



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АВТОХИМИЯ

-
- АВТОШАМПУНИ ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОЙ И РУЧНОЙ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ
 - АВТОХИМИЯ И АВТОКОСМЕТИКА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
 - ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ АВТОМОЙКИ





УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЕРЫ!

Специалисты производственной компании «Вортекс» уже более 8 лет занимаются производством и реализацией профессиональной автохимии и автокосметики в России, странах СНГ и Ближнего Зарубежья. На сегодняшний день торговая марка «Complex» представлена широкой линейкой автохимии и средств для ухода за автомобилем, которая постоянно обновляется. Работа на развитие – вектор, по которому мы движемся, ведя непрерывную работу над качеством нашей продукции.

КОМПАНИЯ VORTEX СЕГОДНЯ ЭТО:

- один из крупнейших отечественных производителей на рынке автохимии и автокосметики;
- предприятие, система менеджмента качества которого соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ИСО 9001:2015);
- разветвленная сеть дилеров и представительств на территории России, стран СНГ и Ближнего Зарубежья;
- широкий, постоянно расширяющийся, ассортимент по 5 направлениям: автохимия, детейлинг, клининг, пищепром и АПК;
- 250 ассортиментных позиций профессиональной автохимии;
- продукция, которая изготавливается только из качественных материалов и сырья от зарекомендовавших себя мировых производителей;
- контроль качества и эффективности каждого продукта;
- непрерывная работа на развитие и совершенствование качества.



СЕГМЕНТИРОВАНИЕ

Моющая способность средств для бесконтактной мойки снижается в жесткой воде. Происходит это в связи с расходованием компонентов на умягчение воды. Рецептуры автошампуней TM Complex оптимальным образом подобраны под воду различной жесткости.

Продуктовый сегмент	Обозначение на этикетке	Для воды средней жесткости (normal water)	Для воды высокой жесткости (hard water)
Low economy class product (LE)	Unior	✓	
Economy class product (E)	Tiro	✓	
	Novice		✓
Standart class product (S)	Master	✓	
	Tutor		✓
Premium class product (P)	Profy	✓	
	Senza		✓
	Guru		✓
Super premium class product (SP)	Ace		✓
Special means class product (SM)	Master Tone	✓	
	Magnat		✓
	Solo	✓	
	DIY	✓	
	Mercury		✓
	Venus		✓



Для определения уровня жесткости воды используйте индикаторные полоски – «Общая жесткость воды»



ТИПОВОЕ РАЗВЕДЕНИЕ

Для каждого средства рекомендуется своя кратность разведения. В таблице указаны типовые разведения, которые подходят для стандартного оборудования и воды. В зависимости от условий мойки (качество воды, эффективность оборудования, время года, используемые дорожные реагенты и т. д.) разведение может варьироваться.

НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛЯ ПЕНОГЕНЕРАТОРА		ДЛЯ ПЕНОКОМПЛЕКТА		ДЛЯ ДОЗАТРОНА
	Расход на 1 автомобиль, мл	Типовое разведение, мл на 50 л	Расход на 1 автомобиль, мл	Типовое разведение, мл на 1 л	
Unior	140	1200	120	300	2-5
Tiro	90	800	80	200	2-3
Novice	90	800	80	200	2-3
Solo	80	900	80	200	2-3
Tutor	70	600	60	145	1-2
Master	70	600	60	145	1-2
Master Tone	70	600	60	145	1-2
Magnat	45	500	50	125	1-2
Guru	35	400	45	100	1-2
Senza	35	400	45	100	1-2
Profy	35	400	45	100	1-2
DIY	35	400	45	100	1-2
Mercury	35	400	40	90	1-2
Venus	35	400	40	90	1-2
Ace	30	350	30	80	0,5-1



UNIOR / ЮНИОР

Low economy class product



20 л = 141 чистых авто
Normal water
1:2:1:4
1:20:1:40
2-5 %
2 мин
12,0

- Эффективно удаляет грязь и масляные загрязнения
- Идеальный выбор для летней мойки автотранспорта
- Легко смывается с поверхности
- Биологическое разложение свыше 97 %
- Экономичная цена

Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт
20 л	



NOVICE / НОВАЙС

Economy class product



20 л = 220 чистых авто
Hard water
1:3:1:6
1:30:1:60
2-3 %
2 мин
12,0

- Без труда удаляет дорожную пыль, грязь, масло, следы от насекомых
- Не оказывает негативного влияния на ЛКП автомобиля
- Легко смывается с поверхности
- Содержит антикоррозийные добавки
- Биологическое разложение свыше 97 %

Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт
20 л	



TIRO / ТИРО

Economy class product



20 л = 220 чистых авто
Normal water
1:3:1:6
1:30:1:60
2-3 %
2 мин
12,0

- Позволяет получить чистую, блестящую поверхность
- Удаляет и смывает без следа грязь и масляные загрязнения
- Образует стойкую активную пену
- Содержит ингибитор коррозии
- Биологическое разложение свыше 97 %

Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт
20 л	



MASTER / МАСТЕР

Standart class product



20 л = 284 чистых авто
Normal water
1:5:1:8
1:50:1:100
1-2 %
2 мин
12,0

- Профессионально и качественно удаляет загрязнения
- Позволяет получить чистую, блестящую поверхность
- Не оставляет разводов и белесого налета
- Содержит ингибитор коррозии
- Биологическое разложение свыше 97 %

Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт
20 л	





MASTER TONE / МАСТЕР ТОН

Special means class product



20 л = 284 чистых авто
Normal water
1:5:18
1:50:1:100
1-2 %
2 мин
12,0

- Образует обильную розовую пену
- Профessionально и качественно удаляет загрязнения
- Не оставляет разводов и белесого налета
- Содержит ингибитор коррозии
- Биологическое разложение свыше 97 %

Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт
20 л	



PROFY / ПРОФИ

Premium class product



20 л = 550 чистых авто
Normal water
1:7:1:12
1:70:1:150
1-2 %
2 мин
12,0

- Обладает повышенной моющей способностью
- Отлично справляется с сильными загрязнениями
- Бережно заботится о пластике, резине, ЛКП автомобиля
- Содержит в составе компоненты, препятствующие коррозии
- Биологическое разложение свыше 97 %

Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт
20 л	



TUTOR / ТУТОР

Standart class product



20 л = 284 чистых авто
Hard Water
1:5:18
1:40:1:100
1-2 %
2 мин
12,0

- Позволяет получить чистую поверхность без разводов и белесого налета
- Не оказывает негативного влияния на ЛКП автомобиля
- Обеспечивает качественную мойку кузова
- Образует стойкую обильную пену
- Биологическое разложение свыше 97 %

Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт
20 л	



SENZA / СЕНЗА

Premium class product



20 л = 550 чистых авто
Hard water
1:6:1:12
1:60:1:120
1-2 %
2 мин
12,0

- Эффективно удаляет сложные загрязнения
- Легко смывается, не оставляя разводов и белесого налета
- Не оказывает негативного воздействия на пластик, резину, ЛКП автомобиля
- Образует обильную густую пену
- Биологическое разложение свыше 97 %

Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт
20 л	



КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ БЕСКОНТАКТОЙ МОЙКИ АВТОМОБИЛЯ

GURU / ГУРУ

Premium class product



20 л = 440 чистых авто Hard water 1:7-1:15 1:60-1:160 1-2 % 2 мин 12,0

- Двухкомпонентный состав
- Подходит для мойки грузового транспорта (тентованного), автобусов и др.
- Моющий эффект не зависит от качества используемой воды, применения дорожных реагентов и времени года
- Растворяет и смывает масляные загрязнения, засохшую грязь и следы насекомых
- Позволяет получить чистую, блестящую поверхность без разводов и белесого налета

Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт
20 л	


MAGNAT / МАГНАТ

Special means class product



20 л = 440 чистых авто Hard water 1:6-1:12 1:60-1:120 1-2 % 2 мин 12,0

- Справляется с тяжелыми загрязнениями
- Отлично подходит для мытья грузового автотранспорта
- Содержит антикоррозионные добавки
- Моющий эффект не зависит от качества используемой воды
- Биологическое разложение свыше 97 %

Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт
20 л	


ACE / ЭЙС

Super premium class product



20 л = 630 чистых авто Hard Water 1:10-1:20 1:100-1:300 0,5-1 % 2 мин 12,0

- Моющий эффект не зависит от качества используемой воды, применения дорожных реагентов и времени года
- Превосходная моющая способность
- Суперэкономичный расход
- Не оставляет разводов и белесого налета
- Биологическое разложение свыше 97 %

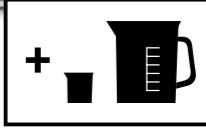
Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт
20 л	


СУПЕРКОНЦЕНТРАТ

 K1 - 20 мл на 1 л
 K2 - 20 мл на 1 л
 K1 - 100 мл на 50 л
 K2 - 100 мл на 50 л
 2 мин K2 - 7

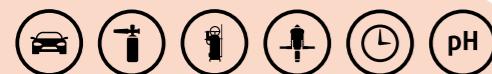
- Уникальный продукт на рынке. Просто добавь воды!
- Экономия до 50 %
- Снимается вопрос хранения пустых канистр
- Работает в воде любой жесткости
- Возможность варьировать разведения от эконом до премиум сегмента

Фасовка	В упаковке
6 кг	
64 кг	

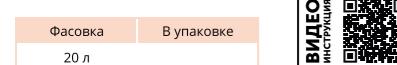


**SOLO / СОЛО**

Special means class product

20 л = 220 чистых авто
1:3:1:6 1:30:1:60 2-3 % 2 мин 12,0

- Применяется на автоматизированных мойках и мойках самообслуживания с жидкостными системами дозирования
- Образует рабочий раствор в виде эмульсии
- Не образует осадка в магистралях и трубопроводах автомоечных комплексов
- Эффективно удаляет стойкие загрязнения
- Работает в воде любой жесткости

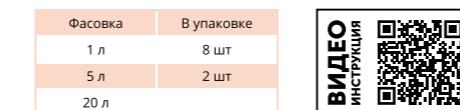
**MERCURY / МЕРКУРИ**

Special means class product



20 л = 550 чистых авто Hard water 1:8:1:12 1:70:1:170 1-2 % 2 мин 12,0

- Эффективно удаляет сложные загрязнения
- Легко смывается, не оставляя разводов и белесого налета
- Не оказывает негативного воздействия на пластик, резину, ЛКП автомобиля
- Образует обильную густую пену
- Биологическое разложение выше 97 %

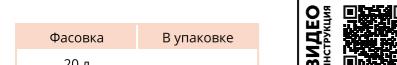
**DIY / ДиАйВай**

Special means class product



20 л = 550 чистых авто 1:8:1:12 1:70:1:170 1-2 % 2 мин 12,0

- Высококонцентрированное средство для бесконтактной мойки
- Применяется на автоматизированных мойках и мойках самообслуживания с жидкостными системами дозирования
- Образует рабочий раствор в виде пены
- Не образует осадка в магистралях и трубопроводах автомоечных комплексов

