



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ
ЦЕНТРАЛЬНОГО ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ



О КОМПАНИИ

Компания Ecohouse Laboratories — эксклюзивный дистрибьютор моноблочных систем вентиляции и встроенных пылесосов ведущих европейских брендов в Беларуси. Начав свою работу как инженерная компания, со временем Ecohouse Laboratories обратила внимание и на важную составляющую комфорта внутри помещений: чистый воздух. Так начался новый этап в жизни компании.

Сегодня Ecohouse Laboratories — одна из ведущих компаний, предлагающих центральные встроенные пылесосы и компактную моноблочную приточно-вытяжную вентиляцию в Беларуси. Мы работаем как с частными клиентами, так и с коммерческими и государственными организациями.

ФИЛОСОФИЯ КОМПАНИИ



Однажды мы на собственном опыте убедились: встроенные системы пылеудаления открывают новую, полноценную жизнь людям, страдающим аллергией, бронхиальной астмой и другими легочными заболеваниями. Тогда мы полностью сменили фокус деятельности компании. С тех пор, создавая экологию жизненного пространства, мы помогаем клиентам почувствовать новое качество жизни. В своей работе мы придерживаемся четких принципов, которые подразумевают:



КАЧЕСТВО ТОВАРА

Мы работаем только с европейскими поставщиками, в качестве чьих систем убедились лично.



КАЧЕСТВО УСЛУГИ

Мы готовы взять на себя все работы по проектированию, установке систем «под ключ», гарантийному и сервисному обслуживанию.



ОРИЕНТАЦИЯ НА ЦЕЛИ КЛИЕНТА

К нам обращаются с разными задачами, и для каждой из них мы подбираем оптимальное оборудование и комплекс услуг.

Жизнь нашей компании — постоянное движение.

Мы отслеживаем передовые инновации на мировом рынке — и внедряем их в Беларуси и России.



ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ

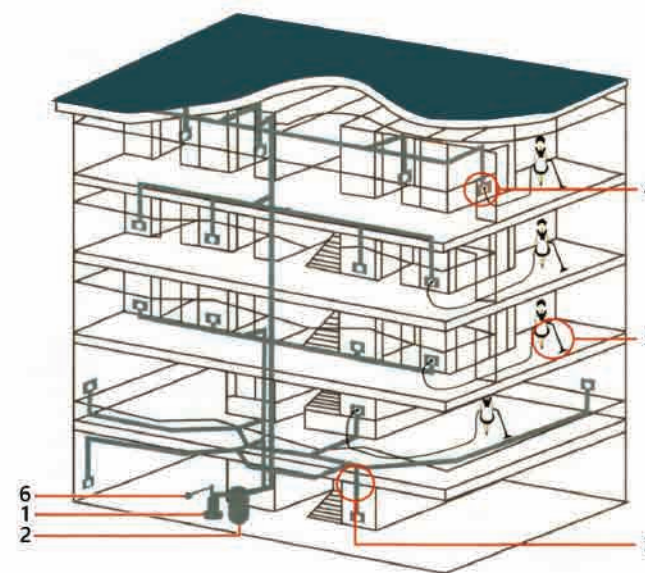


О СИСТЕМЕ

Промышленная система центрального пылеудаления предназначена для осуществления эффективной уборки в гостиницах, офисных зданиях, банках, санаториях, спортивных центрах, на промышленных предприятиях и т.п. Система центрального пылеудаления устанавливается на весь срок эксплуатации здания и до капитального ремонта не предусматривает комбинированного использования с другими, аналогичными способами уборки.

Промышленная система центрального пылеудаления (далее «Система») является одним из элементов инженерного обеспечения здания и может интегрироваться в комплексную систему инженерного оборудования. Система включает в себя следующие элементы:

1. Силовое оборудование — создает разрежение в системе трубопроводов, необходимое для уборки.
2. Сепарационное оборудование — необходимо для очистки воздушного потока и аккумуляции бытовой пыли и мусора.
3. Система трубопроводов — служит для отвода пыльного воздуха из убираемых помещений.
4. Пневморозетки — являются окончательными устройствами трубопроводов и предназначены для подключения уборочных комплектов.
5. Уборочные комплекты — включают в себя шланги длиной 9-15 м и наборы насадок.
6. Выхлоп — система трубопроводов, обеспечивающих отвод очищенного воздуха за пределы здания.



ПРИНЦИП РАБОТЫ

1

При подключении уборочного комплекта в пневморозетку автоматически включается силовой агрегат и начинается процесс уборки.

