистолетом для мойки днища автомобиля.

Материал: нержавеющая сталь.

Оснащено 3-мя колесами:

- заднее – поворотное, что увеличивает маневренность;
- два передних – фиксированные, что облегчает управление при подаче воды под высоким давлением.

Используя копье для мойки днища, вы:

- можете ввести новую услугу на вашей автомойке;
- облегчаете и ускоряете процесс мытья днища;
- повышаете качество обслуживания клиентов, т. к. сможете промыть даже в труднодоступных местах днище автомобиля.

№	Артикул	Название	Производитель
1	PG-0263	Копье для мойки днища	Россия
2	PG-0264	Копье с пистолетом для мойки днища автомобиля	Россия

ПИСТОЛЕТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ECOLINE



Пистолет высокого давления ECOLINE (GRASS vers.) Эргономичная ручка, фиксатор курка. Вход 22x1,5 П. Выход 1/4 М. Максимум: 250 бар, 45 л/мин., 150°С. Производитель: Германия, R+M

Артикул
PK-0353

ПИСТОЛЕТ ECOLINE В СБОРЕ

(пистолет, копье, форсунка)



Артикул	Длина копья
PK-0358	500 мм
PK-0359	700 мм
PK-0360	900 мм

СТРУЙНАЯ ТРУБКА (КОПЬЕ)



Артикул	Длина копья
PK-0246	500 мм
PK-0245	700 мм
PK-0204	900 мм

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ИНЖЕКТОРА



Предназначен для фиксации инжектора, копий, пистолетов в промежутках между использованием, что продлевает срок их службы, организует рабочее место мойщика и увеличивает скорость его работы.

Артикул	Производитель
PG-0262	Россия

ФОРСУНКА ДЛЯ СТРУЙНОЙ ТРУБКИ 1/4 П



Артикул	Размер
PK-0205	1503
PK-0206	15034
PK-0211	2503
PK-0212	25035
PK-0214	25045
PK-0213	2504
PK-0215	2505

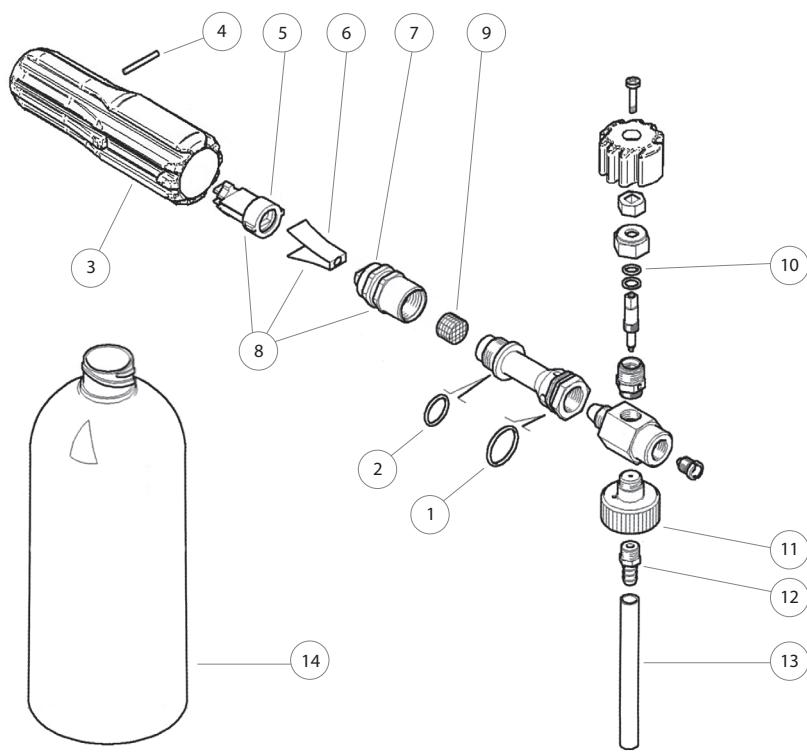
ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПЕНОКОМПЛЕКТОВ



Nº	Артикул	Название
1	PK-0217	Держатель форсунки с черной защитой из оцинкованной стали. Вход G 1/4 M. Выход 1/4 NPT-M
2	PK-0218	Шаровая муфта ARS внешняя «мама» из нерж. стали с 3-мя уплотнительными кольцами. Вход 1/4 M
3	PK-0220	Набор колец для муфты ARS «мама»
4	PK-0221	Внутренняя муфта «папа». Нержавеющая сталь, 1/4 M
5	PK-0222	Шаровая муфта «мама» внешняя. Для оборудования KEW. Италия. 1/4 П
6	PK-0223	Шаровая муфта «мама» внешняя WAP KEW. Германия, R+M. 1/4 П
7	PK-0224	Запасное кольцо к муфте WAP KEW PK-0223. Германия, R+M
8	PK-0225	Внутренняя муфта «папа» KEW, нержавеющая сталь, 1/4 M
9	PK-0247	Адаптор KEW для Nilfisk Alto. Штыковое соединение из латуни с кольцом, вход 1/4M. Подходит для Kew, Lavor, Annovi Reverberi
10	PK-0264	Адаптер KEW для Nilfisk Alto (пластиковый). Штыковое соединение из пластика с кольцом, вход 1/4M. Подходит для Kew, Lavor, Annovi Reverberi
11	PK-0248	Адаптер Porto бытовой. Штыковое соединение из латуни с кольцом, вход 1/4 M. Подходит для Faip
12	PK-0249	Соединительный ниппель 1/8 П – 1/8 П
13	PK-0226	Соединительный ниппель 1/4 П - 3/8 П
14	PK-0227	Соединительный ниппель 1/4 M- 3/8 П
15	PK-0228	Соединительный ниппель из латуни (адаптор PortoLoret), 1/4 П – 22/1,5 П
16	PK-0229	Ниппель 22x1,5 П - 3/8 П
17	PK-0230	Ниппель 22x1,5 П - 22x1,5 П. Соединитель шлангов
18	PK-0231	Ниппель 22x1,5 П - 1/4 M
19	PK-0232	Ниппель 1/4 П – 1/4 П
20	PK-0342	Ниппель 1/4 П - 1/4 П.
21	PK-0241	Ниппель 3/8 П - 3/8 П
22	PK-0233	Винтовая стяжка 1/4 П – 22/1,5 М.
23	PK-0234	Винтовая стяжка 3/8 П – 22/1,5 М.
24	PK-0235	Адаптер для Karcher бытовой (пластиковый). Имеет латунную резьбу, что делает его прочным. 1/4 M
25	PK-0236	Адаптер для Karcher бытовой (металлический)
26	PK-0238	Кольцо резиновое (малое) для муфты внешней PK-0218, PK-0219
27	PK-0239	Кольцо резиновое (большое) для муфты внешней PK-0218, PK-0219
28	PK-0255	Кольцо уплотнительное. Комплект Dolly O-Ring № 2, для винтового и вращающегося быстроразъемных соединений, кольцо подходит для PA, CdR и шлангов Diesse M22
29	PK-0244	Быстроразъемное соединение, вращающееся, вход M 22x1,5 П, выход M 22x1,5 M 280 бар, 40 л/мин
30	SH-0310	Поворотное соединение, 3/8 -3/8M, нерж. сталь
31	ST-0312	Угловое соединение, 250 бар, 3/8П - 3/8M, латунь
32	PK-0262	Вентиль для "ST-2300" с защитой от замерзания. R+M, Германия.
33	PK-0263	Вентиль "ST-2300" weep. R+M, Германия.



ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ПЕНОКОПЬЯ



№	Артикул	Название
1	PK-0320	Уплотнительное кольцо 1,78x21,95
2	PK-0321	Уплотнительное кольцо 1,78x15,6
3	PK-0304	Регулятор форсунки черный
4	PK-0305	Стержень 3 x 21,5 мм, нерж. сталь
5	PK-0310	Корпус дефлектора для копья
6	PK-0311	Дефлектор, нерж. сталь. Производство: Италия, Idrobase
7	PK-0260	Шпонка корпуса дефлектора. Крепит дефлектор в зажиме. Требуется 2 шт. для одного крепежа. Производство: Италия, MTM
8	PK-0252	Корпус дефлектора, дефлектор и инжектор. Универсальный, для копья старого и нового образца. На взрыв-схеме детали 5, 6 и 7
9	PK-0303 PK-0367	Пенная таблетка, 14x10, нерж. сталь (сетчатая вставка). Производство: Италия Пенная таблетка, 14x10, нерж. сталь (сетчатая вставка). Производство: Россия
10	PK-0315	Уплотнительное кольцо 1,78 x 6,75
11	PK-0318	Соединение бака. Только в паре с PK-0306
12	PK-0306	Соединение G 1/8 М. Ерш 8 мм, только в паре с PK-0318
13	PK-0356	Трубка ПВХ для пенокомплектов, длина 25 см
14	PK-0301 PK-0345	Бутылка ПЭ, 1 л, с мерной шкалой и прочной резьбой Бутылка ПЭ, 0,5 л, с мерной шкалой и прочной резьбой



ЗАПЧАСТИ ПРОЧИЕ

РОТОРНАЯ ФОРСУНКА

Роторная форсунка с керамической вставкой Suttner, 250 бар



№	Артикул	Угол	Цвет вставки
1	PK-0322	0,30	желтая
2	PK-0336	0,40	коричневая
3	PK-0324	0,45	светло-зеленая
4	PK-0352	0,50	светло-зеленая

РОТОРНАЯ ФОРСУНКА

Роторная форсунка с керамической вставкой Suttner, 400 бар



№	Артикул	Размер вставки	Цвет вставки
1	PK-0325	0,30	желтая
2	PK-0326	0,35	лиловая
3	PK-0327	0,40	коричневая
4	PK-0339	0,45	светло-зеленая
5	PK-0361	0,50	светло-зеленая

ПЕНОГЕНЕРАТОР ОКРАШЕННАЯ СТАЛЬ



Новый пеногенератор вобрал в себя все преимущества самых популярных на территории России пеногенераторов. Привычная большинству пользователей оригинальная конструкция. Прост в использовании и настройке.

