



Встроенные пылесосы **VACUFLO**



*«Первая обязанность того, кто
хочет стать здоровым, -
очистить вокруг себя воздух».*

Роллан



Производитель централизованных систем пылеудаления

VACUFLO

компания **H-P Products, Inc.** (США)



- | Компания **H-P Products** основана в **1945** году.
- | Ранее централизованные системы пылеудаления для жилых помещений считались роскошью, которую могли позволить себе только состоятельные люди, к тому же центральные пылесосы были тяжелыми и сложными в установке. Но в **1955** году компания **H-P Products** представила **VACUFLO** – встроенный центральный пылесос с уникальной запатентованной системой **True Cyclonic Cleaning Action**,



- | В **60-е** и **70-е** годы **H-P** стремилась сделать системы встроенной уборки более доступными по цене, удобными и легкими в установке. Появились легкие трубы из пластика, автоматические розетки, гибкие и легкие шланги.





Производитель централизованных систем пылеудаления

VACUFLO

компания **H-P Products, Inc.** (США)



- I В **80-е** – была впервые применена турбощетка. Совместно с компанией Black & Decker со временем она была усовершенствована, и так появилась **TurboCat® Plus** («турбокошка»), которая была удостоена престижной награды **Business Excellence Award** в 1991 году. В 1982 году была представлена **RugRat** («турбомушка») – мини-версия турбощетки для чистки маленьких площадей.

- I В **90-е** годы компания расширила свой ассортимент для удовлетворения потребностей все более возрастающего числа заказчиков встроенных пылесосов. Была полностью заменена и увеличена номенклатура силовых агрегатов нового поколения, имеющих первоклассные моторы **Ametek**, и сочетающие в себе новый дизайн, надежность, мощность и привлекательную цену.





Производитель централизованных систем пылеудаления

VACUFLO

компания **H-P Products, Inc.** (США)



- I В **2006** году компания получила награду **Building Products TOP 100** за модельный ряд **VACUFLO Filtered Cyclonic**. Эта премия присуждается наиболее передовым продуктам в сфере строительства, и является одной из самых престижных наград в индустрии, так как присуждается непосредственно самими строителями, архитекторами, дизайнерами.

- I В **2007** году система **Hide-A-Hose** («спрячь шланг»), предлагаемая H-P Products, была выбрана как одно из самых удачных устройств на конференции **Pacific Coast Builder Conference (PCBC)**. Каждый год PCBC выбирает несколько продуктов, обладающих удачными новшествами, которые отмечают строители и покупатели, затем показывает их на ежегодной главной строительной выставке в Сан-Франциско.





Производитель централизованных систем пылеудаления
VACUFLO
компания **H-P Products, Inc. (США)**



- I В **2008** году новейший продукт от компании H-P Products, Inc. – **Vroom™**, получил награду конкурса **Innovative Home Technology Award** (Инновационные бытовые технологии) В Сан-Франциско, в категории «Инновационные продукция и услуги в сфере централизованных систем пылеудаления».

- I Силовые агрегаты **VACUFLO-качественные и надежные**. В США, стране передовых технологий и высоких стандартов качества, уделяется большое внимание практичности, долговечности, безопасности продукта. **Вся продукция прошла сертификацию по стандарту ISO.**





Референс-лист

► Жилые комплексы

- «Алые Паруса»
- «Эдельвейс»
- «Триумф-Палас»
- «Крылатские Холмы»

► Коттеджные поселки

- Барвиха Клуб
- Горки-7
- Княжье озеро
- Дубровка
- Ваутуинки
- Жуковка
- Новогорск
- Куркино
- Вешки
- Лебединое озеро
- Николина Гора

► Санатории

- «Красная Талка» (г. Геленджик)
- «Русь» (Московская область)
- Коттеджный поселок отдыха «Колкуново» (Московская область)



► Парикмахерские

- Сеть салонов красоты «Аида» (г. Москва)
- Салон «Гармония» (г. Челябинск)
- Салон красоты «Wella-Табакчи» (г. Казань)
- Салон красоты «Золотая Долина» (г. Екатеринбург)



Референс-лист

► Гостиницы

- «Олимпийская» (г. Чехов)
- «Постоялец» (г. Одинцово)
- «Южная» (г. Волгоград)
- Гостинично-развлекательный комплекс (г. Дмитров)
- «Барнаул», «Центральная» (г. Барнаул)
- Культурно-развлекательный комплекс «Калипсо» (г. Раменское)