2

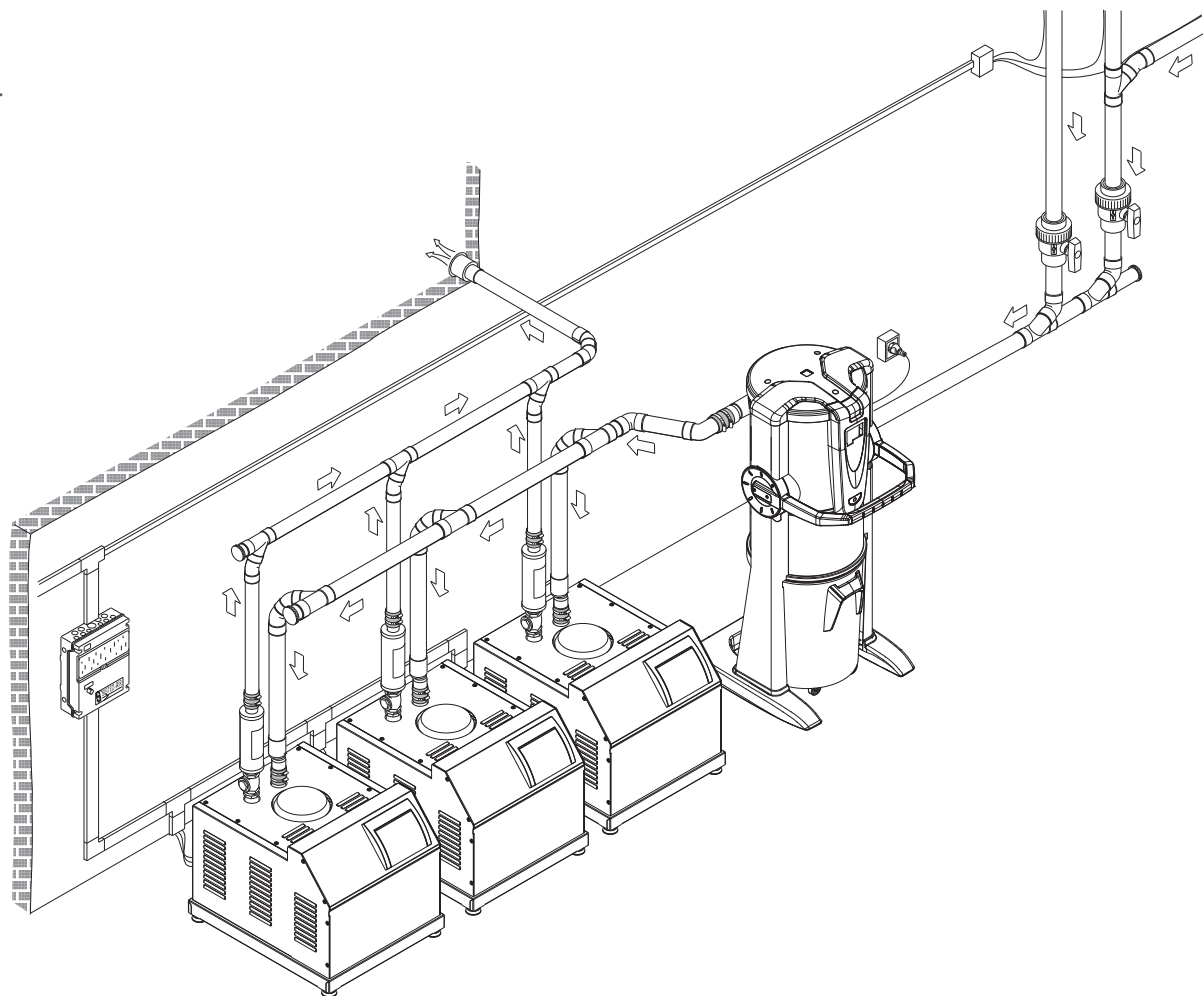
Очищенный воздух выводится из здания наружу.

3

Пыль и мусор по системе трубопроводов попадают в сепаратор, где происходит их отделение от воздушного потока.

4

По окончании уборки шланг извлекается из пневморозетки, силовое оборудование автоматически отключается и находится в режиме ожидания до следующего подключения.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- В зависимости от площади уборки используется один или несколько силовых блоков. Мощность одного силового блока составляет от 1,5 до 7,5 кВт.
- Диаметры магистральных воздуховодов в таких системах варьируются от 50 до 100 мм. Расчет системы центрального пылеудаления производится строго индивидуально с учетом специфики рабочего режима здания.
- Все силовые блоки рассчитаны на питание 380 В. Ресурс трехфазных двигателей в 20 раз превышает ресурс однофазных двигателей, ограничения по продолжительности работы отсутствуют — система может работать практически круглосуточно.