Бак изнутри обработан полимерным составом для исключения контакта металла и химии, тем самым, увеличивается срок службы бака.

Дополнительно оборудован краном слива воды на дне баллона, что позволяет сливать остатки жидкости, не прибегая к переворачиванию пеногенератора.

В комплектацию входит:

- регулятор подачи воздуха
- регулятор подачи химии
- регулятор давления внутри пеногенератора
- клапан спуска воздуха
- индикатор уровня
- манометр
- предохранительный клапан
- копье 600 мм
- форсунка
- шланг 10 м
- нижний кран для слива (для пеногенераторов объемом 50, 100 л).



№	Артикул	Название
1	PG-0301	Пенная голова пеногенератора в сборе
2	PG-0265	Копье пеногенератора, материал - нержавеющая сталь. 600 мм, с форсункой типа Normal
3	PG-0201	Шланг для пеногенератора, повышенной прочности, 10 м
4	PG-0247	Переходник для копья пеногенератора 1/2П - 1/4М
5	PG-0205	Пистолет для распыления
6	PG-0210	Держатель трубки уровня пеногенератора
7	PG-0212	Всасывающая трубка, пластик, на пеногенератор 50 л
8	PG-0244	Всасывающий фильтр для трубы пеногенератора
9	PG-0214	Трубка уровня на пеногенератор 50 л
10	PG-0257	Трубка уровня 24 л, Meclube
11	PG-0258	Трубка уровня 50 л, Meclube
12	PG-0218	Колесо на пеногенератор 24 л
13	PG-0220	Головка в сборе для распылителя с форсункой little
14	PG-0221	Головка в сборе для пеногенератора с форсункой normal
15	PG-0225	Форсунка пеногенератора LITTLE, веерная, 110 градусов, пластик
16	PG-0224	Форсунка пеногенератора NORMAL, веерная, 60 градусов, металл
17	PG-0259	Форсунка веерная, 55 градусов, пластик
18	PG-0226	Фильтр для форсунок, нержавеющая сталь
19	PG-0227	Кольцо резиновое под форсунку
20	PK-0250	Держатель форсунки
21	PG-0230	Регулятор давления воздуха 0-8 бар с двумя соединителями
22	PG-0248	Четвертник
23	PK-0138	Клапан воздуха пеногенератора, вход 1/4П
24	PK-0139	Тройник для пеногенератора 1/4 М-1/4М-1/4П
25	PG-0302	Манометр для определения точного давления в баке пеногенератора. 1/4П, 0-12bar, из нержавеющей стали, вход сзади

ПЕНОГЕНЕРАТОРЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ПЕНОГЕНЕРАТОР ОКРАШЕННАЯ СТАЛЬ



Новый пеногенератор вобрал в себя все преимущества самых популярных на территории России пеногенераторов. Привычная большинству пользователей оригинальная конструкция.

Прост в использовании и настройке.

Бак изнутри обработан полимерным составом для исключения контакта металла и химии, тем самым, увеличивается срок службы бака.

Дополнительно оборудован краном слива воды на дне баллона, что позволяет сливать остатки жидкости, не прибегая к переворачиванию пеногенератора.

Объём бака: 65 л;

Материал: окрашенная сталь;

Максимальное рабочее давление: 5 бар;

Производство: Турция.

Комплектация:

- копье;
- шланг;
- форсунка;
- регулятор давления воздуха;
- регулятор подачи воздуха;
- индикатор уровня жидкости;
- манометр;
- кран сброса давления;
- дренажное отверстие;
- предохранительный клапан.

№	Артикул	Объем
1	PG-0303	65 л



№	Артикул	Название
1	PG-0307	Колесо для пеногенератора GRASS KS-65
2	PG-0308	Трубка уровня для пеногенератора GRASS KS-65
3	PG-0309	Держатель трубки уровня для пеногенератора GRASS KS-65
4	PG-0310	Аварийный клапан 1/4П пеногенератора GRASS KS-65
5	PG-0311	Регулятор давления с манометром для пеногенератора GRASS KS-65
6	PG-0312	Заливная горловина для пеногенератора GRASS KS-65
7	PG-0313	Фитинг 1/4 для трубы пеногенератора GRASS KS-65
8	PG-0315	Пистолет для пеногенератора GRASS KS-65
9	PG-0316	шланг для пеногенератора GRASS KS-65

ШЛАНГИ ВД

ШЛАНГ ВД ДЛЯ KARCHER



Шланг ВД 22x1,5/d 8,8 однооплеточный из пластмассы диаметром 6 мм. Выдерживает давление 160 бар и температуру 60°C. Подходит к аппаратам Karcher, длина 10 м.

Артикул

SH-0107

ШЛАНГ В БУХТЕ



1. Шланг R1 DN6 однооплеточный из резины диаметром 6 мм. Выдерживает рабочее давление 250 бар.

2. Шланг R2 DN6 двуххолоточный из резины диаметром 6 мм. Выдерживает рабочее давление 400 бар.

3. Шланг R2 DN8 двуххолоточный из резины диаметром 8 мм. Выдерживает рабочее давление 350 бар.

№	Артикул	Название
1	SH-0123	Шланг R1 DN6
2	SH-0505	Шланг R2 DN6
3	SH-0124	Шланг R2 DN8

ШЛАНГ ВД CARWASH COMFORT



Шланг высокого давления CAR-WASH COMFORT, (R+M, Германия)

Артикул

SH-0413

SH-0452

ШЛАНГ ВД CARWASH COMFORT



Диаметр внутр./наруж.: 6/12 мм
Давление: 200 бар;
Давление на разрыв: >800 бар;
Сохраняет гибкость при температуре до -40 °C

Артикул
SH-0414

ШЛАНГ ВД CARWASH COMFORT



Диаметр: внутр. 6 мм, наружн. 12 мм;
Давление: 200 бар;
Давление на разрыв: >800 бар;
Сохраняет гибкость при температуре до -40 °C;
Опрессован фитингами с резьбовыми соединениями 3/8" вн : 3/8" вн;

№	Артикул	Длина
1	SH-0415	3,5 м
2	SH-0416	4,2 м
3	SH-0417	5 м

ЗАЩИТА ОТ ИЗГИБА СИНЯЯ



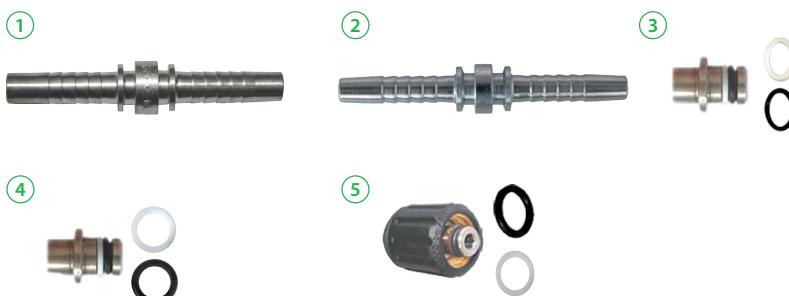
Диаметр: 14,5 мм,
Цвет: синий
Материал: пластмасса

№	Артикул
1	SH-0418

ФИТИНГИ ДЛЯ ШЛАНГОВ	ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Без дополнительных опций	В гофре (G)	С защитой (Z)	В гофре с защитой (GZ)
		SH-116110	SH-116110G	SH-116110Z	SH-116110GZ
гайка 22x1,5 	Однооплеточный, Ø 6 мм, 10 м	SH-116210	SH-116210G	SH-116210Z	SH-116210GZ
	Двухоплеточный, Ø 6 мм, 10 м	SH-118210	SH-118210G	SH-118210Z	SH-118210GZ
	Двухоплеточный, Ø 8 мм, 10 м	SH-126210	SH-126210G	SH-126210Z	SH-126210GZ
гайка 22x1,5 - штуцер Karcher d10 	Однооплеточный, Ø 6 мм, 10 м	SH-128210	SH-128210G	SH-128210Z	SH-128210GZ
	Двухоплеточный, Ø 6 мм, 10 м	SH-136210	SH-136210G	SH-136210Z	SH-136210GZ
	Двухоплеточный, Ø 8 мм, 10 м	SH-138210	SH-138210G	SH-138210Z	SH-138210GZ
гайка 22x1,5 - гайка 3/8 	Двухоплеточный, Ø 8 мм, 10 м	SH-148210	SH-148210G	SH-148210Z	SH-148210GZ
шайба 3/8 - шайба 3/8 	Двухоплеточный, Ø 8 мм, 10 м	SH-558210	SH-558210G	SH-558210Z	SH-558210GZ

ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОД ЗАКАЗ ШЛАНГОВ ЛЮБОЙ ДЛИНЫ (ДО 50 М)

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ



№	Артикул	Название
1	SH-0213	Соединительный ниппель (фитинг) для шланга DN-8/DN-8
2	SH-0214	Соединительный ниппель (фитинг) для шланга DN-6/DN-6
3	SH-0301	Комплект Dolly O-Ring X38. Комплект 20 шт (10 белых+10 черных). Для муфты шланг – пистолет, Ø10 мм, подходящих для моек машин Kärcher
4	SH-0302	Комплект Dolly O-Ring X39. Комплект 20 шт (10 белых+10 черных). Для муфты шланг – пистолет, Ø11 мм, подходящих для моек машин Kärcher
5	SH-0303	Комплект Dolly O-Ring X40. Комплект 20 шт (10 белых+10 коричневых). Для врачающейся муфты шланг – пистолет M22x1,5F, подходящих для моек машин Kärcher

ШЛАНГИ ВД

ФИТИНГИ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ РУКАВОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (РВД)

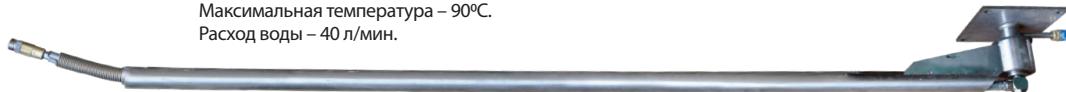


№	Артикул	Название
1	SH-0215	Пресс-ниппель универсальный 22x1,5, 6DN, Германия
2	SH-0216	Пресс-ниппель универсальный 22x1,5, 8DN, Германия
3	SH-0217	Штуцер d10, 6DN, Италия
4	SH-0223	Штуцер d10, 8DN, Италия
5	SH-0218	Штуцер d11, 8DN, Италия
6	SH-0219	Штуцер 3/8 ш, 8DN, Италия
7	SH-0220	Штуцер 3/8 г, 8DN, Италия
8	SH-0221	Муфта обжимная, 6DN, 1SN/2SN
9	SH-0222	Муфта обжимная, 8DN, 2SN
10	SH-0506	Муфта обжимная, 6DN, 1SN

КОНСОЛЬНЫЕ БАЛКИ И ПОВОРОТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ШЛАНГОВ

КОНСОЛЬ ПОВОРОТНАЯ

1,75 м, 360°



Поворотная консоль с углом поворота 360° для автомоек самообслуживания.

Материал изделия - нержавеющая сталь.

Длина - 1,75 м.

Максимальное давление – 200 bar.

Максимальная температура – 90°C.

Расход воды – 40 л/мин.

Артикул	Производитель
SH-0308	Россия

КОНСОЛЬ ПОВОРОТНАЯ

2 м, 360°



Поворотная консоль с углом поворота 360° для автомоек самообслуживания.

Материал изделия - нержавеющая сталь.

Длина - 1,75 м.

Максимальное давление – 200 bar.

Максимальная температура – 90°C.

Расход воды – 40 л/мин.

Артикул	Производитель
SH-0311	Россия

КОНСОЛЬ ПОВОРОТНАЯ Z-ОБРАЗНАЯ

1,75 м, 360°



Поворотная консоль с углом поворота 360° (труба гнутая, Z-образная) для автомоек самообслуживания.

Материал изделия - нержавеющая сталь.

Длина - 1,75 м.

Максимальное давление – 200 bar.

Максимальная температура – 90°C.

Расход воды – 40 л/мин.

Артикул	Производитель
SH-0405	Россия
SH-0425	Россия
SH-0422	Россия

УГОЛОВОЕ ПОВОРОТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ 90°



Артикул
SH-0306

ПОВОРОТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ 180°



Артикул
SH-0305
SH-0425
SH-0422

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ УГОЛОВОГО ПОВОРОТНОГО СОЕДИНЕНИЯ



Артикул
SH-0407

ЧИСТЯЩИЕ ПИСТОЛЕТЫ

ЧИСТЯЩИЙ ПИСТОЛЕТ A-VORTICE



Пистолет для очистки салонов и механических частей. Эффективен для удаления стойких загрязнений и пятен в салонах автомобиля. Сжатый воздух создает роторный эффект, который позволяет распылять детергент и поглощать молекулы грязи.

Артикул

RP-0116

ЧИСТЯЩИЙ ПИСТОЛЕТ A-VORTICE



Пистолет для очистки салонов и механических частей. Эффективен для удаления стойких загрязнений и пятен в салонах автомобиля. Сжатый воздух создает роторный эффект, который позволяет распылять детергент и поглощать молекулы грязи.

Артикул

RP-0184

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПИСТОЛЕТА A-VORTICE



Артикул

RP-0129

РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПИСТОЛЕТА A-VORTICE



Артикул

RP-0185

ВХОДНЫЕ ВОДНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ АВД

ВХОДНОЙ ФИЛЬТР ВОДЫ



Диаметр 20
Вход G 3/4"М, выход G 3/4"Ф
Фильтрующая способность 55 л/мин
Макс. давление 10 бар
Корпус и стаканчик из полипропилена с повышенной прочностью, стаканчик прозрачный
Комплект картриджа фильтра из нержавеющей стали (голубой), фильтрующая способность 298 микрон

Артикул

FT-0301

Производитель

Италия, Idrobase

ПОЛУПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВХОДНОЙ ФИЛЬТР ВОДЫ SMALL



Вход G 3/4"М, выход G 3/4"Ф
Макс. температура 60°C
Макс. давление 12 бар
Длина 119 мм
Корпус прозрачный
Вес 45 г
Включает картридж с фильтрующей способностью 80 микрон

Артикул

FT-0304

Производитель

Китай

ДОЗИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ

DOSATRON D25 RE 5 (2)

ДОЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО МЕХАНИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

Дозаторы предназначены для смешивания с водой тех или иных реагентов в заданных пропорциях. Они позволяют легко приготовить из концентрата рабочую смесь.

Благодаря уникальной технологии, подключенный в водную сеть дозатор использует для своей работы только давление воды. Дозатор обеспечивает пропорциональное непрерывное всасывание концентрированного продукта, а затем перемешивает его с водой в заданном соотношении и направляет полученный раствор далее по сети. Дозатор автоматически регулирует пропорциональность в зависимости от изменения расхода воды. Серия D25 была специально разработана для индустрии мойки автомобилей.

1. D25RE5 регулируемый диапазон дозировок от 100:1 до 20:1. Применяется для средств удаления насекомых.
2. D25RE2 регулируемый диапазон дозировок от 500:1 до 50:1. Применяется для отмачивающих, моющих, полирующих средств и нанесения воска.

№	Артикул	Название	Дозировка	Производитель
1	RP-0103	Dosatron D25RE5	1 - 5%	10-2500 л/ч
2	RP-0118	Dosatron D25RE2	0,2 - 2%	10-2500 л/ч

DOSATRON D3 RE2

ДОЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО МЕХАНИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

Дозаторы серии D3 – это пять основных достоинств: удобство эксплуатации, простота обслуживания, надежность конструкции, широкие возможности и внимание к деталям. Высокая химическая стойкость корпуса и двигателя дозатора делает его идеально подходящим для продуктов на основе фтористоводородной (плавиковой) кислоты. D3 RE2 имеет регулируемый диапазон дозировки от 500:1 до 50:1. Применяется для фтористоводородных отмачивающих средств.



Артикул	Дозировка	Производит.
RP-0119	0,2 - 2%	10-3000 л/ч

ДОЗИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ПЕННЫЙ УЗЕЛ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ



ПЕННЫЙ УЗЕЛ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Применяется для преобразования эмульсии в пену за счет смешивания ее с воздухом. Устанавливается на выходе дозирующей системы типа Dosatron. Возможность точной регулировки подачи автошампуня на Dosatron и подачи воздуха позволяет оптимального настроить пенный узел и свести потребление автошампуня к минимуму, не ухудшая при этом качество пены.

Использовать совместно с веерной пеноголовкой, арт. PG-0252

Артикул
PG-0267

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ



№	Артикул	Название
1	RP-0120	Ремкомплект дозирующей системы для "D25RE5", Италия
2	RP-0121	Комплект прокладок для поршня дозирующих систем серии "D25"
3	RP-0122	Ремкомплект для дозирующей системы для "D25RE5", Италия
4	RP-0123	Нижняя часть корпуса дозирующей системы серии "D25"
5	RP-0124	Верхняя часть корпуса дозирующей системы серии "D25"
6	RP-0125	Ремкомплект для дозирующей системы для "D25RE2", Италия
7	RP-0126	Ремкомплект для дозирующей системы для "D25RE2", Италия
8	RP-0144	Регулировочная гайка дозирующей системы "D25RE5/10"

АКСЕССУАРЫ

ПОМПОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ



Помповый опрыскиватель для нанесения воска и кислотных средств GRASS на обрабатываемую поверхность. В помповом опрыскивателе используется двухэтапный принцип работы - сначала производится накачка воздухом, а затем - распыление. Производитель: Россия.

Артикул	Объем
RP-0105	2 л

ПОМПОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ LUNA



Помповый опрыскиватель емкостью 1,5 л из химостойкого материала. Производитель: Италия.