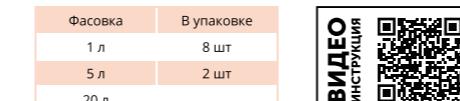
**VENUS / ВЕНУС**

Special means class product



20 л = 550 чистых авто Hard water 1:8:1:12 1:70:1:170 1-2 % 2 мин 12,0

- Эффективно удаляет сложные загрязнения
- Легко смывается, не оставляя разводов и белесого налета
- Не оказывает негативного воздействия на пластик, резину, ЛКП автомобиля
- Образует обильную густую пену
- Биологическое разложение выше 97 %





HANDS / ХЭНДС

Средство для ручной мойки автомобиля

30-50 г
на 10 л

7,5

Эффективно удаляет грязь, пыль, масляные пятна и др. Легко смывается и оставляет после себя чистую гладкую поверхность без разводов. Не оказывает раздражающего воздействия на кожу рук.

Фасовка	В упаковке
20 л	

[ВИДЕО](#)
инструкция


HANDS SHINE / ХЭНДС ШАЙН

Средство для ручной мойки автомобиля с усиленным блеском



1:300-1:500

20-30 г
на 10 л

1:10-1:20

1:160-1:250

7,5

Для бережной ручной мойки автомобиля. Обеспечивает полирующий эффект. Позволяет получить чистую поверхность без разводов и белесого налета. Не оказывает раздражающего воздействия на кожу рук. Можно наносить через пенокомплект.

Фасовка	В упаковке
0,5 л	17 шт
1 л	8 шт

[ВИДЕО](#)
инструкция


HANDS NANO MAX / ХЭНДС НАНО МАКС

Средство для ручной мойки автомобиля с защитным и водоотталкивающим эффектом



50 г на 10 л

6,0

Эффективно удаляет дорожную грязь, пыль, масляные загрязнения, нагар, копоть и следы насекомых. Не оказывает вредного воздействия на пластик, резину и ЛКП. Обладает легким полирующим эффектом. Не оказывает раздражающего воздействия на кожу рук.

Фасовка	В упаковке
0,5 л	17 шт

[ВИДЕО](#)
инструкция


HANDS NANO MAX / ХЭНДС НАНО МАКС КОМПЛЕКТ

Средство для ручной мойки автомобиля с грязезащитным и водоотталкивающим эффектом



50 г на 10 л

6,0

В составе: Hands Nano Max и специальная крупнопористая губка. Самый бережный уход из всех существующих технологий мойки. Создание идеально глубокого блеска автомобиля. Безопасность для хромированных деталей кузова. Европейские стандарты качества ухода за автомобилем. Идеальный продукт для розничных продаж.

Фасовка	В упаковке
коробка	5 шт

[ВИДЕО](#)
инструкция


COMPLEX TWIN / КОМПЛЕКС ТВИН

Набор автокосметики для салона автомобиля



Tantum - 8,3 Politura - 7

В составе: средство для химчистки салона, матовая полироль-очиститель, салфетка микрофибра универсальная, губка мелкопористая. Tantum - эффективно удаляет стойкие загрязнения. Не оставляет следов и разводов. Politura - возвращает первоначальную новизну и блеск. Идеальный продукт для розничных продаж.

Фасовка	В упаковке
коробка	5 шт

[ВИДЕО](#)
инструкция


NANEX / НАНЕКС

Нано-обработка автомобильных стекол



Препятствует осаждению пыли и грязи на поверхности. Не изменяет светопропускания и отражения света, нет эффекта радуги. Снижает необходимость использования дворников, особенно при скорости от 60 км/ч. Снижает расход незамерзающей жидкости, а также уменьшает износ дворников и стекла. Покрытие устойчиво к механическому истиранию, эффект до 6 месяцев! 1 упаковка на 25 лобовых стекол!

Фасовка	В упаковке
коробка	5 шт

[ВИДЕО](#)
инструкция


ЕВРОПЕЙСКАЯ НАНОМОЙКА

NANO NEXT / НАНО НЕКСТ

Наношампунь



1:200

1:9

6,0

- Наношампунь совмещает в себе мойку автомобиля и консервацию
- Бережно очищает поверхность от различных загрязнений: пыли, грязи, капель воды, позволяет скрыть мелкие царапины на кузове
- Образует плотную обильную пену
- Удаляет загрязнения из микропор различных поверхностей, увеличивая блеск лакокрасочного покрытия и восстанавливая глубокий цвет автомобиля

Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт


NANO FINISH / НАНО ФИНИШ

Наноконсервант



1:200-1:400

1:200

1:50

6,0

- Наноконсервант высокоеффективное средство для сушки и консервации ЛКП автомобиля
- Благодаря сочетанию наночастиц и эффективных добавок защищает обработанную поверхность от внешних воздействий на длительный период времени
- Придает поверхности блеск, гидрофобные и грязезащитные свойства

Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт


ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА КУЗОВА

БЕСКОНТАКТНЫМ АВТОШАМПУНЕМ

1

Бесконтактная мойка позволяет очистить поверхность автомобиля от дорожной пыли, сажи, копоти, следов насекомых. Профессиональные бесконтактные автошампуни удаляют загрязнения из труднодоступных мест, из под резинок, скрытых полостей. Отсутствует механическое воздействие на элементы автомобиля, как следствие пропадает вероятность появления царапин. Высокая скорость бесконтактной мойки позволяет быстро очистить автомобиль без лишних усилий.

