

## Оборудование для уборки и мойки автомобиля и деталей

2	Варзакова Александра Леонидовна	Виды уборочного оборудования, технические характеристики, картинки, видео
13	Юшков Михаил Алексеевич	Виды загрязнений, характеристика, определения, чем мыть

Виды уборочного оборудования, технические характеристики, картинки, видео

Стандартный набор профессионального оборудования для уборки салонов включает:

- пылесосы для уборки влажного и сухого мусора;
- аппараты для химической чистки текстильных покрытий;
- парогенераторы
- и устройства для очистки ковриков

Сначала поговорим про пылесосы для автомобилей

**Пылесосы** должны отвечать следующим требованиям:

1. Иметь достаточно большую мощность, чтобы втягивать сухой и влажный мусор и воду в специальный герметичный контейнер.
2. Иметь набор необходимых насадок, позволяющих собрать пыль и воду из труднодоступных мест.

Различают несколько типов пылесосов:

- - профессиональные
- - стационарные.

Профессиональное оборудование схоже по внешнему виду с обычным пылесосом большого размера. Подобные агрегаты могут не только всасывать пыль, но и применяются для сбора жидкостей, поэтому их иногда называю пылеводосос.

Стационарные системы чаще всего устанавливают на автомойках с самообслуживанием. Стационарные пылесосы для автомойки состоят из поста в форме колонки. Владелец автомобиля подъезжает к колонке и шлангом высокого давления самостоятельно чистит салон автомобиля.

Расход воздуха - 106 л/с  
Вместимость мусоросборника - 70 л

Расход воздуха - 142 л/с  
Вместимость мусоросборника - 95 л

<p>Мощность - 3 x 1000 Вт  Напряжение - 220 В  Габариты - 440 x 1000 мм  Уровень шума 78 dB  Диаметр аксессуаров 40  Вакуум 2000ммН О  Вес - 26кг</p>	<p>Мощность – 2200 Вт  Напряжение - 380 В  Габариты - 700 x 1360 мм  Уровень шума 85 dB  Диаметр аксессуаров 40  Вакуум 2000ммН О  Вес – 83 кг</p>
---	--

**Аппараты для химической чистки текстильных покрытий** предназначены для очистки автомобильных салонов по принципу струйной экстракции, что позволяет очищать самые сильные загрязнения не только на поверхности, но и в глубине текстильного покрытия. В настоящее время на рынке имеется большой выбор таких машин. Основными их характеристиками являются:

- мощность и количество вакуумных моторов (турбин);
- мощность и количество помп (насосов), подающих химический раствор;
- давление разбрызгивания (впрыскивания) моющего раствора и возможность его регулировки;
- расход моющего раствора;
- объем резервуаров для чистой и грязной воды.

**Примером такого аппарата является торнадор**

Он отлично чистит любые загрязнённые поверхности (пластик, текстиль, кожу, резину). После использования такого инструмента все материалы остаются практически сухими. Торнадоры заправляются химическими веществами и экономно используют их. На мойку одного салона в среднем уходит всего три заправки прибора. Торнадор состоит из:

- пневматического пистолета;
- насадки для пистолета в виде вращающейся воронки;
- контейнера, предназначенного для специализированного чистящего средства для салонов;
- наконечника для пневматического шланга.

Прибор осуществляет чистку благодаря сжатому воздуху, распыляющему специальное моющее средство для химчистки под высоким давлением. Спиральное вращение на выходе создаёт «эффект торнадо», что позволяет химическим веществам равномерно распределяться по поверхности и хорошо проникать даже в труднодоступные места. Прибор выбивает глубоко проникшую грязь, она скапливается на воронке, поэтому за её чистотой надо следить после каждого проработанного участка и промывать её по мере необходимости.

## Парогенераторы

При химчистке машины парогенератор выполняет следующие функции:

- чистит поверхность при помощи пара;
- даёт возможность проводить более тщательную чистку в комбинации химических средств и пара;
- и выполняет дезинфекционную обработку при помощи высоких температур (около 165°C);

Парогенераторами можно обработать любую поверхность.

При выборе определённого типа этого инструмента следует изучить характеристики:

- температурный режим в рабочем состоянии;
- мощность; производительность;
- насадки. Данные устройства включаются в розетку 220 или 380 В.

## Озонатор

Озонация позволяет быстро и эффективно устранить неприятные запахи, уничтожить болезнетворные бактерии, вирусы и плесень. Процедура также препятствует появлению грибка, который разрушительно действует на поверхности и является причиной нежелательных ароматов.

Для озонирования применяют специальное оборудование — озонатор. Этот прибор выделяет озон, который разрушительно воздействует на бактерии и микробы. Озон проникает в самые глубокие слои поверхностей,

Особенности и преимущества озонирования:

- Озон глубоко проникает в материалы, что позволяет ему бороться с самыми трудно выводимыми пятнами и наиболее загрязненными местами.
- После процедуры на обрабатываемых поверхностях не остается следов.
- Воздух становится свежим и чистым.
- Озонация обеззараживает не только воздух, но и поверхности. Газ полностью уничтожает бактерии и микроорганизмы, препятствует развитию плесени.
- Озон устраняет запахи: табачный дым, выхлопные газы, топливо, плесень и сырость

- Газ не имеет запаха и остается абсолютно нейтральным.

## **Устройство для мойки автомобильных ковриков**

[http://www.bestwash.ru/carpet\\_wash/bw2200ss.php](http://www.bestwash.ru/carpet_wash/bw2200ss.php)

- Автомат для чистки и сушки автомобильных ковриков WD2200SS
- Скорость обработки – 1 ковер за 30 секунд, то есть мойка всех 4-х ковров в машине займет всего 2 минуты.
- Салонный ковер вручную помещается в щель в верхней части аппарата, ворсом вниз. Плотные валики протягивают ковер внутрь аппарата, где он попеременно очищается различными щетками и промывается струями воды. В конце процесса ковер проходит мимо мощных турбин, которые вытягивают всю влагу из промываемого ковра.

Максимальная ширина обрабатываемого ковра – **810 мм**

Вес 225 кг, размеры: высота 1270мм, ширина 1020мм, глубина 660мм

Подключается к напряжению 220В

**Как правило, чаще всего на мойках отсутствуют подобные автоматы для очистки ковров.**

Вместо них обычно стоят специальные зажимы, к которым крепятся коврики. В таком положении их легко промыть струёй воды.