

СИСТЕМЫ ПЫЛЕУБОРКИ

КЛАССИФИКАЦИЯ И УСТРОЙСТВО



ТЕХНИКА ПЫЛЕУБОРКИ. ВИДЫ

Техника пылеуборки
делится на

- мобильную и централизованную
- для сухой и влажной уборки

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ: ПРИНЦИП РАБОТЫ

- машины для пылеуборки сухой или влажной работают по принципу вакуумных очищающих устройств: побудительная сила, механически отделяя и удаляя с очищаемой поверхности частицы загрязнений, возникает из-за потока воздуха, проходящего в зазоре между поверхностью и чистящим раструбом, в силу создаваемого разрежения (вакуума) при подключении ко всасывающей магистрали вентилятора.
- вспомогательные факторы очистки создаются воздействием растворов, пара, которые подают на поверхность под давлением, а также при механическом воздействии щеток

ТЕХНИКА ПЫЛЕУБОРКИ: ПЕРЕНОСНАЯ ИЛИ МОБИЛЬНАЯ

- Назначение пылесосов для сухой уборки — очистка помещений, ковров, мягкой мебели и т. д. от пыли и сухого мусора
- Ковровые экстракторы (моющие пылесосы) используются для влажной чистки ковровых покрытий



Пылесос для сухой уборки
Артикул: AFC511; Мощность -
1200 Вт; Объем - 10 л;
9 517.79 руб за шт.



Пылесос для сухой уборки
Артикул: AFC513; Мощность -
1000 Вт; Объем - 10 л
10 397.58 руб за шт.

ТЕХНИКА ПЫЛЕУБОРКИ: ПЕРЕНОСНАЯ ИЛИ МОБИЛЬНАЯ



Ранцевый пылесос для сухой уборки

Артикул: AFC-60; Мощность -
1200 Вт; Объем - 6 л
21 594.98 руб за шт.



Вертикальный пылесос для чистки ковров

Артикул: AFC516; Мощность -
950 Вт;
23 994.42 руб за шт.



Ранцевый пылесос для сухой уборки

Артикул: NewDorsal; Мощность - 1000 Вт; Объем - 6 л
18 075.80 руб за шт.

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ: ПЕРЕНОСНАЯ ИЛИ МОБИЛЬНАЯ



Машина для чистки ковров AFC-Magic-37

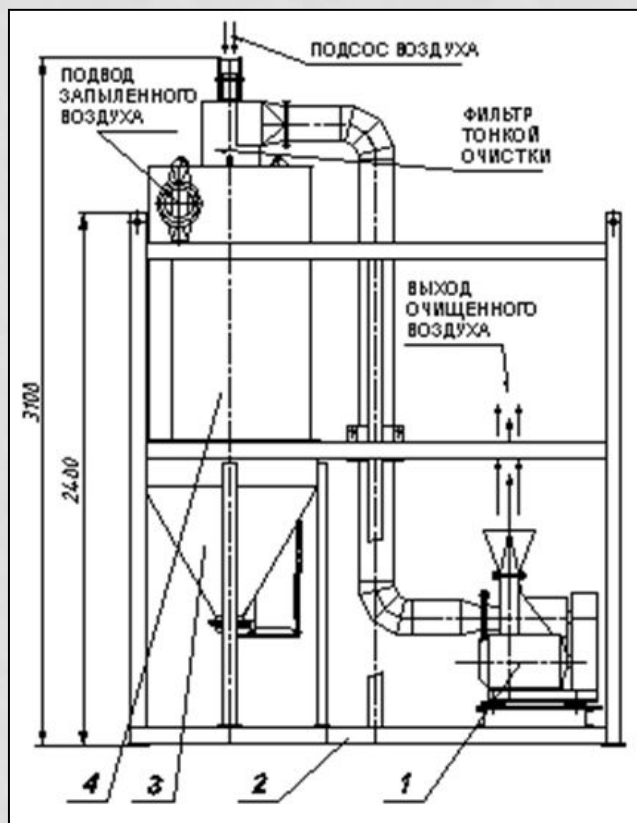
Артикул: AFC-Magic-37; Ширина цилиндрической щетки - 37,5 см; Ширина целевой насадки - 52 см; Объем бака моющего раствора - 32 л
185 156.94 руб за шт.



Моющий пылесос Turbolava 250

Артикул: Turbolava 250; Объем бака моющего раствора - 20 л; Объем бака грязной воды - 76 л
71 183.45 руб за шт.

