

# CARWELL

ТВОЙ АВТОМОБИЛЬ, ТВОЯ ДОРОГА, ТВОЙ CARWELL

+7 (4842) 200-712 +7 (499) 322-8-233

sales\_bor@rusintez.ru http://rusintez.ru

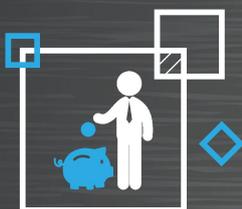
Калужская обл., Боровск, ул. Берникова, 122

vk.com/rusintezvk instagram.com/carwell\_rus

## УСТАЛИ ИСКАТЬ НАДЕЖНОГО ПОСТАВЩИКА КАЧЕСТВЕННОЙ АВТОХИМИИ



Компания Rusintez - один из крупнейших производителей автохимии по всей России. Мы смогли завоевать доверие и признание как своих партнеров, так и покупателей. Предприятие оснащено современным оборудованием, командой квалифицированных специалистов и собственной лабораторией, позволяющей осуществлять строгий контроль качества выпускаемой продукции!



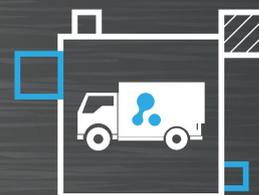
Ощутимая экономия и финансовая выгода для вас



Увеличим ассортимент ваших услуг и повысим их качество



Работаем и разрабатываем новики для вас и Вашего бизнеса



Работаем и доставляем нашу продукцию по всей России

### РАБОТА НАПРЯМУЮ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ



Carwell - профессиональная автохимия и автокосметика напрямую от производителя по оптовым ценам!

Продукция изготавливается из лучших европейских материалов по передовым технологиям и соответствует всем действующим российским стандартам. Продукты «Carwell» одни из самых надежных товаров на рынке автохимии, обладающих неизменно высоким качеством и спросом у наших покупателей.

### ОЦЕНИТЕ КАЧЕСТВО НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

Для наших новых клиентов мы рады предложить пробную партию, что бы Вы могли сами попробовать и убедиться в неоспоримой эффективности и экономичности наших средств!

Для получения пробной продукции оставьте нам заявку:  
по почте [sales\\_bor@rusintez.ru](mailto:sales_bor@rusintez.ru)  
по тел. +7 (4842) 200-712

RUSINTEZ



80% АВТОМОЕК ПЕРЕПЛАЧИВАЮТ СВОЕМУ ПОСТАВЩИКУ АВТОХИМИИ, И ВОТ ПОЧЕМУ:



**Хозяева рынка**  
Выбирают поставщиков автокосметики с разрекламированным именем.



**Страх перемен**  
Боятся довериться новому поставщику автохимии.



**Консервативность**  
Перестали интересоваться новыми предложениями на рынке.

Мы помогаем автомоек экономить на закупке автохимии без потери качества!



Мы верим, что наша встреча станет началом взаимовыгодного сотрудничества, поскольку с нами ваша автомойка начнет экономить на закупке качественной автохимии уже с первого заказа, а ваши клиенты непременно оценят новый уровень и станут вашими постоянными клиентами!

## СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ

### КОНКУРЕНТ

- ✗ Слабое пенообразование
- ✗ Завышенная стоимость
- ✗ Налёт после бесконтактной мойки
- ✗ Значительный расход
- ✗ Снижение блеска лакокрасочного покрытия
- ✗ Появление пятен неравномерной окраски авто вследствие смывания цвета под воздействием химикатов.

### CARWELL

- ✓ Густая, обильная пена
- ✓ Стоимость производителя, персональные скидки, акции
- ✓ Не оставляет налет, разводов и пятен
- ✓ Экономичен
- ✓ Безопасен для лакокрасочного покрытия
- ✓ В составе нет агрессивных компонентов, портящих покрытие

Главное отличие «Rusintez» от мировых аналогов это четкое понимание культуры обслуживания и эксплуатации автомобилей в России и СНГ. Поэтому мы создаем для вас лучшие продукты, отвечающие всем требованиям автомоечных комплексов.

## КЛИЕНТЫ БУДУТ БЛАГОДАРИТЬ ВАС ЗА «CARWELL»



Вы пополняете ассортимент своего автокомплекса, автомойки новой товарной линейкой «Carwell», чем доказываете заботу о покупателях и их потребностях. Рекламная поддержка «Carwell» сразу привлечёт их внимание, а результат заставит возвращаться к вам снова и снова.

## КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

- Нет ограничений по размерам минимальной закупочной партии.
- Работаем по системе разовых закупок, регулярных поставок и поставок под заказ.
- На складе всегда есть готовая продукция — Вы оперативно получаете всю партию.
- При постоянном сотрудничестве возможна отсрочка платежа

### Материалы для автомоечных комплексов



# CARWELL

ТВОЙ АВТОМОБИЛЬ, ТВОЯ ДОРОГА, ТВОЙ CARWELL

+7 (4842) 200-712 +7 (499) 322-8-233

sales\_bor@rusintez.ru http://rusintez.ru

Калужская обл., Боровск, ул. Берникова, 122

vk.com/rusintezvk instagram.com/carwell\_rus

## АВТОХИМИЯ «CARWELL» ДЛЯ АВТОСЕРВИСОВ И АВТОМОЕК

Это постоянное высокое качество, которое уже оценили крупные сетевые автомойки и официальные автодилеры таких марок как Audi, Volkswagen, KIA, Nissan, Renault, Lada и многих других. Ведь наши автошампуни и автокосметика «Carwell» полностью отвечает высоким требованиям авторизованных сервисов и подходит для работы с самыми современными автомобилями.



### Carwell Light

Эконом-класс. Создает защитный слой. Для незначительного загрязнения.



### Carwell Neon

Используется в межсезонье. Идеальное решение для быстрого обслуживания.



### Carwell Drive

Легкость в удалении застарелой грязи. Ненавязчивый аромат.



### Carwell Strike

Цена-качество. Высокая концентрация. Состав быстрого действия.



### Carwell Dozatron

Мощь и качество при жесткой воде. Решение для моек самообслуживания.



### Carwell Effect

Бережная забота об ЛКП. Отсутствие фосфатов, без запаха. Универсальность.



### Carwell Double

Мощь и сила! Идеально для грузового транспорта.



### Carwell Gel

Глубокое проникновение в труднодоступные места. Без разводов.



### Carwell King

MAX концентрация. Для самых сильных загрязнений. Экономично!



### Carwell Premium

Для сильнозагрязненных автомобилей в любое время года!



### Carwell Color

Розовая пена. Усиленная формула, не содержит фосфатов.



### Carwell Eco

Профессиональное, универсальное средство для ручной мойки. Эффективно, экономно, без вреда ЛКП



### ТРЕХФАЗНАЯ МОЙКА



- 1 Carwell First-stage Предварительная мойка
- 2 Carwell NANO WASH Вторичный состав Нано шампунь
- 3 Carwell Finish Wax Защитный состав Жидкий воск

Мы знаем, что нужно автомобилям, мы любим их, и готовы делиться знаниями с вами. У нас гибкие и выгодные условия сотрудничества, обучающие программы и постоянная рекламная поддержка.

Вы можете в любое удобное для вас время сделать онлайн заказ интересующих вас позиций. Это легко! Зайдите на наш интернет-магазин WWW.RUSINTEZ.RU и оставьте нам заявку.

# CARWELL

ТВОЙ АВТОМОБИЛЬ, ТВОЯ ДОРОГА, ТВОЙ CARWELL

Благодаря уникальной технологии автокосметика «Carwell» взаимодействует друг с другом, гарантируя наилучший результат.

Большинство продуктов обладают большой концентрацией и эффектом накопления единожды полученного результата.

Нанесение порчи и вреда кузову или салону автомобиля исключено.



Carwell MSO ECO  
Carwell MSO MAX  
Carwell MSO PRO

## СОПУТСТВУЮЩАЯ АВТОХИМИЯ



**Carwell Antibitum**  
Для удаления пятен нефтепродуктов, смол и т.д.



**Carwell Antimosquitoes**  
Удаляет даже застаревшие пятна и следы насекомых.



**Carwell Antipoplar**  
Избавит от тополиных почек и следов смолы.



**Carwell Black**  
Чернитель очищает и полирует резиновую поверхность.



**Carwell Black Silicon**  
Чернитель-полироль для резиновых изделий.



**Carwell Disk Cleaner**  
Высокая степень очистки колесных дисков.



**Carwell Glass**  
Универсальный очиститель стекол, зеркал, кафеля и др.



**Carwell New Car**  
Для ежедневного ухода



**Carwell Leather Condi.**  
Бережно очищает и защищает кожаные элементы салона.



**Carwell Motor**  
Уход и очистка загрязнений двигателя.



**Carwell Polyrole Matte**  
Полироль панели. Матовая. Антистатические свойства.



**Carwell Polyrole Glossy**  
Уход за панелью и пластиком автомобиля. Глянцев.



**Carwell Hot Wax**  
Горячий воск.



**Carwell Wax**  
Жидкий воск. Защита от влаги, грязи, масел и т.д.



**Carwell Silicone**  
Для обработки резиновых деталей и элементов. Препятствует примерзанию.



**Carwell Hydro Wax**  
Полимерное покрытие.

С нами легко работать! Обсуждаем индивидуальные условия для создания долгосрочных отношений и расширения вашего бизнеса в регионе. Мы подробно и понятно рассказываем о нашей продукции и услугах, предоставляем рекламные материалы, сувенирную продукцию и регулярно проводим акции. Если Вы готовы к сотрудничеству и совместному бизнесу — напишите нам!

- Средства для ручной мойки
- Средства для бесконтактной мойки

- Сопутствующая автохимия
- Протирочные материалы

- Оборудование
- Запасные части

- Средства для дотейлинга
- Ароматизаторы



## Средства для ручной мойки

### Carwell ECO



Профессиональное PH - нейтральное средство для ручной мойки автомобиля. Очищает от грязи, сажи, масляных пятен, соли и других эксплуатационных загрязнений.

ph	Пенность	Разбавление
6-8	Сильнопенное	30-50г. на 10л. воды

Тип цены	Розничная цена
Вес	
1 л	126,72 р.
5 л	542,19 р.

## Средства для трехфазной nano - мойки

### CARWELL FIRST-STAGE



Первичный состав мойки, очищает кузов от органических загрязнений и удаляет основную грязь. Данное средство очень деликатно относится к лакокрасочному покрытию и прочим элементам кузова изготовленных из дорогостоящих материалов. Необходимо смыть средство перед нанесением вторичного состава.

ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон
10	Сильнопенное	от 1:30 до 1:50	от 1:2 до 1:5	2-3%

Тип цены	Розничная цена
Вес	
1 л	154,00 р.
5 л	715,00 р.

### CARWELL NANO-WASH



Основная задача мойки кузова нано-шампунем - удаление статической грязи, глубокая очистка кузова, а так же нейтрализация и удаление первичного состава. Состав сформирован из моющих и защищающих компонентов с нейтральным уровнем PH. После обработки данным составом заполняются микроповреждения ЛКП и образуется грязе-водоотталкивающее покрытие, которое придает кузову насыщенный цвет.

ph	Пенность	Пенокомплект	Емкость 10л.
7	Высокопенное	от 1:5 до 1:7	30-50 мл.

Тип цены	Розничная цена
Вес	
1 л	453,20 р.
5 л	1 941,50 р.

### CARWELL FINISH WAX



Жидкий защитный состав. Нанесение данного состава осуществляется для сохранения автомобиля в чистом виде как можно дольше. Идеально подходит для консервации состава папо-wash. После обработки данным составом при езде в дождь происходит самоочищение кузова, за счет скатывания капель, которые тянут за собой скопления грязи образовавшейся на покрытии. На лобовом стекле средство работает как антидождь.

ph	Пенность	Расылитель
11-12	Низкопенное	1:30 до 1:50

Тип цены	Розничная цена
Вес	
1 л	299,20 р.
5 л	1 342,00 р.
20 кг	4 070,00 р.

## Средства для бесконтактной мойки (МСО)

### MSO ONE



Концентрированное моющее средство разработанное специально для систем автоматического дозирования.

ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон
11-12	Сильнопенное	от 1:30 до 1:40	от 1:2 до 1:4	3,00%

Тип цены	Розничная цена
Вес	
5 л	385,00 р.
20 кг	1 732,50 р.

### MSO ECO



Концентрированное моющее средство разработанное специально для систем автоматического дозирования. Идеально подходит для использования в качестве мойки с шампунем под высоким давлением. ( Пена + вода). Допускается применение на пенных и эмульсионных программах.

Возможно нанесение через пенокомплект и пеногенератор.

ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон
11-12	Сильнопенное	от 1:40 до 1:60	от 1:3 до 1:5	2-3%

Тип цены	Розничная цена
Вес	
5 л	473,00 р.
20 кг	1 705,00 р.

### MSO MAX



Концентрированное средство для мойки автомобиля в режиме «АКТИВНАЯ ПЕНА», отлично устраняет все виды загрязнений, включая масло и следы от насекомых. Допускается применение на пенных и эмульсионных программах, а так же в режиме (Пена + вода под давлением)

ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон
10-11	Высокопенное	1:70 до 1:90	от 1:5 до 1:7	1,5-3%

Тип цены	Розничная цена
Вес	
5 л	616,00 р.
22 кг	2 370,50 р.

	<b>MSO PRO</b>					Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	<p>мойках, отлично удаляет все виды загрязнений с поверхности автомобиля, Имеет высокое пенообразование, легко смывается с поверхности. Применяется на пенных и эмульсионных программах. В зависимости от дозирующего оборудования при необходимости допускается разбавление продукта дистиллированной, осмотической или умягченной водой.</p>					5 л	807,40 р.
						22 кг	3 003,00 р.
	ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон		
11-12	Высокопенное	1:90 до 1:120	от 1:9 до 1:12	1,5-3%			

	<b>MSO GT</b>					Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	<p>Высококонцентрированный состав разработанный для применения на мойках самообслуживания и порталных мойках, отлично удаляет все виды загрязнений с поверхности автомобиля, Имеет высокое пенообразование, легко смывается с поверхности.</p>					5 л	855,80 р.
						22 кг	3 190,00 р.
	ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон		
11-12	Высокопенное	1:100 до 1:150	от 1:10 до 1:15	0,5-2%			

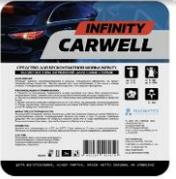
### Средства для бесконтактной мойки

	<b>Carwell Light</b>					Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	<p>Средство для бесконтактной мойки эконом-класса, не агрессивно к лакокрасочному покрытию автомобиля. Предназначено для мойки автомобилей с незначительными загрязнениями.</p>					1 л	93,50 р.
						5 л	385,00 р.
						20 кг	1 501,50 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон			
9-10	Сильнопенное	от 1:30 до 1:50	от 1:2 до 1:3	от 3%			

	<b>Carwell NEON</b>					Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	<p>Отлично справляется с загрязнениями в труднодоступных местах. Освежает цвет лакокрасочного покрытия, не оставляет разводов.</p>					1 л	110,00 р.
						5 л	462,00 р.
						20 кг	1 782,00 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон			
11-12	Сильнопенное	от 1:40 до 1:60	от 1:3 до 1:5	2-3%			

	<b>Carwell Effect*</b>					Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	<p>Уникальное высокощелочное средство для мойки автомобилей и двигателей. Средство не повреждает лакокрасочные покрытия, не содержит фосфатов, не имеет запаха.</p>					1 л	132,00 р.
						5 л	583,00 р.
						22 кг	2 227,50 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон			
11-12	Высокопенное	1:60 до 1:100	от 1:5 до 1:8	1,5-3%			

	<b>Carwell TERRA</b>					Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	<p>Уникальное высокощелочное средство для мойки автомобилей и двигателей. Средство не повреждает лакокрасочные покрытия, не содержит фосфатов, не имеет запаха.</p>					1 л	137,50 р.
						5 л	588,50 р.
						20 кг	2 343,00 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон	<b>НОВИНКА</b>		
11-12	Высокопенное	1:50 до 1:70	от 1:4 до 1:6	1,5-3%			

	<b>Infinity</b>					Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	<p>Средство для бесконтактной мойки обладает интенсивным пенообразованием, интенсивной мощней способностью.</p>					1 л	0,00 р.
						5 л	0,00 р.
						20 кг	2 970,00 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон	<b>НОВИНКА</b>		
11-12	Высокопенное	1:80 до 1:100	от 1:6 до 1:9	1-3%			

