



Централизованные системы пылеудаления
enke air technologies **ПРОМЫШЛЕННЫЕ**



**Дышать чистым воздухом
с нами - легко!**



Производитель централизованных систем пылеудаления

enke air technologies

компания **Enke srl.** (Италия)



Enke srl. входит в корпорацию **IPC Soteco spa** (Италия).

IPC Soteco spa основана в **1975** году, и на сегодняшний день является одним из крупнейших производителей бытовых, профессиональных и промышленных пылесосов в Европе.

Собственный завод в Кастельверде (занимает территорию свыше 25 000 м²), оборудованный самым современным и высокотехнологичным оборудованием; передовая исследовательская база, модернизация и инвестиции в производство – все это позволяет выпускать продукцию, которая высоко ценится благодаря **оптимальным потребительским характеристикам** и идеальному соотношению **цены и качества**.





Централизованные системы пылеудаления **enke** air technologies Референс-лист

► Отели

- Отель Sheraton (Шератон) - Милан
- Отель Brunelleschi (Брунелешчи) - Милан
- Отель Embassy (Эмбазы) - Милан
- Отель Regency (Редженси) - Лиссон
- Отель Ascot (Аскот) - Лиссон
- Отель Blu Visconti (Блю Висконти) - Треззано сью Навиджлио
- Отель Bellinzona (Белинзона) - Косей Гирла
- Отель Miami (Майямы) - Лимите де Пьолтелло
- Отель Pierre (Пьер) - Милан
- Отель Pestana Miramar (Пестана Мирамар) - Майдера (Португалия)
- Отель Royal Savoy (Ройял Саввой) - Майдера (Португалия)
- Отель Kaiserhof (Кайзерхов) - Зальцбург (Австрия)

► Больницы, санатории

- Больница Nuova Poliambulanza - Брэсца
- Национальная больница Баджио №1 - Милан
- Санаторий Paolo e Tito F.lli Molina - Варесе
- Санаторий Mater Dei - Навара
- Санаторий Lampugnani - Нервино
- Санаторий Candida Cunardo - Варесе





Встроенные пылесосы *enke air technologies* **Референс-лист**

▶ **Банки**

Коммерческий банк Binasco - Бинаско
Коммерческий банк Binasco - Россате
Коммерческий банк Binasco – Лачиарелла

▶ **Бизнес-Центры**

Canali abbigliamento - Совико
Emiflex Spa (Эмифлекс Спа) – Варедо
Teleriu (Телепью) - Колоньо Монсез
Euroflora (Еврофлора) - Карата Брианза
Median Spa (Медиан Спа) - Милан
Comar Srl (Комар Срл) – Числианто

▶ **Резиденции**

Жилой комплекс Via Duse - Монза
Жилой комплекс Correzzana - Милан
Жилой комплекс Varesina - Гарбаганте Монзесе
Жилой комплекс Via Casati - Аркор
Таунхаусы Via Borsellino - Новераско де Опера
Пансионы Via Samperone - Серноза де Павиа

▶ **Другое**

Дилер атокомпании AUDI, F.lli Giacometti - Ассаро
Промышленный Терминал Милана - Милан
Центр автопневматики - Медрисо (Швейцария)
Фабрика Golden Lady - Castiglione delle Siviere
Сеть супермаркетов Continente (Континент) - Фаро (Португалия)





Промышленные встроенные системы пылеудаления *enke air technologies*



- Для уборки в кинотеатрах и концертных залах, библиотеках и музеях, гостиницах и домах отдыха, административных и общественных зданиях, многоквартирных жилых комплексах и т.п.
- Возможность производить уборку помещения **без ограничения** площади.
- Централизованная система пылеудаления **не требует много внимания** и не приводит к большим расходам по эксплуатации.
- В зависимости от задач и условий эксплуатации объекта, времени работы обслуживающего персонала, требований, предъявляемых к уборке помещений, система может **окупить себя полностью в течение 4–5 лет**.
- Данная система **поднимает оценочную стоимость** недвижимости и является надежной и перспективной инвестицией.
- Является **энергосберегающей** системой, благодаря последним инновационным разработкам в конструкции силовой установки.



