

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Стандартное и под заказ



Уважаемые клиенты!

ООО «Развитие» – производитель и поставщик вентиляционного оборудования под собственной торговой маркой Naveka.

Каждое наше изделие собирается по высоким технологическим стандартам и проходит проверку качества на выходе с производства.

Материалы и комплектующие для производства мы подбираем исходя из критериев надёжности и лучших характеристик в своём классе.

Наши преимущества:



Свое производство

От расчета и конструирования до получения готового продукта



Многолетний опыт

Мы более 15 лет занимаемся производством и поставками вентиляционного оборудования



Оптимальные решения

90% нестандартных задач решаются стандартными моделями



Интегрированная автоматика

Установки оснащены автоматикой собственной разработки аппаратной и программной части



Контрактное производство

В том числе мы производим оборудование по OEM-договорам



Сервисная служба

Возможность связи с сервисным инженером 12/7, с 8:00 до 20:00 по московскому времени

Содержание



Наше производство.....	4
Вентиляционные установки со встроенной автоматикой.....	5
Вентиляционные установки для бассейнов.....	7
Канально-наборные системы для круглого канала.....	8
Типовые схемы подключения с воздушонагревателем REX.....	9
Канально-наборные системы для прямоугольного канала.....	10
Вентилятор крышный.....	11
Вентилятор кухонный.....	12
Автоматика для вентиляционных систем.....	13
Оборудование для чистых помещений.....	14
Наши объекты.....	15

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО



Весь производственный процесс мы выполняем самостоятельно от расчета и конструирования до получения готового продукта.

Таким образом, мы полностью контролируем качество наших изделий и конечные показатели их рабочих характеристик.

Благодаря собственному производству, мы можем предоставить возможность разработки индивидуальных решений систем вентиляции для нестандартных случаев.

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ СО ВСТРОЕННОЙ АВТОМАТИКОЙ

Все установки имеют:

- Стандартная гарантия - 2 года.
Расширенная гарантия - 5 лет;
- Фильтр для очистки воздуха;
- Электрический или водяной догрев воздуха (кроме Node9);
- Встроенную автоматику с управлением с пульта, Wi-Fi, Умный дом и Яндекс Алиса;
- Негорючую теплошумоизоляцию;
- Короткий срок изготовления;
- Мотор-колеса АС и ЕС повышенной мощности;
- Выгодную цену;
- Качественное и надежное исполнение;



Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором - NODE1

- ✓ Пластинчатый рекуператор - алюминиевый.
- ✓ Расход воздуха от 100 до 8 000 м³/ч.
Модификация PRO до 30 000 м³/ч.
- ✓ Надежные АС и эффективные ЕС вентиляторы повышенной мощности.
- ✓ Есть исполнение для влажных помещений - AQUA.
- ✓ Разная компоновка 
- ✓ Цветная сенсорная панель TS4 для удобного управления.



Приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором - NODE3

- ✓ Роторный рекуператор.
- ✓ Расход воздуха от 300 до 7 400 м³/ч.
Модификация PRO до 30 000 м³/ч.
- ✓ Надежные АС и эффективные ЕС вентиляторы повышенной мощности.
- ✓ Высокий КПД рекуператора.
- ✓ Разная компоновка 
- ✓ Цветная сенсорная панель TS4 для удобного управления.





Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором - NODE5

- ✓ Пластинчатый рекуператор - мембранный.
- ✓ Расход воздуха от 100 до 1400 м³/ч.
- ✓ Установлены надежные АС и эффективные ЕС вентиляторы повышенной мощности.
- ✓ Не требует отвода дренажа.
- ✓ Разная компоновка   
- ✓ Цветная сенсорная панель TS4 для удобного управления.



Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором - NODE9

- ✓ Мембранный рекуператор.
- ✓ Расход воздуха от 100 до 800 м³/ч.
- ✓ Самое бюджетное решение на рынке с пластинчатым рекуператором и пультом-термостатом.
- ✓ Установлены надежные АС вентиляторы повышенной мощности.
- ✓ Пульт - термостат для удобного управления.