ЧИСТОТА

БЛЕСК

ЗАЩИТА

РУЧНАЯ НАНОМОЙКА

NANONEXT

2

Очистка наношампунем с использованием крупнопористой губки позволяет удалить въевшуюся статическую грязь из микропор лакокрасочного покрытия. Также полирующие компоненты заполняют мелкие микронеровности. После наномойки появляется дополнительный блеск, усиливается цвет, придаётся защита поверхностям от неблагоприятных факторов внешней среды. Продляется срок службы лакокрасочной слоя.

ЧИСТОТА

БЛЕСК

ЗАЩИТА

СУШКА И КОНСЕРВАЦИЯ

NANOFINISH

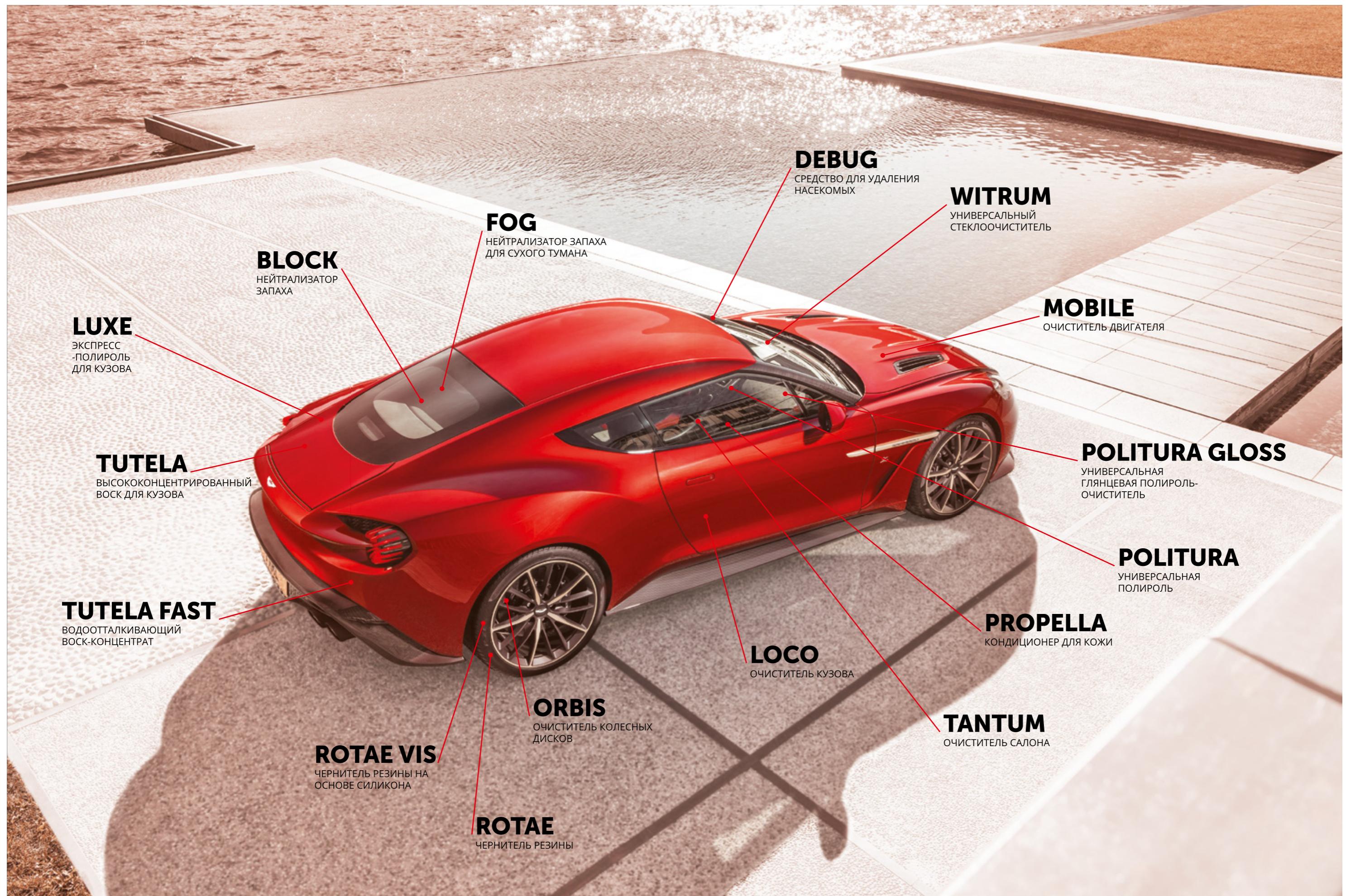
3

Обработка консервантом придаёт поверхности дополнительную долгосрочную защиту. Позволяет получить ещё более глубокий цвет автомобиля и максимально повысить уровень блеска. Придаёт поверхности гидрофобные и грязезащитные свойства. Высокая эффективность состава обеспечивает моментальный разрыв водной пленки, делая поверхность сухой без дополнительной сушки протирочным материалом.