► Другие объекты

- Административно-общественный центр Правительства Московской области (г. Красногорск)
- Офис «СургутНефтеГаз» (г. Москва)
- Национальная Библиотека Беларуси (г. Минск)
- Библиотека МГТУ им. Баумана (г. Москва)
- Офис «PR-Premier» (г. Москва)
- Концертный зал Белорусской государственной филармонии (г. Минск)
- Бильярдный клуб СК «Олимпийский» (г. Москва)
- Поликлиника "Водоканал" (г. Санкт-Петербург)
- «Промсвязьбанк» (г. Санкт-Петербург)
- Культурно-развлекательный комплекс "Лукоморье" (г. Дмитров)
- Яхта Timmerman45
- Мечеть (Республика Ингушетия)
- Государственный театрально-концертный зал (г. Грозный)





Встроенные пылесосы **VACUFLO** **АКТУАЛЬНОСТЬ**

- 1 **Синдром больных зданий** - это ситуация, когда жители здания испытывают острые нарушения здоровья, очевидно связанные со временем, проведенным в здании, но никакая определенная болезнь или причина не могут быть идентифицированы.
- 1 Экологи утверждают, что воздух в помещении в **4-6 раз** грязнее и в **8-10 раз** токсичнее, чем наружный!





Встроенные пылесосы **VACUFLO** **АКТУАЛЬНОСТЬ**



*Из заключения специалистов
Шведского национального
института здоровья общества:*

- 1 «Уборка с помощью обычных моделей вакуумных пылесосов вызывает увеличение содержания пыли в воздухе, так как мелкие частицы пыли (0,5-1 мкм) неспособны эффективно улавливаться фильтром пылесоса. При употреблении центрального вакуумного оборудования уровень пыли в воздухе **значительно ниже**».



Встроенные пылесосы **VACUFLO** **АКТУАЛЬНОСТЬ**

Медицинская школа Дэвиса при Университете штата Калифорния:

- І «Симптомы людей, страдающих от аллергии, могут быть сокращены на **61%** при использовании централизованных систем пылеудаления».

Управление окружающей среды, США:

- І «Использование централизованных систем пылеудаления, которые имеют выход на улицу, может **значительно уменьшить** количество клещей, пыльцы, перхоти животных и других агентов, вызывающих аллергию, в вашем доме».





Встроенные пылесосы **VACUFLO** **АКТУАЛЬНОСТЬ**



По результатам исследований, проведенных в отелях шведской группы «Скандик» :

- I «Встроенная система уборки дает **30**-процентную экономию времени и **46**-процентную годовую экономию затрат».



Встроенные пылесосы VACUFLO

Основные элементы системы



- І Силовой агрегат (силовой модуль)
- І Система трубопровода
- І Пневморозетки и пневмосовки
- І Уборочный шланг с различными насадками
- І Выхлопной клапан



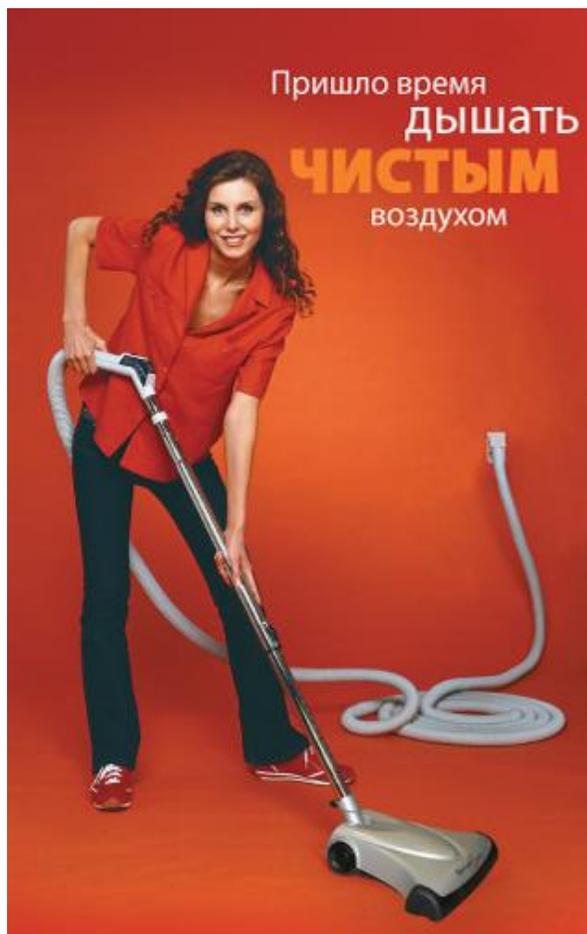
Встроенные пылесосы **VACUFLO** Принцип действия