Артикул	Объем
RP-0115	1,5 л

ПОМПОВЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ КАПЛЯ



Опрыскиватель из полиэтилена разных цветов, емкостью 1 л. Производитель: Россия. ГОСТ Р 50962-96

Артикул	Объем
RP-0109	1 л

БУТИЛКА ПЭ С ТРИГГЕРОМ



Универсальная бутылка 0,5 л с профессиональным триггером, позволяющая наносить различные составы на поверхность.

Артикул	Объем
PK-0507	0,5 л

ТРИГГЕР – РАСПЫЛИТЕЛЬ ЦВЕТНОЙ



Более мощный пластмассовый насос-распылитель курковый для фляконов. Режимы работы: распыление, струя. Высота юбки 14 мм, диаметр 25 мм.

Артикул	Производитель
RP-0117	Китай

ТРИГГЕР – РАСПЫЛИТЕЛЬ ЦВЕТНОЙ



Очень мощный пластмассовый насос-распылитель курковый для фляконов. Для профессионального использования. Режимы работы: распыление, струя. Высота юбки 20 мм, диаметр 25 мм.

Артикул	Производитель
RP-0131	Италия

ТРИГГЕР-РАСПЫЛИТЕЛЬ ЧЕРНЫЙ



Пластмассовый насос-распылитель курковый для фляконов. 28/415, черный. Режимы работы: распыление, струя. Высота юбки 26 мм, диаметр 28 мм.

Артикул	Производитель
RP-0142	Китай

ЩЕТКА ДЛЯ ХИМЧИСТИКИ



Артикул	Производитель
IT-0228	Vikan, Дания

БРШНИК ДЛЯ МЫТЬЯ ДИСКОВ



Артикул	Производитель
IT-0227	Vikan, Дания

СГОН ДЛЯ ВОДЫ С РУЧКОЙ



Артикул	Длина ручки	Производитель
IT-0231	45 см	Vikan, Дания

КРЫШКА С ДОЗИРУЮЩИМ КРАНОМ АН 23/51 НФ, ДЛЯ КАНИСТРЫ 20 Л

Предназначена для дозированного слива различных жидкостей, кроме ГСМ. Оснащена перекрывающим механизмом особой прочности, что повышает рабочий ресурс изделия.



Артикул	Производитель
IT-0440	Германия

ОПОРА ПЛЕЧЕВАЯ



Артикул	Производитель
ST-0150	Германия, R+M

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОЮЩИЕ ПЫЛЕСОСЫ ELSEA (ИТАЛИЯ)

ПЫЛЕСОС МОЮЩИЙ ESTRO-110

20 л/1100W (Max 1250W)
1 турбина



Профессиональный пылесос для химчистки с 20-ти литровым баком из ударопрочного полипропилена или нержавеющей стали для моющего раствора.

Бак для химии: 8 л.

Мощность турбины: 1100 Вт.

Разрежение: 2250 mmH2O

Производительность: 215 м³/ч.

Расход моющего раствора: 0,8 л/мин.

Шум: 60 дБ.

Базовая комплектация:

1. Гибкий шланг Ø36
2. Узкая насадка Ø37
3. Маленькая насадка Ø37
4. Круглая щетка Ø37
5. Насадка для мебели Ø37
6. Фильтр п/э с кольцом Ø34



Артикул	Вес	Бак
PS-0101	16,8 кг	пластик
PS-0110	17,9 кг	нержавеющая сталь

Дополнительные аксессуары:

(приобретаются отдельно):

1. Удлинитель Ø37
2. Насадка для ковров Ø37
3. Многофункциональная насадка Ø37
4. Бумажный фильтр 20 л
5. Спонж-фильтр для жидкостей
6. Противопенное устройство



ПЫЛЕСОС МОЮЩИЙ ESTRO-125

37 л/1200W (Max 1400W)
1 турбина



Профессиональный пылесос для химчистки с 37-ми литровым баком из ударопрочного полипропилена или нержавеющей стали для моющего раствора.

Бак для химии: 8 л.

Мощность турбины: 1200 Вт.

Разрежение: 2400 mmH2O

Производительность: 215 м³/ч.

Расход моющего раствора: 0,8 л/мин.

Шум: 60 дБ.

Для сухой уборки необходимо дополнительно приобретать фильтр PS-0305 или PS-0319

Базовая комплектация:

1. Гибкий шланг Ø40, 2,5 м
2. Насадка для мягкой мебели



Дополнительные аксессуары

(приобретаются отдельно):

1. Фильтр п/э с кольцом Ø34
2. Бумажный фильтр 36 л
3. П/э фильтр 36 л
4. Фильтр-картридж Ø175, H140
5. Нейлоновый фильтр Ø334
6. Спонж-фильтр для жидкостей
7. Ручка для пылесоса, черная
8. Корзина
9. Противопенное устройство
10. Насадка для ковров



ПЫЛЕСОС МОЮЩИЙ STEAMWAVE

22 л/1200W (Max 1250W)
1 турбина



Серия STEAMWAVE – это профессиональные пылесосы для тщательной очистки с помощью пара. Оснащены большим количеством аксессуаров для различного применения. Могут работать непрерывно в течение длительного времени благодаря специальной автоматической системе залива воды в бойлер без отключения.

Бак для моющего раствора: 22 л. Бак для химии: 8 л.

Мощность турбины: 1200 Вт. Производительность: 215 м³/ч.

Расход моющего раствора: 0,8 л/мин.

Температура пара: 140°C. Бойлер: 2,2 л. Шум: 60 дБ.

Артикул	Вес	Бак
PS-0113	22 кг	нержавеющая сталь

Комплектация:

1. Гибкий шланг для пара
2. Носик для выхода пара
3. Маленькая щетка для шланга с паром
4. Гибкий вакуумный шланг
5. Носик гибкого вакуумного шланга
6. Маленькая щеточка для вакуумного шланга
7. Щетка для пара
8. Насадка для жидкостей
9. Щетка-насадка
10. Насадка узкая щелевая Ø36
11. Щетка круглая Ø36
12. Маленькая щетка для ковров Ø36
13. Щетка-ершик
14. Удлинитель, 2 шт.
15. Многофункциональная насадка 300 мм
16. Насадка-щетка для пола 300 мм
17. Насадка-щетка для жидкостей 300 мм
18. Насадка-щетка для ковров 300 мм
19. Насадка для мягкой мебели
20. Насадка для ковров
21. Спонж-фильтр



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОЮЩИЕ ПЫЛЕСОСЫ ELSEA (ИТАЛИЯ)

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ПЫЛЕСОСА ELSEA ESTRO 110



Nº	Артикул	Название
1	PS-0203	Насадка узкая ,140 мм, вход Ø36
2	PS-0206	Насадка для ковров, 140 мм, вход Ø36 мм.
3	PS-0230	Гибкий шланг, Ø36 мм
4	PS-0210	Круглая щетка, вход Ø36
5	PS-0250	Удлинитель шланга жесткий, 440 мм, Ø37 мм
6	PS-0311	Помпа
7	PS-0313	Реле давления
8	PS-0312	Насадка для пола 270 мм. Вход 37 мм. Использовать с PS-0205
9	PS-0308	Фильтр из полиэстера с кольцом, Ø34, 20 л
10	PS-0306	Фильтр бумажный, 20 л, 10 штук в упаковке
11	PS-0307	Спонж-фильтр для жидкостей
12	PS-0232	Колесо, Ø50, резьба M8-12

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ПЫЛЕСОСА ELSEA ESTRO 125



Nº	Артикул	Название
1	PS-0251	Гибкий шланг Ø40, 2,5 м
2	PS-0201	Муфта с резьбой полужесткая для гибкого шланга, Ø38 мм
3	PS-0212	Переходная муфта на шланг, Ø38/45 со стороны пылесоса
4	PS-0205	Редукционная муфта, вход Ø45 мм, выход на насадку Ø36 мм
5	PS-0202	Насадка узкая, 250 мм, вход Ø45 мм
6	PS-0217	Ручка 300 мм, с регулятором воздуха, вращающийся вход для гибкого шланга Ø38 мм, выход Ø45 мм
7	PS-0311	Помпа
8	PS-0313	Реле давления
9	PS-0312	Насадка для пола 270 мм. Вход 37 мм. Использовать с PS-0205
10	PS-0245	Насадка для мытья мягкой мебели
11	PS-0231	Комплект аксессуаров Elsea для чистки ковров
12	PS-0233	Корзина для пылесоса
13	PS-0234	Ручка, Ø25
14	PS-0307	Спонж-фильтр для жидкостей
15	PS-0305	Фильтр бумажный 36 л. 10 штук в упаковке
16	PS-0319	Фильтр из полиэстера с кольцом Ø34, 36 л
17	PS-0232	Колесо, Ø50, резьба M8-12

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОЮЩИЕ ПЫЛЕСОСЫ ELSEA (ИТАЛИЯ)

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ПЫЛЕСОКА ELSEA STEAM WAVE



№	Артикул	Название
1	PS-0203	Насадка узкая 140 мм, вход Ø36
2	PS-0206	Насадка для ковров 140 мм, вход Ø36 мм
3	PS-0250	Удлинитель шланга жесткий, 440 мм, Ø37 мм
4	PS-0311	Помпа
5	PS-0313	Реле давления
6	PS-0307	Спонж-фильтр для жидкостей
7	PS-0232	Колесо, Ø50, резьба M8-12

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ, ПЫЛЕВОДОСОСЫ

ПЫЛЕВОДОСОС

15 л /1000W
1 турбина



Профессиональный пылесос для сухой и влажной уборки с баком из нерж. стали.