ЧИСТОТА

БЛЕСК

ЗАЩИТА





TANTUM / ТАНТУМ

Химчистка салона



1:5-1:20 1:4-1:8 1:5-1:20 8,3

- Эффективно удаляет сложные загрязнения, въевшуюся в поры грязь, не нанося вреда обивке салона автомобиля
- Не оставляет следов и разводов, оживляет цвета
- Может использоваться на специальном оборудовании для химчистки (экстракторы, Tornador, моющие пылесосы или для ручной химчистки)
- Обладает приятным запахом
- Доступно в триггере в виде готового раствора

Фасовка	В упаковке
0,5 л	17 шт
1 л	8 шт
5 л	2 шт
20 л	



+ DEFOAM

Пеногаситель

POLITURA / ПОЛИТУРА

Профессиональная полироль матовая



7,0

- Применяется для очистки и полировки внутренних поверхностей автомобиля
- Позволяет добиться глубокого матового эффекта
- Образует на поверхности защитный слой, который не оставляет жирных следов
- Обладает антистатическим и водоотталкивающим действием
- Оставляет приятный аромат (вишня, ваниль, апельсин, персик, бабл гам), также без запаха

Фасовка	В упаковке
0,5 л	17 шт
1 л	8 шт
5 л	2 шт



PROPELLA / ПРОПЕЛЛА

Кондиционер для кожи



8,0

- Надежно и качественно удаляет загрязнения
- Увлажняет и восстанавливает эластичность кожаных поверхностей
- Защищает их от УФ-излучения, препятствует преждевременному старению кожи
- Не оставляет разводов и пятен
- Имеет приятный аромат

Фасовка	В упаковке
0,5 л	17 шт
1 л	8 шт
5 л	2 шт



POLITURA GLOSS / ПОЛИТУРА ГЛОСС

Профессиональная полироль глянцевая



7,0

- Применяется для очистки и полировки внутренних поверхностей автомобиля
- Возвращает первоначальную новизну, интенсифицирует цвет и придает глянцевый блеск
- Образует защитный слой, который не оставляет жирных следов
- Придает антистатические и водоотталкивающие свойства обработанной поверхности
- Оставляет приятный аромат (вишня, виноград)

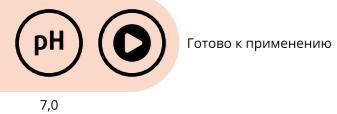
Фасовка	В упаковке
0,5 л	17 шт
1 л	8 шт
5 л	2 шт





LUXE / ЛЮКС

Экспресс-полироль для кузова



Придает блеск поверхности, заполняет мелкие царапины, освежает внешний вид. Создает на поверхности твердую пленку, которая не притягивает пыль. Воски, входящие в состав, отталкивают воду и грязь.

Фасовка	В упаковке
0,5 л	17 шт

ВИДЕО
ИНСТРУКЦИЯ


TUTELA / ТУТЕЛА

Воск для кузова



Сокращает время комплексной обработки автомобиля. Образует защитную пленку, которая препятствует дальнейшему загрязнению. Придает блеск автомобилю, маскируя мелкие царапины. Продлевает срок службы лакокрасочного покрытия. Оставляет приятный аромат (бабл гам, вишня).

Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт

ВИДЕО
ИНСТРУКЦИЯ


TUTELA FAST / ТУТЕЛА ФЕСТ

Воск для кузова



Обеспечивает быстрое высыхание поверхности кузова. Обладает полирующим эффектом. Продлевает срок службы лакокрасочного покрытия. Оставляет после себя блестящую поверхность без потеков. Придает блеск автомобилю, маскируя мелкие царапины. Оставляет приятный аромат винограда.

Фасовка	В упаковке
1 л	8 шт
5 л	2 шт

ВИДЕО
ИНСТРУКЦИЯ


LOCO / ЛОКО

Очиститель кузова



1:1-1:4 1-3 мин

- Средство быстро и эффективно удаляет битум, гудрон, смолы, асфальтовые и масляные пятна, следы скотча, свежие следы краски и антикора.
- Не оказывает негативного влияния на лакокрасочное покрытие, резиновые, хромированные и пластиковые детали
- Хорошо смывается струей воды
- Можно разводить водой

Фасовка	В упаковке
0,5 л (PET)	17 шт
5 л (PE)	2 шт
20 л (PE)	
1 л (ЖТ)	6 шт
5 л (ЖТ)	3 шт

ВИДЕО
ИНСТРУКЦИЯ


MOBILE / МОБАЙЛ

Очиститель двигателя



1:3-1:5 3-5 мин 12,0

- Эффективно удаляет грязь, нефтепродукты, масляные отложения, застаревшую копоть и нагар
- Не содержит растворителей, не оказывает негативного влияния на пластик, резину, лакокрасочное покрытие автомобиля, металлические детали
- Оставляет поверхность чистой и блестящей
- Содержит ингибитор коррозии
- Доступно в триггере в виде готового раствора

Фасовка	В упаковке
0,5 л	17 шт
1 л	8 шт
5 л	2 шт
10 л	

ВИДЕО
ИНСТРУКЦИЯ




ROTAЕ / РОТЕЙ

Чернитель резины



1:2:1:4

8,0

- Придает резине глубокий черный цвет и блеск
- Увеличивает эластичность и мягкость
- Предотвращает высыхание и появление трещин
- Защищает резину от агрессивного воздействия дорожных загрязнений
- Защищает от УФ-излучения
- Доступно в триггере в виде готового раствора

Фасовка	В упаковке
0,5 л	17 шт
1 л	8 шт
5 л	2 шт



ROTAЕ VIS / РОТЕЙ ВИС

Чернитель резины на основе силикона



Готово к применению

- Придает резине глубокий черный цвет и глянцевый блеск
- Создает водо- и грязеотталкивающий слой
- Долго держит цвет, эффект чернения сохраняется после бесконтактной мойки автомобиля
- Защищает от УФ-излучения
- В зимнее время защищает резиновые детали от примерзания