	<b>Carwell X-300</b>					Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	<p>Средство для бесконтактной мойки обладает интенсивным пенообразованием, интенсивной мощней способностью.</p>					1 л	0,00 р.
						5 л	0,00 р.
						20 кг	2 277,00 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон	<b>НОВИНКА</b>		
11-12	Высокопенное	1:70 до 1:100	от 1:5 до 1:8	1-2%			

	<b>Carwell Dozatron</b>				Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Средство для бесконтактной мойки автомобилей и двигателей, разработанное специально для использования в дозаторах. Обладает мощным очистительным эффектом. <b>Идеально в межсезонье</b>				1 л	140,80 р.
					5 л	627,00 р.
					22 кг	2 388,10 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон		
10-11	Высокопенное	1:70 до 1:90	от 1:5 до 1:7	1,5-3%		

	<b>Carwell Strike</b>				Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Профессиональное высококонцентрированное средство для бесконтактной мойки. Благодаря оптимальному сочетанию цены и качества данное средство для бесконтактной мойки стало хитом продаж в России. <b>Повышенная пена.</b>				1 л	143,00 р.
					5 л	616,00 р.
					22 кг	2 356,20 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон		
11-12	Высокопенное	1:50 до 1:80	от 1:4 до 1:8	1,5-3%		

	<b>Carwell Drive ( APOMA)</b>				Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Высококонцентрированное средство для бесконтактной мойки. Удаляет из воды соли жесткости. Обладает мощным очистительным эффектом, быстро удаляет все типы загрязнений.				1 л	159,50 р.
					5 л	671,00 р.
					22 кг	2 607,00 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон		
11-12	Высокопенное	от 1:50 до 1:80	1:4 до 1:8	2-3%		

	<b>Carwell Double</b>				Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Уникальное двухкомпонентное щелочное средство для бесконтактной мойки автомобилей и двигателей обладает мощным очистительным эффектом, быстро удаляет все типы загрязнений.				1 л	187,00 р.
					5 л	770,00 р.
					22 кг	2 420,00 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект			
11-12	Среднепенное	1:70 до 1:100	от 1:6 до 1:10			

	<b>Carwell Gel</b>				Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Уникальное высокощелочное средство для мойки автомобилей и двигателей. Обладает высокими моющими способностями, подходит для любых типов загрязнений. Средство не повреждает лакокрасочные покрытия, не содержит фосфатов, не имеет запаха.				1 л	171,60 р.
					5 л	715,00 р.
					22 кг	2 827,00 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон		
11-12	Высокопенное	1:70 до 1:100	от 1:7 до 1:10	1-2%		

	<b>Carwell King</b>				Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Обладает высокой вязкостью. Предназначено для мытья сильнозагрязнённых автомобилей и грузового транспорта.				1 л	187,00 р.
					5 л	805,20 р.
					22 кг	3 014,00 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект			
11-12	Высокопенное	1:90 до 1:120	от 1:9 до 1:12			

	<b>Carwell Premium</b>				Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Наиболее концентрированное средство в линейке продукции. Обладает высокой вязкостью. Предназначено для мытья сильнозагрязнённых автомобилей и грузового транспорта.				1 л	236,50 р.
					5 л	1 078,00 р.
					22 кг	3 663,00 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект			
11-12	Высокопенное	1:100 до 1:150	от 1:8 до 1:12			

### Средство для мойки двигателя

	<b>Carwell Motor</b>				Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Состав специально разработан для удаления грязи, нефтепродуктов, масляных отложений, застаревшей копоти, грязи и нагара из подкапотного пространства автомобиля.				1 л	181,50 р.
					5 л	803,00 р.
	ph	Пенность	Распылитель			
11-12	Среднепенное	1:1 до 1:4				

**Средство для ухода за салоном автомобиля**

	<b>Carwell New Car / Химчистка салона</b>			Тип цены	<b>Розничная цена</b>
				Вес	
	Концентрированное средство для очистки от загрязнений ткани, велюра, ковровых покрытий в салоне автомобиля. Оживляет цвет, снижает электризуемость, устраняет неприятные запахи.			1 л	132,00 р.
				10 кг	1 100,00 р.
ph	Пенность	Распылитель	Перед применением необходимо проверить воздействие средства на незаметном участке поверхности.		
9-10	Среднепенное	1:3 до 1:10			

**Полироли**

	<b>Carwell GLOSSY</b>			Тип цены	<b>Розничная цена</b>
				Вес	
	Полироль панели предназначена для ухода за всеми пластиковыми деталями автомобиля. Это состав, благодаря которому приборная панель приобретает характерный блеск.			0,25 л	143,00 р.
				0,5 л	198,00 р.
5 л				1 199,00 р.	
ph	Пенность	Пропорции разведения			
6-7	Безпенное	Готовый раствор			

	<b>Carwell Matte</b>			Тип цены	<b>Розничная цена</b>
				Вес	
	Это специальный синтетический состав, который прочно закрепляется на пористых пластмассах и, создавая стойкую пленку, преломляет солнечный свет, отчего приборная панель приобретает характерный блеск.			0,25 л	85,80 р.
				0,5 л	115,50 р.
5 л				682,00 р.	
ph	Пенность	Пропорции разведения			
6-7	Безпенное	Готовый раствор			

**Кондиционер - очиститель для изделий из кожи**

	<b>Carwell Leather Conditioner</b>			Тип цены	<b>Розничная цена</b>
				Вес	
	Предназначен для ухода за кожаными деталями автомобиля. Вернуть поверхности кожи глубокий цвет, эластичность и приятный блеск и удалить загрязнения, вы сможете с помощью кондиционера – очистителя кожи.			0,25 л	209,00 р.
				0,5 л	275,00 р.
5 л				1 683,00 р.	
ph	Пенность	Пропорции разведения			
6-7	Безпенное	Готовый раствор			

**Защитные покрытия кузова**

	<b>Carwell Wax</b>			Тип цены	<b>Розничная цена</b>
				Вес	
	Средство предназначено для заключительной обработки лакокрасочных и резиновых поверхностей автомобиля. Обладает антистатическим и водоотталкивающим эффектом.			1 л	198,00 р.
				5 л	902,00 р.
20 л				3 432,00 р.	
ph	Пенность	Пропорции разведения			
6-7	Слабопенное	1:30 до 1:50			

	<b>Carwell HOT Wax</b>			Тип цены	<b>Розничная цена</b>
				Вес	
	Средство предназначено для заключительной обработки лакокрасочных и резиновых поверхностей автомобиля. Обеспечивает защиту от грязи, пыли и влаги, а также ультрафиолетовых лучей.			1 кг.	319,00 р.
				5 кг.	1 430,00 р.
ph	Пенность	Пропорции разведения			
6-7	Слабопенное	50-100 мл. на 6-8л горячей воды			

	<b>Carwell Hydro Wax</b>			Тип цены	<b>Розничная цена</b>
				Вес	
	Придает лакокрасочному покрытию автомобиля длительный блеск, создает водоотталкивающую пленку, помогает предотвратить быстрое загрязнение защищает от дорожных реагентов, усиливает глубину цвета всех деталей автомобиля.			0,25 л	225,50 р.
				0,5 л	440,00 р.
1 л.				825,00 р.	
ph	Пенность	Пропорции разведения			
6-7	Слабопенное	Готов к применению			

**Уход за резиной**

	<b>Carwell Black</b>			Тип цены	<b>Розничная цена</b>
				Вес	
	Средство по уходу за шинами, молдингами, ковриками и любыми резиновыми элементами автомобиля.			0,25 л	83,60 р.
				0,5 л	107,80 р.
5 л				638,00 р.	
ph	Пенность	Пропорции разведения			
6-7	Безпенное	Готовый раствор / до 1:3			

	<b>Carwell Black Silicone</b>			Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Восстанавливает первоначальный глубокий черный цвет, придает блеск, улучшает внешний вид резины, эксплуатационные характеристики.			0,25 л	143,00 р.
				0,5 л	242,00 р.
				3 л	1 210,00 р.
ph	Пенность	Пропорции разведения			
6-7	Безпенное	Готовый раствор / до 1:3			

	<b>Carwell Silicone</b>			Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Средство предназначено для резиновых деталей автомобиля. Препятствует примерзанию дворников, уплотнителей дверей, багажника и капота. Отлично вытесняет влагу.			1л.	1 034,00 р.
ph	Пенность	Пропорции разведения			
6-7	Безпенное	Готовый раствор / до 1:3			

#### Очиститель стекол

	<b>Carwell Glass</b>			Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Универсальный очиститель стекол предназначен для любых моющихся поверхностей (стекло, зеркал, хрома, кафеля и др.). Эффективно очищает, не оставляет подтеков, разводов, экономичен в применении.			0,25 л	61,60 р.
				0,5 л	71,50 р.
				5 л	264,00 р.
ph	Пенность	Пропорции разведения			
6-7	Слабопенное	Готовый раствор / до 1:2			

#### Очиститель дисков

	<b>Carwell Disk Cleaner</b>			Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Концентрированное кислотное моющее средство автохимии для очистки колесных дисков и других изделий из легких сплавов. Без труда очищает и удаляет продукты истирания при торможении и прочие загрязнения.			0,5	88,00 р.
				5 кг	605,00 р.
ph	Пенность	Пропорции разведения			
2-3	Слабопенное	Готовый раствор / до 1:3			

#### Очиститель битумных пятен

	<b>Carwell Antibitum</b>			Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Средство для удаления нефтепродуктов, смол, битумных пятен, следов резины, а также пятен жира, чернил, граффити, маркера, остатков жевательной резинки с различных поверхностей.			0,5	134,20 р.
				3 л.	528,00 р.
ph	Пенность	Пропорции разведения			
6-7	Безпенное	Готовый раствор / до 1:1			

#### Очиститель следов от насекомых

	<b>Carwell AntiMosquitoes</b>			Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Профессиональное средство для быстрого и легкого удаления остатков насекомых со стекол, пластиковых и хромированных бамперов, капота, решеток радиатора. Обладает высокой очищающей способностью.			0,5	71,50 р.
				5 кг	440,00 р.
ph	Пенность	Пропорции разведения			
11-12	Среднепенное	1:1 до 1:3			

#### Очиститель следов тополиных почек

	<b>Carwell AntiPoplar</b>			Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Средство для удаления пятен от смолы деревьев. Избавляет от необходимости растирания и жесткой чистки. Легко наносится и эффективно удаляет органические загрязнения.			0,5	77,00 р.
				5 кг	495,00 р.
ph	Пенность	Пропорции разведения			
10-11	Среднепенное	1:1 до 1:3			

#### Средство для чистки стен

	<b>Средство для чистки после ремонта</b>			Тип цены Вес	<b>Розничная цена</b>
	Эффективно против цемента и строительных растворов на его основе, извести, солевых отложений, водного камня, шовных затирок, ржавых подтеков и др. минеральных загрязнений.			5 кг	605,00 р.
ph	Пенность	Пропорции разведения			
3-5	Беспенное	20-50%			

Ни один автомоечный комплекс не обходится без протирочных материалов.

Они используются для располировывания составов, удаления остатков влаги, очищения поверхностей, подготовки к нанесению составов и хоз. нужд комплекса.

Важно понимать, что результатом неправильного выбора и использования протирочных материалов, а так же нарушение технологического процесса использования материалов влечет повреждения внутренних и внешних материалов автомобиля. Поэтому рекомендуем детально подойти к вопросу использования протирочных материалов.

Артикул	Наименование	Изображение	Цена опт.	
<b>MS-330</b> (50x40см)	<b>Протирочный материал. GREY GOLD</b> Идеальна для протирки стекол, хрома, пластика, винила или других деликатных поверхностей.		200,00 ₺	
	Микрофибра "рыбья чешуя"	Плотность - 230г/м2 Размер 35x40		62,00 ₺
<b>ОНМ (45x45см)</b> 320 г/м2	<b>Микрофибра.</b> Протирочный материал с ворсом. Предназначен для влажной уборки салона автомобиля. Подходит так-же для полировки лакокрасочного покрытия, очистки стекол и зеркал. <i>Плотность - 320 г/м2. Размер 40x40см</i>		47,00 ₺	
<b>УМ-480</b> (40x40см)	<b>Микрофибра с удлинённым ворсом.</b> Края обработаны ультразвуковой слайкой. Предназначен для сбора остатков жидкости с поверхности авто после мойки. Подходит так-же для полировки лакокрасочного покрытия, очистки стекол и зеркал. Возможно использование для очистки и полировки пластиковых элементов внутри салона а/м. Не расслаивается, не оставляет ворса и разводов. <i>Плотность - 480 г/м2. Размер 40x40см</i>		196,00 ₺	
<b>ДТП-600</b> (42x42см)	<b>Микрофибра для дитейлинга.</b> Благодаря особой структуре материала не повреждает поверхность даже в случае наличия абразивных частиц, собирая их в волокна. Легко стирается. Хорошо подходит для применения на автомойках для работ внутри и снаружи автомобиля. Может быть использован для работ по дитейлингу и полировке. <i>Плотность - 600 г/м2. Размер 42x42см</i>		247,00 ₺	
<b>1000065</b> (55x40см)	<b>Синтетический протирочный материал без перфорации,</b> обладающий чрезвычайно высокими впитывающими свойствами. Захватывает частицы грязи, пыли и песка в свою структуру, исключая возможность появления микроцарапин. Легко моется и быстро сохнет, не теряя при этом своих свойств. Устойчива к воздействию агрессивных сред и перепадов температуры. <i>Плотность - 300 г/см. Размер - 55x40 см</i>		200,00 ₺	
<b>NB 999059</b> <b>300 PRB синяя</b>	<b>Протирочная перфорированная искусственная замша премиум-класса.</b> Обладает чрезвычайно высокими впитывающими свойствами и максимальной долговечностью. Отлично подходит для протирки кузова автомобиля после мойки. Не прилипает к поверхности, обеспечивая легкое скольжение. Не оставляет разводов и пятен, полностью удаляя остатки влаги. Благодаря лазерной перфорации сохраняет мягкость и может храниться в сухом виде. Не пересыхает и не растрескивается. Подходит для протирки поверхностей из металла, стекла, пластика и винила. Не повреждает лакокрасочное покрытие и легко моется. <i>Плотность - 300 г/см. Размер - 50x37 и 55x40см</i>		200,00 ₺	
<b>C0037P</b>				
<b>GB-5x12x20</b> <b>мягкая</b>	<b>Губка для мойки автомобиля.</b> Используется для ЛКП автомобиля. Не повреждает ЛКП 50x100x200мм в уп. 50,100,200 шт.		8,00 ₺	
<b>GB-5x10x20</b> <b>стандарт</b>	<b>Губка для мойки автомобиля.</b> Используется для мойки автомобиля. Не повреждает ЛКП 50x100x200мм		10,00 ₺	
<b>GB-5x10x20</b> <b>mini</b>	<b>Губка для мойки автомобиля.</b> Используется для мойки автомобиля. Не повреждает ЛКП 50x100x200мм Подходит для чернения резины.		10,00 ₺	
<b>КР-01</b> (19.5x12,5x7)	<b>Губка крупнопористая (коричневая)</b> Структура материала позволяет уберечь лакокрасочную поверхность автомобиля от абразивного действия песка. Размер ячейки пены больше размера песчинки. Благодаря этому частицы песка и грязи втягиваются внутрь губки.		110,00 ₺	
<b>Koch 999017</b> <b>200x130x70 мм</b>	<b>Губка крупнопористая (коричневая) WASCHSCHWAMM (в инд упаковке)</b> Крупноячеистая, стойкая к химиям губка из износостойкого поролона для длительного использования		175,00 ₺	

