

Чистая сила

Роль современных домашних, незримых помощников хозяев, с успехом исполняют встроенные системы уборки помещений





Специалисты рекомендуют устанавливать встроенные пылесосы в квартирах общей площадью не менее 50 м². В малогабаритном жилье высока вероятность так называемого опрокидывания вентиляции, при котором на место откачанного пыльного воздуха поступают еще более загрязненные воздушные потоки из вентиляционных каналов, подъезда или соседних квартир. От подобной неприятности не застрахована и средняя городская жилплощадь — чтобы наполнить дом свежим воздухом, во время уборки следует приоткрыть окно или балконную дверь.

Дело в том, что обычный пылесос, засасывая пыль и мелкий сор, возвращает обработанный воздух в помещение. Вместе с ним выбрасываются пропущенные фильтром микрочастицы, а «невыловленная» пыль разносится по всему дому. Идеальной уборки не обеспечивают даже пылесосы с водяным фильтром: из них вылетают мельчайшие брызги загрязненной воды, которые, высыхая, превращаются в комочки пыли.

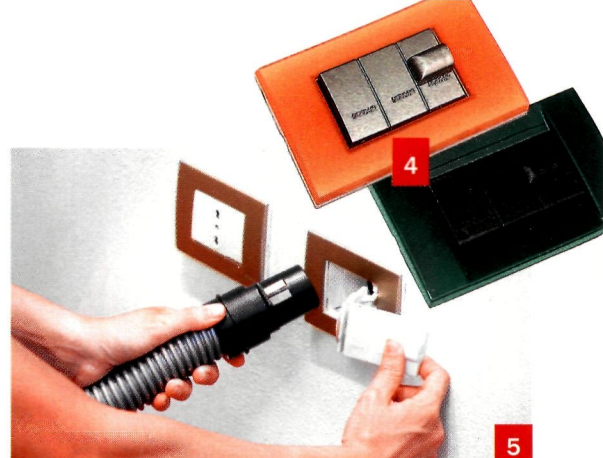
Встраиваемый пылесос работает иначе: силовой агрегат обычно устанавливается вне жилого помещения (на балконе, под лестницей, в кладовке), пыль и мусор собираются в специальную емкость, а выхлоп выводится за пределы квартиры. Разумеется, воздух с улицы тоже не

Быструю и эффективную борьбу с пылью и мусором сегодня ведут прогрессивные технологии с помощью двух стихий: воздуха и воды. В первом случае речь идет о централизованных системах пылеудаления, во втором — о канализации. Она задействуется для избавления от той же пыли и от пищевых отходов — правда, предварительно отходы измельчаются в крошку.

БЕЗ ШУМА И ПЫЛИ

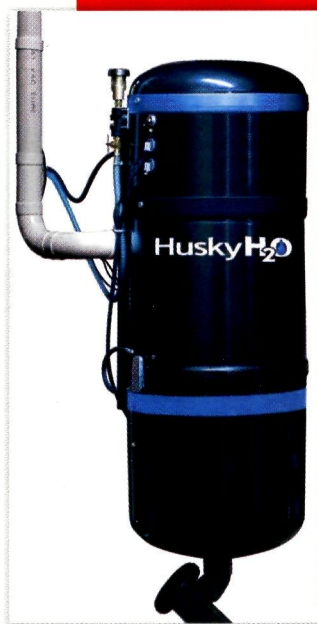
В 1956 году в Америке свершилась маленькая бытовая революция: домашним хозяйкам предложили мощное оружие в борьбе с пылью — **встроенный пылесос** Vacuflo. Поначалу инновацию оценили только как средство, в буквальном смысле слова облегчающее жизнь: не нужно таскать за собой увесистый бытовой прибор, опорожнять содержимое пылеприемника, смывать и разматывать шнур... Но со временем на первый план выступило другое преимущество централизованной системы уборки — **высокое качество очистки воздуха**.