Фасовка	В упаковке
0,5 л (PET)	17 шт
1 л (ЖТ)	6 шт
5 л (ЖТ)	3 шт



ORBIS / ОРБИС

Очиститель колесных дисков



1:3:1:5

3-5 мин

2,0

- Быстро удаляет все типы загрязнений: ржавчина, масла, пыль с тормозных колодок и т. д.
- Не требует дополнительного механического воздействия
- Средство не повреждает диски и колесную резину
- Доступно в триггере в виде готового раствора
- Биологическое разложение свыше 97 %

Фасовка	В упаковке
0,5 л	17 шт
1 л	8 шт
5 л	2 шт



SAPO / САПО

Очищающая паста для рук



9,0

- Защищает кожу рук от вредных производственных факторов
- Обеспечивает бережное и эффективное удаление любых устойчивых загрязнений: нефтепродуктов, сажи, копоти, графита, угольной пыли
- В состав входят ухаживающие добавки, которые питают и смягчают кожу рук
- Благодаря пластичной консистенции легко распределяется по рукам
- Не содержит растворителей

Фасовка	В упаковке
1,2 кг	12 шт
3,8 кг	4 шт
15 кг	





WITRUM / ВИТРУМ

Универсальный стеклоочиститель



1:3-1:7

8,0

- Создает активную пену, которая отлично справляется с грязью, жиром, отложениями смога, дыма
- Применяется для мытья стекол, фар, пластиковых поверхностей, жидкокристаллических дисплеев и других моющихся поверхностей
- Быстро высыхает без разводов, не требует долгого растирания
- Доступно в триггере в виде готового раствора

Фасовка	В упаковке
0,5 л	17 шт
1 л	8 шт
5 л	2 шт



DEBUG / ДЕБУГ

Удаление следов насекомых



1:3

1:20

12,0

8,0

флакон 0,25 л
канистра 5 л (PET)

- Быстро проникает внутрь трудновыводимых пятен, обладает высокими обезжирающими и диспергирующими свойствами
- Безопасно для всех видов ЛКП
- Доступно в триггере в виде готового раствора
- Продукт во флаконе 0,25 л - концентрат летней стеклоомывающей жидкости
- Продукт в канистре 5 л (PET) - готовый раствор летней стеклоомывающей жидкости

Фасовка	В упаковке
0,25 л	20 шт
0,5 л	17 шт
1 л	8 шт



ЗИМНЯЯ СЕРИЯ



SILICONE / СИЛИКОН

Силиконовая смазка



Готово к применению

Смазка силиконовая защищает от примерзания, старения и растрескивания дворники, резиновые уплотнители дверей, багажника и капота автомобиля. Средство образует на поверхности сплошной полимерный слой силикона с высокими смазывающими и водоотталкивающими свойствами в широком интервале температур.

Фасовка	В упаковке
0,25 л	20 шт
1 л	8 шт
5 л	2 шт



APEX / АПЕКС

Незамерзающая жидкость



8,0

Готовое к применению средство для очистки стекол автотранспорта в зимнее время года. Без метанола. Обеспечивает эффективное удаление наледи, грязи, соли и прочих веществ. Применяется при температуре до -15 °C. Не оставляет разводов и бликов на очищаемой поверхности.

Фасовка	В упаковке
5 л	2 шт



НЕЙТРАЛИЗАТОРЫ ЗАПАХА

BLOCK / БЛОК

Нейтрализатор запаха



Готово к применению

7,0

- Нейтрализует неприятные запахи (животных, табака, испорченных продуктов, сырости, масел) в воздухе, на тканевых, текстильных и твердых поверхностях
- В отличие от освежителей воздуха связывает и удаляет запахи, а не маскирует их
- Придает воздуху и обработанным поверхностям свежий, приятный, ненавязчивый аромат
- Блокирует появление повторных запахов на период 7-14 дней
- Доступно 5 ароматов: апельсин, кожа, кофе, бабл гам, свежесть

Фасовка	В упаковке
0,5 л	17 шт


FOG / ФОГ

Нейтрализатор запаха для сухого тумана



Готово к применению

- Образует мелкие частицы сухого тумана
- Полностью переходит в состояние тумана, не остается на испарительном устройстве
- Глубоко проникает в недоступные полости различных материалов, замещает, связывает и устраняет устойчивые запахи
- Придает воздуху и обработанным поверхностям свежий, приятный, ненавязчивый аромат на срок 3-20 дней
- Блокирует появление повторных запахов на длительный период от 1 до 3 месяцев
- Доступно 4 аромата: антитабак, корица, апельсин, свежесть

Фасовка	В упаковке
1 л	6 шт


+ ГЕНЕРАТОР СУХОГО ТУМАНА

ОБОРУДОВАНИЕ

COMPLEX- 70PRO

Пылесос для влажной и сухой уборки

Мощность: 3600 вт
Количество турбин: 3 шт
Система охлаждения: рециркулирующая
Степень вакуума: > 22 кпа
Емкость: 70 л
Диаметр бака: 415 мм/нержавеющая сталь
Функция: сухая и влажная уборка
Напряжение: AC 220-240 в
Длина кабеля: 7.5 м


CLEANBOX- 30PRO

Пылесос для влажной и сухой уборки

Мощность: 1400 вт
Количество турбин: 1 шт
Система охлаждения: рециркулирующая
Степень вакуума: > 21 кпа
Емкость: 30 л
Диаметр бака: 300 мм/нержавеющая сталь
Функция: сухая и влажная уборка
Напряжение: AC 220-240 в
Длина кабеля: 4.5 м





МОНОБЛОК COMPLEX PRO TS 190

Комплектация: электродвигатель - 4 КВт, частота вращений - 1450об/мин, напряжение сети - 380В, максимальное давление - 190Bar, рабочее давление - 30-180Bar, расход воды - 14 литров/мин, регулятор давления, тепловой предохранительный клапан, температура воды на входе - max 60 °C, выход из клапана - M22*1,5 ш.