<b>0932И</b>	Вафельное полотенце. Используется в основном для уборки помещений, для протирки оргтехники, автомобильных деталей и поверхностей. Так же часто применяется при химчистке автомобиля.	Повышенная плотность Ширина 45см. Рулон 60м		1 535,00р.
<b>WF 118И</b>		Ширина 45см. Рулон 60м		1 755,00р.
<b>WF 140</b>		Ширина 40см. Рулон 50м		1 033,00р.
<b>WF 40</b>		Ширина 40см. Рулон 50м		1 275,00р.
	Холстопрошивное полотно СТАНДАРТ БЕЛЫЙ	рулон 0,8м, строчка 2,5мм		825,00р.
	Холстопрошивное полотно СТАНДАРТ ЦВЕТНОЙ	рулон 0,8м, строчка 2,5мм		1 025,00р.
<b>R+M 527001105</b>	<b>Ершик для чистки колесных дисков 330mm (525352)</b>			546,55р.
<b>R+M 527001409</b>	<b>Щетка для химчистки 45x115mm (644052)</b>			440,00р.
<b>ТДД21968</b>	Щетка-утюжок МИДИ "Классика" (x50) Россия			65
<b>ТДД29692</b>	Щетка-утюжок МАКСИ "Классика" (x45) Россия			85
<b>R+M 527001110</b>	Сгон 250mm (707752), подсоединение к рукоятке-держателю			680,00 Р
<b>R+M 527001201</b>	Сгон 350mm (707852), подсоединение к рукоятке-держателю			950,00 Р
<b>R+M 527001202</b>	Сгон 450mm (707952), подсоединение к рукоятке-держателю			1 600,00 Р
	Сгон для воды, грязи и масла 600 мм			1 100,00 Р
<b>ALTA 2000</b>	<b>Помповый опрыскиватель Alta Epdm 2000 AL4012</b> работает с щелочными и соевыми растворами, спиртами и слабыми кислотами. Оснащен прочной колбой, регулируемым факелом, прокладкой EPDM, помпой для нагнетания давления до 2 бар. Обеспечивает распыление на 800 см по горизонтали и на 450 см по вертикали.			400,00 Р
<b>R+M 1069950152</b>	Распылитель с нагнетателем химически стойкий 1,5L			1 300,00 Р
<b>R+M 106995020</b>	Распылитель с нагнетателем химически стойкий 2L			1 323,00 Р

<b>R+M 106995010</b>	Распылитель ручной 1л		235,00 ₺
<b>GDM28</b>	<b>Триггер- распылитель.</b> ИТАЛИЯ, химостойкий Прибор прост в обращении, малогабаритен, позволяет оптимизировать расход средств. Распылитель, щадящий к кислотным средствам агрессивного воздействия.		95,00 ₺
<b>GR614CR</b>	Химостойкий триггер-распылитель. Отлично работает с густыми жидкостями и сольвентными основами.		110,00 ₺
<b>481153</b>	<b>Katrin Classic XXL2 Blue</b> протирачный материал,2сл,D29см. 500лст. 380x380мм,2рул*190м		1 200,00 ₺
<b>464217</b>	<b>Katrin Classic L3 Blue</b> протирачный материал, 3сл.,D39см.1000лст. 220x380мм,2рул*380м		1 600,00 ₺
<b>W201</b>	<b>Veiro Professional Comfort</b> бумаж протирачный материал,2сл.,синий,240*350мм,1000л.,2рул.*350 м		950,00 ₺

<b>Katrin Classic XXL2 Blue протирачный материал,2сл,D29см. 500лст. 380x380мм,2рул*190м</b>		
<p>Высококачественный протирачный материал синего цвета с повышенной впитывающей способностью.</p> <p>Уникальная технология производства «BLUE GLUED» (технология ламинирования) обуславливает повышенную впитывающую способность.</p> <p>Эффективность впитывания в 4 раза выше по сравнению с обычными бумажными протирачными материалами.</p> <p>Отлично удаляет жиры и смазку.</p> <p>Прочность в сухом и влажном состоянии дает возможность использовать материал для обработки шероховатых и неровных поверхностей.</p>		

<b>Katrin Classic L3 Blue протирачный материал, 3сл.,D39см.1000лст. 220x380мм,2рул*380м</b>		
<p><b>Трехслойный бумажный протирачный материал синего цвета</b></p> <p>Хорошие впитывающие свойства</p> <p>Прочность в сухом и влажном состоянии</p> <p>Разрешен контакт с пищей</p> <p>3 слоя</p> <p>Плотность слоя 20 гр./м2</p>		



Пенная насадка, пенокомплект, инжектор, а в некоторых случаях даже пеногенератор...

Как только не называют это небольшое, но вместе с тем очень важное приспособление, используемое для бесконтактной мойки автомобилей. Продуманный функционал пенообразующей насадки для бесконтактной мойки автомобилей принадлежит итальянцам. Преимуществами данного оборудования принято считать: Удобство в использовании, широкая площадь нанесения моющего средства, оптимальное давление, экономичный расход шампуня.



Быстросъемные соединения			
арт. 40001255	Ниппель удлиненный (KW) 250bar, 1/4внут, нерж.сталь		285 руб
арт. M-40001255-1	Ниппель удлиненный (KW) 250bar, 1/4внут, нерж.сталь		285 руб.
арт. 26.2450.51	Ниппель удлиненный KW ARS 25 280bar, 1/4внут, нерж.сталь PA		780 руб.
арт. M-540506	Муфта-байонет KW, 250bar, 1/4внеш, латунь		690 руб.
арт. R+M 55926	Муфта-байонет KW 250bar, 1/4внеш, латунь		1350 руб.
арт. R+M 202700350	Муфта-байонет KW 250bar, 1/4внеш, нерж.сталь		2700 руб.
арт. M-40005482	Ниппель 250bar (557209), 3/8внут, нерж.сталь		245 руб.
арт. 1190050100	Ниппель С3 OR (PA ARS 350), 250bar, 3/8внут, оцинк.сталь MTM		319 руб.
1190040100	Ниппель С3 OR (PA ARS 350), 400bar, 3/8внут, нерж.сталь MTM		719 руб.
арт. M-200045560	Муфта-байонет 350bar, 3/8внут, нерж.сталь		600 руб.
арт. 1190030100	Муфта-байонет С3 OR (PA ARS 350), 250bar, 3/8внут, хром.латунь		915 руб.

Пенообразующие насадки	
арт. BT-540500 (-1)	
Пенораспылитель (Пенообразующая насадка) LS 3 1/4 производство Китай	
<b>990 руб.</b>	

арт. 25.1526.12	
Пенообразующая насадка LS3 1/4 производство Италия	
<b>2 340 руб.</b>	

Аксессуары			
R+M 50000247	Кольцо для муфты KW 250bar (R+M 50000248)		65 руб.
R+M 55710411	Комплект колец для муфты-байонета 250bar		272 руб
R+M 57048	Переходник 1/4внеш - 1/4внеш, 500bar, оцинк.сталь		67 руб.
R+M 57058	Переходник 1/4внеш - 3/8внеш, 500bar		85 руб.
R+M 57530	Переходник 1/4внут - 3/8внеш, 400bar, латунь		90 руб.
R+M 56920	Соединительная муфта для шлангов ВД, M22:M22, латунь		180 руб.
R+M 200000436	Адаптер (пластиковый) для KARCHER, 1/4внут		150 руб.
R+M 56020	Гайка M22внут-1/4внут, 400bar, латунь		280 руб.
R+M 200075552	Пенонасадка ST-75 1,6mm с форсункой, 310bar, 1/4внут, 100 шт. в упаковке		2 950 руб.
R+M 200075554	Пенонасадка ST-75 1,2mm с форсункой, 310bar, 1/4внут, 100 шт. в упаковке		
R+M 200075574	Пенонасадка ST-75 1,2mm с форсункой, 310bar, 1/4внут,		2 950 руб.
R+M 200075572	Пенонасадка ST-75 1,6mm с форсункой, 310bar, 1/4внут		
BT-54050025	Бачок (пластиковая бутылка с трубкой) для пенораспылителя, 1л		70 руб.
70792	Бутылка Fraber 1L		70 руб.

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ ПЕНОРАСПЫЛИТЕЛЯ LS3			
S25	Сетчатый фильтр		50 руб.
BT-54050009	Сетчатый фильтр (таблетка)		75 руб.
M-25101884	Регулятор форсунки для LS3		160 руб.
M-25095284	Корпус дефлектора для LS3		27 руб.
M-25102053	Дефлектор для LS3, нерж.сталь		34 руб.
BT-25150231	Соединение для LS3		109 руб.
M-25150531	Соединение с бачком для LS3		135 руб.
M-29010331	Коннектор для LS3, 1/8M+8мм		85 руб.
M-25152131	Передняя часть эжектора для LS3		430 руб.
BT-25152231	Корпус эжектора с сетчатым фильтром для LS3		230 руб.
M-25150431	Стержень для LS3 (R+M 54050040)		106 руб.
M-21022351	Форсунка для LS3, M8x1-1.25мм, нерж.сталь (R+M 18131950)		110 руб.
BT-21022651	Форсунка для LS3, M8x1-1.40мм, нерж.сталь (R+M 18131950)		125 руб.
	Трубочка в пенораспылитель		8 руб.

Пеногенератор - мощное высокотехнологичное устройство, которое используется для бесконтактной мойки автомобилей. Аппарат может генерировать плотную активную пену, которая позволяет качественно устранять загрязнения на поверхности транспортного средства. Основным условием работы пеногенератора является сжатый воздух под давлением порядка 6-7 атмосфер.

Рекомендация для

приготовления габочего раствора.

1. Добавить средство для бесконтактной мойки Carwell в соответствии с указанной на этикетке пропорцией.
- 2.

Добавить воды с погружением шланга на дно пеногенератора.

3. Давление входящего воздуха должно быть 6-8 атмосфер.



арт. SCO/50C	Пеногенератор PROCAR 50L (ИТАЛИЯ)	Для нормального рабочего процесса пеногенератора SCO требуется рабочее давление на 6–8 атмосфер. Пеногенератор осуществляет преобразование, либо эмульсию из средств для бесконтактной мойки Carwell. С помощью пеногенератора SCO средства наносятся на любые поверхности, нуждающиеся в мойке. Длина пистолета 700мм, Длина шланга 10м.		16 800 руб.
арт. SCO/100C	Пеногенератор PROCAR 100L (ИТАЛИЯ)			32 000 руб.

### Комплектующие

арт. Z136	Головная часть пеногенератора SCO/50C в сборе.		6600 руб.
арт. LMP/75; M-LMP/75	Пистолет-копье пеногенератора		2100 руб./1100 руб.
арт. M-PVC/10	Шланг 10м пвх		841 руб.
арт. PVC/10	Шланг 10м		1910 руб.
арт. M-PVC/15	Шланг 15м пвх		1327 руб.
арт. PVC/15	Шланг 15м		2836 руб.
арт. U000C0001 (F)	Форсунка для пены, 25-60,		88 руб.
арт. ZZ/01GR	Форсунка серая 1,6мм, "эмульсионная"		77 руб.
арт. ZZ/20	Сетчатый фильтр		130 руб.
Z055	Клапан перепускной		583 руб.
Z117	Регулятор давления		699 руб.
Z027	Прокладка основания		15 руб.
Z036y	Уголок		240 руб.
Z041	Колесо для пеногенератора 50л.		480 руб.
ZZ/14	Рем. комплект пистолета		520 руб.

арт. Z047	Пробка		720 руб.
арт. Z028	кладка пробки		20 руб.
арт. Z021	Воронка		115 руб.
арт. Z009	Гайка крепления основания		640 руб.
арт. Z011	Основание распределитель		1500 руб.
арт. Z025	Манометр		560 руб.
арт. Z048	Шланг-конектор		640 руб.
арт. Z155	Кран пенообразования		740 руб.
арт. Z034	Переходник Т-образный		260 руб.
арт. Z038	Кран шаровой		730 руб.
арт. Z010	Гайка быстросъема		50 руб.
арт. Z031	Трубка всасывающая		466 руб.
арт. Z050	Трубка индикаторная		120 руб.

M-SCO/50C	Пеногенератор TOR 50L (КИТАЙ)	Рабочее давление - 8 бар, с металлическим баком 50л, покрытым изнутри эпоксидным пластиком, Пистолет, копье из нерж. стали 600 мм с одной веерной форсункой, пенообразующий узел, нейлоновый шланг 10м.		12 500 руб.
-----------	-------------------------------	---	---	-------------

**Пылесодосос** это профессиональный инструмент, с помощью которого можно не только быстро и эффективно собрать мусор (как крупный, так и мелкий), но и вобрать всю разлившуюся воду.

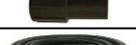
С помощью такой техники вы легко и просто избавитесь от всевозможных загрязнений. Пылесодососы ценятся не только за великолепную борьбу с водой.

Так, многие владельцы отмечают их повышенную износостойкость, прочность, компактность и многообразие функций по сравнению с их традиционными собратьями.



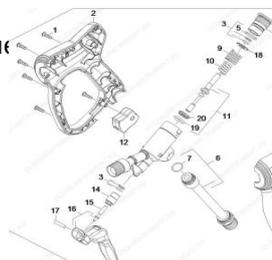
Пылесосы 2х турбинные			
09639 ASDO	PANDA 429 GA XP PLAST 2*1400Вт, 220В, 460м3/ч, 62л		18 600 руб.
09646 ASDO	PANDA 429M GA XP PLAST 2*1400Вт, 220В, 460м3/ч, 62л на тележке		21 300 руб.
09832 ASDO	PANDA 429 GA XP INOX 2*1400Вт, 220В, 510м3/ч, 62л		19 800 руб.
09645 ASDO	PANDA 429M GA XP INOX 2*1400Вт, 220В, 510м3/ч, 62л, на тележке		19 800 руб.

Пылесосы 3х турбинные			
09667 ASDO	PANDA 440 GA XP PLAST 3*1400Вт, 220В, 690м3/ч, 62л		21 220 руб.
09674 ASDO	PANDA 440M GA XP PLAST 3*1400Вт, 220В, 690м3/ч, 62л, на тележке		23 500 руб.
09851 ASDO	PANDA 440 GA XP INOX 3*1400Вт, 220В, 765м3/ч, 62л		22 200 руб.
09672 ASDO	PANDA 440M GA XP INOX3*1400Вт, 220В, 765м3/ч, 62л, на тележке		24 500 руб.

Аксессуары и запчасти			
11 ME 06 C CHG/1400W 61300604	Турбина (1400W) Высота 176,4 мм, диаметр вентилятора - 143,4 мм. (Китай)		1 650 руб.
11 ME 06 C/61300731	Турбина (1200W) Высота 176,4 мм, диаметр вентилятора - 143,4 мм. (Италия)		1 980 руб.
ACLP040	Щелевая насадка, d=40		175 руб.
264025	Переходник 40 / 36 мм		200 руб.
ACLP036	Щелевая насадка, d=36		100 руб.
ACPE036	Щетка круглая, d=36		230 руб.
ACPE040	Щетка круглая, d=40		290 руб.
ACMA045LF	Штуцер, d=40, бак		230 руб.
ACMA038FL	Штуцер, d=40, насадка		390 руб.
R+M 26404820	Шланг 38mm, 1 погонный метр.		360 руб.
28733 FTDP S (03240 SAN)	Фильтр синтепоновый TORNADO, PANDA 423, 429, 433, 629,		3 600 руб.
00523 FTDP (02845 SAN)	Фильтр синтепоновый (мешок) от 28733 FTDP S (03240 SAN) и 02949 KTRI (03242 SAN)		1 750 руб.
03383 KTRI/ (00484/BL)	Кнопка для пылесоса		150 руб.
05560 MPVR (R3602G6)	Защелка для пылесосов		70 руб.
85069 RTRT (00904)	Колесо для PANDA XP на тележке		897 руб.
03382 KTRI (00479 B/L)	Колесо сред. 423, 429, 433, 629		590 руб.
38064 FTDP (03937)	Фильтр турбины		70 руб.
38371 MPVR (03969)	Уплотнитель крышки турбины		90 руб.

Без комплекта из **пистолета высокого давления**, копия форсунки не обходится ни одна автомойка потому, как иначе быстро автомобиль не помыть.

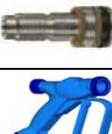
Существуют пистолеты ВД разного типа, с разными углами наклона и принципа работы.