Приточная установка - NODE4

- ✓ Надежные АС и эффективные ЕС вентиляторы повышенной мощности.
- ✓ Расход воздуха от 100 до 7 000 м³/ч. Модификация PRO до 30 000 м³/ч.
- ✓ Разная компоновка   
- ✓ Цветная сенсорная панель TS4 для удобного управления.



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

AQUA



Node1 Vertical AQUA

- ✓ Пластиновый алюминиевый рекуператор.
- ✓ Производительность от 100 м³/ч до 3500 м³/ч.
- ✓ Особенности:
 - вертикальное исполнение,
 - водяной догрев приточного воздуха.
- ✓ Толщина панелей 50 мм.
- ✓ Изготовление панелей из:
 - оцинкованной стали с покраской в цвета палитры RAL;
 - нержавеющей стали класса AISI 304 или AISI 430.
- ✓ Комплектация современной системой автоматики с поддержанием влажности.

Индивидуально проектируемые



Промышленная установка - VAST1

- ✓ 27 типоразмер. Возможно изготовление нестандартных типоразмеров.
- ✓ Производительность от 500 м³/ч до 90 000 м³/ч.
- ✓ 4 варианта исполнения:
 - общепромышленное,
 - наружное,
 - для бассейнов и помещений с повышенной влажностью (AQUA),
 - гигиеническое исполнение для чистых помещений.
- ✓ Толщина панелей 25 мм и 50 мм.
- ✓ Изготовление панелей из:
 - оцинкованной стали;
 - оцинкованной стали с покраской в цвета палитры RAL;
 - нержавеющей стали класса AISI 304 или AISI 430.
- ✓ Комплектация современной системой автоматики любой сложности.



КАНАЛЬНО-НАБОРНЫЕ СИСТЕМЫ

Для круглого канала

Диаметр подключений: 100, 125, 160, 200, 250, 315 мм.

– Стандартная гарантия - 2 года. Расширенная гарантия - 5 лет.



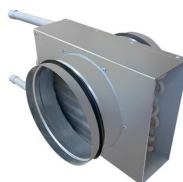
Вентилятор для круглого канала Naveka V и VS

- ✓ Максимальный расход воздуха до 2 800 м³/ч.
- ✓ Максимальное давление до 760 Па.
- ✓ Стандартный пластиковый, металлический и шумоизолированный корпус.
- ✓ Надежные АС и эффективные ЕС мотор-колеса повышенной мощности.

Сопутствующее оборудование:



Шумоглушитель
компактный



Нагреватель
водяной и
электрический



Обратный клапан



Карманные
фильтры



Электронагреватель
со встроенным
регулятором REX

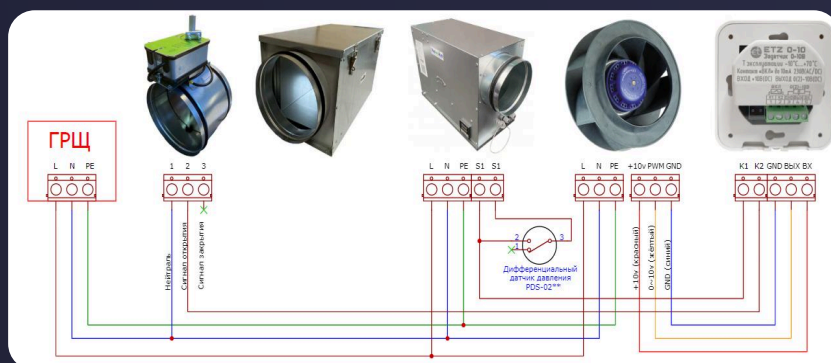


Электронагреватель
предварительный
(PTC) с термостатом

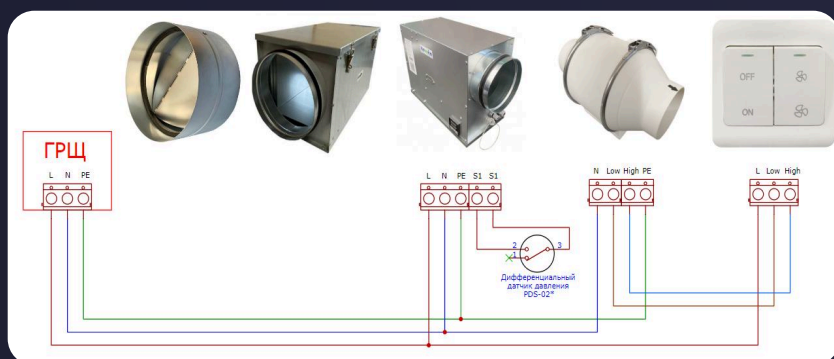
ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ REX