АВД COMPLEX PRO TS 190

Комплектация: электродвигатель - 4 КВт, частота вращений - 1450об/мин, напряжение сети - 380В, максимальное давление - 190Bar, рабочее давление - 30-180Bar, расход воды - 14 литров/мин, регулятор давления, тепловой предохранительный клапан, температура воды на входе - max 60 °C, выход из клапана - M22*1,5 ш. Система тотал-стоп, кнопка-пускател с теплозащитой двигателя.



АВД COMPLEX PRO TS 190M

Комплектация: электродвигатель - 4 КВт, частота вращений - 1450об/мин, напряжение сети - 380В, максимальное давление - 190Bar, рабочее давление - 30-180Bar, расход воды - 14 литров/мин, регулятор давления, тепловой предохранительный клапан, температура воды на входе - max 60 °C, выход из клапана - M22*1,5 ш. Система тотал-стоп, кнопка-пускател с теплозащитой двигателя, пенокомплект, фильтр тонкой очистки, пистолет ВД, струйная трубка с форсункой, быстросъёмное соединение, пенокомплект, шланг высокого давления 10 м, провод ПВС



МОНОБЛОК COMPLEX PRO TS 220

Комплектация: электродвигатель - 5,5 КВт, частота вращений - 1450об/мин, напряжение сети - 380В, максимальное давление - 220Bar, рабочее давление - 30-210Bar, расход воды - 16 литров/мин, регулятор давления, тепловой предохранительный клапан, температура воды на входе - max 60 °C, выход из клапана - M22*1,5 ш.



АВД COMPLEX PRO TS 220

Комплектация: электродвигатель - 5,5 КВт, частота вращений - 1450об/мин, напряжение сети - 380В, максимальное давление - 220Bar, рабочее давление - 30-210Bar, расход воды - 16 литров/мин, регулятор давления, тепловой предохранительный клапан, температура воды на входе - max 60 °C, выход из клапана - M22*1,5 ш. Система тотал-стоп, кнопка-пускател с теплозащитой двигателя.



АВД COMPLEX PRO TS 220M

Комплектация: электродвигатель - 5,5 КВт, частота вращений - 1450об/мин, напряжение сети - 380В, максимальное давление - 220Bar, рабочее давление - 30-210Bar, расход воды - 16 литров/мин, регулятор давления, тепловой предохранительный клапан, температура воды на входе - max 60 °C, выход из клапана - M22*1,5 ш. Система тотал-стоп, кнопка-пускател с теплозащитой двигателя, пенокомплект, фильтр тонкой очистки, пистолет ВД, струйная трубка с форсункой, быстросъёмное соединение, пенокомплект, шланг высокого давления 10 м, провод ПВС



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ПЕНОКОМПЛЕКТАМ | ШЛАНГИ К АВД
БАЙОНЕТ KW ARS 25 ВД

¼ ш, латунь
Производство: Италия


НИППЕЛЬ KW ARS 25 ВД

¼ ш, сталь


БАЧОК ДЛЯ LS 3,1 л

Бачок для LS 3,1 л


ПЕННАЯ НАСАДКА

Аналог LS 3 с бачком


КУРОК ДЛЯ АВД RL30

ПИСТОЛЕТ ST-2300

КОПЬЯ ДЛЯ АВД В АССОРТИМЕНТЕ

50 см, 60 см, 70 см, 90 см


ФИТИНГИ
ХАРАКТЕРИСТИКИ
БЕЗ ДОПОЛНЕНИЙ
В ГОФРЕ
С ЗАЩИТОЙ ОТ ПЕРЕГИБА
**В ГОФРЕ +
ЗАЩИТА
ОТ ПЕРЕГИБА**

M22*22, 2SN8

двухплеточный,
диаметр 8 мм,
длина на заказ



M22*11, 2SN8

двухплеточный,
диаметр 8 мм,
длина на заказ


АКСЕССУАРЫ
ГУБКА КРУПНОПОРИСТАЯ - КУЗОВ

Светло-желтого цвета, 3 шт/уп.


САЛФЕТКА ДЛЯ СТЕКЛА

35*40 см, 3 шт/уп.


ГУБКА МЕЛКОПОРИСТАЯ - САЛОН

Серого цвета, 3 шт/уп.


САЛФЕТКА ПЕРФОРИРОВАННАЯ

40*50 см, 1 шт/уп.


ГУБКА АВТО

Поролоновая


САЛФЕТКА СУПЕРПРОЧНАЯ

40*40 см, 1 шт/уп.


КИСТОЧКИ ДЛЯ ЧИСТКИ «ТОРПЕДЫ»

Комплект


САЛФЕТКА УЛЬТРАМЯГКАЯ

40*40 см, 1 шт/уп.


ЩЕТКА ДЛЯ ХИМЧИСТКИ

САЛФЕТКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

30*30 см, 10 шт/уп.


СГОН РЕЗИНОВЫЙ

Малый – 250 мм, средний – 350 мм,
большой – 450 мм


ВАФЕЛЬНОЕ ПОЛОТНО

Комплект


ЗАЩИТНЫЕ КОВРИКИ

500 шт.


ЧЕХЛЫ-НАКИДКИ НА СИДЕНИЯ

79*130 см, 500 шт.