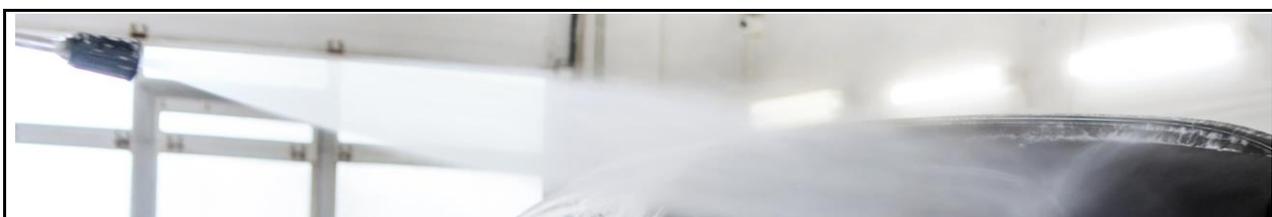
+ KW	+ PA
	

арт. M-202300520	Пистолет SPG01, 250bar, 25 l/min, 22x1,5внеш-1/4внут.		1088 руб.	2 438,00 ₺	1 688,00 ₺
арт. M-202300490	Рем.комплект для пистолета SPG01		395 руб.		
арт. R+M 202300520	Пистолет ST-2300, 310bar, 45 l/min, 22x1,5внеш-1/4внут		1850 руб.	3 200,00 ₺	2 450,00 ₺
арт.R+M 202300553	Пистолет ST-2300 с вращающейся муфтой, 310bar, 45 l/min, 22x1,5вращ.внеш-1/4внут		2620 руб.	3 970,00 ₺	3 220,00 ₺
R+M 202300490	Рем.комплект для пистолета ST-2300		750 руб.		



R+M 202300580	Пистолет ST-2300 <b>Weep</b> текущий для моек самообслуживания, 310bar, 45 l/min, 3/8внут-1/4внут		2320 руб.		
R+M 202300581	Пистолет ST-2300 <b>Weep</b> текущий для моек самообслуживания с вращением, 310bar, 45 l/min, 3/8вращ.внут.-1/4внут.		3865 руб.		
R+M 202300582	Пистолет ST-2300 с защитой от замерзания для моек самообслуживания, 310bar, 45 l/min, 3/8вращ.внут.-1/4внут		4200 руб.		
R+M 202300491	Рем.комплект для пистолета ST-2300 Weep (202300580)		850 руб.		
R+M 202300457	Рем.комплект для пистолета ST-2300 с защитой от замерзания		1800 руб.		
R+M 200300100	Рем.комплект вращ.муфты пистолета ST-2300		450 руб.		
30.6200.00	Пистолет низкого давления RB 35, 12bar, 50l/min, 50°C, вход 1/2внут с вращением PA		2500 руб.		
30.2500.20	Пистолет RL 30, 350bar, 40l/min, вход-M22x1,5внеш, выход-1/4внут <b>PA</b>		2400руб.		
<b>30.2559.24</b>	Рем.комплект для пистолета RL 30 <b>PA</b>		680 руб.		





## Копья (высокое давление)

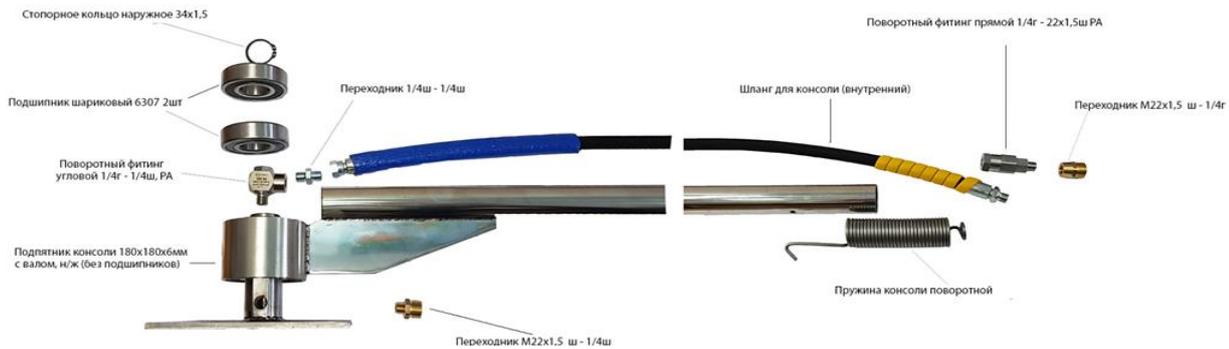
В сборе нипель + форсунка+ форсункодержатель

Артикул	Наименование	Изображение	Цена		
M-5211031	Копье (изогнутое), 1/4внеш, оцинк.сталь		L=50cm	440 руб	890,00 Р
M-512203	Копье (изогнутое), 1/4внеш, оцинк.сталь		L=70cm	580 руб.	1 030,00 Р
M-5128031	Копье (изогнутое), 1/4внеш, оцинк.сталь		L=90cm	760 руб.	1 210,00 Р
4030300015	Копье распылительное SF40 прямое нерж.		L=50cm	430 руб.	980,00 Р
40.0058.00	Копье для мойки днища 90°, 280бар, вход-M22x1,5внеш, оцинк.сталь <b>РА</b>		L=60cm	950 руб.	1 400,00 Р
40.5191.00			L=70cm	1070 руб.	1 520,00 Р
200028303	Копье 330 мм с изол.ручкой ST-28		L=33cm	315 руб.	
200129410	Копье Easywash н/сталь 433/400 мм с изол.ручкой		L=40cm	1870 руб.	
R+M 51002	Копье литое L=30cm (прямое), 400бар, 1/4внеш-1/4внут		L=30cm	770 руб.	1 220,00 Р

## Форсунки высокого давления

M-61800 25040	Форсунка высокого давления		25040	160 руб.
M-61800 25045			25045	160 руб.
M-61800 25050			25050	160 руб.
R+M 61790	Форсунка (сила удара-100%), 1/4внеш, нерж.сталь		25040	450 руб.
R+M 61800			25045	450 руб.
R+M 61810			25050	450 руб.
M-51905	Пластиковая защита форсунки, 1/4внут			92 руб.
40.0020.00	Пластиковая защита форсунки РА			170 руб.
R+M 200010520	Защита форсунки ( <b>красная</b> ), 400бар, 1/4внут, оцинк.сталь			240 руб.

**Поворотная консоль** предназначена для потолочного крепления. Благодаря двум поворотным фитингам: угловому и прямому, обеспечивается вращение консоли на 360 градусов, что значительно облегчает труд автомойщика и, соответственно, ускоряет процесс мойки автомобиля, а значит появляется возможность увеличить проходную способность автомойки и непосредственно прибыль. При этом, использование поворотной консоли предотвращает наезд автомобилем на шланг высокого давления, что значительно увеличит ресурс службы шланга. С использованием поворотных консолей на автомойке исчезает проблема повреждения ЛКП автомобиля перекрученными шлангами в. д. и пистолетом в процессе обслуживания автомобиля.

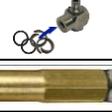


		
GA1700	<b>Консоль поворотная прямая н/ж 1700мм</b>	14 300 руб.
	Вход — 22 x 1.5 (1/4, 3/8, внеш/внутр) Выход — 22 x 1.5 внеш (1/4, 3/8, внеш/внутр)	

		
GA2000	<b>Консоль поворотная прямая н/ж 2000мм</b>	14 500 руб.
	Вход — 22 x 1.5 (1/4, 3/8, внеш/внутр) Выход — 22 x 1.5 внеш (1/4, 3/8, внеш/внутр)	

		
GANAKL	<b>Консоль поворотная с наклоном н/ж 1700мм -2000мм</b>	14 500 руб.
	Вход — 22 x 1.5 (1/4, 3/8, внеш/внутр) Выход — 22 x 1.5 внеш (1/4, 3/8, внеш/внутр)	

		
GA1600Z	<b>Консоль поворотная с наклоном н/ж 1600мм</b>	14 800 руб.
	Вход — 22 x 1.5 (1/4, 3/8, внеш/внутр) Выход — 22 x 1.5 внеш (1/4, 3/8, внеш/внутр)	

26.1300.20	Поворотная муфта для консоли 28.3530.80 и 28.3350.80, 90°, 280бар, 40 л/мин, 160 °С, вход-1/4внеш, выход-1/4внут, нержавеющая сталь РА (R+M 56245)		2 760 руб.
26.1300.40	Поворотная муфта для консоли 28.3540.80, 90°, 280бар, 40 л/мин, 160 °С, вход-3/8внеш, выход-3/8внут, нержавеющая сталь РА		3 350 руб.
26.1305.24	Комплект сальников для поворотных муфт 26.1300.20 и 26.1300.40, . РА		600 руб.
R+M 200301050	Вращ. соединения ST-301, 350бар, нерж.сталь/латунь, 1/4внут-3/8внут		1 185 руб.
R+M 200301060	Вращ. соединения ST-301, 350бар, нерж.сталь/латунь, 1/4внут-M22x1,5внеш		1 140 руб.
GAPOD	Подшипник для консоли поворотной шариковый		950 руб.
GA	Пружина поворотной консоли		1 560 руб.

**РВД** — это специальная аббревиатура, при помощи которой сокращенно обозначают рукава высокого давления. Собственно, сами рукава представляют из себя высокопрочные шланги со специальным армирующим слоем и переходными фитингами, позволяющими подключать их к разным системам гидравлического типа.

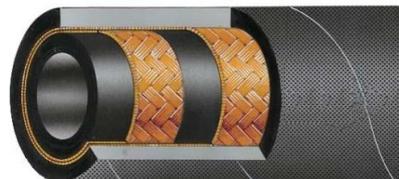
Данные изделия состоят из следующих компонентов:

Резинотехнический внутренний слой

Армирующий металлический слой

Резинотехнический наружный слой

Металлические фитинги на концах

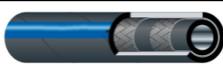


Артикул	Внутренний диаметр DN, mm	Внешний диаметр, mm	Радиус изгиба R min, mm	Рабочее давление WP, атм	Разрывное давление BP, атм
2SN6	6,4	14,6	100	400	1600
2SN8	8	16,5	115	450	1400

### Готовые решения

арт. GA2SN6	Шланг 5м 2sn6		1235 руб.
арт. GA2SN8	Шланг 5м 2sn8		1300 руб.
арт. НН СН 2SN 06 M22-10	Шланг ВД гайка-гайка, 2SN-06, 450 бар, 10 м, двухоплеточный		1700 руб.
арт. НН СН 2SN 06 M22-15	Шланг ВД гайка-гайка, 2SN-06, 450 бар, 15 м, двухоплеточный		2200 руб.
арт. НН СН 2SN 08 M22 T-10	Шланг ВД гайка-гайка, 2SN-08, 450 бар, 10 м.		1900 руб.
арт. НН СН 2SN 08 M22 T-15	Шланг ВД гайка-гайка, 2SN-08, 450 бар, 15 м.		2350 руб.
GAREDS	Рукав - шланг ВД CARWASH COMFORT DN08 Красный 5м		1850 руб.
GABLUES	Рукав - шланг ВД CARWASH COMFORT DN08 Синий 5м		1850 руб.

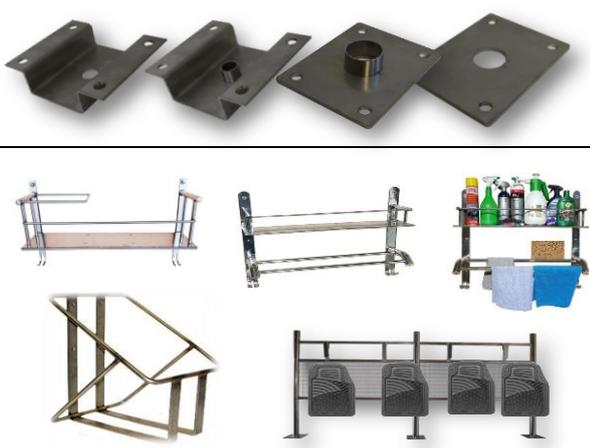
### Под заказ по индивидуальным размерам

арт. GARED	Рукав - шланг ВД CARWASH COMFORT DN08 Красный		260 руб./м
арт. GABLUE	Рукав - шланг ВД CARWASH COMFORT DN08 Синий		260 руб./м
арт. GA2SN8_R	Шланг ВД гайка-гайка, 2SN-08, 450 бар,		170 руб./м
арт. GA_FIT	Фитинги (комплект 2 шт.) 22x1,5 1/4 3/8 внут./внеш.		350 руб.
арт. GA_Z	Защита шланга от перегиба		100 руб.
арт. GA_SP	Защита шланга (спираль)		65 руб./м

## Товары для комфортной работы на авто-моечном комплексе

Кос.	<p><b>Костюм автомойщика (куртка, полукомбинезон)</b></p> <p>Куртка на пояс с центральной скрытой застежкой на пуговицы. Накладки на передних полочках и рукавах из водоотталкивающей ткани.</p> <p>Полукомбинезон с двумя боковыми накладными карманами и карманом на нагруднике. Передняя часть с накладками из водоотталкивающей ткани.</p> <p>Ткань смесовая, 35%/б, 65%ПЭ, цвет Оранжевый.</p> <p>Накладки 100%ПЭ ВО, цвет Серый.</p> <p>ГОСТ 27575-87</p>	<p>44-46/170-176 44-46/182-188 48-50/170-176 48-50/182-188 52-54/170-176 52-54/182-188 56-58/170-176 56-58/182-188 60-62/170-176 60-62/182-188</p>	1700 руб.	
------	---	--	-----------	--

Сапоги ПВХ без утеплителя	р.40-45 выс.28,30	220,00р.	
Сапоги ПВХ утепленные	р.40-45 выс.28,30	300,00р.	
Сапоги ПВХ утепленные комфляж	р.40-45 выс.28,30	350,00р.	

Держатель пистолета н/ж (напольный,		2 300,00р.	
Держатель пистолета н/ж настенный		2 300,00р.	
Держатель ковриков настенный н/ж широкий(GA) с усиленной пружиной .		1 300,00р.	
Держатель ковриков настенный н/ж с рефленной площадкой зажима и резиновой вставки, для надежной фиксации коврика в держателе.		1 100,00р.	

<a href="#">ТДЛ26861</a>	Ведро пластмассовое 10л "Весна" (пищевое) (04010) (x10) Россия		115,00р.
<a href="#">ТДЛ21951</a>	Ведро 12л резинопластиковое (строительное с оцинк.ручкой )) Россия		77,00р.
<a href="#">ТДЛ21961</a>	Ведро круглое 10л "Классика" (x10 ) Россия		182,00р.
	Сито для сбора песка в ведре PAW-01 AutoMagic		500,00р.

<a href="#">СИ337188</a>	Перчатки нитриловые неопудр. (XL черный) Россия		6,50р.
5305-JSN709	Перчатки нитриловые черные JETAPRO /100/шт/100шт/, упак	размер M	
53305-JSN710		размер L	
5305-JSN708/M		размер XL	
	Перчатки хб 10 класс4 нити белые с ПВХ, шт		11,04р.
	Перчатки хб двойной облив, шт		21,00р.
СИ311931	Перчатки хозяйственные латексные (пара) (размер XL), шт		28,08р.
	Очки защитные с плоскими прозрачными линзами Jeta Pro JSG97		120,00р.
MP-0500	Кружка мерная химостойкая, ударопрочная.		280,00р.
900101	Приспособление для дозированного слива химии из канистры.		486,00р.
Au-00002	Фартук водонепроницаемый для автомоек Water proof apron 60x80см.		845,00р.
	Диспенсер для рулонов, настенный		3 000,00р.

<a href="#">МШХ0624_3</a>	120л 70x110 (30) в рулонах С913-01 (синяя упаковка) Россия		6,00р.
<a href="#">МШХ1085_1</a>	30л 50x60 (6) в рулонах бум. упаковка (30 шт) Россия [рулон]		29,00р.
<a href="#">МШХ3238_8</a>	240л (50) в пачках Оптимум Россия		9,50р.
КОВРИК	Коврик придверный , шт		200,00р.
	Альтернатива М3945 табурет стремянка, шт		1 130,00р.
	Контейнер 130 л.		2 170,00р.

**АВД — аппарат высокого давления**, можно считать основным инструментом для мойки автотранспортных средств. АВД является надежным и незаменимым помощником в выполнении всевозможных уборочных и отмывочных работ. Основные компоненты входящие в состав профессионального АВД это:

Электродвигатель, обладают мощностью от 4 до 9 кВт;  
 Помпа высокого давления, чаще всего встречаются 150 - 210 bar;  
 Регулятор давления, либо предохранительный клапан, оснащаются системами "Total stop" либо "by-pass".  
 Соединение помпы и двигателя осуществляется двумя способами "Вал-Вал" либо через соединительную муфту.



