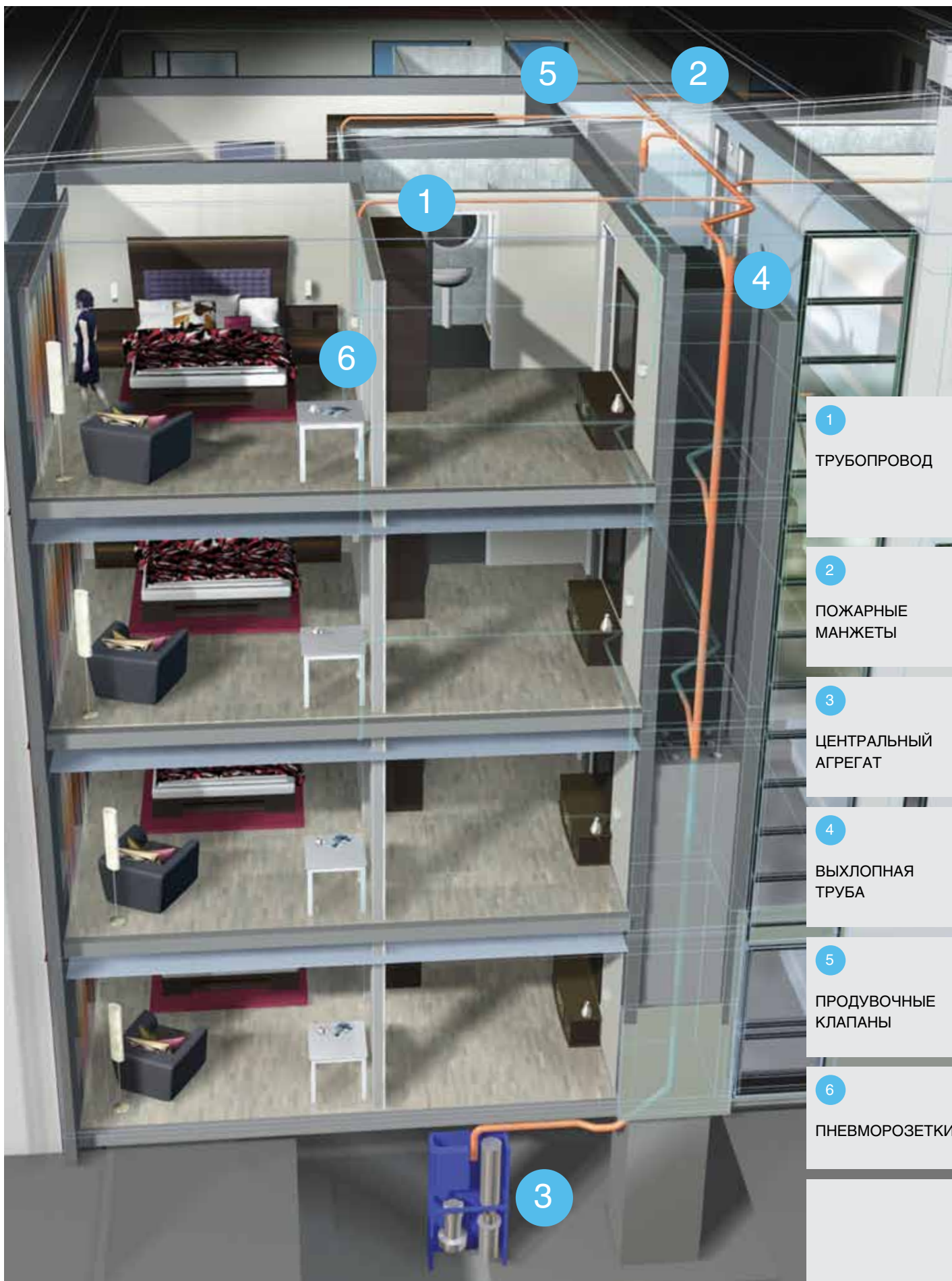


Центральное пылеудаление новый стандарт чистоты



Делаем мир чище





1

ТРУБОПРОВОД

2

ПОЖАРНЫЕ
МАНЖЕТЫ

3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
АГРЕГАТ

4

ВЫХЛОПНАЯ
ТРУБА

5

ПРОДУВОЧНЫЕ
КЛАПАНЫ

6

ПНЕВМОРОЗЕТКИ

Описание системы

Центральный агрегат располагается на нижнем уровне здания. По зданию сделана разводка вакуумного трубопровода с точками подключения, расположенными таким образом, чтобы сделать возможной уборку всей необходимой площади.

Система включается автоматически, как только пользователь вставляет шланг в пневмоклапан и начинает уборку. Собранная пыль и мусор транспортируются по трубам системы и аккумулируются в циклоне центрального агрегата. Далее воздух попадает в картриджный

Компоненты системы

Трубопровод

Трубы системы центрального пылеудаления изготавливаются либо из оцинкованной стали либо из антистатического ПВХ. В зависимости от модели центрального агрегата, количества одновременных пользователей и длины трубопровода используются трубы диаметром 50-110 мм.