1. Встраиваемый пылесос от **Sistem-Air**, Италия
2. Силовой агрегат централизованной системы пылеудаления. **Thomas**, Германия
3. Силовой агрегат S500 централизованной системы пылеудаления. **BVC mit SIEMENS motor**, Германия



Сырой и влажный мусор лучше убирать вручную, если ваш невидимый помощник не оборудован специальным устройством для автоматического сброса мусора

в канализацию (моющие пылесосы Husky). Такие модели могут производить и сухую, и влажную уборку. В них используется метод «вода — пыль — циклон», который позволяет мыть, пылесосить, чистить и сушить одновременно (раздельное выполнение этих функций тоже предусмотрено).



назовешь стерильным, однако домашняя пыль опаснее для здоровья. В воздухе городских квартир летают частички изделий из текстиля (мягких игрушек, драпировок, матрасов), книжная пыль, пыльца растений, омертвевшие клетки кожи человека и животных, пылевые клещи, части других насекомых и продукты их жизнедеятельности. Этот внушительный список можно дополнить различными видами микроорганизмов, многочисленными аллергенами и кухонным чадом. Другими словами, централизованная система пылеудаления если не полностью предотвращает, то минимизирует риск возникновения опасных заболеваний.

Еще один аргумент в пользу стационарного пылесоса — **низкий уровень шума**.



Не все модели можно назвать «тихонями», но даже самые шумные из них вырабатывают свои децибелы в нежилом помещении и не действуют на нервы хозяев.

Главный компонент централизованной системы пылеудаления — **силовой агрегат**, который засасывает загрязненный воздух, подвергает его очистке и с ничтожным остатком мельчайших частиц (2-6%) выбрасывает на улицу. От него проложена сеть скрытых **труб-воздуховодов**. Они выполнены из особой пластмассы с антистатическими добавками, которые противодействуют налипанию пыли, и подведены к настенным или напольным **пневморозеткам**. Непосредственно для уборки в комплект входят различные



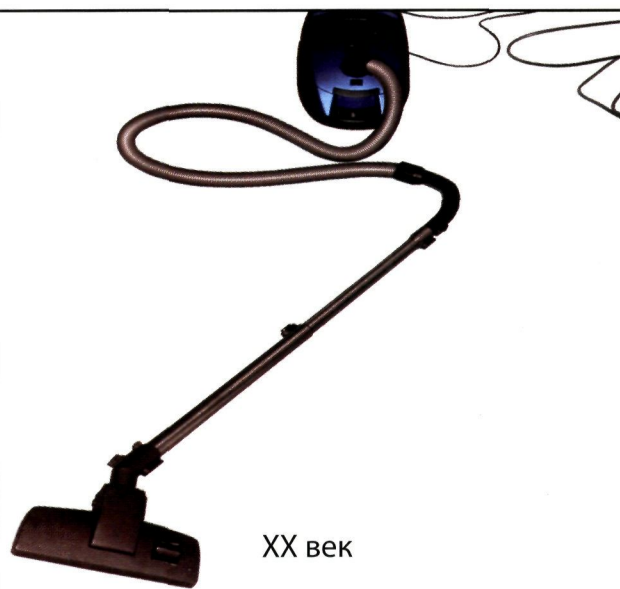
Подходящее место для стационарного пылесоса — хозяйственное помещение, которое выполняет функцию домашней прачечной; в этом случае выхлоп направляется в вентиляционный канал дома. Но далеко не в каждой квартире есть своя «тайная» комната, поэтому силовой агрегат можно пристроить на лоджии или застекленном балконе — главное, чтобы его не замочило дождем или снегом.

Другой вариант — так называемый «карман», часть лестничной площадки, объединяющая несколько квартир. Можно скооперироваться с соседями и поставить один пылесос на две семьи. При этом вовсе не обязательно приобретать агрегат на двух пользователей, уборку квартир легко разнести по времени. Но в этом случае придется поломать голову о сбросе выхлопа во внешнюю среду — нередко для этого проделывают отверстие в наружной стене дома и закладывают трубу, своего рода вентиляционный канал.