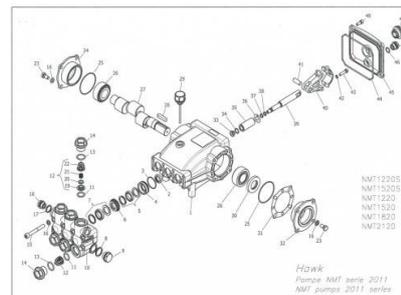
Аппараты высокого давления			
ELITE 2840 T	Portotecnica (Италия) ELITE 2840 T 30-190бар, 390-780л/ч, 5300Вт, 380В, 2800об, 44кг, продается в комплекте с пистолетом, копьём, шлангом.		61 168,00р.
FO 15/200	Помпа HAWK, электродвигатель Италия, Давление- 200 бар Производительность- 15л/мин Мощность- 5,5 кВт Напряжение- 380В Количество оборотов- 1450 об/мин.		53 100,00р.
FO 15/200 TS	Помпа HAWK, электродвигатель Италия, Давление- 200 бар Производительность- 15л/мин Мощность- 5,5 кВт Напряжение- 380В Количество оборотов- 1450 об/мин.		54 300,00р.
FM1 15/200	Давление- 200 бар Производительность- 15л/мин Мощность- 5,5 кВт Напряжение- 380В Количество оборотов- 1450 об/мин. Пулст управления- 380/24В	Помпа HAWK, электродвигатель Россия, выключатель на 24В, регулятор TS. Конструкция позволяет устанавливать АВД друг на друга мягкая муфта.	 54 300,00р.
M3 15/200 TS	Давление- 200 бар Производительность- 15л/мин Мощность- 5,5 кВт Напряжение- 380В Количество оборотов- 1450 об/мин. Пулст управления- 380/24В	Аппарат в/давления 200 бар, 15л/мин, 380В, 5,5 кВт, 1450 об/мин, Totalstop с соединением электродвигателя с помпой муфтовое-через мягкую муфту. Комплектация: без шланга, пистолета.	 58 500,00р.
131803 M	Напряжение питания 380 В , Давление (бар) 30-180, Производительность (л\ч) 780 л\ч, Мощность 5,0 кВт Обороты двигателя 2800 об/мин Система управления ВУ-PASS (*Аппарат поставляется без шланга, пистолета и аксессуаров)		45 650,00р.
RAM1	предназначена для сборки аппарата высокого давления с электродвигателями типа АНР, RAVEL, Nikolini, EME мощностью от 2 кВт и выше по принципу прямого соединения электродвигателя и помпы «вал-в-вал». При производстве используется стальной профиль 25x25 и толщиной 2мм. длина – 555мм, ширина – 360мм, высота – 390мм		3 600,00р.

Комплектующие			
NMT1520R	NMT1520R. Насос высокого давления 200/15 1450 об/мин		24 500,00р.
WW0186V	Поток воды 780 л/ч; Рабочее давление 180 бар; Обороты двигателя 2800 об/мин; Мощность 4,04 кВт; для Elite 2840, DSHN2840, SILVER JET 2930		26 700,00р.
1917A	(RAVEL) Италия Мотор H100 HP 6.1 4P MA AC KW4.4 4P Мощность - 4,4 кВт; Напряжение - 380 В; Об/мин - 1400; Тип вала - польый вал; Совместимость с помпами ВД: EVOLUTION E181614, E282014, RC 14.16 D XM, HD 1417R		19 000,00р.
2609A	Мощность - 4,4 кВт; Напряжение - 380 В; Об/мин - 1400; Тип вала - внешний вал; Совместимость с помпами ВД: EVOLUTION E181614, E282014, RC 14.16 D XM, HD 1417R		19 000,00р.
Запчасти для помпы	Сальники, клапан, поршни и пр.		по запросу
Запчасти для двигателя	Крыльчатка, реле, термоплата и пр.		по запросу
Регуляторы + ремкомплекты	Регуляторы давления, аварийные клапаны, рем.комплекты и пр.		по запросу



Компания Ру-синтез предлагает подбор аппаратов высокого давления по Вашим параметрам.

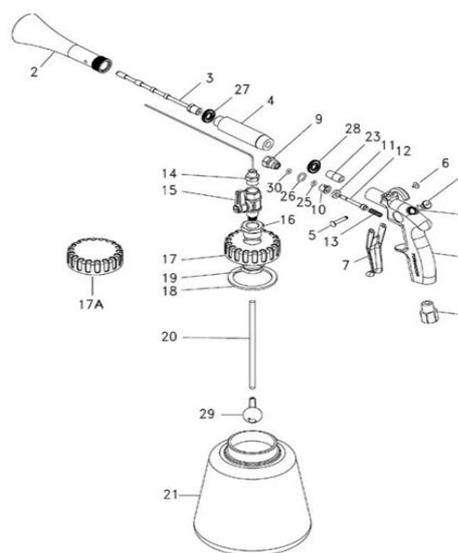
Напряжение сети (В)	
Желаемое давление (бар)	
Производительность (л\ч)	
Мощность (кВт)	
Обороты двигателя	
Соединение помпы и двигателя	
Система управления (TS/ By-pass)	
Наличие выключателя 24в	
Тип корпуса	
Комплектность	
Производитель помпы	
Производитель двигателя	



Для химчистки автомобиля можно найти массу приспособлений, ускоряющих работу сотрудников автомойки и улучшающих качество чистки. Один из популярных аппаратов для пневмохимчистки - Торнадор (Tornador). Аппарат отлично справляется с загрязнениями в труднодоступных местах, куда не доберётся даже пылесос. Аккуратно и экономично распыляет чистящее средство, торнадор оставляет обрабатываемую поверхность чистой и практически сухой. Чаще всего этот универсальный аппарат используется для чистки текстильных, кожаных и пластиковых элементов салона. Для корректной работы торнадора необходим большой объем воздуха. Соответственно, требуется мощный компрессор и достаточный объем ресивера. В противном случае торнадор может работать с перебоями или не работать вовсе.

Рекомендуется использовать агрегат со следующими характеристиками:

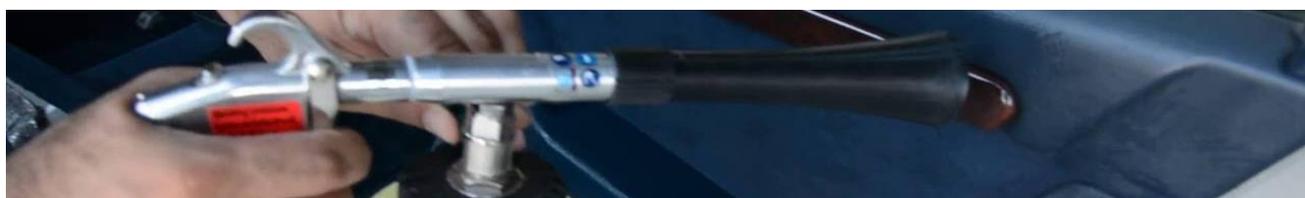
- Давление на выходе – min 7-8 бар;
- Производительность – min 250 литров/минуту;
- Объем ресивера – min 100 литров.

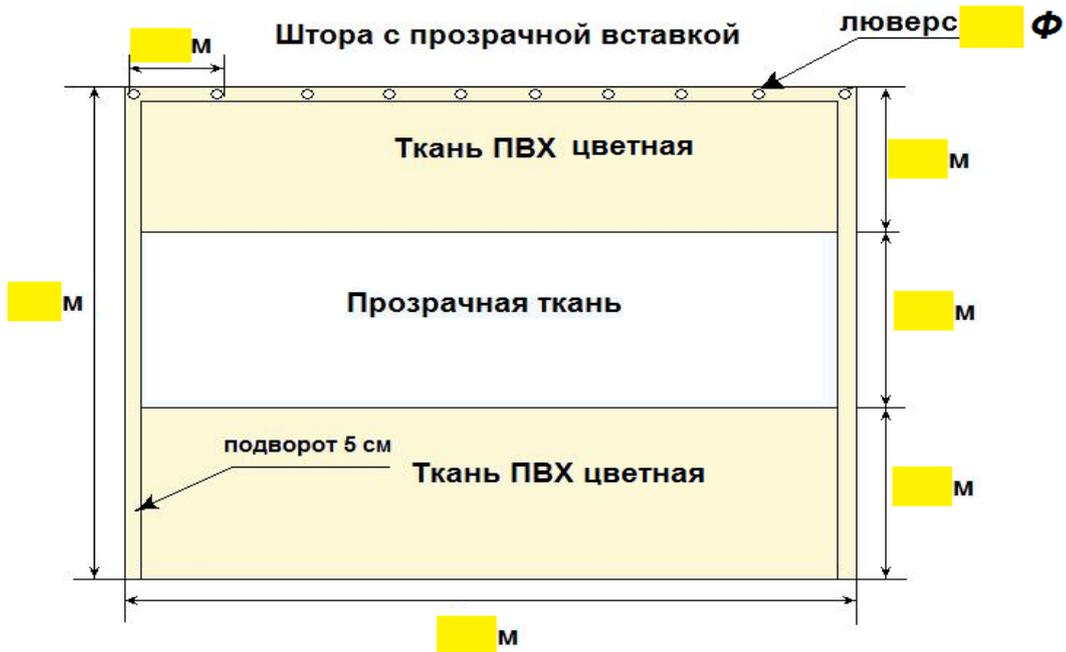


Распылители для химчистки TORNADO			
50102 C10	Оснащен гибкой пластиковой трубкой малого диаметра, вращающейся посредством сжатого воздуха, через которую распыляется моющая жидкость. Устройство без подшипника, оснащено регулятором расхода химии.		3 900 руб.
50107 C20	Оснащен металлической трубкой малого диаметра, установленной на высокоскоростной подшипник производства Японии. Обладает высокой износоустойчивости. Скорость вращения рабочего распылителя значительно выше, чем у предыдущей модели не оснащенной подшипником.		6 500 руб.
50109 C-20 Turbo	Рабочая струя имеет больший диаметр, чем у предыдущих моделей. Сверхскоростной подшипник позволяет достигать сверхвысокой скорости вращения. Обладает рекордной степенью износоустойчивости.		8 100 руб.

TR-01	Оснащен гибкой пластиковой трубкой малого диаметра, вращающейся посредством сжатого воздуха, через которую распыляется моющая жидкость. Устройство без подшипника. Оснащено регулятором расхода химии.		2 600 руб.
TR-02	Оснащен металлической трубкой малого диаметра, установленной на высокоскоростной подшипник. Скорость вращения рабочего распылителя значительно выше, чем у предыдущей модели не оснащенной подшипником.		3 700 руб.
50111 C17	Устройство работает в комплексе с воздушным компрессором и водопылесосом. бак водопылесоса.		4 300 руб.

Аксессуары и запчасти C-10, C-20, TR-01, TR-02.			
BC 50103C10103	Воронка для Tornador C-10		640 руб.
BC 50151C20151	Воронка для Tornador C-20		200 руб.
BC 50201C20T201	Воронка для Tornador C-20 Turbo		1 120 руб.
BC 50116C10116	Шланг распыляющий внутренний Tornador C-10		310 руб.
BC 50159C20159	Шланг распыляющий внутренний Tornador C-20		340 руб.
BC 50105C10105	Шланг вибрационный внешний для Tornador C-10		880 руб.
BC 50152C20152	Трубка вращающаяся для Tornador C-20		630 руб.
BC 50155C20155	Подшипник для Tornador C-20		720 руб.
BC 50202C20T202	Рем. комплект (трубка+подшипник) TORNADO C-20 Turbo		4 500 руб.
BC 50122C10122	Кольцо уплотнительное крышки C-10		75 руб.
BC 50160C20160	Кольцо уплотнительное крышки бачка C-20, C-20 Turbo		55 руб.
BC 50125C10121	Бачок 1L для Tornador C-10, C-20, C-20 Turbo		380 руб.
BC 50117C10177	Кран шаровый для C-10, C-20, C-20 Turbo		950 руб.
TR-01/02	Воронка для TR-01		390 руб.
TR-02/01	Воронка для TR-02		300 руб.
TR-02/13	Микро шланг подачи химии для TR-01 и TR-02		280 руб.
TR-01/03	Шланг вибрационный внешний для TR-01		560 руб.
TR-02/18	Трубка всасывающая для TR-01 и TR-02		215 руб.
TR-02/03	Рем. Комплект (трубка+подшипник) для TR-02		1050 руб.





По желанию заказчика изделия могут быть выполнены как полностью из ПВХ ткани /прозрачной ткани так и с любым количеством вставок.

Наименование	Ед. измер.	Кол-во	Стоимость ед в руб.	Сумма
Ткань ПВХ цветная 630 гр./кв.м	м.кв		481	0
Прозрачная ткань 500мкм	м.кв		880	0
Прозрачная ткань 700мкм	м.кв		1040	0
Люверс (10, 16, 42x22) + карабин 	шт.		70	0
Тросс Тарлеп 	м.п.		65	0
Рымгайка (анкер) 	шт.		130	0
Хомут троса 	шт.		130	0
			35	0
			<b>ИТОГО:</b>	<b>0</b>

# CARWELL

# BE FRESH AND CLEAN

НОВАЯ СЕРИЯ   
СВЕЖИХ АРОМАТОВ  
ДЛЯ ВАШЕГО АВТОМОБИЛЯ

20 руб. за шт.