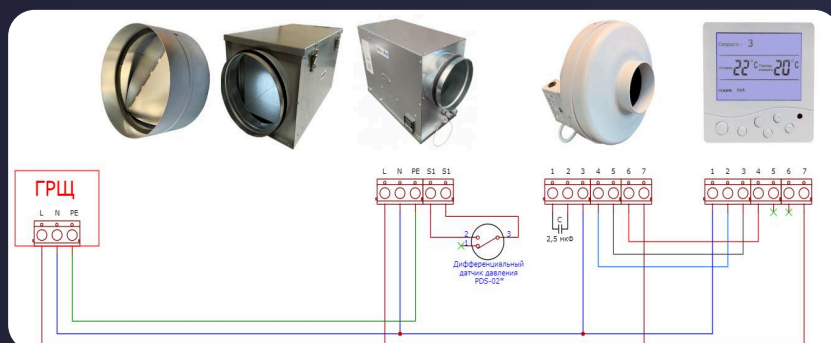
Плавное регулирование (симистор) производительности установки



Плавное регулирование (позиционер 0-10V) производительности установки



Двухскоростное регулирование (переключатель) производительности установки



Трёхскоростное регулирование (пульт-термостат) производительности установки



КАНАЛЬНО-НАБОРНЫЕ СИСТЕМЫ

Для прямоугольного канала

Подключение к каналу от 400 x 200 мм до 1000 x 500 мм.

– Стандартная гарантия - 2 года. Расширенная гарантия - 5 лет.



Вентилятор для прямоугольного канала Naveka V и VS

- ✓ Максимальный расход воздуха до 12 000 м³/ч.
Модификация PRO до 75 000 м³/ч.
- ✓ Максимальное давление до 1 150 Па.
- ✓ Корпус из оцинкованной стали, есть шумоизолированное исполнение.
- ✓ Надежные АС и эффективные ЕС мотор-колеса повышенной мощности.
- ✓ Лопатки вентилятора загнуты назад.

Сопутствующее оборудование:



Шумоглушитель
прямоугольный



Заслонка с
приводом и без



Нагреватель
водяной и
электрический



Карманные
фильтры



Электронагреватель
со встроенным
регулятором REX



Электронагреватель
предварительный
(PTC) с термостатом



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Вентилятор крышный

Вентиляторы крышные представлены в двух вариантах:

- в стандартном исполнении;
- в шумоизолированном корпусе.

– Стандартная гарантия - 2 года. Расширенная гарантия - 5 лет.



Вентилятор крышный Naveka VR и VRS

- ✓ Максимальный расход воздуха до 8 000 м³/ч.
- ✓ Максимальное давление до 1 160 Па.
- ✓ Корпус из оцинкованной стали.
- ✓ Надежные АС и эффективные ЕС мотор-колеса повышенной мощности.

Сопутствующее оборудование:



Стакан монтажный
стандартный или
шумоглушающий



Клапан обратный



Адаптер для
вентилятора



Гибкая вставка



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Вентилятор кухонный

Конструкция с вынесенным из потока перемещаемого воздуха двигателем позволяет удобно обслуживать крыльчатку и нормально работать вентилятору при высоких температурах и загрязненности вытяжного воздуха.

– Стандартная гарантия - 2 года. Расширенная гарантия - 5 лет.



Вентилятор кухонный Naveka VK и VKS

- ✓ Максимальный расход воздуха до 22 400 м³/ч.
- ✓ Максимальное давление до 1 795 Па.
- ✓ Корпус стандартный и шумоизолированный.
- ✓ Надежные и эффективные АС мотор-колеса повышенной мощности.