Мощность всасывания: 1800 mm H²O.
Диаметр трубы: 36 мм. Диаметр бака: 345 мм.
Длина кабеля: 7,2 м.
Высота модели: 55 см.
Производительность: 48 л/с.
Габариты коробки: 43x43x60 см.

Базовая комплектация:

1. Длинный коннектор шланга
2. Шланг
3. Короткий коннектор шланга
4. Насадка для чистки мягкой мебели
5. Насадка щелевая
6. Щетка-насадка круглая
7. Насадка для влажной уборки пола
8. Насадка для сухой уборки пола
9. Трубка металлическая, 2 шт.



Артикул	Вес	Бак
PS-0115	11 кг	нержав. сталь

ПЫЛЕВОДОСОС

30 л/1200W
1 турбина



Профессиональный пылесос для сухой и влажной уборки с баком из нерж. стали.

Бесшумный двигатель
с большим сроком службы.
Мощность всасывания: 2000 mm H²O.
Диаметр трубы: 40 мм. Диаметр бака: 345 мм.
Длина кабеля: 7,2 м.
Высота модели: 75 см.
Производительность: 53 л/с.
Габариты коробки: 43x43x78 см.

Базовая комплектация:

1. Длинный коннектор шланга
2. Шланг
3. Короткий коннектор шланга
4. Насадка щелевая
5. Щетка-насадка круглая
6. Насадка для влажной уборки пола
7. Насадка для сухой уборки пола
8. Трубка металлическая, 2 шт.



Артикул	Вес	Бак
PS-0116	12,7 кг	нержав. сталь

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ, ПЫЛЕВОДОСОСЫ

ПЫЛЕВОДОСОС

70 л/2000W
2 турбины



Профессиональный пылесос высокой производительности для сухой и влажной уборки с баком из нерж. стали.
Бесшумный двигатель с большим сроком службы.
Мощность всасывания: 2000 mm H²O.
Диаметр трубы: 40 мм. Диаметр бака: 440 мм.
Длина кабеля: 7,2 м.
Высота модели: 95 см.
Производительность: 106 л/с.
Габариты коробки: 60x54x102,5 см.

Базовая комплектация:

1. Длинный коннектор шланга
2. Шланг
3. Короткий коннектор шланга
4. Насадка щелевая
5. Щетка-насадка круглая
6. Насадка для влажной уборки пола
7. Насадка для сухой уборки пола
8. Трубка металлическая, 2 шт.



Артикул	Вес	Бак
PS-0117	24,2 кг	нержав. сталь

ПЫЛЕВОДОСОС

70 л/3000W
3 турбины



Профессиональный пылесос высокой производительности для сухой и влажной уборки с баком из нерж. стали.
Бесшумный двигатель с большим сроком службы.
Мощность всасывания: 3000 mm H²O.
Диаметр трубы: 40 мм. Диаметр бака: 440 мм.
Длина кабеля: 7,2 м.
Высота модели: 98 см.
Производительность: 120 л/с.
Габариты коробки: 60x54x102,5 см.

Базовая комплектация:

1. Длинный коннектор шланга
2. Шланг
3. Короткий коннектор шланга
4. Насадка щелевая
5. Щетка-насадка круглая
6. Насадка для влажной уборки пола
7. Насадка для сухой уборки пола
8. Трубка металлическая, 2 шт.



Артикул	Вес	Бак
PS-0118	25,7 кг	нержав. сталь

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ПЫЛЕВОДОСОСА 15 Л



№	Артикул	Название
1	PS-0241	Подставка-рама для пылесоса Baiyun 15/30 л
2	PS-0207	Гибкий шланг, Ø36 мм, 1 м
3	PS-0238	Фиксатор шланга
4	PS-0210	Круглая щетка, вход Ø36
5	PS-0316	Фильтр тканевый с кольцом
6	PS-0421	Оригинальная насадка 330 мм для влажной уборки. Вход Ø36 мм
7	PS-0422	Оригинальная насадка 270 мм для сухой уборки. Вход Ø38 мм
8	PS-0420	Оригинальный гибкий шланг с двумя коннекторами. Ø44 мм, длина 2,5 м

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ, ПЫЛЕВОДОСОСЫ

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ПЫЛЕВОДОСОСОВ 30-80 л



№	Артикул	Название
1	PS-0241	Подставка-рама для пылесоса Baiyun 15/30 л
2	PS-0240	Тележка для пылесоса Baiyun 70/80 л
3	PS-0239	Ручка бака для пылесоса Baiyun PS-0117
4	PS-0201	Муфта с резьбой, полужесткая для гибкого шланга, Ø38 мм
5	PS-0217	Ручка 300 мм, с регулятором воздуха, вращающийся вход для гибкого шланга Ø38 мм, выход Ø45 мм
6	PS-0304	Фильтр тканевый с пластиковым кольцом для пылесосов Baiyun и Chao Bao 30 л
7	PS-0309	Фильтр тканевый для пылесосов Baiyun и Chao Bao, 30 л
8	PS-0314	Фильтр тканевый с корзиной для пылесосов Baiyun 70/80 л (PS-0117, PS-0118, PS-0119)
9	PS-0315	Фильтр тканевый для пылесосов Baiyun 70/80 л (PS-0117, PS-0118, PS-0119)
10	PS-0212	Переходная муфта на шланг Ø38/45 со стороны пылесоса
11	PS-0205	Редукционная муфта, вход Ø45 мм, выход на насадку Ø36 мм
12	PS-0202	Насадка узкая 250 мм, вход Ø45 мм
13	PS-0208	Гибкий шланг, Ø40 мм, 1 м
14	PS-0209	Гибкий шланг с двумя коннекторами, Ø40 мм, длина 2,5 м
15	PS-0238	Держатель шланга
16	PS-0211	Круглая щетка, вход Ø45
17	PS-0204	Сдвоенная трубка с изгибом, из хромированной стали, вход Ø38 мм, выход конусообразный Ø38 мм
18	PS-0418	Оригинальная насадка 450 мм для влажной уборки. Вход Ø36 мм
19	PS-0419	Оригинальная насадка 385 мм для сухой уборки. Вход Ø36 мм
20	PS-0247	Воздушный фильтр для пылесосов Baiyun 70 л, 2 турбины
21	PS-0235	Колесо переднее для пылесосов 70/80 л (PS-0117, PS-0118 и PS-0119)
22	PS-0236	Колесо заднее для пылесосов 70/80 л (PS-0117, PS-0118 и PS-0119)

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ



№	Артикул	Название
1	PS-0400	Турбина "By-Pass", 1200 Вт, для сухой и влажной уборки
2	PS-0246	Воздушный фильтр для пылесосов 15-30 л
3	PS-0403	Выключатель двухпозиционный (0-1)
4	PS-0237	Клипса-застежка металлическая на корпус пылесоса Baiyun
5	PS-0425	Угольная щетка для турбины пылесоса для сухой и влажной уборки, 230V

СТАЦИОНАРНЫЕ АВД GRASS В РАМЕ

PWI 19/13

Технические характеристики:

Производительность - 13 л/мин. Давление - 190 бар.

Напряжение питания - 380 В.

Мощность двигателя 4 кВт (Италия).

Число оборотов двигателя - 1450 об./мин.

Жесткое соединение помпы с двигателем (вал в вал), помпа EVOLUTION 2 с встроенным регулятором давления и системой подачи моющего вещества.

Комплектация без шланга и без пистолета.

ВНИМАНИЕ: для обеспечения заявленной производительности и беспроблемной работы АВД рекомендуем использовать для серии PWI 25/15 форсунки калибра 045, а для PWI 19/13 - 040.



Модель АВД	Помпа	Управление	Тип соединения	Артикул
PWI 19/13	EVOLUTION 2 / E2B1913 (INTERPUMP, Италия)	By pass	Жесткая сцепка	AVD-0488
PWI 19/13 Standard	EVOLUTION 2 / E2B1913 (INTERPUMP, Италия)	Total Stop	Жесткая сцепка	AVD-0152
PWI 19/13 Profi	EVOLUTION 2 / E2B1913 (INTERPUMP, Италия)	Total Stop + 24В	Жесткая сцепка	AVD-0153

PWI 19/13 220 В

Технические характеристики:

Производительность - 13 л/мин. Давление - 180 бар.

Напряжение питания - 220 В.

Мощность двигателя - 3,7 кВт (Италия). Потребляемый ток - 23А.

Число оборотов двигателя - 1450 об./мин.

Жесткое соединение помпы с двигателем (вал в вал), помпа EVOLUTION 2 с встроенным регулятором давления и системой подачи моющего вещества.

Комплектация без шланга и без пистолета.



PWI 20/15

Технические характеристики:

Производительность - 15 л/мин. Давление - 200 бар.

Напряжение питания - 380 В.

Мощность двигателя - 5,5 кВт (Италия). Число оборотов двигателя - 1450 об./мин.

Жесткое соединение помпы с двигателем (вал в вал), помпа EVOLUTION 2 с встроенным регулятором давления и системой подачи моющего вещества.

Комплектация без шланга и без пистолета.