Промышленные централизованные системы пылеудаления **ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ**

- I **Силовая установка** включает в себя **силовой модуль** и **сепаратор** и устанавливается в специально отведенном техническом помещении.
- I Данное оборудование максимально автоматизировано и не требует частого и сложного ухода. Достаточно отслеживать уровень наполнения пылеприемника и своевременно его опустошать.
- I Включение силовой установки происходит при включении уборочного шланга к пневморозетке первым пользователем, а выключение происходит после отсоединения уборочного шланга последним пользователем.





Промышленные централизованные системы пылеудаления **СИЛОВОЙ МОДУЛЬ**

- I **Силовой модуль** представляет собой трехфазный электродвигатель с высокопроизводительной воздушной турбиной и управляется электронным блоком преобразователя частоты. Основной особенностью является наличие встроенного датчика разряжения, подающего сигнал на преобразователь частоты.
- I **Преобразователь частоты** выполняет следующие функции:
 - **плавный пуск двигателя** предназначен для защиты электросети от пиковых перегрузок при включении силового модуля;
 - **плавная регулировка оборотов двигателя** поддерживает уровень воздушного потока в пневмотрассе, в зависимости от количества работающих в данный момент операторов;
 - **электронная система безопасности** автоматически отключает силовой блок при отклонении или нарушении в его работе.

Такой принцип работы силового модуля обеспечивает максимальную **экономия электроэнергии, безопасность в эксплуатации и продлевает ресурс работы силовой установки в целом.**





Промышленные централизованные системы пылеудаления **СЕПАРАТОР**

- I **Сепаратор** представляет собой бункер-пылесборник. В его конструкции предусмотрено использование одноразовых мешков для мусора.
- I В корпусе сепаратора находится гофрированный полиэфирный **фильтр-картридж** для очистки воздуха.
- I В зависимости от модели очистка фильтра происходит двумя способами:
 - механическая очистка фильтра;
 - автоматическая **самоочистка фильтра** путем продува сжатым воздухом.

Контролируя состояние фильтра сепаратор обеспечивает:

- ü экономию электроэнергии, потребляемой силовой установкой
- ü постоянное рабочее состояние фильтра-картриджа
- ü экономию времени и трудозатрат эксплуатирующего систему персонала





Промышленные централизованные системы пылеудаления *enke air technologies*

объект: **Административно общественный центр
Правительства Московской области**

Общая площадь - **96 000 м²**

Архитектура объекта, в которую пришлось вписывать инженерные решения - уникальна. Это башня, увенчанная перевернутым конусом, боковая поверхность которого полностью застеклена. Была проработана концепция доступа к зонам уборки, обеспечившая оптимальное размещение силовых установок, трасс трубопровода, пневморозеток в помещениях различного назначения и конфигурации. Такое размещение позволило выполнить одно из самых сложных требований для оборудования такого класса - обеспечение одновременной работы **двадцати** операторов. Это требование было продиктовано необходимостью быстрой уборки таких помещений, как киноконцертный зал и прилегающие к нему территории.

Оборудование ENKE:

- силовой модуль **I.BOX.E** (мощность 11 кВт) - **2 шт.**
- сепаратор **IDT.A.L** - **2 шт.**

По результатам работы компания "ОКНА РОСТА" была отмечена наградами Министерства Строительства Московской области.





Промышленные централизованные системы пылеудаления *enke air technologies*

объект: **Элитный жилой комплекс в Электростали**

Жилой комплекс представляет собой два разноуровневых строения, состоящих из двух, четырех и семиэтажных корпусов, состыкованных по возрастающей. Общее количество квартир - **60**.

На стадии строительства жилого комплекса устанавливались силовые установки и стояки с отводами и подводкой трассы встроенной системы уборки к каждой квартире. После реализации квартир их новым владельцам достаточно заказать только установку пневмоточек и уборочный комплект по их желанию.

Общая площадь комплекса - **6 000 м²**

Оборудование ENKE:

- силовой модуль **I.BOX.E.S** (мощность 11 кВт) - **4 шт.**
- сепаратор **IDT.A.L** - **4 шт.**





Промышленные встроенные системы пылеудаления *enke air technologies*

объект: Внешэкономбанк, г. Москва

Общая площадь ~ 5 000 кв.м.