Пожарные манжеты

в соответствие с нормами пожарной безопасности трубопровод оснащается межэтажными пожарными манжетами.



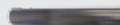
Центральный агрегат

Выбор модели центрального агрегата зависит от количества одновременных пользователей и длины трубопровода. Один агрегат способен обслуживать от 1 до 6 пользователей.



Выхлопная труба

воздух отводится за пределы здания через стальную выхлопную трубу диаметром 100-160 мм.



Продувочные клапаны

трубопровод оборудован уникальной системой автоматической продувки, которая автоматически продувает систему для устранения риска возникновения засоров



Пневморозетки

расположение пневморозеток проектируется таким образом, чтобы сделать возможной уборку всех помещений.



Уборочный комплект

в комплект поставки входит шланг от 8 до 12 м, телескопический удлинитель и универсальная насадка для уборки любых поверхностей.



Технические характеристики центральных агрегатов

	Promiss	Promiss Invert
Потребляемая мощность,	кВт 2,2 или 3	2,2-4
Количество одновременных пользователей	1	1-3
Вертикальная магистраль	51 мм	51 мм
Горизонтальная разводка	51 мм	51 мм
Диаметр выхлопной трубы	100 мм	100 мм
Макс. длина вертикальной магистрали,м	50	50
Контрольная панель	3 фазы	3 фазы
Напряжение, В	400	400
Регулировочный клапан	механический	нет
Продувочный клапан	нет	нет
Фильтр, м²	3,5	3,5
Автоматическая чистка фильтра	нет	нет
Поток воздуха, м³/ч	320	320
Вакуум, кПа	310	310
Размеры, (ШхГхВ)	700x700x1990	700x700x1990
Вес, кг	110	110
Пространство для техобслуживания	800 мм	800 мм



	Pro 3 SR/Invert	Pro 6 SR/Invert
Потребляемая мощность, кВт	5,5	13
Количество одновременных пользователей	3	6
Вертикальная магистраль	75 мм	110 мм
Горизонтальная магистраль	51 мм	75/51 мм
Макс. длина вертикальной магистрали	85 м	105 м
Диаметр выхлопной трубы	100 мм	160 мм
Контрольная панель	3 фазы	3 фазы
Напряжение, В	400	400
Регулировочный клапан	механический	механический
Продувочный клапан	есть	есть
Фильтр, м²	8	8+8
Автоматическая чистка фильтра	доп. опция	доп. опция
Поток воздуха, м³/ч	490	1013
Вакуум, кПа	34	35
Размеры, (ШхГхВ)	1130x70x1990	1130x700x1990
Вес, кг	251	330
Пространство для техобслуживания, мм (спереди/сверху)	800/150	800/150



Рама из закаленной стали. Резервуар для пыли во всех моделях: закаленная сталь, 80 л.
В контейнере стандартный 100-литровый мешок для сбора пыли. Тепловыделение всех моделей - 20% от номинальной мощности.

Преимущества системы

Здоровье: удаление опасной микро пыли (всасываемый воздух очищается и отводится за пределы помещения).

Чистота: эффективное удаление пыли

Тишина: отсутствие традиционного шума и запаха пыли при уборке

Эффективность: бóльшая сила всасывания и сокращение времени уборки до 50%

Экономия на обслуживании системы кондиционирования: очищение воздуха внутри помещений, меньшая необходимость в обслуживании вентиляционных шахт и увеличение срока службы фильтров.

Экологично: длительное время эксплуатации, сравнимое со сроком службы здания
Низкая стоимость обслуживания: незначительная потребность в техническом обслуживании

Не засоряется: уникальная система продувочных клапанов предотвращает засорение трубопровода.

Европейское производство: система разработана и производится в Финляндии и Швеции

Область применения

- гостиницы
- театры
- библиотеки
- госучреждения
- учебные заведения
- многоквартирные дома
- объекты здравоохранения
- общественные и офисные здания
- музеи
- архивы
- промышленное пылеудаление

Клиар Систем — эксперт в области центрального пылеудаления

Российский эксперт в области проектирования и монтажа систем центрального пылеудаления - компания Клиар Систем, начала свою деятельность в 2002 г., сделав ставку на продвижение новейших инженерных систем для зданий. Реализовав за время работы более 50 крупных объектов по всей России, в том числе и такие знаковые как Кремлевский Государственный Дворец, Верховный Суд РФ, Администрация Президента РФ, компания добилась статуса признанного лидера, обладающего уникальным опытом и компетенциями.

Свои технические решения компания базирует на основе компонентов, поставляемых европейскими производителями систем центрального пылеудаления LAJAC и Halton Puzair. Тесное и многолетнее сотрудничество с европейскими поставщиками подтверждает статус компании и гарантирует профессиональный подход и безупречное качество поставляемых систем.

www.clearsystem-pro.ru
www.clearsystem-spb.ru