Модель АВД	Помпа	Управление	Тип соединения	Артикул
PWI 20/15 Mini	EVOLUTION 2 / E2B2015 (INTERPUMP, Италия)	By pass	Жесткая сцепка	AVD-0700
PWI 20/15 Standard	EVOLUTION 2 / E2B2015 (INTERPUMP, Италия)	Total Stop	Жесткая сцепка	AVD-0701
PWI 20/15 Profi	EVOLUTION 2 / E2B2015 (INTERPUMP, Италия)	Total Stop + 24В	Жесткая сцепка	AVD-0699

PWI 25/15

Технические характеристики:

Производительность - 15 л/мин. Давление - 200 бар.

Напряжение - 380 В.

Мощность двигателя - 5,5 кВт (Италия).

Число оборотов двигателя - 1450 об./мин.

Встроенный регулятор давления.

Комплектация без шланга и без пистолета.



Модель АВД	Помпа	Управление	Тип соединения	Артикул
PWI 25/15 Mini	EVOLUTION 3 / E3B2515 (INTERPUMP, Италия)	By pass	Жесткая сцепка	AVD-0121
PWI 25/15 Mini FC			Эласт. муфта + фланец	AVD-0131
PWI 25/15 Standard	EVOLUTION 3 / E3B2515 (INTERPUMP, Италия)	Total Stop	Жесткая сцепка	AVD-0122
PWI 25/15 Standard FC			Эласт. муфта + фланец	AVD-0132
PWI 25/15 Profi	EVOLUTION 3 / E3B2515 (INTERPUMP, Италия)	Total Stop + 24В	Жесткая сцепка	AVD-0123
PWI 25/15 Profi FC			Эласт. муфта + фланец	AVD-0133

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

НАСТЕННЫЕ АВД GRASS

PWI 25/15 W



Технические характеристики:

Производительность - 15 л/мин. Давление - 200 бар.

Напряжение питания - 380 В.

Мощность двигателя - 5,5 кВт (Италия).

Число оборотов двигателя - 1450 об./мин.

Встроенный регулятор давления.

Комплектация без шланга и без пистолета.

В комплектацию входит кронштейн крепления АВД на стену.

Модель АВД	Помпа	Управление	Тип соединения	Артикул
PWI 25/15 W Mini	EVOLUTION 3/E3B2515 (INTERPUMP, Италия)	By pass	Жесткая сцепка	AVD-0128
PWI 25/15 W Standard	EVOLUTION 3/E3B2515 (INTERPUMP, Италия)	Total Stop	Жесткая сцепка	AVD-0129
PWI 25/15 W Profi	EVOLUTION 3/E3B2515 (INTERPUMP, Италия)	Total Stop + 24В	Жесткая сцепка	AVD-0130

СТАЦИОНАРНЫЙ АВД GRASS В КОРПУСЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

PWI 25/15 S

Технические характеристики:

Производительность - 15 л/мин. Давление - 200 бар.

Мощность двигателя - 5,5 кВт (Италия). Число оборотов двигателя - 1450 об./мин.



Модель АВД	Помпа	Управление	Тип соединения	Артикул
PWI 25/15 S Mini	EVOLUTION 3/E3B2515 (INTERPUMP, Италия)	By pass	Жесткая сцепка	AVD-0124
АВД PWI 19/13 S	Interpump E2B1913 (Италия)	By pass	Жесткая сцепка	AVD-0730
АВД PWI 19/13 S Standard	Interpump E2B1913 (Италия)	Total-Stop.	Жесткая сцепка	AVD-0731
АВД PWI 25/15 S Mini	Interpump E3B2515 (Италия)	By-pass	Жесткая сцепка	AVD-0732
АВД PWI 25/15 S Standard	Interpump E3B2515 (Италия)	Total-Stop	Жесткая сцепка	AVD-0733
АВД PWI 19/13 S (220В)	Ravel (Италия)	By-pass.	Жесткая сцепка	AVD-0734

ПРОМЫШЛЕННЫЕ АВД GRASS

Для предприятий химической, металлургической и металлообрабатывающей промышленности, машиностроительных, нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих предприятий, а также строительных фирм и пищевых комбинатов



PWI 250/15

В состав АВД входит: рама, двигатель (Италия), помпа EVOLUTION 3/E3B2515 (INTERPUMP, Италия), эластичная муфта, фланец крепления помпы к двигателю, регулятор давления с by-pass, манометр.

Технические характеристики:

Производительность - 15 л/мин. Давление - 250 бар.

Напряжение - 380 В.

Число оборотов двигателя - 1450 об./мин.

Мощность двигателя - 7,5 кВт.



Модель АВД	Помпа	Управление	Тип соединения	Артикул
PWI 250/15	EVOLUTION 3/E3B2515 (INTERPUMP, Италия)	By pass	Эластичная муфта	AVD-0115

ВОЗМОЖНО создание под заказ профессионального АВД в стеллаже с защитным корпусом из нержавеющей стали (опционально).

4 АВД в раме установлены друг на друга.

Несомненное преимущество данной конструкции в ее высокой компактности.

ВНИМАНИЕ: в комплектацию АВД не входит шланг, колья и пистолет. Они приобретаются отдельно.

ПОМПЫ ДЛЯ АВД

**EVOLUTION-2
E2B1913 R**

Производительность: 13 л/мин.
Давление: 190 бар.
Мощность двигателя: 4 кВт.
Число оборотов двигателя: 1450 об./мин.
С встроенным регулятором давления.



Артикул	Производитель
AVD-0480	Италия, INTERPUMP

**EVOLUTION-2
E2B2015 R**

Производительность: 15 л/мин.
Давление: 200 бар.
Мощность двигателя: 5,5 кВт.
Число оборотов двигателя: 1450 об./мин.
С встроенным регулятором давления.



Артикул	Производитель
AVD-0689	Италия, INTERPUMP

**EVOLUTION-3
E3B2515 R**

Производительность: 15 л/мин.
Давление: 250 bar.
Мощность двигателя: 7,13 кВт.
Число оборотов двигателя: 1450 об./мин.
С встроенным регулятором давления.



Артикул	Производитель
AVD-0381r	Италия, INTERPUMP

**EVOLUTION-3
E3B2515 R**

Производительность: 15 л/мин.
Давление: 250 bar.
Мощность двигателя: 7,13 кВт.
Число оборотов двигателя: 1450 об./мин.



Артикул	Производитель
AVD-0381	Италия, INTERPUMP

WW186 (ELITE)С ВСТРОЕННЫМ РЕГУЛЯТОРОМ
ДАВЛЕНИЯ И МАНОМЕТРОМ

Производительность: 13 л/мин.

Давление: 190 bar.
Мощность двигателя: 5,3 кВт.
Число оборотов двигателя: 2800 об./мин.



Артикул	Производитель
AVD-0417	Италия, INTERPUMP

**EVOLUTION-2
E2B2015**

Производительность: 15 л/мин.
Давление: 200 бар.
Мощность двигателя: 5,5 кВт.
Число оборотов двигателя: 1450 об./мин.



Артикул	Производитель
AVD-0718	Италия, INTERPUMP

ДВИГАТЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



№	Артикул	Название
1	AVD-0587	Двигатель Ravel 3,7 кВт, полый вал, однофазный, 220 В, Италия
2	AVD-0454	Двигатель Ravel 4,0 кВт, полый вал, 1450 об./мин., 380 В, Италия
3	AVD-0419	Двигатель Ravel 5,5 кВт, полый вал, 1450 об./мин., 380 В, Италия
4	AVD-0420	Двигатель Ravel 5,5 кВт, цельный вал, 1450 об./мин., 380 В, Италия
5	AVD-0684	Двигатель Ravel 5,5 кВт, полый вал, FL 90, 1400 об./мин., 380 В, Италия
6	AVD-0424	Двигатель Ravel 7,5 кВт, цельный вал, 1450 об./мин., 380 В, Италия

ОЧИСТНЫЕ УСТАНОВКИ СЕРИИ AQUA

АКВА-0,5



АКВА-2



АКВА-4



Установки АКВА предназначены для очистки сточных вод от автомобильных моек, как автоматических, так и ручных моющих аппаратов высокого давления. Применение данной установки позволяет экономить до 87% воды за счет ее очистки и повторного применения.

Установки, помимо очистки воды, удаляют неприятные запахи, вызванные наличием бактерий в воде (в комплектации с дозирующим насосом и применением специальных химических средств). Очищенную воду рекомендуется использовать при предварительном и основном процессах мойки с последующим ополаскиванием автомобиля чистой водой.

Комплектация установок:

- механический напорный фильтр с системой ручной промывки Ø 350 мм (АКВА-0,5), Ø 500 мм (АКВА-2, АКВА-4);
- фильтр тонкой очистки (картриджный);
- б-и позиционный кран;
- накопительная емкость очищенной воды объемом 120 (АКВА-0,5), 200 (АКВА-2) или 410 (АКВА-4) литров;

- комплект труб и запорная арматура;
- насос погружной;
- модуль повышения давления (2 модуля для АКВА-4);
- выключатель поплавковый;
- шкаф управления;
- фильтрующая загрузка (кварцевый песок).