Некоторые изобретательные пользователи устанавливают силовой агрегат на кухне, а воздуховоды монтируют с внешней стороны наружной стены. Такое решение хорошо для загородного дома, в городе установку труб на фасаде многоэтажного здания придется согласовывать в местных органах самоуправления.

6. Централизованная система пылеудаления Jolly от **Sistem-Air**, Италия

7. Пневморозетка встроенного пылесоса **Thomas**, Германия



XX век



XXI век

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ BVC mit SIEMENS motor® (Германия)

Во время уборки с помощью обычного пылесоса мелкие частицы пыли вновь возвращаются в воздух, оседают на мебели. Не спасают даже элитные пылесосы с водной очисткой. В результате развивается аллергия у членов семьи, возникает неприятный запах, мебель требует дополнительной влажной уборки. Центральный пылесос BVC mit SIEMENS motor выводит ВСЮ пыль за пределы помещения, не оставляя ей ни единого шанса. Долгой пылевые мешки, переноску тяжелого пылесоса, шум и неприятный запах!

Воспользуйтесь уникальными преимуществами BVC mit SIEMENS motor:

- гарантия — 8-10 лет (500 часов работы)
- не требует замены фильтров — НИКОГДА
- в 7 раз мощнее обычных пылесосов
- тройная система безопасности
- самый бесшумный в мире (52 дБ)
- срок эксплуатации — до 30 лет



alfahome
ДЛЯ КЛИЕНТОВ

ДЛЯ ДИЛЕРОВ

Россия тел.: (495) 2211911 (многоканальный)
тел./факс: (495) 7485584
www.eco-house.ru
Беларусь (017) 2020153
www.eho.by

ООО "Альфаоум"
127055, г. Москва, ул. Лесная, д. 43
тел.: (495) 22 33 853 (многоканальный)
(495) 740 56 10
факс: (499) 978 54 22
www.alfahome.ru

Позвоните нам и закажите бесплатный проект у дилера «Экохаус» в Вашем городе. Приглашаем к сотрудничеству дилеров.

Санкт-Петербург (812) 4926897, Новосибирск (383) 299252, Владивосток (4232) 586902, Екатеринбург (343) 2576369, Тюмень (3452) 434307, Челябинск (351) 7573199 (98), Ростов-на-Дону (863) 2665550, Краснодар (861) 2112357, Нижний Новгород (8312) 102085, Волгоград (844) 931474, Пермь (342) 2930461, Уфа (347) 2259222, Калининград (4012) 778222, Самара (8462) 2766999, Тольятти (8482) 437111, Казахстан (327) 2275659, Украина +38 067 3827877, Азербайджан +994 55 2072227, Дагестан (8722) 604400

товар сертифицирован



Как быть, если хозяева мечтают о стационарном пылесосе, а капитальный ремонт не предвидится даже в отдаленной перспективе? В этом случае система централизованной уборки внедряется «сухим» методом. Воздуховоды монтируются под паркетом (если он на лагах) или подвесным потолком, прячутся за мебелью, на антресолях или в специальных декоративных коробах.

сменные насадки на гибких шлангах из легкого гофрированного материала, длиной от 6 до 15 м. При уборке достаточно вставить шланг в розетку, и система включится автоматически.

Впрочем, избавиться от мусора можно и вообще без помощи шланга. Системы пылеудаления оснащаются особыми устройствами — **пневмосовками**, сообщающимися с воздуховодами. Обычно их устанавливают на кухне, в прихожей, у камина для экспресс-уборки. Смели мусор к совку, нажали ногой на педаль — от кучки и следа не останется.