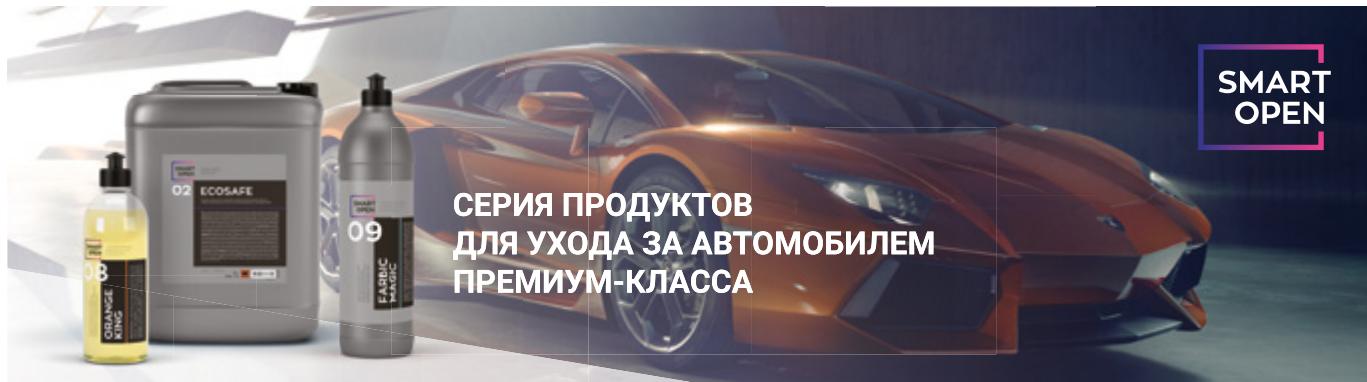


РЕКЛАМНАЯ ПРОДУКЦИЯ

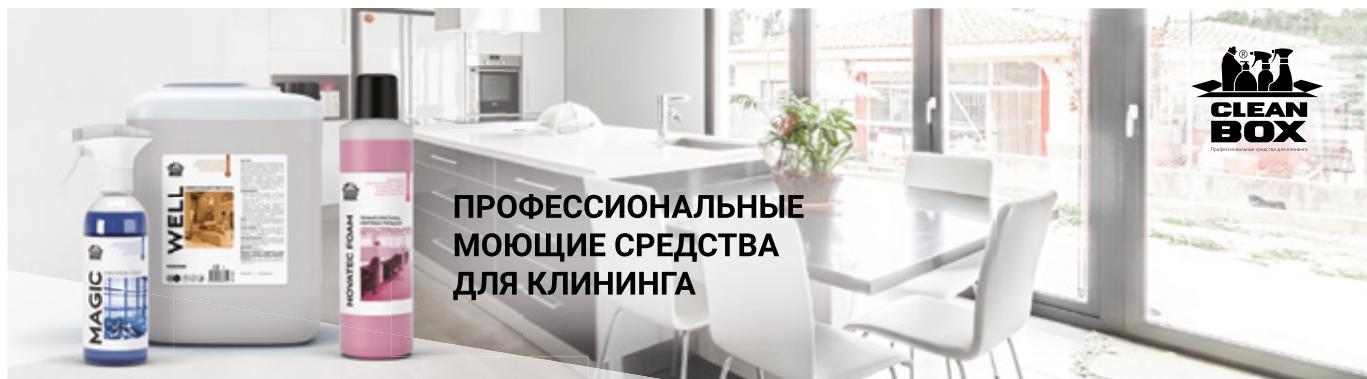
№	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦВЕТ	РАЗМЕР
1	Футболка Complex	Красный	S, M, XL, XXL
2	Футболка-поло Complex	Белый, красный лого	S, M, XL, XXL
3	Бейсболка Complex	Красный	
4	Костюм автомойщика Complex Premium	Серо-красный	S, M, XL, XXL
5	Мерный стакан Vortex	Красный лого	1 л
6	Календарь настенный		77*30 см
7	Ручка фирменная	Красный	
8	Кружка фирменная	Красный	
9	Пакет фирменный	Бело-красный	30*40 см
10	Плакаты		
11	Фирменный каталог		A4

ДЛЯ ЗАМЕТОК





**СЕРИЯ ПРОДУКТОВ
ДЛЯ УХОДА ЗА АВТОМОБИЛЕМ
ПРЕМИУМ-КЛАССА**



**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
МОЮЩИЕ СРЕДСТВА
ДЛЯ КЛИНИНГА**

КАЛЬКУЛЯТОР VORTEX

Бесплатный
калькулятор
для подбора
и экономических
расчетов
по продукции
производственной
компании Вортекс



- УДОБНЫЕ РАСЧЕТЫ
- СВОБОДНЫЙ ДОСТУП
- РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ ПРОДУКТОВ
- ВОЗМОЖНОСТЬ СРАВНЕНИЯ НЕСКОЛЬКИХ СРЕДСТВ
- ВЫГОДА ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

8 800 234-36-96

vk.com/pkvortex

pk_vortex18

www.pk-vortex.com

426039, Россия, Удмуртская республика
г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14,
тел. +7 (3412) 26-00-27, office@pk-vortex.ru

630079, Россия, г. Новосибирск, ул. Дунаевского, 16,
тел. +7 (383) 363-75-80, 8-913-456-36-56,
chernyshov@pk-vortex.ru

350066, Россия, г. Краснодар, ул. Бородинская, 150/11,
тел. +7 (988) 523-90-09, +7 (861) 299-61-28,
south@pk-vortex.ru