АРОМАТ  
СОСА-COLA



АРОМАТ  
КЛУБНИКИ И



АРОМАТ  
ДЫНИ



АРОМАТ  
КОФЕ



АРОМАТ  
ГРЕЙПФРУТОВОГО  
ЗЕЛЕННОГО ЧАЯ



АРОМАТ  
BUBBLE GUM

# KochChemie

220001	NanoMagic TWIN WAX (нано-воск) 1л, KochChemie	1200
220010	NanoMagic TWIN WAX (нано-воск) 10 л KochChemie	9100
77702750	NanoMagic Shampoo Шампунь для ручной мойки 750 мл, KochChemie	710
206010	NanoMagic Shampoo Шампунь для ручной мойки 10 л, KochChemie	6830
177010	TWIN SHAMPOO шампунь 10 кг, KochChemie	3270
43001	EULEX Профессиональный очиститель от пятен, наружного и внутреннего применения 1л, KochChemie	620
86001	MEHRZWECKREINIGER-универсальное моющее средство 1л, KochChemie	610
86011	MEHRZWECKREINIGER - универсальное моющее средство 11 л, KochChemie	4820
25001	Green Star Универсальное чистящее средство 1л, KochChemie	380
92001	Pol Star Средство для чистки сидений и ковров 1л, KochChemie	535
343011	Acid Shampoo SIO2 Шампунь 11кг, KochChemie	5370
319001	Protector Wax консервирующий воск P 1л, KochChemie	1440
319010	ProtectorWax Консервирующий воск "P" 10 л, KochChemie	11000
2001	HARTWACHS BMP Восковый консервант лака1 л. KochChemie	1075
801	LACK - POLISH GRUN -Maschinenpolitur Политура зеленая 1 кгб KochChemie	1200
181001	FEINSCHLEIFPASTE Шлифовальная паста без силикона (F5) 1кг, KochChemie	1900
315001	Micro Cut & Finish (P2.02) микрошлифовальная паста 1л, KochChemie	2489
315250	Micro Cut & Finish (P2.02) Паста микрошлифовальная 250 мл, KochChemie	750
349001	Micro Cut (M3.01) Шлифовальная паста 1л, KochChemie	2430
402001	Heavy Cut H9.01 Крупнозернистая абразивная политура 1л, KochChemie	2560
999579	Heavy Cut Pad - полировальный круг красный 150*23 мм, KochChemie	890
999582	Fine Cut Pad - полировальный круг желтый 150*23 мм, KochChemie	890
403001	Micro Cut M3.02 Микроабразивная политура 1 л, KochChemie	2650
404001	Micro Cut & Finish P3.01 Микроабразивная политура с воском карнаубы 1 л, KochChemie	2950
999585	Micro Cut Pad - полировальный круг фиолетовый 150*23 мм, KochChemie	740
312001	Heavy Cut H8.02 Шлифовальная паста 1л, KochChemie	2430
182001	HOGHGLANZ-ANTIHOLOGRAMM-POLITUR Антиголограммная политура без силикона (M2) 1л, KochChemiy	1900
180001	SCHLEIFPASTE Шлифовальная паста без силикона (H7) 1кг, KochChemie	1590
183100	REINIGUNGSKNETE blau Глина полировочная синяя 100 г, KochChemie	1080
183001	REINIGUNGSKNETE blau Полировочная синяя глина 200 г, KochChemie	1900
192001	ORANGE-POWER Klebstoff Fleckenentferner Neu Апельсиновый пятновыводитель 1 л, KochChemie	1980
153001	FRESH UP Устранитель неприятных запахов 1л, KochChemie	1100
168001	Quick & Shine elegant Универсальное средство для быстрого восстановления поверхности 1л, KochChemie	780
132001	TOP STAR Kunststoffpflege-Aktionspreis Молоко для ухода за пластмассовыми поверхностями 1л, KochChemie	1030
197250	TINTEN & KULI-EX ЧЕРНИЛА ВЫВОДИТЕЛЬ 250 мл, KochChemie	800
290001	Nano Cristal Polish hydrophob 1л, KochChemie	1020
290010	NanoCristal Polish hydrophob 10 л консервант, KochChemie	7700
238001	LEATHER STAR Очиститель - консервант кожаных поверхностей 1л, KochChemie	1045
44010	GLAS STAR - Очиститель стекла 10л, KochChemie	2704
44001	Glass Star - Очиститель стекла 1л, Koch Chemie	450
77703750	Очиститель стекла SPEEDGLASSCLEANER 750 мл, KochChemie	573
202001	Nano-Glasversiegelung (Set) -Neu Комплект НАНО покрытие для стекла 2 x 250 мл, KochChemie	4050
359500	Reactive Rust Remover бескислотный очиститель ржавого налёта 500 г, KochChemie	1200
77704750	Очиститель колесных дисков REACTIVE WHEEL CLEANER 750 МЛ	1200
444011	QUATTRO-ACID-STAR XL 4-х кислотной сильнейший очиститель колесных дисков 11л, KochChemie	5800
218011	FELGENBLITZ Очиститель колесных дисков 11 кг, KochChemie	5850
218005	FELGENBLITZ Очиститель колесных дисков 5 кг, KochChemie	3210
90010	GOLDEN STAR 10л, KochChemie	4270
90005	Golden Star Концентрат для мойки двигателя 5л, KochChemie	2250
236005	MOTOR PLAST высокостойкий консервант двигателя 5л, KochChemie	3770
391001	Teerwasche очиститель битумных пятен 1л, KochChemie	830
Au-249	Полотенце микрофибровое для сушки авто пурпурное 50x80см 600гр/м2, Autech	360
Au-248	Полотенце микрофибровое оверлоченное для сушки авто синее 55x80 см 400 гр/м2, Autech	195
999017	Waschschwamm Пористая губка для мойки 200*130*70мм, KochChemie	170
999287	Оранжевая рукавица из микрофайзера MICROFASER, KochChemie	740
999323	Салфетка из микрофибры Vagrasuda Touch gross 4 штуки, KochChemie	1800
191001	Средство для чернение резины GUMMI-KUNSTSTOFFPFLEGE GLANZEND 1 Л, KochChemie	870
295010	Средство для чернение резины GUMMI-KUNSTSTOFFPFLEGE GLANZEND 10 Л	5000
999360	CYCLONE BLACK Z020 торнадор, KochCemie	4890
666220	Двухтурбинная обдувка (турбосушка) Au Tech	11000
666220	Шланг для обдувки 2,5 м для ремонта, Autech	2420
Au-251	Щетка для очистки колесных дисков, Autech	170

# AUTOSOL

11002350	Выставочный полироль Autosol, 500 мл, шт	850
1000008	Набор для полировки и защиты пластиковых фар Autosol, шт	1020
	Очиститель - полироль глянцевый Spray Brilliance Shine Croidino, 1000 мл, шт	180
11001800	Очиститель алюминия Autosol, 500 мл, шт	480
11012595	Очиститель дисков экстраильный Autosol 500 мл, шт	540
11001700	Очиститель нержавеющей стали Autosol, 500 мл, шт	470
11011350	Очиститель ржавчины Autosol, 500 мл, шт	450
	Очиститель стёкол Spray Foam Glass Croidino, 650мл, шт	155
	Очиститель-полироль матовый Spray Mat Shine Croidino, 1000 мл, шт	180
	Очиститель-полироль для шин Spray Shine Croidino, 1000 мл, шт	258
	Пенный очиститель салона Spray Foam Interior Croidino, 650 мл, шт	194
1001824	Полироль для алюминия Autosol, 75 мл, шт	237
1001050	Полироль для золота и серебра Autosol, 75 мл, шт	230
	Полироль для металлов Autosol, 75 мл, шт	258
1001100	Полироль для металлов Autosol, 750 мл, шт	1795
	Полироль для нержавеющей стали Autosol, 75 мл, шт	237
1001910	Полироль М 1 для хром-пластика Autosol, 75 мл, шт	190
11001210	Полироль-эмульсия для металлов Autosol, 250 мл, шт	446
1036510	Твердый воск Autosol HP 510, 1л, шт	1100
11003800	Твердый воск с наночастицами Autosol, 250 мл, шт	1150
	Универсальный очиститель Autosol, 10 л, шт	3181
19012722	Универсальный очиститель Autosol, 1л, шт	350
	Универсальный очиститель Autosol, 5л, шт	1606
30000099	Щётка для дисков Autosol, шт	360

# Авто Миракл Рус

TDA3	Большой аппликатор в форме полумесяца, шт	145
15	Воск E-Z WAX PASTE YELLOW 0,4, шт	2200
WAX PASTE	Красная щетка с щетиной из нейлона, шт	247
3F	Круглый аппликатор для пенящегося воска, шт	83
5M	Круглый аппликатор для ручной полировки, шт	143
55MP	Круглый аппликатор для ручной полировки с ручкой, шт	169
00291/HT-70GT	МИКРОФИБРА ДЛЯ СТЕКЛА 40*40, шт	143
266	Пластиковая кисть для детейлинга, шт	104
SGWB-1	Пластиковая щетка для очистки дисков, шт	260
CM 2200	Глина полировочная CLAY MAGIC BLUE 200, шт	1550
220	Глина полировочная CLAY MAGIC BLUE BULK 100G, шт	800
AG-001	Пневматический продувочный инструмент с резиновым наконечником, шт	455
69-QTR	Полимер HYDRO SHINE 0.960 Л (1/4) Auto Magic	1600
63-QT	Полироль POLY MAGIC Auto Magic	1800
73A	Полироль BANANA MAGIC 0,5, шт	963
73	Полироль BANANA MAGIC 4, шт	3875
PCAB	Прямоугольный аппликатор для нанесения защитных покрытий, шт	105
GR614CR	Распылитель устойчивый к химич.соединениям, шт	111
320CR	Распылитель устойчивый к химич.соединениям, шт	195
RDS-1	Решетка-сито, шт	455
293	Рукавица синтетическая для мытья с манжетом, шт	325
MF210 10x10	Салфетка МФ210 10x10, шт	33
AT101	Щетка Atlasta Brush, шт	1105
BU-#7	Щетка Bucket Buddy Brush, шт	1365
921/0021	Щетка двухсторонняя для детейлинга, большая, шт	208
280	Щетка для интерьера / обивки, шт	221
RNB-1	Щетка для сбора шерсти животных, шт	455
277	Щетка жесткая, пластиковая для чистки дисков и экстерьера, шт	585
WWBB-1	Щетка с медной щетиной, шт	286
WWBN-2	Щетка с щетиной из нейлона, шт	247

# SOFT99

4107	Антидождь Glaco Large для стекол, 120 мл, шт	610
4951	Антидождь Glaco для стекол, 75 мл, шт	485
4146	Антидождь Ultra Glaco для стекол, 70 мл, шт	602
5060	Антизапотеватель Anti-fog Spray для стекол, аэрозоль 180 мл, шт	365
238	Очиститель кузова на основе глины Surface Smoother Mini, 100 гр, шт	425
330255	Очиститель покрышек Tire Shiner, 550 мл, шт	421
331214	Очиститель скотча и наклеек Scotch Remover, 420 мл, шт	433
4101	Очиститель стекол Glaco Comprod для стекол, 100 мл, шт	520
10162/00023	Покрытие для кузова для усиления блеска Soft99 AUTHENTIC PREMIUM для всех цветов, 200 гр, шт	1355
351	Покрытие для кузова для усиления блеска Soft99 Fusso Mirror Shine 9 Months для светлых, 250 мл, шт	900
352	Покрытие для кузова для усиления блеска Soft99 Fusso Mirror Shine 9 Months для темных, 250 мл, шт	900
10088	Покрытие для кузова жидкое стекло Soft 99 H-7, 100 мл, шт	3165
10084	Покрытие для кузова жидкое стекло Soft 99 H-7, 200 мл, шт	4890
00298/10298	Покрытие для кузова защитное Soft99 Fusso 12 Months для светлых, 200 гр., шт	1100
00300/10300	Покрытие для кузова защитное Soft99 Fusso 12 Months для темных, 200 гр., шт	1100
00088/10291	Покрытие для кузова защитное Soft99 Fusso Spray 6 Months для всех цветов, 500 мл, шт	660
177	Полироль для кузова усиление блеска Soft 99 The King of Gloss для темных, 300 гр, шт	710
171	Полироль для кузова усиление блеска Soft99 The King of Gloss для светлых, 300гр, шт	710

## Willson

WS-01246	Быстрая полироль для кузова автомобиля, спрей (500 мл.), шт	750
WS-03074	Глина для глубокой очистки кузова Willson, 100г, шт	820
WS-01233	Защитная полимерная полироль-покрытие в виде твердого воска (защита на 3 мес.) для светлых авто 250г, шт	1488
WS-01234	Защитная полимерная полироль-покрытие в виде твердого воска (защита на 3 мес.) для темных авто, 250г, шт	1444
PB5001	Очиститель стекол "ProBlesk", аэрозоль 1000мл., шт	181
PB5002	Очиститель универсальный для салона и кузова "ProBlesk", аэрозоль 1000мл., шт	188
WS-01237	Покрытие-полироль "Жидкое стекло"(эффект защиты до 1 года) для светлых авто(110мл+4,5мл), шт	3838
WS-01236	Покрытие-полироль "Жидкое стекло"(эффект защиты до 1 года) для светлых авто(140мл+4,5мл), шт	4363
WS-01238	Покрытие-полироль "Жидкое стекло"(эффект защиты до 1 года) для светлых авто(70мл+4,5мл), шт	2700
WS-01240	Покрытие-полироль "Жидкое стекло"(эффект защиты до 1 года) для темных авто(110мл+4,5мл), шт	3838
WS-01239	Покрытие-полироль "Жидкое стекло"(эффект защиты до 1 года) для темных авто(140мл+4,5мл), шт	4363
WS-01241	Покрытие-полироль "Жидкое стекло"(эффект защиты до 1 года) для темных авто(70мл+4,5мл), шт	2700
WS-01212	Полироль-паста Premium с воском Карнаубы и микрополимерами PRX для авто (140г), шт	1444
PB4001	Чернитель резины "ProBlesk" аэрозоль , шт	256

## ATAS

6692	Средство для салона Vinet концентрат 10 кг, шт	1200
6693	Средство для салона Vinet концентрат 25 кг, шт	2900
A4602	Средство для салона Vinet концентрат 5 кг, шт	630
1902	Средства для колес Forlega концентрат 12 кг, шт	2250
A4589	Средства для колес Forlega концентрат 5 кг	1030
721	Средства для ручной мойки Candiman 24*1 кг, шт	215
722	Средства для ручной мойки Candiman 5кг, шт	860
interPL750tabacco	Полироль Plak tabacco 750 мл, шт	185
5164	Полироль Plak ваниль 750 мл, шт	185
5151	Полироль Plak клубника 600 мл, шт	198
5161	Полироль Plak клубника 750 мл, шт	185
5150	Полироль Plak лимон мат 600 мл, шт	198
interPL750marino	Полироль Plak морской 750 мл, шт	185
5160	Полироль Plak лимон 750 мл, шт	185
5163	Полироль Plak вишня 750 мл, шт	185
5165	Полироль Plak персик 750 мл, шт	185
5160mel	Полироль Plak гранат 750 мл, шт	185

## Nord

53022	Clear Vue Repellent "Антидождь" (300 мл), шт, TW	330
53020	HOT WAX "Горячий воск" 500 мл, шт TW	290
53018	Leather Cleaner & Conditioner Очиститель и кондиционер кожи, шт TW	345
RM-30	Очернитель шин Re Marco Nero GOOME (400ml), шт	180
RM-577	Пенный очиститель обивки Re Marco 750 мл, шт	252
RM-817	Полироль "RE MARCO" super mat для приборной панели автомобиля, матовый (750мл.) Арбуз, шт	198
RM-812	Полироль "RE MARCO" super mat для приборной панели автомобиля, матовый (750мл.) Вишня, шт	198
RM-815	Полироль "RE MARCO" super mat для приборной панели автомобиля, матовый (750мл.) Персик, шт	198
RM-820	Полироль "RE MARCO" super mat для приборной панели автомобиля, матовый (750мл.) Французский парфюм, шт	198
RM-807	Полироль салона "RE MARCO" спрей ( 750 мл.) ВИНОГРАД, шт	185
RM-817	Полироль салона "RE MARCO" спрей (750 мл.) арбуз, шт	185
RM-801	Полироль салона "RE MARCO" спрей (750 мл.) ВИШНЯ	185
RM-805	Полироль салона "RE MARCO" спрей (750 мл.) ГРАНАТ	185
wd0000	WD-40 Средство для тысячи применений 100мл, шт	165
wd0002	WD-40 Средство для тысячи применений 400мл, шт	348
wd0002/2	WD-40 Средство для тысячи применений 420мл, шт	410
Ln5001	Вода дистиллированная Lavr Distilled Water 1000 мл., шт	50

## Сухой туман

	Жидкость Harvard Odor Destroyers - 0.95л Антитабак, шт	2200
	Жидкость Harvard Odor Destroyers - 0.95л Апельсин, шт	2200
	Жидкость Harvard Odor Destroyers - 0.95л Кофе, шт	2200
	Жидкость Harvard Odor Destroyers - 0.95л Новое авто, шт	2200
	Жидкость Harvard Odor Destroyers - 0.95л Цветы калифорнии, шт	2200
	Жидкость Harvard Odor Destroyers - 0.95л Черный лед, шт	2200
	Электрический фоггер "Burgress" мод. F-982, шт	21000

## Сапоги

	Сапоги ПВХ без утеплителя 40 размер (28), шт	220
	Сапоги ПВХ без утеплителя 41 размер (28), шт	220
	Сапоги ПВХ без утеплителя 41 размер (30), шт	220
	Сапоги ПВХ без утеплителя 42 размер (28), шт	220
	Сапоги ПВХ без утеплителя 42 размер (30), шт	220
	Сапоги ПВХ без утеплителя 43 размер (28), шт	220
	Сапоги ПВХ без утеплителя 43 размер (30), шт	220
	Сапоги ПВХ без утеплителя 44 размер (28), шт	220
	Сапоги ПВХ без утеплителя 44 размер (30), шт	220
	Сапоги ПВХ без утеплителя 45 размер (28), шт	220
	Сапоги ПВХ утепленные 40 размер (28), шт	300
	Сапоги ПВХ утепленные 41 размер (28), шт	300
	Сапоги ПВХ утепленные 41 размер (30), шт	300
	Сапоги ПВХ утепленные 42 размер (28), шт	300
	Сапоги ПВХ утепленные 42 размер (30), шт	300
	Сапоги ПВХ утепленные 43 размер (28), шт	300
	Сапоги ПВХ утепленные 43 размер (30), шт	300
	Сапоги ПВХ утепленные 44 размер (28), шт	300
	Сапоги ПВХ утепленные 44 размер (30), шт	300
	Сапоги ПВХ утепленные комфляж 40 размер (28), шт	350
	Сапоги ПВХ утепленные комфляж 41 размер (28), шт	350
	Сапоги ПВХ утепленные комфляж 41 размер (30), шт	350
	Сапоги ПВХ утепленные комфляж 42 размер (28), шт	350
	Сапоги ПВХ утепленные комфляж 42 размер (30), шт	350
	Сапоги ПВХ утепленные комфляж 43 размер (28), шт	350
	Сапоги ПВХ утепленные комфляж 43 размер (30), шт	350
	Сапоги ПВХ утепленные комфляж 44 размер (28), шт	350
	Сапоги ПВХ утепленные комфляж 44 размер (30), шт	350