Артикул	Название	Производительность
OU-0102	АКВА-0,5	500 л/ч
OU-0342	АКВА-0,5ДН	500 л/ч
OU-0101	АКВА-2	2000 л/ч
OU-0343	АКВА-2ДН	2000 л/ч
OU-0104	АКВА-4	4000 л/ч
OU-0344	АКВА-4ДН	4000 л/ч

ДН - дозирующий насос

ЗАПЧАСТИ И РАСХОДНИКИ

НАСОС ДРЕНАЖНИК 150/6Ф



Артикул
OU-0201

Насос погружной дренажный
Расход: 150 л/мин. Напор: 6 м.
Потребляемая мощность: 600 Вт.
Присоединительный размер: 1x1 1/4x1 1/2 (дюйм). Вес: 5,4 кг.
Глубина погружения: 8 м.
Макс. размер пропускаемых частиц: 35 мм.
Вертикальная установка.
Датчик уровня воды.

НАСОС ДРЕНАЖНИК 110/6



Артикул
OU-0325

Насос погружной дренажный
Расход: 110 л/мин. Напор: 6 м.
Потребляемая мощность: 200 Вт.
Присоединительный размер: 1x1 1/4x1 1/2 (дюйм). Вес: 4,3 кг.
Глубина погружения: 8 м.
Макс. размер пропускаемых частиц: 5 мм.
Корпус насоса: пластик.
Тип выключателя: поплавковый.

ФИЛЬТР EMAUX V500 (OPUS)



Артикул
OU-0336

Фильтр диаметр 500 мм с 6-ти позиционным вентилем (верхний 1½"). Используемая фракция песка 0,5-1,0. Количество песка - 75 кг. Песок в комплектацию не входит.

ФИЛЬТР EMAUX V350 (OPUS)



Артикул
OU-0337

Фильтр диаметр 350 мм с 6-ти позиционным вентилем (верхний 1½"). Используемая фракция песка 0,5-1,0. Количество песка - 25 кг. Песок в комплектацию не входит.

НАСОС-АВТОМАТ ДЖАМБО 60/35 Н-24



Артикул
OU-0202

Насосная станция производительностью 8-55 л/мин, гидроаккумулятор 24 л.

НАСОС РХ-МА/А 2-6 230V



Артикул
OU-0326

Мембранный насос дозатор с аналоговым управлением.
Производительность 2 л/ч - 6 бар.
Питание 220 В.

ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ



Артикул
OU-0333

Фракция: 0,5-1,0

КОСТЮМ «АВТОТЕХНИК»



Костюм состоит из куртки и полу комбинезона. Куртка прямого силуэта, с центральной застежкой на молнию и ветрозащитной планкой. Пояс с регулировкой ширины. Полочки с верхними и нижними накладными карманами. Светоизлучающая лента расположена на полочках в два ряда, на спинке и манжетах - в один ряд. Воротник - стойка. Полукомбинезон с застежкой на молнию, бретелями из эластичной ленты, поясом с эластичной лентой. Лиф с накладными карманами. Спинка с кокеткой и вставкой из сетки. Передние половинки с накладными карманами. Задние половинки с усиленными накладками. Состав: ткань смесовая (65% полиэфир, 35% хлопок).

Артикул	Рост/размер
ST-0199	170-176/44-46
ST-0200	170-176/48-50
ST-0201	182-188/48-50
ST-0202	170-176/52-54
ST-0203	182-188/52-54

РУБАШКА ПОЛО БЕЛАЯ С ЛОГОТИПОМ



Для менеджеров торговых залов и администраторов. Рубашка поло с коротким рукавом, белая, пр-во Узбекистан на итальянском оборудовании. С фирменным логотипом GRASS.

Артикул	Размер
ST-0209	M
ST-0210	L
ST-0211	XL
ST-0212	XXL

ВЕТРОВКА



Куртка мужская для торговых представителей. Прямого силуэта, длиной до середины бедра, с фирменным логотипом GRASS. Имеет притачную подкладку, двухшовный капюшон, центральную застежку на молнии и два прорезных кармана.

Артикул	Рост/размер
ST-0289	164/50
ST-0293	164/52
ST-0294	164/46
ST-0296	170/46
ST-0295	176/50
ST-0292	176/52
ST-0298	176/48
ST-0290	182/50
ST-0291	182/52
ST-0297	182/48

"КОМФОРТ" ЖИЛЕТ УТЕПЛЕННЫЙ



Вышивка на левой полочке (логотип GRASS) и на спине (логотип GRASS + профессиональная автохимия).

Жилет утепленный, наполнитель - синтепон. Подкладка - 100% полиэстер. Цвет черный. Воротник-стойка. Застегивается на тракторную молнию. Имеются два наружных боковых кармана и один внутренний.

Артикул	Рост/размер
ST-0176	164/42
ST-0177	164/44
ST-0178	164/46
ST-0179	176/46
ST-0180	164/48
ST-0181	176/48
ST-0182	176/50
ST-0183	178/50

БЕЙСБОЛКА GRASS



Бейсболка хлопковая зеленая, с логотипом, ткань средней плотности, 100% хлопок, железная застежка.

Артикул
ST-0129

ФУТБОЛКА ЗЕЛЕННАЯ С ЛОГОТИПОМ



Для автомойщиков и работников сервиса. Футболки из плотного хлопка (170 г), зеленые, пр-во Узбекистан на итал. оборудование. Очень высокое качество выделки ткани. С фирменным логотипом GRASS.

Артикул	Размер
ST-0117	M
ST-0118	L
ST-0119	XL
ST-0120	XXL

КУРТКА ЗИМНЯЯ



Фирменные утепленные куртки GRASS для торговых представителей. Прямого силуэта, длиной до середины бедра, с притачной подкладкой. Имеет двухшовный капюшон, а также центральную застежку на тракторную тесьму-молнию. На куртке 3 фирменных логотипа "GrASS", выполненных вышивкой. Большой диапазон размеров. Сезон — зима.

Артикул	Рост/размер
ST-0374	170/44
ST-0375	176/44
ST-0376	170/46
ST-0377	176/46
ST-0378	170/48
ST-0379	176/48
ST-0380	182/48
ST-0381	188/48
ST-0382	170/50
ST-0383	176/50
ST-0384	182/50
ST-0385	188/50
ST-0386	176/52
ST-0387	182/52
ST-0388	188/52
ST-0389	176/54
ST-0390	182/54
ST-0391	188/54

СПЕЦОДЕЖДА

РЕЗИНОВЫЕ САПОГИ



Сапоги ПВХ женские и мужские высотой 30 см. Голенище сапога надежно защищает от воды и слабых растворов агрессивных сред. Подошва рифленая, нескользящая. Внутренняя часть сапога отделана текстильным материалом для комфортной носки и поглощения влаги. Данная модель подходит для ног с любым подъемом. Сапоги полностью соответствуют европейским стандартам безопасности для рабочей обуви.

Артикул	Размер
ST-0213	40
ST-0214	41
ST-0215	42
ST-0216	43
ST-0217	44
ST-0218	45
ST-0219	37
ST-0220	38
ST-0221	39

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

ПРОМО-СТЕНД на 8 крючков



Набор: промостенд + 8 крючков. Стенд из плотного картона для размещения ароматизаторов на крючках по 4 штуки в 2 ряда. Размер: 33x46 см. Вариант крепления: настенный.

Артикул
ST-0187

РЮКЗАК



Рюкзак с двумя отделениями на молнии. Материал "Оксфорд тefлон". Подкладка - "Оксфорд 210". В данной модели рюкзака имеется отделение под ноутбук, карман для документов. Спинка усиlena. С внешней стороны навесной карман на молнии. Ручка выполнена из стропы 30 мм, лямки из основного материала. Фурнитура: рамка, бегунки по индивидуальному заказу.

Артикул
ST-0208

СУМКА ПОД ПОДАРОЧНЫЙ НАБОР МАЛЯ



Вместимость: 4 флакона 250 мл

Артикул
ST-0716

КРЮЧОК для стенда



Крючок пластиковый, черный, длина - 10 см.

Артикул
AC-0139

СУМКА ДЛЯ ОБРАЗЦОВ



Выполнена из водонепромокаемой ткани "оксфорд 600 д". Каркас сделан из фанеры 4 мм, что делает изделие максимально жестким и практичным. На внешней части по бокам выполнены карманы из рюкзачной сетки, внутри изделия имеются навесные кармашки под мелкие изделия. Клапан крышки крепится на пластиковые фастексы, чтобы избежать произвольного открытия изделия. Дополнительно сделан ремень через плечо для удобной переноски сумки.

Артикул
ST-0352

СУМКА ПОД ПОДАРОЧНЫЙ НАБОР БОЛЬШАЯ



Вместимость: 6 флаконов 500 мл

Артикул
ST-0715

АВТОКОВРИКИ

①



- 1. Коврик ворсовый**
Автоковрик ворсовый с логотипом GRASS.
- 2. Автоковрик бумажный**
Коврик из влагостойкой бумаги с логотипом GRASS. Размер 48x41,5 см. Сохраняет родной коврик клиента автомойки чистым после процесса мойки.

②

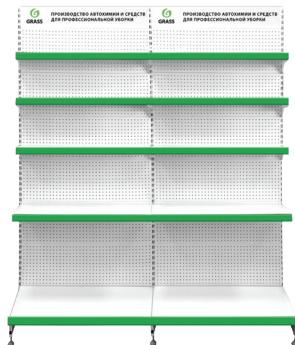


Артикул	Размер (см)
ST-0198	60 x 40
ST-0112	50 x 40,5



Артикул
ST-0114

СТЕЛЛАЖИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- 1. Стеллаж с одной стойкой**
2. Стеллаж с двумя стойками
Стеллаж «Русь», высота 220 см, ширина 100 см, 4 полки (40, 30, 20, 20 см), 4 ценникодержателя. К перфорированным задним панелям можно прикреплять аксессуары и мелкое оборудование, а на полки ставить канистры с химией.
Дополнительно можно приобрести полки с ценникодержателями для стеллажа глубиной 20, 30, 40 см.