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ: УСТАНОВКИ



- **КОНСТРУКЦИЯ УСТАНОВКИ**
- Пылеуборочная установка состоит из: сварной рамы (2) на основании которой размещаются пылеуловитель (4) с бункером для сбора уловленной пыли (3) и вентилятора (1) – АВДм-3,5.2-01
- Пылеуборочная установка предназначена для уборки мелкого мусора, улавливания пылевых выделений, мелкой пыли и стружки, образующихся при обработке металлических, деревянных, стеклянных, керамических и других изделий в РЕЖИМЕ работы ПЫЛЕСОСА

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ: УСТАНОВКИ



- Пылеуборочная установка может быть подсоединена к пылеуборочной сети или работать как отдельная установка
 - Радиус уборки, м – 100.
 - Диаметр вх. Отверстия, мм – 130.
 - Расход воздуха, куб. м - 1000.
 - Габ. р - ры, мм – 2240*1220, Н 3100
- Основным преимуществом предлагаемых пылеуборочных установок является сухое улавливание взвешенных частиц в широком диапазоне дисперсности с высокой эффективностью

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



Используется для работы с шлифовальным, фрезеровальным и дробеструйным оборудованием.

- Размеры W / L / H: 600 x 1,100 x 1,200 мм
- Вес: 520 кг
- Мощность двигателя: 4kW / 230 V / 50Hz и 60 Гц / 16А
- Фильтр: Стандартный с фильтром HEPA
- Вместимость: 50 литров
- Шланг: Ø 76мм

- **Промышленный пылесос BDC-655 Blastrac**

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЫЛЕСОСЫ



Пылесос приспособлен для работы в тяжелых условиях эксплуатации. Оснащен турбинами типа BY-PASS, что позволяет собирать воду при полировочных работах, без доработок и перестроек конструкции.

Технические характеристики :

Напряжение сети V - 220

Количество турбин BY-PASS в шт. - 2

Мощность кВт - 2.3

Сила вакуума H₂O мм - 2500

Производительность л / мин - 6000

Эффективная площадь фильтра кв.см - 20000

Тип фильтра - M

Емкость бака в л. - 100

Диаметр выхода мм – 80

Уровень шума dB – 75

Габариты в мм - 580x600x1250

- Промышленный пылесос Zogel ZDC-1220M100

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ: СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПЫЛЕУБОРКИ



- Система централизованной пылеуборки (или центрального пылеудаления) в зданиях различного назначения предназначена для эффективной и бесшумной уборки больших площадей. Уборка осуществляется шлангами длиной 10-15 м, подключаемых к встроенным в стены или пол клапанам-розеткам. Клапаны соединены трубопроводами в единую систему. Центральная установка обеспечивает одновременную работу нескольких пользователей.
- ПРЕИМУЩЕСТВА
- экономия трудозатрат на уборке до 40%
- бесшумность работы
- улучшенное состояние воздуха в здании
- минимальные затраты на эксплуатацию
- продолжительный срок службы

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ: СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПЫЛЕУБОРКИ

- Система центральной пылеуборки – самая современная технология уборки в настоящее время. Она используется для тех общественных объектов, где предъявляются высокие требования к гигиене и чистоте
- **Нормативные документы:** Пылеуборка. СНиП 2.08.02-89.
- Централизованную или комбинированную систему вакуумной пылеуборки следует предусматривать в следующих зданиях: театрах, концертных залах, музеях; читальных и лекционных залах, книгохранилищах библиотек на 200 тыс. единиц хранения и более; магазинах торговой площадью 6500 м² и более; корпусах гостиниц, санаториев, учреждений отдыха и туризма, стационаров лечебных учреждений на 500 мест и более; учреждениях управления, научно-исследовательских институтах, проектных и конструкторских организациях с числом сотрудников 800 человек и более; специализированных зданиях с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями.

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ: СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПЫЛЕУБОРКИ

- Система рекомендуется для клининга следующих объектов:
- 1. Гостиницы и дома отдыха.
- 2. Объекты культуры: театры, концертные залы, музеи, архивы, выставочные центры и галереи.
- 3. Объекты здравоохранения: больницы, санатории.
- 4. Административно-офисные центры: банки, офисные центры, суды, администрации, министерства.
- 5. Образовательные учреждения: университеты, школы, детские сады, библиотеки.
- 6. Торгово-развлекательные центры: магазины, торговые молы, многозальные кинотеатры
- 7. Спортивные объекты: арены, дворцы спорта.
- 8. Многоэтажные жилые комплексы с апартаментами.
- 9. Объекты культа: храмы, церкви, мечети.

