

# ВЕНТС ВУТ 160 ПБ ЕС приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла

\$iblock\_id = \$arParams['IBLOCK\_ID']; \$offers\_iblock\_id = \$arParams['LINK\_IBLOCK\_ID']; ?>



vashkamin.by

Производительность м3/ч:  
160

Опция :  
A11

Артикул:  
ВУТ 160 ПБ ЕС A11

Артикул:

Цена - НА СКЛАДЕ

## ОПИСАНИЕ

- Приточно-вытяжные установки ВУТ ПБ ЕС представляют собой полностью готовые вентиляционные агрегаты, обеспечивающие фильтрацию и подачу свежего воздуха в помещения и удаление загрязнённого.
- При этом тепло вытяжного воздуха передается приточному воздуху через высокоэффективный пластинчатый рекуператор.
- Совместимы с круглыми воздуховодами номинальным диаметром 125 и 160 мм.

## ВЕНТИЛЯТОРЫ

- Используются высокоэффективные электронно-коммутируемые (ЕС) моторы с внешним ротором и загнутыми назад лопатками.
- Такие моторы являются на сегодняшний день наиболее передовым решением в области энергосбережения.
- ЕС-моторы обеспечивают высокую производительность и регулировку скорости во всем диапазоне скоростей вращения.
- Несомненным преимуществом ЕС-мотора является высокий КПД (до 90 %).

## ФИЛЬТР

- Для фильтрации приточного воздуха в установке применяются панельные фильтры с классом очистки F7.
- Для фильтрации вытяжного воздуха применяются панельные фильтры с классом очистки G4.

## УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИКА

- Установки укомплектованы встроенной системой автоматики. В комплект поставки входит многофункциональная панель управления и коммуникационный кабель длиной 10 м.

## СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (A14)

- Установки ВУТ 160 ПБ ЕС A14 и ВУТ 350 ПБ ЕС A14 оснащены панелью управления A14 с сенсорным экраном и LED индикацией.
- Функции панели управления:

## КОРПУС

- Корпус изготовлен из оцинкованной стали с внутренней тепло- и звукоизоляцией из минеральной ваты толщиной 40 мм.

## РЕКУПЕРАТОР

- В установках применяется противоточный рекуператор из алюминия с высокой эффективностью теплообмена.
- Под блоком рекуператора расположен поддон для сбора и отвода конденсата, как в горизонтальном, так и в вертикальном положении установки.
- Для предотвращения обмерзания рекуператора в холодный период года установки оборудованы системой активной защиты.
- По датчику температуры происходит остановка приточного вентилятора, при этом теплый вытяжной воздух прогревает рекуператор. Затем приточный вентилятор включается, и установка продолжает работать в обычном режиме.
- Рекуператор легко снимается для чистки.

## БАЙПАС

- Установки оснащены 100 % байпасом для охлаждения вентилируемого помещения за счёт подачи прохладного воздуха с улицы.

## СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ ПУ СЕНС 01 (A11)

- Установки ВУТ 160 ПБ ЕС A11 и ВУТ 350 ПБ ЕС A11 комплектуются сенсорной панелью управления с ЖК-экраном ПУ СЕНС 01.
- Функции панели управления:

- Управление производительностью вентиляторов в режимах "Выкл", "Минимальная", "Средняя" или "Максимальная";
- Ручное открытие и закрытие заслонки байпаса;
- Оповещение о необходимости технического обслуживания фильтров по счетчику моточасов;
- Индикация неполадок.



Установки могут подключаться к ПК с помощью кабеля USB. После установки специального программного обеспечения доступны следующие функции:

- Обновление программы установки;
- Раздельная настройка оборотов для режимов "Выкл", "Минимальная", "Средняя" и "Максимальная" в пределах от 0 до 100 % для приточного и вытяжного вентиляторов;
- Настройка уровня влажности и оборотов, достигаемых при срабатывании опционального датчика влажности HV-2;
- Настройка оборотов, достигаемых при срабатывании опционального внешнего реле;
- Настройка температуры срабатывания защиты от обмерзания;
- Настройка таймера оповещения о необходимости технического обслуживания фильтров;
- Контроль работы таймера оповещения о техническом обслуживании, уровня влажности, внешнего реле и байпаса;
- Отображение кодов ошибки.

- Включение и выключение установки;
- Выбор производительности (Минимальная-Средняя-Максимальная) и раздельное регулирование оборотов приточного и вытяжного вентиляторов в диапазоне от 0 до 100%;
- Ручное и автоматическое открытие и закрытие байпаса для вентиляции в летнее время;
- Работа по таймеру и его настройка;
- Настройка графика работы на неделю;
- Контроль срабатывания внешних заслонок;
- Индикация параметров, настройка и поддержание заданной температуры в помещении или температуры приточного воздуха;
- Контроль работы согласно показаниям опционального датчика влажности HV1 или датчика влажности, встроенного в панель управления;
- Контроль уровня загрязнения фильтров по счетчику моточасов;
- Выключение вентиляционной системы по сигналу от системы пожарной сигнализации;
- Возможность подключения охладителя.