Ориентировочный срок окупаемости оборудования при использовании традиционных способов эксплуатации коммерческого объекта составляет 3–5 лет (для зданий площадью 2 000–25 000 м²). Западные производители приводят более смелые цифры окупаемости в связи с тем, что труд операторов уборки в Европе оплачивается выше. Экономический эффект складывается из многочисленных факторов — от сокращения штата операторов уборки на одну треть и экономии на косметическом ремонте (износ дверных проемов, мебели, углов помещений и т. п.) до экономии на электрооборудовании и фильтрах систем вентиляции.



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ



Система обеспечивает бесшумность уборки, так как силовое оборудование располагается централизованно в подсобном помещении технического этажа.



При использовании Системы гарантируется электробезопасность. Электрический кабель находится вместе с силовым оборудованием в подсобном помещении, что исключает риск поражения электрическим током обслуживающего персонала, сотрудников и посетителей.



Система отличается простотой эксплуатации. Отсутствует необходимость постоянного переноса тяжести и риск повреждения мебели и стен: вместо бытового мобильного пылесоса весом 8–12 кг оператор выполняет уборку посредством гибкого легкого шланга с дистанционным управлением включения Системы. Полная автоматизация процесса уборки не требует специальной квалификации.

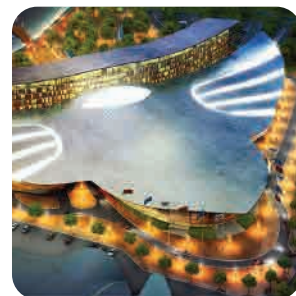
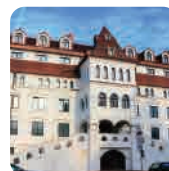


Отвод отработанного воздуха из здания наружу позволяет исключить рециркуляцию пыли в помещениях и обеспечивает высокий уровень очистки не только различных поверхностей, но и воздуха.





РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «СОКОЛ»



Многофункциональный комплекс «Сокол» состоит из четырех частей: Гостиница "Marriott" 5*, спортивный центр с коммерческим блоком, СПА-центр и многоуровневый паркинг. Все здания объединены между собой пешеходными связями и, кроме гостиницы, расположены под одной кровлей, очертания которой напоминают парящего сокола. Здание гостиницы повторяет линию реки Свислочь и является доминантой композиции всего комплекса.

- 📍 Местоположение: **Минск**
- ⚡ Мощность: **67,5 кВт**
- 👤 Количество операторов: **36**
- 📅 Ввод в эксплуатацию: **2015**





Музей состоит из четырех блоков, символизирующих четыре года войны. Блоки объединяет галерея под названием «Дорога войны», которая ведет в стеклянный купол — величественный зал Победы. Отсюда открывается панорама города и парка, живописный вид на реку Свислочь. Это место торжественных мероприятий.

- 📍 Местоположение: **Минск**
- ⚡ Мощность: **22 кВт**
- 👤 Количество операторов: **20**
- 📅 Ввод в эксплуатацию: **2014**



ХРАМ ПАМЯТНИК В ЧЕСТЬ ВСЕХ СВЯТЫХ

Храм в Минске является вторым по высоте на постсоветском пространстве после храма Христа Спасителя в Москве. 26 сентября 2006 г. при участии А. Лукашенко состоялись освящение и подъем на звонницу храма трех больших колоколов от имени Президента, Святейшего Патриарха Московского и всея Руси Алексия II.

- 📍 Местоположение: **Минск**
- ⚡ Мощность: **15,4 кВт**
- 👤 Количество операторов: **10**
- 📅 Ввод в эксплуатацию: **2010-2013**





Объект Министерства культуры РБ
и памятник культурного наследия ЮНЕСКО.
Мирский замок был построен в 1506 году
придворным Маршалом княжества Литовского
Юрием Ильиничем в качестве резиденции.
В настоящее время замок является
Национальным музеем.
Общая площадь — 3350 м².