Сопутствующее оборудование:



Канальный
жироуловитель
круглый



Гибкая вставка
круглая



Канальный
жироуловитель
прямоугольный



Гибкая вставка
прямоугольная



АВТОМАТИКА

Блок управления

Для установок с различным составом:

- с электрическим и водяным нагревателем;
- с пластинчатым и роторным рекуператором;
- с разными пультами управления.



Трансформаторный регулятор

Для регулирования однофазных вентиляторов:

- с 2 до 5А;
- ручная регулировка или от внешнего сигнала.



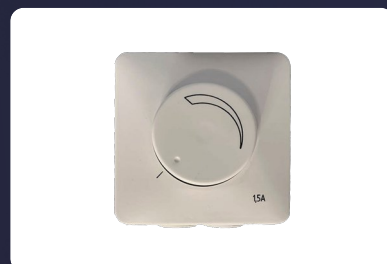
Реле перепада давления

Датчик для контроля перепада давления воздуха в системах вентиляции. Имеет 3 варианта исполнения для разных диапазонов давлений.



Регулятор симисторный

Симисторный регулятор напряжения используется для регулирования скорости вращения вентилятора. Имеет 2 варианта исполнения для тока до 1.5А и до 2.5А.



Датчик температуры

Датчик температуры воздуха имеет 4 варианта исполнения: комнатный, накладной, наружный и каналный. Тип чувствительного элемента - NTC 10K или PT1000.





ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Все корпуса изготавливаются из листовой оцинкованной стали, имеют герметизацию швов и внешнюю порошковую окраску. Возможно изготовление из нержавеющей стали. Все корпуса имеют винтовые прижимы для крепления

Корпус для HEPA фильтров (Канальный)

- Монтируются в трассу воздуховода.
- Стандартно имеет прямоугольное фланцевое подключение.



Четырехнаправленный корпус фильтра (4)

- Монтируется на конце ветки воздуховода.
- Имеет четырехнаправленную лицевую панель для распределения воздушного потока.



Перфорированный корпус фильтра (P)

- Монтируется на конце ветки воздуховода.
- Имеет лицевую панель с круглой перфорацией для распределения воздушного потока.



Вихревой корпус фильтра (DV)

- Монтируется на конце ветки воздуховода.
- Имеет лицевую панель с фиксированными лопатками для вихревого распределения воздуха.

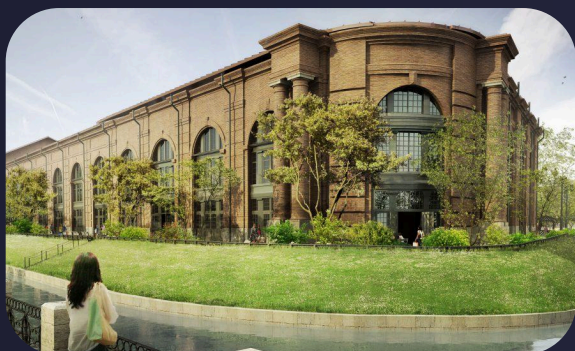


Фильтр HEPA

- Может иметь рамку из алюминия, МДФ или нержавеющей стали;
- Классы фильтрации E10, E11, H13, H14.



НАШИ ОБЪЕКТЫ



- «Crocus Fitness» - сеть элитных фитнес - центров.
 - «Токио Сити» - сеть ресторанов и горячие цеха доставки.
 - «Останкинский мясоперерабатывающий комбинат».
 - Автосалон «Mercedes-Benz».
 - Деловой дом «Петр Столыпин».
 - «Городские пекарни» - сеть магазинов.
 - «Золотая долина» - горнолыжный курорт.
 - Гостиница для животных "Зооландия".
- ...и многие другие.

Наши контакты



Развитие



Сервис



YouTube



Развитие

Производственно -
торговая компания

г. Санкт-Петербург, ул. Караваяевская, дом 59
г. Москва, ш. Энтузиастов 56, стр. 32, офис 442

+7 (812) 309-74-06
+7 (495) 668-10-22

info@progress-nw.ru

www.progress-nw.ru