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ: СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПЫЛЕУБОРКИ

• ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

- Система состоит из трубопроводов, проложенных внутри стен, пневморозеток, напоминающих по форме электрические розетки, и размещенного в отдельном помещении силового блока (насоса) с системой фильтрации. Чтобы пропылесосить, уборщик включает шланг длиной от 6 метров в пневморозетку. Автоматически включается силовой блок (насос). Пыль через щетку, шланг, пневморозетку, трубопровод попадает в силовой блок, очищается и удаляется за пределы здания

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ: СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПЫЛЕУБОРКИ

- Профессиональная система центральной пылеуборки предназначена для уборки помещений при помощи операторов-уборщиков. Речь идет об уборке как общественных объектов, так и домов большой площади – от 600 кв.м
 - **1. Уборка въедливой пыли**
 - **2. Идеальная чистота воздуха**
 - **3. Сохранение предметов искусства**
 - **4. Тишина**
 - **5. Сохранение интерьера**
 - **6. Сохранение интерьера**
 - **7. Десятилетия работы**
 - **8. Экономия до 30-40%**

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ: СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПЫЛЕУБОРКИ

• Преимущества

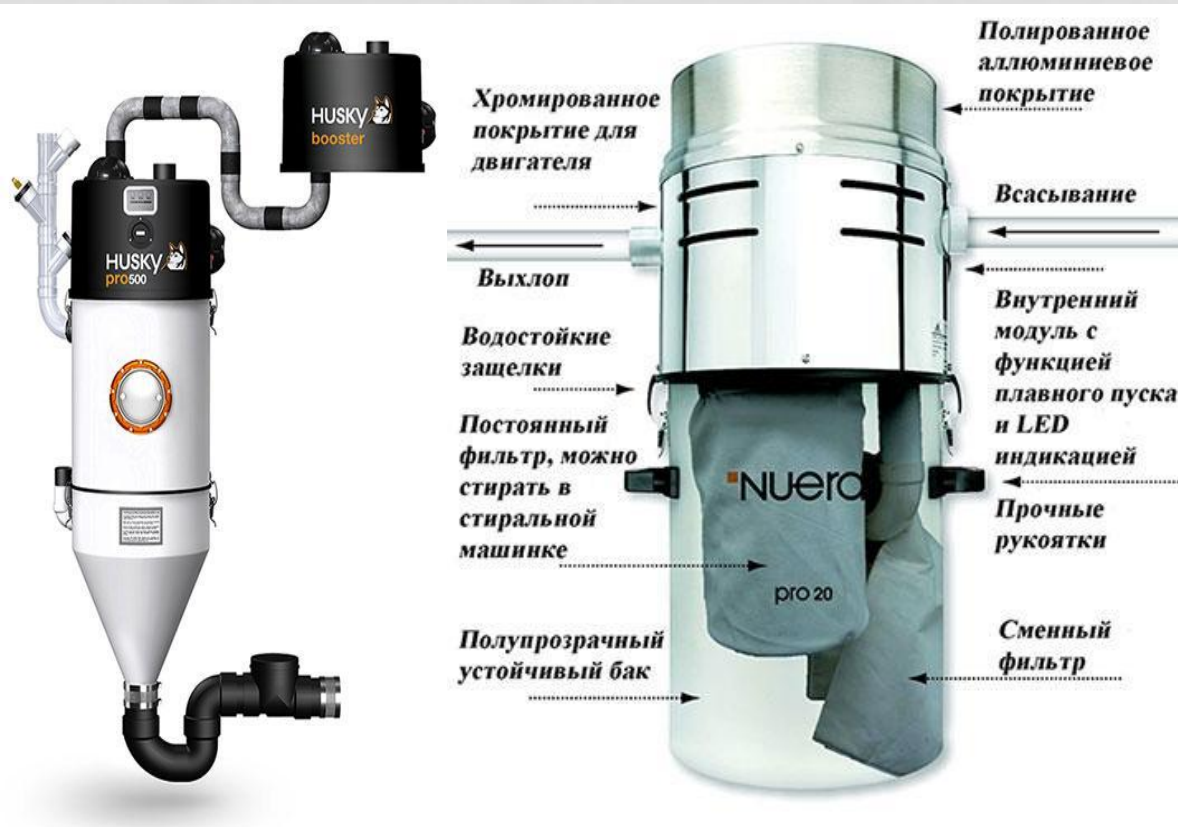
- 1. **Большой ресурс работы – 20,000-40,000 рабочих часов**
- 2. **Уборка несколькими операторами одновременно**
- 3. **Экономия электроэнергии**
- 4. **Вывод информации в центральную диспетчерскую**
- 5. **Более совершенная двухступенчатая система фильтрации, высокий уровень противопожарной безопасности и низкая стоимость эксплуатации**