Особого внимания заслуживает устройство фильтрации встроенных пылесосов. В моделях Vacuflo действует запатентованный **циклонический метод**: загрязненный воздух закручивается в спираль, пыль и сор отбрасываются к стенкам устройства и оседают в мусоросборнике. При таком методе традиционные фильтры не нужны, а удалять

мусор из бака можно один-два раза в год. Другие производители используют комбинированную систему фильтрации: в этом случае циклоны помогают самоочищающиеся тканевые **фильтры** тонкой очистки (BVC mit Siemens Motors) или сменные бумажные фильтры. Есть стационарные модели и вовсе без циклона — очистку воздуха в них обеспечивают бумажные фильтры-пакеты или тканевые фильтры. Такие системы (Jolly от Sistem-Air) отличаются компактными размерами и способны вписаться в самый укромный уголок.

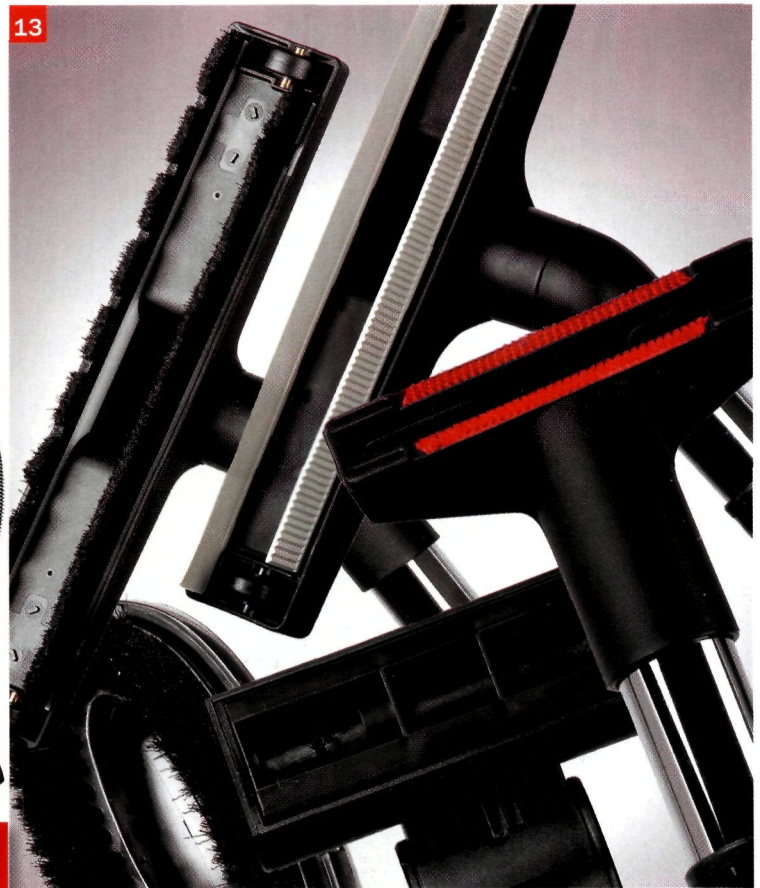
Централизованная система пылеудаления имеет рабочий ресурс, сопоставимый со сроком службы других коммуникаций. Встроенные пылесосы от ведущих производителей рассчитаны на 15–18 тыс. часов бесперебойной работы. Если производить уборку раз в неделю в течение часа, то система прослужит десятки лет.

8-10. Сменные насадки для встроенного пылесоса **Thomas**, Германия

11. Турбощетка **Wessel Werk**, Германия

12-13. Комплект сменных насадок с подставкой для хранения **Sistem-Air**, Италия

14. Комплект насадок для чистки компьютера. **Wessel Werk**, Германия



Стоимость встроенного пылесоса зависит от многих факторов. Для предварительной оценки предстоящих расходов используйте следующую схему: 22 тыс. рублей за силовой агрегат плюс 5,5 тыс. рублей за каждую пневморозетку (стоимость устройства и монтаж).