№	Артикул
1	ST-0106
2	ST-0107

ПОЛКА ПОДВЕСНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ГРАФИТ



Размер: 60x50 см.
Полка рассчитана на флаконы объемом 1 л, вмещают до 7 средств.

Артикул
ST-0423

БРЕНДИРОВАННАЯ СТОЙКА «АВТОХИМИЯ»



Формат	Артикул
Уменьшенная <i>a</i>	ST-0556
Русский <i>б</i>	ST-0454
Английский <i>б</i>	ST-0476

КРУЖКА МЕРНАЯ С ЛОГОТИПОМ GRASS



Мерная кружка с ручкой, полипропилен, градуировка до 1000 мл. С фирменным логотипом GRASS. Не бьется, не ломается, устойчива к химии.

Артикул
ST-0101

ТАБЛИЧКИ ДЛЯ БОКСА АВТОМОЙКИ



Размер: 25 x 35 см. Изготовлены из специального листового ПВХ пластика для наружного применения, который отличается механической прочностью, не поддерживает горение, не впитывает влагу.

Артикул	Номер
ST-0417	1
ST-0418	2
ST-0419	3
ST-0420	4
ST-0421	5
ST-0422	6



НАКЛЕЙКИ ДЛЯ БОКСА АВТОМОЙКИ

Размер: 25 x 35 см.

Артикул	Номер
ST-0192	1
ST-0193	2
ST-0194	3
ST-0195	4
ST-0196	5
ST-0197	6

РЕКЛАМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

БАННЕРЫ С ЛЮВЕРСАМИ



№	Артикул	Название	Размер, м
1	B 280-200	«Автомойка использует профессиональную автохимию GRASS»	2,8 × 2
2	ST-0728	«Автомойка использует профессиональную автохимию GRASS»	1 × 2
3	ST-0703	«Трехфазная мойка»	2,8 × 2

РЕКЛАМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

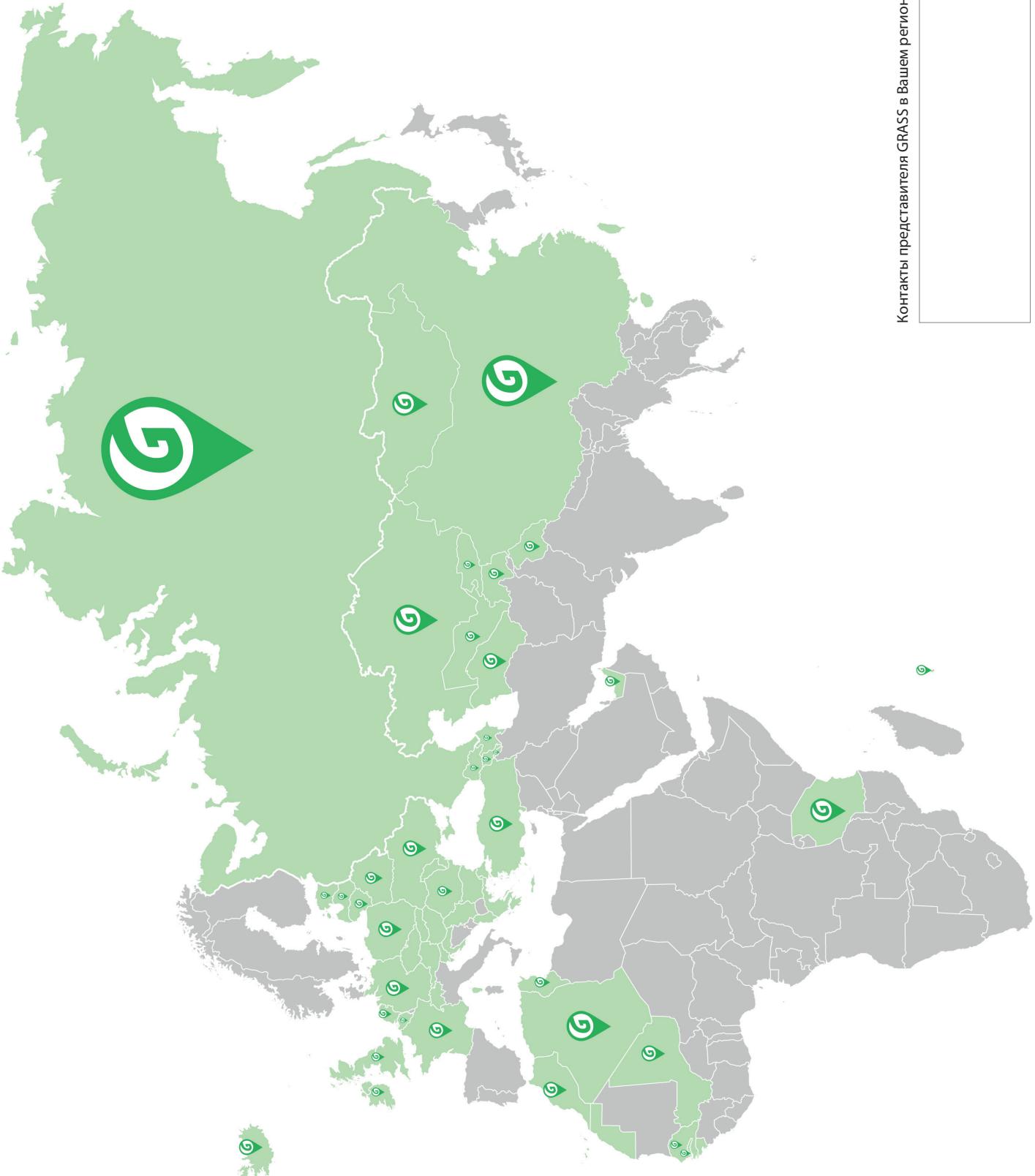


№	Артикул	Название	Размер / бумага
1	ST-0157	Плакат «Услуги автомоек»	A1 / плотная мелованная бумага с лаком
2	ST-0729	Плакат «Автохимия розница»	A1 / плотная мелованная бумага с лаком
3	ST-0171	Плакат «Нанозащита»	A1 / плотная мелованная бумага с лаком
4	ST-0706	Плакат «Nano wax»	A1 / плотная мелованная бумага с лаком
5	ST-0499	Плакат «Hydro polymer»	A1 / плотная мелованная бумага с лаком
6	ST-0513	Баннер «Hydro polymer»	A1 / баннерная ткань
7	ST-0514	Баннер «Nano wax»	A1 / баннерная ткань
6	ST-0190	Буклет-раскладушка «Розница»	A4 / мелованная бумага с лаком
7	ST-0773	Воблер	9,5 x 8,4 см, картон ножка 16 см, пластик
8	ST-0738	Наклейки «На себя», «От себя»	15 x 15 см / полипропилен
9	ST-0731	Промо-стенд под ароматизаторы	257 x 270 x 70 мм / картон
10	ST-0162	Наклейка «Автомойка использует профессиональную химию GRASS»	30 x 30 см / полипропилен
11	ST-0774	Шелфтокер	29,5 x 14 см, картон
12	ST-0707	Плакат «Трехфазная мойка»	A1 / плотная мелованная бумага с лаком
13	ST-0704	Листовка «Трехфазная мойка / Нанопокрытие для стекла»	A6 / мелованная бумага
14	ST-0706	Стенд «Трехфазная мойка»	A5 / картон

СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ



№	Артикул	Название
1	ST-0126	Фирменные настенные часы GRASS, цвет: черный
2	ST-0546	Подставка для бумаги. Размер 9x9см.
3	ST-0175	Куб бумаги сменный. Размер 10 × 10 см
4	ST-0713	Монетница с логотипом
5	ST-0163	Ручка шариковая
6	ST-0164	Кружка керамическая, глянец
7	ST-0712	Виниловый магнит с блоком для записи, 50 x 16 мм
8	ST-0170	Флагок настольный с логотипом
9	ST-0207	Пакет бумажный, 30x40 см
10	ST-0748	Блокнот А4
11	ST-0555	Ежедневник недатированный. Размер А5
12	ST-0172	Линейка пластиковая с логотипом
13	ST-0714	Карандаш простой с логотипом и ластиком
14	ST-0517	Чехол для Iphone 8 (черный, силиконовый) с логотипом GraSS
15	ST-0518	Чехол для Iphone 8 (белый, силиконовый) с логотипом GraSS
16	ST-0519	Чехол на Iphone 8+ (черный, силиконовый) с логотипом GraSS
17	ST-0520	Чехол для Iphone 8+ (белый, силиконовый) с логотипом GraSS
18	ST-0521	Чехол на Iphone X (черный, силиконовый) с логотипом GraSS
19	ST-0522	Чехол для Iphone X (белый, силиконовый) с логотипом GraSS



**БОЛЕЕ
200**
дистрибуторов в России
и за рубежом

Контакты представителя GRASS в Вашем регионе:

Главный офис: ООО «ТД ГрасС»
Россия, 404143, Волгоградская обл.,
р.п. Ср. Ахтуба, ул. Промышленная, 12
тел./факс: (8443) 58-48-48
e-mail: info@grass.su
www.grass.su