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ: СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПЫЛЕУБОРКИ

• Технические особенности

- 1. **Асинхронный двигатель с большим ресурсом работы.** В системе применяется асинхронный двигатель без угольных щеток с ресурсом работы 20,000-40,000 часов, оборудованный защитой от скачков напряжения.
- 2. **Автоматическая очистка фильтра.** Для автоматической само очистки фильтра сепаратор оборудован электронным блоком, компрессором, накопителем и устройством впрыска сжатого воздуха..
- 3. **Экономия электрической энергии 50%** благодаря электронному инвертеру. Система автоматически изменяет мощность турбины в зависимости от количества операторов, использующих систему одновременно.

ТЕХНИКА ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПЫЛЕУБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ

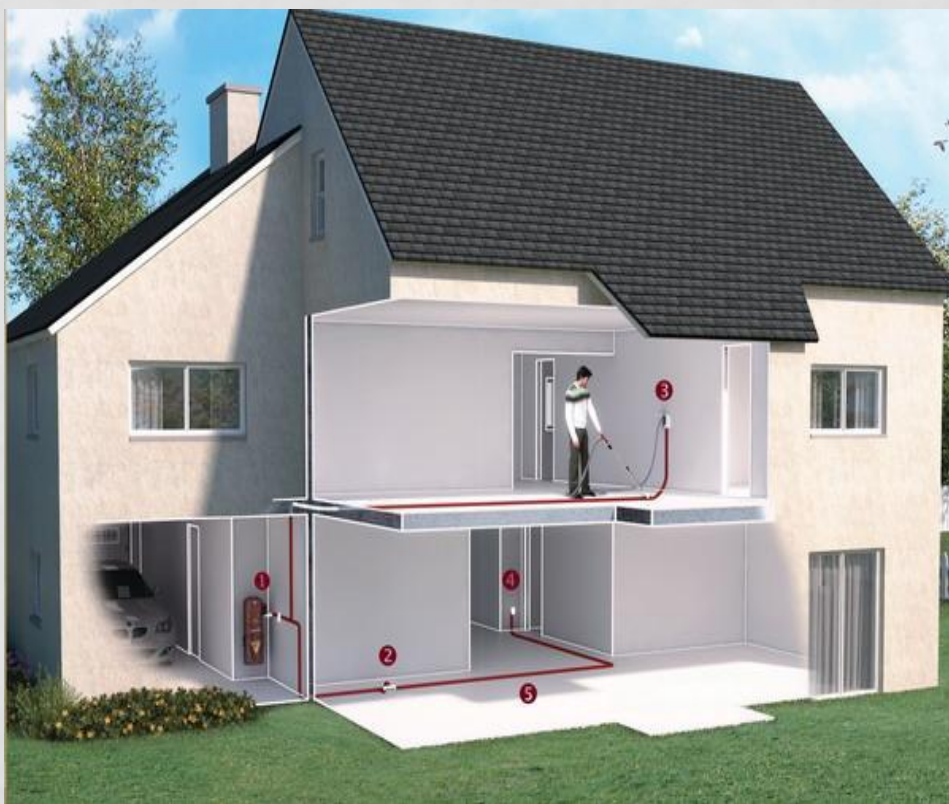


Встроенный пылесос состоит из следующих компонентов:

1. **Центральный блок, который располагается в подсобном помещении;**
2. **Силовой блок;**
3. **Воздуховоды, которые прокладываются по дому и прячутся в стены, в стяжку, под потолок;**
4. **Пневморозетки, которые выводятся в помещения для проведения уборки.**

- Пылесосы для центрального пылеудаления:
- Встроенные пылесосы

СИСТЕМА ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПЫЛЕУБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ



- Система централизованного пылеудаления работает почти бесшумно, благодаря тому, что монтаж центрального пылесоса производится в подсобном помещении.
- Высокая мощность, которой обладает система централизованного пылеудаления, не позволяет всасываемым частицам разлетаться, в сравнении с традиционными устройствами напольного пылеудаления.
- Фильтры в системе подлежат многократному использованию и не требуют замены длительный период времени

СИСТЕМА ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПЫЛЕУБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ. ЭЛЕМЕНТЫ

- Силовые агрегаты пылесоса (вакуумные машины: воздуховсасывающие турбины, воздуходувки, компрессоры)
- Фильтры: сухие мешочные, аквафильтры, циклоны.
- Пылесборные контейнеры.
- Пневморозетки
- Пневмосовок
- Шланги
- Трубопроводы
- Аксессуары