Работа встроенного пылесоса во многом зависит от качества монтажа. Разумнее всего воспользоваться услугами соответствующих подразделений компании-производителя или ее официальных дилеров, получив при этом фирменную гарантию. Специалисты рассчитают оптимальную трассировку трубопровода, наиболее удобное и экономичное расположение пневморозеток и пневмосовков.

Воздуховоды прокладываются на этапе ремонта в черновой стяжке пола и пробитых в стене штрабах — они совсем незаметны и абсолютно не влияют на интерьер. Следующий этап монтажа наступает уже после завершения ремонтных работ. Прежде всего проверяется целостность воздуховодов (во время укладки напольного покрытия они могут быть повреждены саморезами, что может привести к ухудшению аэродинамики и сбоям в работе пылесоса), затем устанавливается силовой агрегат, подключаются пневморозетки и пневмосовки. Система сдается под ключ вместе с полным комплектом документов, включая инструкцию по эксплуатации и схему трассировки трубопровода.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ КОНЦЕРНА HUSKY
В МОСКВЕ — СЕРВИСНОЕ БЮРО VIP



Центральные системы пылеудаления Husky



- Проектирование
- Поставка
- Монтаж
- Обслуживание

Моющие пылесосы Husky разработаны в соответствии с самыми высокими стандартами качества и имеют восемь международных сертификатов. Модели данного класса используют метод очистки «вода-пыль-циклон», что позволяет мыть, пылесосить, чистить и сушить одновременно (естественно, предусмотрено и раздельное выполнение этих функций).
Срок службы двигателя 30 лет.
Фирменная гарантия – 5 лет.

Сервисное
Бюро
VIP



+7(495)223-4773
www.sb-vip.ru
info@sb-vip.ru



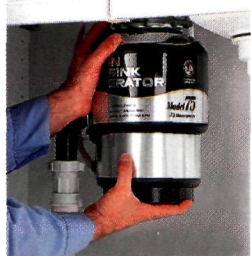
Может ли измельчитель пищевых отходов стать причиной засоров канализационных труб? В городской квартире это практически исключено, а в загородных домах прибор рекомендуют устанавливать только в том случае, если система водоснабжения здания обеспечивает водный поток объемом не менее 400 л/ч.

ТОТАЛЬНАЯ ЛИКВИДАЦИЯ

Когда дело касается пищевых отходов, пылесос бессильен. Зато с ними справится другой замечательный прибор — **диспоузер**, который устанавливают под кухонной раковиной на место сифона.

Основной рабочий элемент этого устройства — **дробильная камера**. При включении двигателя начинает вращаться металлический диск с подвижно прикрепленными к нему тупыми молоточками, они поворачиваются на 180° или 360° и разбивают отходы о ребристые стены камеры. В результате





Измельчитель пищевых отходов InSinkErator, Великобритания.

Модель 75 с индукционным двигателем повышенной мощности, двигателем с системой авто-реверс для предотвращения заклиниваний, зубчатым кольцом из нержавеющей стали для усиления эффекта дробления, антикоррозийным покрытием и автоматической системой защиты от перегрузок



Стоимость диспозера зависит от комплектации, системы управления и варьируется в пределах 9–14 тыс. рублей. За профессиональное подключение придется выложить еще около 1000 рублей.

образуется кашеобразная масса, которая легко вымывается водой.

Несмотря на отсутствие режущих и колющих частей, диспозер легко справляется с яблочными огрызками, арбузными корками, картофельной кожурой и даже с более солидными отходами: ореховой и яичной скорлупой, мелкими костями, фруктовыми косточками. Вот только волокнистый мусор (кожура бананов, початки кукурузы, сельдерей, луковая шелуха) измельчителю «не по зубам» — его лучше отправить в ведро. Кроме того, прибор следует беречь от масла и других жиров.

Установив у себя на кухне диспозер, вы внесете весомый вклад в сохранение окружающей среды и поставите заслон на пути разрастания городских свалок. **КД**



Адреса на страницах 124–126