## Дозатрон

	Дозировочный насос D25RE5 AF 1-5% 10-2500 л/ч, шт	32000
--	---	-------

## Полировальная программа

MSK 6268/25	Лента маскирующая зеленая Eurosel 25 мм x 40 м 80 Со -30 мин, MSK 6268/25, /36шт, блистер 9шт, шт	80
MSK 6268/50	Лента маскирующая зеленая Eurosel 50 мм x 40 м80 Со -30мин, MSK 6268/50, /24шт/блистер 6 шт, шт	155
MSK 6267/25	Лента маскирующая оранжевая Eurosel 25мм x 40 м 80 Со -30мин, MSK 6267/25, /36шт/блистер 9 шт, шт	117
MSK 6267/50	Лента маскирующая оранжевая Eurosel 50мм x 40 м 80 Со -30мин, MSK 6267/50, /24шт/блистер 6 шт, шт	155
MSK 6265/25	Лента маскирующая синяя Eurosel 25 мм x 45 м80 Со -30 мин, VSK 6265/25, /36шт блистер 9 шт, шт	86
MSK 6265/50	Лента маскирующая синяя Eurosel 50мм x 45 м80 Со -30мин, MSK 6265/50, /24шт/блистер 6 шт, шт	172
5574/1	Обезжириватель антисиликоновый New Formula 1л JETAPRO 5574 /9шт, шт	260
5573/1	Очиститель на водной основе 1л JETAPRO 5573 (8021) 6 шт, шт	160
5573/5	Очиститель на водной основе 5л JETAPRO 5573 (8021) 4 шт, шт	570
5305-JSN709	Перчатки нитриловые черные размер L JETAPRO /100/шт/100шт/, упак	1000
53305-JSN710	Перчатки нитриловые черные размер XL JETAPRO /100/шт/100шт/, упак	1000
5305-JSN708/M	Перчатки нитриловые черные размер M JETAPRO /100/шт/	1000
	Перчатки хб 10 класс4 нити белые с ПВХ, шт	11,04
	Перчатки хб двойной облив, шт	21
СИ311931	Перчатки хозяйственные латексные (пара) (размер XL), шт	28,08
22748.261.870 (001)	One step polish 3in1 - Универсальная среднеабразивная доводочная полировальная паста 3 в 1 для машинной и ручной полировки. 1л	1840
22759.260.870	Menzerna HCC400 Heavy Cut Compound 400 - Универсальная высокоабразивная полировальная паста1кг/6 шт/	1609
22828.261.001	Menzerna PO203 (PF2500) - Среднеабразивная полировальная паста 1л /6шт/	1637
22984.260.870	Высокоабразивная полировальная паста Heavy Cut Compound 1000(PG1000)/1кг/.	864
5211-5872312	Диск JETAPRO с гладкой поверхностью средней жесткости оранжевый 150 x 25 мм 5872312 /1 шт/	217
5211-5872313	Диск JETAPRO с гладкой поверхностью мягкий черный 150 x 25 мм 5872313 /1 шт/	178
5872311	Диск MENZERNA полировальный жесткий с гладкой поверхностью белый 150 x 25 мм 5872311	231
5873313	Диск MENZERNA полировальный мягкий с рифленой поверхностью черный 150 x 25 мм 5873313	193
5872314	Диск MENZERNA полировальный мягкий синий 150x25мм, MENZERNA	202
5873312	Диск MENZERNA полировальный средней жесткости оранжевый 150x25мм, MENZERNA	230
9.BW150M/50	Диск RUPES полировальный мягкий из натуральной овчины, желтый 130/145 мм	699
9.BF150H/50	Диск RUPES полировальный поролоновый жесткий синий 130/150 мм	499
9.BF150M/50	Диск RUPES полировальный поролоновый мягкий желтый 130/150 мм	499
9.BF100M/50	Диск RUPES полировальный поролоновый мягкий желтый 80/100 мм	365
9.BF150J/50	Диск RUPES полировальный поролоновый средней жесткости зеленый 130/150 мм	499
9.BF100J/50	Диск RUPES полировальный поролоновый средней жесткости зеленый 80/100 мм	365
9.BF150U/50	Диск RUPES полировальный поролоновый средней жесткости темно-серый 130/150 мм	499
9.BF100U/50	Диск RUPES полировальный поролоновый средней жесткости темно-серый 80/100 мм	365
OS150VB/SP	Диск полировальный из натуральной овчины 150мм, крепление липучка Menzerna	579
LH 18ENS	LH 18ENS Машинка полировальная 200 мм мощность 1100 Вт	18000
LHR15II#230/H5/DE/STD	LHR 15 MARKIII Угловая полировальная машинка с вращат-орбитальным типом движения. Дdiam.подшвы 125мм	31000

# CARWELL



ТВОЙ АВТОМОБИЛЬ, ТВОЯ ДОРОГА, ТВОЙ CARWELL ...

## NANОМОЙКА

### ТРЕХФАЗНАЯ МОЙКА

Ставка на качество!

NEW



**1 Carwell First-stage**  
Предварительная  
мойка



**2 Carwell NANO WASH**  
Вторичный состав  
Нано шампунь



**3 Carwell Finish Wax**  
Защитный состав  
Жидкий воск

У нас Вы также  
сможете приобрести

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДИЛЕРОВ



Протирачные  
материалы

Оборудование

Запасные части

Средства для  
детейлинга

Ароматизаторы



СРЕДСТВА ДЛЯ  
БЕСКОНТАКТНОЙ  
МОЙКИ



СРЕДСТВО ДЛЯ  
РУЧНОЙ МОЙКИ

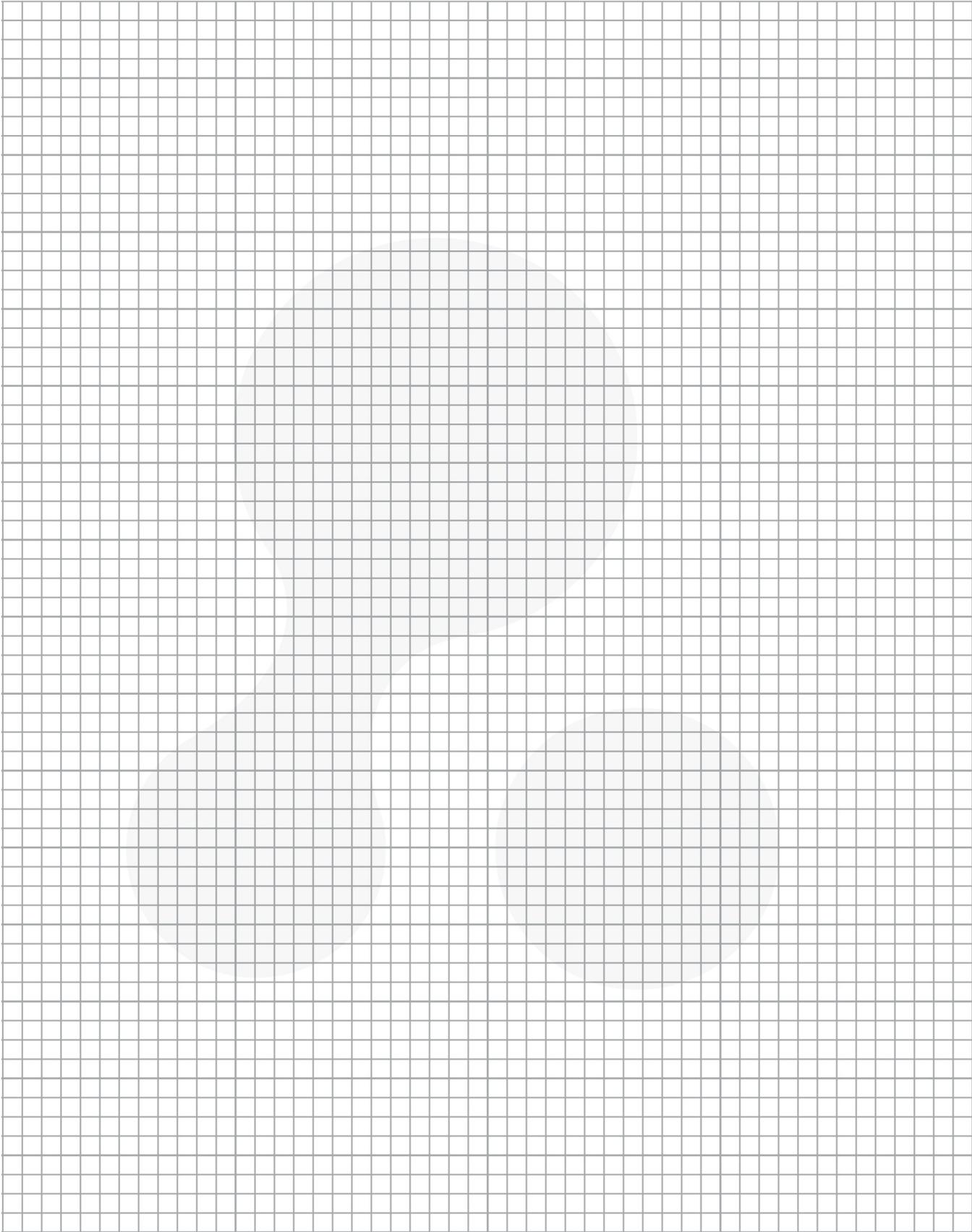


СРЕДСТВА ДЛЯ МОЕК  
САМООБСЛУЖИВАНИЯ



СОПУТСТВУЮЩАЯ  
АВТОХИМИЯ





---

---

---



## Средства для ручной мойки



	<b>Carwell ECO</b>				Тип цены		<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Профессиональное PH - нейтральное средство для ручной мойки автомобиля. Очищает от грязи, сажи, масляных пятен, соли и других эксплуатационных загрязнений.				Вес		<b>97,92 р.</b>	<b>103,68 р.</b>	<b>115,20 р.</b>
					1 л		<b>418,97 р.</b>	<b>443,61 р.</b>	<b>492,90 р.</b>
ph		Пенность		Разбавление					
6-8		Сильнопенное		30-50г. на 10л. воды					

## Средства для трехфазной нано - мойки



	<b>CARWELL FIRST-STAGE</b>				Тип цены		<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Первичный состав мойки, очищает кузов от органических загрязнений и удаляет основную грязь. Данное средство очень деликатно относится к лакокрасочному покрытию и прочим элементам кузова изготовленных из дорогостоящих материалов. Необходимо смыть средство перед нанесением вторичного состава.				Вес		<b>119,00 р.</b>	<b>126,00 р.</b>	<b>140,00 р.</b>
					1 л		<b>552,50 р.</b>	<b>585,00 р.</b>	<b>650,00 р.</b>
ph		Пенность		Пеногенератор		Пенокомплект		Дозатор	
10		Сильнопенное		от 1:30 до 1:50		от 1:2 до 1:5		2-3%	

	<b>CARWELL NANO-WASH</b>				Тип цены		<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Основная задача мойки кузова нано-шампунем - удаление статической грязи, глубокая очистка кузова, а так же нейтрализация и удаление первичного состава. Состав сформирован из моющих и защищающих компонентов с нейтральным уровнем PH. После обработки данным составом заполняются микрповреждения ЛКП и образуется грязе-водоотталкивающее покрытие, которое придает кузову насыщенный цвет.				Вес		<b>350,20 р.</b>	<b>370,80 р.</b>	<b>412,00 р.</b>
					1 л		<b>1 500,25 р.</b>	<b>1 588,50 р.</b>	<b>1 765,00 р.</b>
ph		Пенность		Пенокомплект		Емкость 10л.			
7		Высокопенное		от 1:5 до 1:7		30-50 мл.			

	<b>CARWELL FINISH WAX</b>				Тип цены		<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Жидкий защитный состав. Нанесение данного состава осуществляется для сохранения автомобиля в чистом виде как можно дольше. Идеально подходит для консервации состава папо-wash. После обработки данным составом при езде в дождь происходит самоочищение кузова, за счет скатывания капель, которые тянут за собой скопления грязи образовавшейся на покрытии. На лобовом стекле средство работает как антидождь.				Вес		<b>231,20 р.</b>	<b>244,80 р.</b>	<b>272,00 р.</b>
					1 л		<b>1 037,00 р.</b>	<b>1 098,00 р.</b>	<b>1 220,00 р.</b>
ph		Пенность		Распылитель		20 кг			
11-12		Низкопенное		1:30 до 1:50		3 145,00 р.		3 330,00 р. 3 700,00 р.	

## Средства для бесконтактной мойки (МСО)

# АВТОМОЙКА

24  
ЧАСА



## САМООБСЛУЖИВАНИЯ



	<b>MSO ONE</b>					Тип цены		ОПТ	Партнер	Основная цена									
	Концентрированное моющее средство разработанное специально для систем автоматического дозирования.					Вес													
						5 л					20 кг								
<table border="1"> <tr> <th>ph</th> <th>Пенность</th> <th>Пеногенератор</th> <th>Пенокомплект</th> <th>Дозатрон</th> </tr> <tr> <td>11-12</td> <td>Сильнопенное</td> <td>от 1:30 до 1:40</td> <td>от 1:2 до 1:4</td> <td>3,00%</td> </tr> </table>					ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон	11-12	Сильнопенное	от 1:30 до 1:40	от 1:2 до 1:4	3,00%	5 л		297,50 р.	315,00 р.	350,00 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон															
11-12	Сильнопенное	от 1:30 до 1:40	от 1:2 до 1:4	3,00%															
					20 кг		1 338,75 р.	1 417,50 р.	1 575,00 р.										

	<b>MSO ECO</b>					Тип цены		ОПТ	Партнер	Основная цена									
	Концентрированное моющее средство разработанное специально для систем автоматического дозирования. Идеально подходит для использования в качестве мойки с шампунем под высоким давлением. ( Пена + вода). Допускается применение на пенных и эмульсионных программах. Возможно нанесение через пенокомплект и пеногенератор.					Вес													
						5 л					20 кг								
<table border="1"> <tr> <th>ph</th> <th>Пенность</th> <th>Пеногенератор</th> <th>Пенокомплект</th> <th>Дозатрон</th> </tr> <tr> <td>11-12</td> <td>Сильнопенное</td> <td>от 1:40 до 1:60</td> <td>от 1:3 до 1:5</td> <td>2-3%</td> </tr> </table>					ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон	11-12	Сильнопенное	от 1:40 до 1:60	от 1:3 до 1:5	2-3%	5 л		365,50 р.	387,00 р.	430,00 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон															
11-12	Сильнопенное	от 1:40 до 1:60	от 1:3 до 1:5	2-3%															
					20 кг		1 317,50 р.	1 395,00 р.	1 550,00 р.										

	<b>MSO MAX</b>					Тип цены		ОПТ	Партнер	Основная цена									
	Концентрированное средство для мойки автомобиля в режиме «АКТИВНАЯ ПЕНА», отлично устраняет все виды загрязнений, включая масло и следы от насекомых. Допускается применение на пенных и эмульсионных программах, а так же в режиме (Пена + вода под давлением)					Вес													
						5 л					22 кг								
<table border="1"> <tr> <th>ph</th> <th>Пенность</th> <th>Пеногенератор</th> <th>Пенокомплект</th> <th>Дозатрон</th> </tr> <tr> <td>10-11</td> <td>Высокопенное</td> <td>1:70 до 1:90</td> <td>от 1:5 до 1:7</td> <td>1,5-3%</td> </tr> </table>					ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон	10-11	Высокопенное	1:70 до 1:90	от 1:5 до 1:7	1,5-3%	5 л		476,00 р.	504,00 р.	560,00 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон															
10-11	Высокопенное	1:70 до 1:90	от 1:5 до 1:7	1,5-3%															
					22 кг		1 831,75 р.	1 939,50 р.	2 155,00 р.										

	<b>MSO PRO</b>					Тип цены		ОПТ	Партнер	Основная цена									
	портальных мойках, отлично удаляет все виды загрязнений с поверхности автомобиля, Имеет высокое пенообразование, легко смывается с поверхности. Применяется на пенных и эмульсионных программах. В зависимости от дозирующего оборудования при необходимости допускается разбавление продукта дистиллированной, осмотической или умягченной водой.					Вес													
						5 л					22 кг								
<table border="1"> <tr> <th>ph</th> <th>Пенность</th> <th>Пеногенератор</th> <th>Пенокомплект</th> <th>Дозатрон</th> </tr> <tr> <td>11-12</td> <td>Высокопенное</td> <td>1:90 до 1:120</td> <td>от 1:9 до 1:12</td> <td>1,5-3%</td> </tr> </table>					ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон	11-12	Высокопенное	1:90 до 1:120	от 1:9 до 1:12	1,5-3%	5 л		623,90 р.	660,60 р.	734,00 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон															
11-12	Высокопенное	1:90 до 1:120	от 1:9 до 1:12	1,5-3%															
					22 кг		2 320,50 р.	2 457,00 р.	2 730,00 р.										