- I **Силовой агрегат** устанавливается в специальном техническом (подсобном) помещении, вне жилой зоны.
- I К агрегату идет **трубопровод**, который монтируется скрытым образом в полу, штрабах стен, над подвесными потолками.
- I Сам трубопровод подведен к входным отверстиям, расположенными в стенах и(или) полах – **пневморозеткам**.
- I Система включается автоматически, стоит лишь вставить **уборочный шланг** в одну из розеток.
- I Сор прогоняется по системе труб и попадает в емкость пылесборника агрегата, который достаточно очищать раз в три-четыре месяца.
- I Максимально очищенный воздух через специальный **выхлопной клапан** выводится на улицу.
- I Есть еще очень удобное приспособление – **пневмосовок**, для экспресс-уборки.





Централизованная система пылеудаления **VACUFLO**



- І Эффективно
- І Экологично
- І Удобно
- І Экономично



Преимущества встроенных систем пылеудаления **ЭФФЕКТИВНОСТЬ**



- ▶ В агрегатах VACUFLO используется Технология циклонической фильтрации **Cyclonic Filtration Technology**[®] - уникальный процесс двухступенчатой фильтрации, в котором используется циклонная сепарация для предварительной очистки и затем вытяжка (**VACUFLO True Cyclonic**), или гофрированный фильтрующий элемент (**FC by Vacuflo**) для вторичной очистки.
- ▶ **CFT**[™] создает мощную центробежную силу, которая отделяет грязь от воздушного потока, и около 96-98% пыли и сора оседает в пылеприемнике.
- ▶ Технология **CFT**[™] обеспечивает постоянно мощное пылеудаление!



Преимущества встроенных систем пылеудаления **ЭФФЕКТИВНОСТЬ**



► Силовые агрегаты **VACUFLO True Cyclonic** работают без применения традиционных фильтров, благодаря **уникальному** циклоническому методу очистки воздуха
True Cyclonic Cleaning Action



► мелкодисперсные частицы пыли (2-4%) отводятся на улицу через выхлопной клапан

◀ 96-98% пыли и сора оседает в пылесборнике, который достаточно очищать раз в полгода



Преимущества встроенных систем пылеудаления

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



Результаты независимого испытания, проведенного Intertek Testing Service, NA, Inc. в Кортланде, штат Нью-Йорк
* включая GORE-TEX®, TEFLON®, и другие виды фильтров

► Сила всасывания остается постоянно на высоком уровне независимо от частоты проводимых уборок, что дает возможность справиться с любыми загрязнениями





Преимущества встроенных систем пылеудаления

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



- І При уборке не происходит рециркуляции воздуха.
- І Мельчайшая пыль, которую не в состоянии задержать никакая система фильтрации и которая является основной причиной аллергических заболеваний, не попадает обратно в помещение.



- І **Оцените все преимущества** жизни в доме, лишенном вредных компонентов!



Преимущества встроенных систем пылеудаления

ЭКОНОМИЧНОСТЬ



- 1 Встроенные пылесосы **мощнее** обычных в **несколько раз**. Без особых усилий Вы сможете очистить такие «трудные» поверхности как ворсистый ковер или мягкая мебель.
- 1 При большой полезной мощности встроенный пылесос потребляет **электроэнергии как обычный чайник** (от 1,3 до 1,7 кВт)
- 1 Система **не нуждается** в дополнительных расходных материалах (модели VACUFLO True Cyclonic)

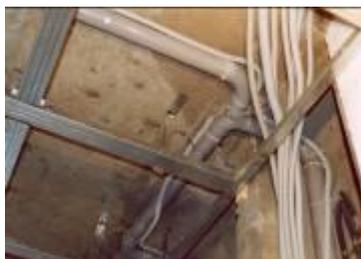


Преимущества встроенных систем пылеудаления **УДОБСТВО**

- I Силовой агрегат встроенной системы пылеудаления располагается **вне жилой зоны**, поэтому уборки происходит практически **бесшумно!**
- I Можно говорить по телефону, смотреть любимую передачу или слушать музыку - шум работающего пылесоса больше **не будет доставлять неудобств** окружающим!
- I За счет того, что агрегат более мощный по своим пользовательским характеристикам – **время уборки значительно сокращается.**
- I **Уборка** легким шлангом **менее утомительна**, и нет необходимости таскать за собой из комнаты в комнату и по лестницам тяжелый пылесос.
- I Широкий спектр специализированных насадок позволяет очищать различные виды покрытий – **быстро и эффективно.**
- I **Справится даже ребенок!** Легкий уборочный шланг, разнообразные насадки (есть даже для домашних животных!), удобство в эксплуатации – **уборка превратится в удовольствие!**