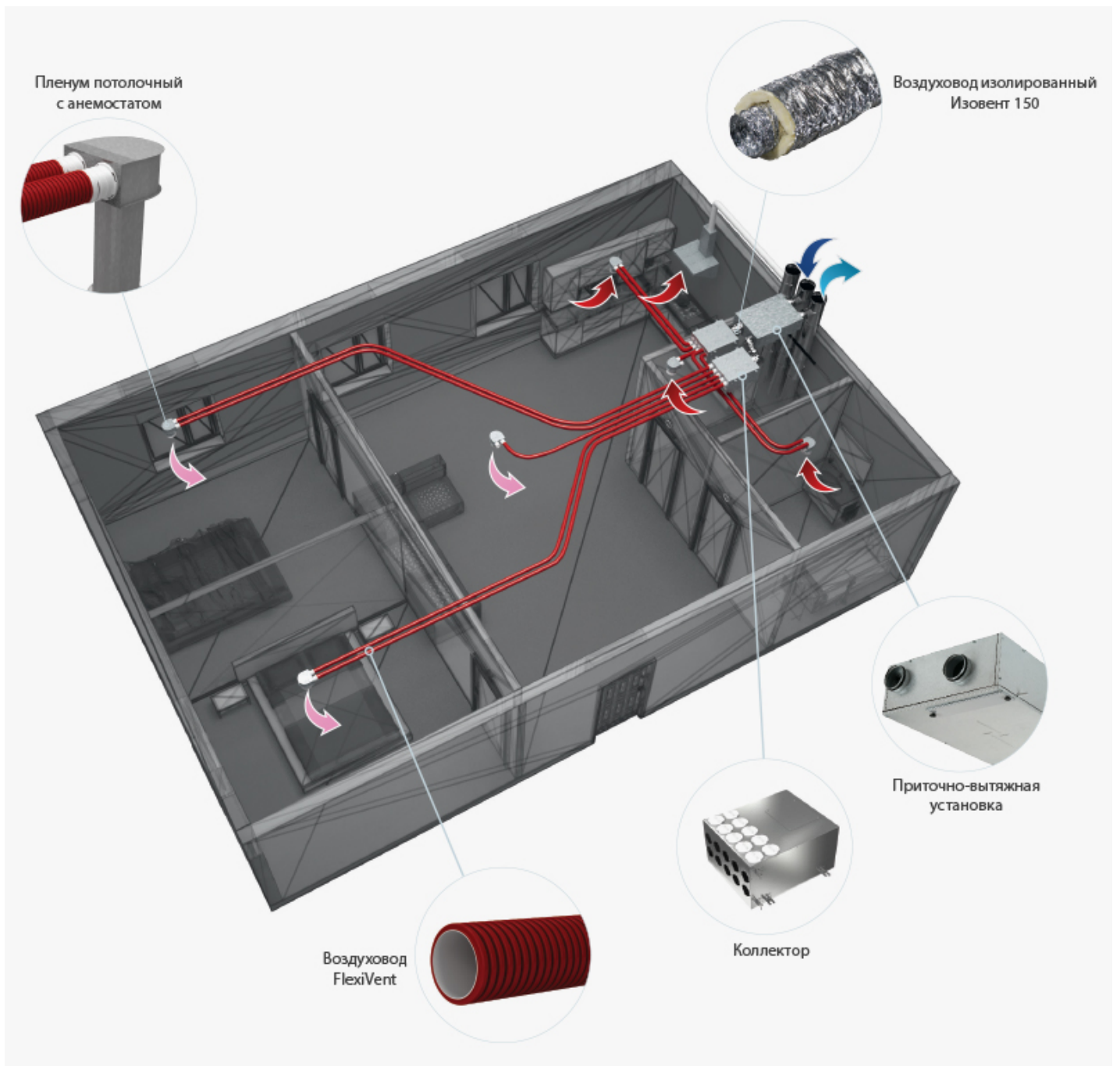


МОНТАЖ

- Установки предназначены для потолочного или настенного (патрубком вертикально) монтажа.

- Доступ для обслуживания и замены фильтров осуществляется со стороны нижней панели.

#### ВАРИАНТ ПРИМЕНЕНИЯ



## Общие характеристики

- Производитель - Vents
- Гарантия, лет(год) - 2
- Страна производства - Украина

## Размеры

## Производительность

### Прочее

- Инструкция - 16980
- Наличие - На складе
- Регенерация, % - 94
- Тип регенератора - Полистирол
- Тип монтажа - Потолочный