	<b>MSO GT</b>					Тип цены		ОПТ	Партнер	Основная цена									
	Высококонцентрированный состав разработанный для применения на мойках самообслуживания и портальных мойках, отлично удаляет все виды загрязнений с поверхности автомобиля, Имеет высокое пенообразование, легко смывается с поверхности.					Вес													
						5 л					22 кг								
<table border="1"> <tr> <th>ph</th> <th>Пенность</th> <th>Пеногенератор</th> <th>Пенокомплект</th> <th>Дозатрон</th> </tr> <tr> <td>11-12</td> <td>Высокопенное</td> <td>1:100 до 1:150</td> <td>от 1:10 до 1:15</td> <td>0,5-2%</td> </tr> </table>					ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон	11-12	Высокопенное	1:100 до 1:150	от 1:10 до 1:15	0,5-2%	5 л		661,30 р.	700,20 р.	778,00 р.
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатрон															
11-12	Высокопенное	1:100 до 1:150	от 1:10 до 1:15	0,5-2%															
					22 кг		2 465,00 р.	2 610,00 р.	2 900,00 р.										



*Средства для бесконтактной мойки*

	<b>Carwell Light</b>				Тип цены Вес	ОПТ	Партнер	Основная цена	
	Средство для бесконтактной мойки эконом-класса, не агрессивно к лакокрасочному покрытию автомобиля. Предназначено для мойки автомобилей с незначительными загрязнениями.								
	ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект					Дозатрон
	9-10	Сильнопенное	от 1:30 до 1:50	от 1:2 до 1:3					от 3%
	<b>Carwell NEON</b>				Тип цены Вес	ОПТ	Партнер	Основная цена	
	Отлично справляется с загрязнениями в труднодоступных местах. Освежает цвет лакокрасочного покрытия, не оставляет разводов.								
	ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект					Дозатрон
	11-12	Сильнопенное	от 1:40 до 1:60	от 1:3 до 1:5					2-3%
	<b>Carwell Effect*</b>				Тип цены Вес	ОПТ	Партнер	Основная цена	
	Уникальное высокощелочное средство для мойки автомобилей и двигателей. Средство не повреждает лакокрасочные покрытия, не содержит фосфатов, не имеет запаха.								
	ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект					Дозатрон
	11-12	Высокопенное	1:60 до 1:100	от 1:5 до 1:8					1,5-3%
	<b>Carwell TERRA</b>				Тип цены Вес	ОПТ	Партнер	Основная цена	
	Уникальное высокощелочное средство для мойки автомобилей и двигателей. Средство не повреждает лакокрасочные покрытия, не содержит фосфатов, не имеет запаха.								
	ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект					Дозатрон
	11-12	Высокопенное	1:50 до 1:70	от 1:4 до 1:6					1,5-3%
<b>НОВИНКА</b>									
	<b>Infinity</b>				Тип цены Вес	ОПТ	Партнер	Основная цена	
	Средство для бесконтактной мойки обладает интенсивным пенообразованием, интенсивной моющей способностью.								
	ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект					Дозатрон
	11-12	Высокопенное	1:80 до 1:100	от 1:6 до 1:9					1-3%
<b>НОВИНКА</b>									
	<b>Carwell X-300</b>				Тип цены Вес	ОПТ	Партнер	Основная цена	
	Средство для бесконтактной мойки обладает интенсивным пенообразованием, интенсивной моющей способностью.								
	ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект					Дозатрон
	11-12	Высокопенное	1:70 до 1:100	от 1:5 до 1:8					1-2%
<b>НОВИНКА</b>									
	<b>Carwell Dozatron</b>				Тип цены Вес	ОПТ	Партнер	Основная цена	
	Средство для бесконтактной мойки автомобилей и двигателей, разработанное специально для использования в дозаторах. Обладает мощным очистительным эффектом. <b>Идеально в межсезонье</b>								
	ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект					Дозатрон
	10-11	Высокопенное	1:70 до 1:90	от 1:5 до 1:7					1,5-3%
	<b>Carwell Strike</b>				Тип цены Вес	ОПТ	Партнер	Основная цена	
	Профессиональное высококонцентрированное средство для бесконтактной мойки. Благодаря оптимальному сочетанию цены и качества данное средство для бесконтактной мойки стало хитом продаж в России. <b>Повышенная пена.</b>								
	ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект					Дозатрон
	11-12	Высокопенное	1:50 до 1:80	от 1:4 до 1:8					1,5-3%
	<b>Carwell Drive ( AROMA )</b>				Тип цены Вес	ОПТ	Партнер	Основная цена	
	Высококонцентрированное средство для бесконтактной мойки. Удаляет из воды соли жесткости. Обладает мощным очистительным эффектом, быстро удаляет все типы загрязнений.								
	ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект					Дозатрон
	11-12	Высокопенное	от 1:50 до 1:80	1:4 до 1:8					2-3%
	<b>Carwell Double</b>				Тип цены Вес	ОПТ	Партнер	Основная цена	
	Уникальное двухкомпонентное щелочное средство для бесконтактной мойки автомобилей и двигателей обладает мощным очистительным эффектом, быстро удаляет все типы загрязнений.								
	ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект					
	11-12	Среднепенное	1:70 до 1:100	от 1:6 до 1:10					

	<b>Carwell Gel</b>				Тип цены	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Уникальное высокощелочное средство для мойки автомобилей и двигателей. Обладает высокими моющими способностями, подходит для любых типов загрязнений. Средство не повреждает лакокрасочные покрытия, не содержит фосфатов, не имеет запаха.				Вес			
					1 л	132,60 р.	140,40 р.	156,00 р.
					5 л	552,50 р.	585,00 р.	650,00 р.
				22 кг	2 184,50 р.	2 313,00 р.	2 570,00 р.	
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект	Дозатор				
11-12	Высокопенное	1:70 до 1:100	от 1:7 до 1:10	1-2%				

	<b>Carwell King</b>				Тип цены	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Обладает высокой вязкостью. Предназначено для мытья сильнозагрязнённых автомобилей и грузового транспорта.				Вес			
					1 л	144,50 р.	153,00 р.	170,00 р.
					5 л	622,20 р.	658,80 р.	732,00 р.
				22 кг	2 329,00 р.	2 466,00 р.	2 740,00 р.	
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект					
11-12	Высокопенное	1:90 до 1:120	от 1:9 до 1:12					

	<b>Carwell Premium</b>				Тип цены	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Наиболее концентрированное средство в линейке продукции. Обладает высокой вязкостью. Предназначено для мытья сильнозагрязнённых автомобилей и грузового транспорта.				Вес			
					1 л	182,75 р.	193,50 р.	215,00 р.
					5 л	833,00 р.	882,00 р.	980,00 р.
				22 кг	2 830,50 р.	2 997,00 р.	3 330,00 р.	
ph	Пенность	Пеногенератор	Пенокомплект					
11-12	Высокопенное	1:100 до 1:150	от 1:8 до 1:12					

### Средство для мойки двигателя

	<b>Carwell Motor</b>				Тип цены	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Состав специально разработан для удаления грязи, нефтепродуктов, масляных отложений, застаревшей копоти, грязи и нагара из подкапотного пространства автомобиля.				Вес			
					1 л	140,25 р.	148,50 р.	165,00 р.
					5 л	620,50 р.	657,00 р.	730,00 р.
				22 кг				
ph	Пенность	Распылитель						
11-12	Среднепенное	1:1 до 1:4						

### Средство для ухода за салоном автомобиля

	<b>Carwell New Car / Химчистка салона</b>				Тип цены	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Концентрированное средство для очистки от загрязнений ткани, велюра, ковровых покрытий в салоне автомобиля. Оживляет цвет, снижает электризуемость, устраняет неприятные запахи.				Вес			
					1 л	102,00 р.	108,00 р.	120,00 р.
					10 кг	850,00 р.	900,00 р.	1 000,00 р.
				22 кг				
ph	Пенность	Распылитель	Перед применением необходимо проверить воздействие средства на незаметном участке поверхности.					
9-10	Среднепенное	1:3 до 1:10						

### Полироли

	<b>Carwell GLOSSY</b>				Тип цены	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Полироль панели предназначена для ухода за всеми пластиковыми деталями автомобиля. Это состав, благодаря которому приборная панель приобретает характерный блеск.				Вес			
					0,25 л	110,50 р.	117,00 р.	130,00 р.
					0,5 л	153,00 р.	162,00 р.	180,00 р.
				5 л	926,50 р.	981,00 р.	1 090,00 р.	
ph	Пенность	Пропорции разведения						
6-7	Безпенное	Готовый раствор						

	<b>Carwell Matte</b>				Тип цены	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Это специальный синтетический состав, который прочно закрепляется на пористых пластмассах и, создавая стойкую пленку, преломляет солнечный свет, отчего приборная панель приобретает характерный блеск.				Вес			
					0,25 л	66,30 р.	70,20 р.	78,00 р.
					0,5 л	89,25 р.	94,50 р.	105,00 р.
				5 л	527,00 р.	558,00 р.	620,00 р.	
ph	Пенность	Пропорции разведения						
6-7	Безпенное	Готовый раствор						



	<b>Carwell Leather Conditioner</b>				Тип цены	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Предназначен для ухода за кожными деталями автомобиля. Вернуть поверхности кожи глубокий цвет, эластичность и приятный блеск и удалить загрязнения, вы сможете с помощью кондиционера – очистителя кожи.				Вес			
					0,25 л	161,50 р.	171,00 р.	190,00 р.
					0,5 л	212,50 р.	225,00 р.	250,00 р.
				5 л	1 300,50 р.	1 377,00 р.	1 530,00 р.	
ph	Пенность	Пропорции разведения						
6-7	Безпенное	Готовый раствор						

### Защитные покрытия кузова

	<b>Carwell Wax</b>			Тип цены Вес	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Средство предназначено для заключительной обработки лакокрасочных и резиновых поверхностей автомобиля. Обладает антистатическим и водоотталкивающим эффектом.			1 л	153,00 р.	162,00 р.	180,00 р.
				5 л	697,00 р.	738,00 р.	820,00 р.
				20 л	2 652,00 р.	2 808,00 р.	3 120,00 р.
pH		Пенность	Пропорции разведения				
6-7		Слабое	1:30 до 1:50				

	<b>Carwell HOT Wax</b>			Тип цены Вес	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Средство предназначено для заключительной обработки лакокрасочных и резиновых поверхностей автомобиля. Обеспечивает защиту от грязи, пыли и влаги, а также ультрафиолетовых лучей.			1 кг.	246,50 р.	261,00 р.	290,00 р.
				5 кг.	1 105,00 р.	1 170,00 р.	1 300,00 р.
pH		Пенность	Пропорции разведения				
6-7		Слабое	50-100 мл. на 6-8л горячей воды				

	<b>Carwell Hydro Wax</b>			Тип цены Вес	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Придает лакокрасочному покрытию автомобиля длительный блеск, создает водоотталкивающую пленку, помогает предотвратить быстрое загрязнение защищает от дорожных реагентов, усиливает глубину цвета всех деталей автомобиля.			0,25 л	229,50 р.	243,00 р.	270,00 р.
				0,5 л	425,00 р.	450,00 р.	500,00 р.
				1 л.	0,00 р.	0,00 р.	
pH		Пенность	Пропорции разведения				
6-7		Слабое	Готов к применению				

### Уход за резиной

	<b>Carwell Black</b>			Тип цены Вес	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Средство по уходу за шинами, молдингами, ковриками и любыми резиновыми элементами автомобиля.			0,25 л	64,60 р.	68,40 р.	76,00 р.
				0,5 л	83,30 р.	88,20 р.	98,00 р.
				5 л	493,00 р.	522,00 р.	580,00 р.
pH		Пенность	Пропорции разведения				
6-7		Безпенное	Готовый раствор / до 1:3				

	<b>Carwell Black Silicone</b>			Тип цены Вес	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Восстанавливает первоначальный глубокий черный цвет, придает блеск, улучшает внешний вид резины, эксплуатационные характеристики.			0,25 л	110,50 р.	117,00 р.	130,00 р.
				0,5 л	187,00 р.	198,00 р.	220,00 р.
				3 л	935,00 р.	990,00 р.	1 100,00 р.
pH		Пенность	Пропорции разведения				
6-7		Безпенное	Готовый раствор / до 1:3				

	<b>Carwell Silicone</b>			Тип цены Вес	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Средство предназначено для резиновых деталей автомобиля. Препятствует примерзанию дворников, уплотнителей дверей, багажника и капота. Отлично вытесняет влагу.			1л.	799,00 р.	846,00 р.	940,00 р.
pH		Пенность	Пропорции разведения				
6-7		Безпенное	Готовый раствор / до 1:3				

### Очиститель стекол



	<b>Carwell Glass</b>			Тип цены Вес	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Универсальный очиститель стекол предназначен для любых моющихся поверхностей (стекло, зеркала, хромированные детали, кафель и др.). Эффективно очищает, не оставляет подтеков, разводов, экономичен в применении.			0,25 л	47,60 р.	50,40 р.	56,00 р.
				0,5 л	55,25 р.	58,50 р.	65,00 р.
				5 л	204,00 р.	216,00 р.	240,00 р.
pH		Пенность	Пропорции разведения				
6-7		Слабое	Готовый раствор / до 1:2				

### Очиститель дисков

	<b>Carwell Disk Cleaner</b>			Тип цены Вес	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Концентрированное кислотное моющее средство автохимии для очистки колесных дисков и других изделий из легких сплавов. Без труда очищает и удаляет продукты истирания при торможении и прочие загрязнения.			0,5	68,00 р.	72,00 р.	80,00 р.
				5 кг	467,50 р.	495,00 р.	550,00 р.
pH		Пенность	Пропорции разведения				
2-3		Слабое	Готовый раствор / до 1:3				

### Очиститель битумных пятен

	<b>Carwell Antibitum</b>			Тип цены Вес	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Средство для удаления нефтепродуктов, смол, битумных пятен, следов резины, а также пятен жира, чернил, граффити, маркера, остатков жевательной резинки с различных поверхностей.			0,5	103,70 р.	109,80 р.	122,00 р.
				3 л.	408,00 р.	432,00 р.	480,00 р.
pH		Пенность	Пропорции разведения				
6-7		Безпенное	Готовый раствор / до 1:1				

**Очиститель следов от насекомых**

	<b>Carwell AntiMosquitoes</b>			Тип цены	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Профессиональное средство для быстрого и легкого удаления остатков насекомых со стекла, пластиковых и хромированных бамперов, капота, решеток радиатора. Обладает высокой очищающей способностью.			Вес	<b>55,25 р.</b>	<b>58,50 р.</b>	<b>65,00 р.</b>
				0,5	<b>340,00 р.</b>	<b>360,00 р.</b>	<b>400,00 р.</b>
	5 кг						
ph	Пенность	Пропорции разведения					
11-12	Среднепенное	1:1 до 1:3					

**Очиститель следов тополиных почек**

	<b>Carwell AntiPoplar</b>			Тип цены	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Средство для удаления пятен от смолы деревьев. Избавляет от необходимости растирания и жесткой чистки. Легко наносится и эффективно удаляет органические загрязнения.			Вес	<b>59,50 р.</b>	<b>63,00 р.</b>	<b>70,00 р.</b>
				0,5	<b>382,50 р.</b>	<b>405,00 р.</b>	<b>450,00 р.</b>
	5 кг						
ph	Пенность	Пропорции разведения					
10-11	Среднепенное	1:1 до 1:3					

**Средство для чистки стен**

	<b>Средство для чистки после ремонта</b>			Тип цены	<b>ОПТ</b>	<b>Партнер</b>	<b>Основная цена</b>
	Эффективно против цемента и строительных растворов на его основе, извести, солевых отложений, водного камня, шовных затирок, ржавых подтеков и др. минеральных загрязнений.			Вес	<b>467,50 р.</b>	<b>495,00 р.</b>	<b>550,00 р.</b>
				5 кг			
	ph	Пенность	Пропорции разведения				
3-5	Беспенное	20-50%					