Встроенные пылесосы VACUFLO МОНТАЖ, I этап



- I Монтаж проходит в период закладки инженерных коммуникаций.
- I На первом этапе закладывается система трубопровода. Трубы и фитинги склеивают специальным клеем.
- I Трубопровод прокладывается в стяжке пола, в стенах, в подвесных потолках, в декоративных коробах, за мебелью.
- I Слаботочный провод управления пылесосом укладывается в защитной гофротрубке рядом с трубопроводом.
- I Важный окончательный этап – проверка герметичности системы с помощью вакуумметра.





Встроенные пылесосы VACUFLO МОНТАЖ, II этап



- I Второй этап монтажных работ выполняется после окончания отделочных работ.
- I Состоит из установки силового агрегата, пневморозеток, пневмосовков, а также выхлопных клапанов.
- I Как правило, второй этап занимает один день.



Встроенные пылесосы VACUFLO *ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД*

- I Возможность уборки как небольшой однокомнатной квартиры, так и большого офисного здания.

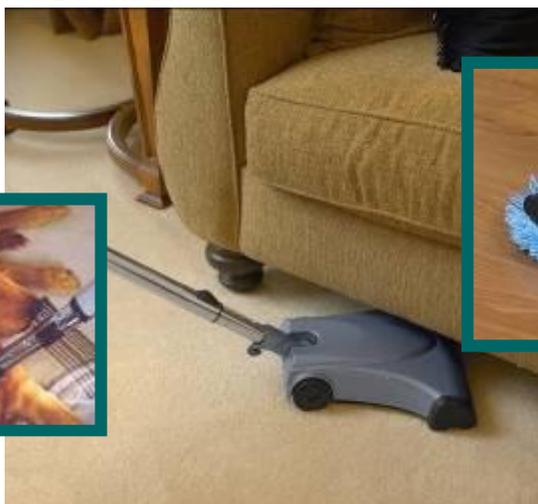




Встроенные пылесосы VACUFLO НАСАДКИ ДЛЯ УБОРКИ



Широкий спектр **специализированных насадок** позволяет очищать различные виды покрытий наиболее эффективно! Стандартные насадки для ковров и паркета, для жалюзи, мягкой мебели, малых поверхностей, труднодоступных мест, техники, и даже для домашних животных.

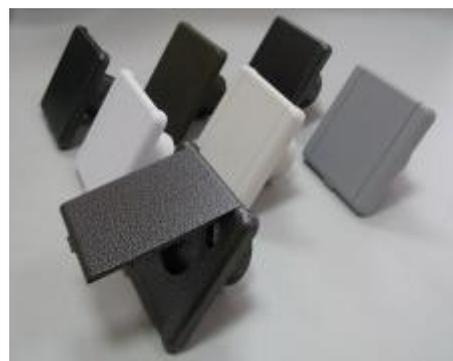




Встроенные пылесосы VACUFLO *ПНЕВМОРОЗЕТКИ И ПНЕМОСОВКИ*



- I Изготовлены из высокопрочного пластика и металла, рассчитаны на длительный срок эксплуатации.
- I Различный дизайн и широкая цветовая гамма позволяют установить их в любом интерьере.





Встроенные пылесосы VACUFLO УБОРОЧНЫЕ ШЛАНГИ

- I Легкие, гофрированные шланги могут быть от **6 до 15** метров длиной.
- I Два вида шлангов – обычный и с кнопкой **включения/отключения** системы на рукоятке.



- I **Возможность регулирования** воздушного потока
- I Для защиты углов мебели при уборке от царапин – существуют специальные **защитные чехлы**.



С VACUFLO ВЫ ВЫБИРАЕТЕ:



- І Качественную продукцию - сделано в США
- І Известный мировой бренд
- І Стабильность компании – 58 лет на рынке встроенных систем уборки
- І Широкий ассортимент продукции
- І Гарантийное обслуживание – 3 года