- 📍 Местоположение: **Гродненская область**
- ⚡ Мощность: **18,5 кВт**
- 👤 Количество операторов: **10**
- 📅 Ввод в эксплуатацию: **2010**



«ЧИЖОВКА-АРЕНА»

- 📍 Минск
- ⚡ 2,2 кВт
- 👤 2
- 📅 2013



ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИЙ МАНЕЖ

- 📍 Минск
- ⚡ 7,5 кВт
- 👤 4
- 📅 2015



ГОСТИНИЦА «СЛАВИНАСПОРТ»

- 📍 Жлобин
- ⚡ 12 кВт
- 👤 6
- 📅 2007



ДОМ ПАЛОМНИКОВ ПРИ СВЯТО-ЕЛИСАВЕТИНСКОМ ЖЕНСКОМ МОНАСТЫРЕ

- 📍 Минск
- ⚡ 4 кВт
- 👤 2
- 📅 2015



⚡ - суммарная мощность промышленной системы центрального пылеудаления 👤 - максимальное количество операторов (уборщиков), одновременно использующих систему 📅 - год введения в эксплуатацию

САНАТОРИЙ «РУСЬ»
УД ПРЕЗИДЕНТА РФ

- 📍 Сочи
- ⚡ 20 кВт
- 👤 10
- 📅 2010



САНАТОРИЙ
«АЛЬФА-РАДОН»

- 📍 Гродненская обл.
- ⚡ 29 кВт
- 👤 14
- 📅 2015



САНАТОРИЙ
«РАССВЕТ»

- 📍 Могилевская обл.
- ⚡ 2,2 кВт
- 👤 2
- 📅 2011



ГОСТИНИЦА
«ПРЕСТИЖ»

- 📍 Гомель
- ⚡ 4 кВт
- 👤 3
- 📅 2009



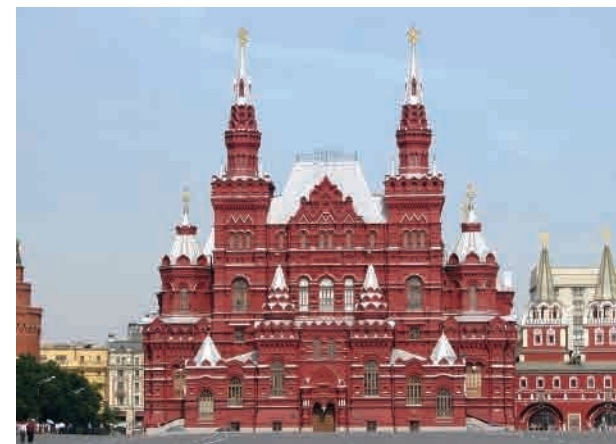
МУЗЕЙ СОВРЕМЕННОЙ
БЕЛОРУССКОЙ
ГОСУДАРСТВЕННОСТИ
ПРЕЗИДЕНТСКАЯ
БИБЛИОТЕКА

-  Минск
-  11 кВт
-  6
-  2011



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИСТОРИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

-  Москва
-  22 кВт
-  10
-  2007



МУЗЕЙ ИСТОРИИ
РЕЛИГИИ

-  Гродно
-  2,2 кВт
-  2
-  2007



БОЛЬШОЙ ТЕАТР

-  Москва
-  45 кВт
-  12
-  2012



МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ

-  Минск
-  2,2 кВт
-  1
-  2005



БИЗНЕС-ЦЕНТР
ГОСТИНИЦА «ВИКТОРИЯ»

-  Минск
-  6,2 кВт
-  2
-  2008



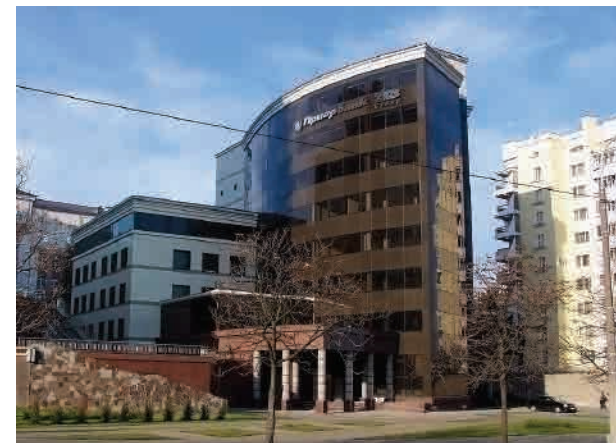
БЕЛАЭРОНАВИГАЦИЯ

-  Минск
-  2,2 кВт
-  1
-  2005



БИЗНЕС-ЦЕНТР

-  Минск
-  7,5 кВт
-  4
-  2009





ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ



📍 Беларусь, Минск, 220068

ул. Карастяжной 32, офис 207

☎ +375 (17) 202 01 53 📠 +375 (29) 609 90 89

🏠 +375 (17) 280 46 11 📠 +375 (29) 260 00 60

🌐 www.ecohouse.by

✉ info@ecohouse.by