В пятиэтажном здании производится уборка офисных помещений и коридоров. Уборку могут одновременно проводить **пять** операторов.

Оборудование ENKE:

- силовой модуль **I.BOX.E.L** (мощность 9 кВт) - **2 шт.**
- сепаратор **IDT.A.S** (с системой самоочистки) - **2 шт.**





Промышленные централизованные системы пылеудаления *enke air technologies*

объект: **Белорусский Государственный Цирк (г. Минск)**

На объекте установлено:

- силовой модуль **I.BOX.E.M** – 2 шт.
- сепаратор **IDT.A.S** – 1 шт., 170 розеток.

Уборку могут одновременно проводить **восемь** операторов.

С помощью ЦСП убирается площадь около **18 000 м²**





Промышленные централизованные системы пылеудаления *enke air technologies*

объект: Библиотека Омского Государственного
Аграрного Университета

На объекте установлена промышленная система Enke:

- силовой модуль **I.BOX.E.L** (мощность 9 кВт) - 1 шт.
- сепаратор **IDT.A.S** - 1 шт.

Общая площадь библиотеки - **3 300 м²**

В трехэтажном здании производится уборка библиотечного фонда, лекционного и читального зала, книгохранилища, музея библиотеки, всех кабинетов и коридоров. Уборку могут одновременно проводить **пять операторов**.





Промышленные централизованные системы пылеудаления *enke air technologies*

объект: Театрально-концертный зал, г. Грозный

На объекте установлена промышленная система Enke:

- силовой модуль **I.BOX.E.S** (мощность 5 кВт) -1 шт.
- сепаратор сепаратор **IDT.A.S** - 1 шт.

Общая площадь здания - **3 400 м²**

Установленная система пылеудаления обеспечивает уборку всего здания, включая зал, фойе, и технические помещения, при этом уборка может производиться одновременно **тремя** операторами. Монолитная конструкция здания создавала некоторые сложности для монтажа системы, но все они были успешно решены.





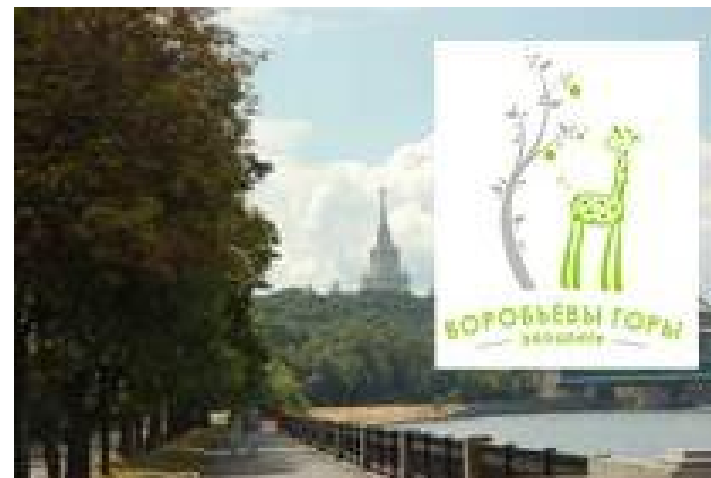
Промышленные централизованные системы пылеудаления *enke air technologies*

Эколого-просветительский центр "Воробьевы горы", г. Москва

Полупрофессиональная система централизованного пылеудаления ENKE установлена в Эколого-просветительском центре "Воробьевы горы", г. Москва.

На объекте установлена полупрофессиональная система Enke: модель **HP, 16** розеток.

С помощью ЦСП убирается площадь **1 100 м²**



Эколого-просветительский центр «Воробьевы горы» создан на базе особо охраняемой природной территории "Природный заказник "Воробьевы горы".

Главные цели создания Экоцентра – экологическое просвещение, повышение экологической культуры граждан. Аудитория, на которую рассчитан Экоцентр – дети среднего и старшего школьного возрастов.



Промышленные централизованные системы пылеудаления *enke air technologies* ОТЗЫВЫ





**Промышленные
централизованные системы пылеудаления
*enke air technologies***

*С надеждой на дальнейшее и
взаимовыгодное сотрудничество!*

тел. (495) 231-22-25

www.enke.su