

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание установки «Селенга» заключается в замене угольно-пылевого фильтра, засоренность которого определяется по снижению тока приточного воздуха, повышению «шумности» вентилятора или визуально.

Для этого необходимо:

- выключить и полностью обесточить установку;
- открыть (потянуть на себя с небольшим усилием) и откинуть крышку;
- заменить отработанный угольно-пылевой фильтр;
- закрыть и защелкнуть крышку установки.

ВНИМАНИЕ: В приточной вентиляционной установке «СЕЛЕНГА» используется специально изготовленный угольно-пылевой фильтр из бактерицидных материалов без фенольных выделений. Использование фильтров других производителей не допускается и может быть опасно для здоровья

ЭТАПЫ МОНТАЖА

- Определить место размещения приточной установки (желательно вблизи окна для удобства монтажа наружной декоративной решетки). Подготовить место для бурения канала.
 - Пробурить в стене канал для приточного воздуха диаметром 150 мм
 - Отмерить и отрезать прилегающий 125 мм воздуховод на толщину стены.
 - Вставить воздуховод диаметром 125 мм в стену. Промежуток между воздуховодом и стеной запенить монтажной пеной.
 - Относительно установленного воздуховода разметить и просверлить в стене отверстия под элементы крепления корпуса установки. Крепление производится в 4-х точках за заднюю стенку корпуса крепящими элементами в соответствии с материалом стены.
 - Закрепить защитную решетку на наружной стене.
 - Подключить питание установки.
- Установочные размеры ПВУ «Селенга» приведены на Рис. 3.
Для облегчения разметки установочных отверстий можно воспользоваться соответствующим шаблоном.

КОНСТРУКЦИЯ

Приточная вентиляционная установка «СЕЛЕНГА» представляет собой цельную конструкцию (Рис. 1) с откидывающейся крышкой и съёмным угольно-пылевым фильтром.



Рис. 1

Основные детали и узлы установки выполнены из стали с порошковым покрытием, что обеспечивает высокие антикоррозионные свойства конструкции.

Для подавления внешнего шума и собственного шума вентилятора используются специальные демпфирующие материалы.

Наружный воздух через отверстие в задней стенке корпуса поступает в установку, где очищается Угольно-пылевым фильтром (6, 7) от вредных органических и неорганических загрязнителей, при необходимости нагревается до требуемой температуры нагревателем (3), и через вентиляционные щели по периметру корпуса подается в помещение.

При необходимости (когда установка выключена) воздушный канал можно перекрыть заслонкой (5).

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПРАВИЛА И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом эксплуатации приточной вентиляционной установки прочитайте, пожалуйста, информацию о безопасности и мерах предосторожности, чтобы обеспечить безопасное использование этого изделия.



ВНИМАНИЕ! Для предотвращения опасности возгорания или поражения электрическим током не подвергайте установку воздействию **ДОЖДЯ** или **ВЛАГИ!**

ВНИМАНИЕ! Для предотвращения опасности поражения электрическим током вскрывать установку для замены угольно-пылевого фильтра без отключения от питающей сети **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

ВНИМАНИЕ! Для предотвращения нарушения вентиляционного и температурного режима, попадания в установку посторонних предметов или жидкости **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** покрывать установку какой-либо тканью или ставить на неё какие-либо предметы!

В установку встроен **АВТОМАТ ПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ**, который срабатывает при достижении температуры воздуха в канале ПВУ 90-100°C, при этом установка выключается.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Включение установки и выбор одной из трех скоростей вентилятора осуществляется поворотом ручки переключателя «Вентилятор» . Установка требуемой температуры приточного воздуха – с помощью ручки регулятора «Температура»  (Рис.2).

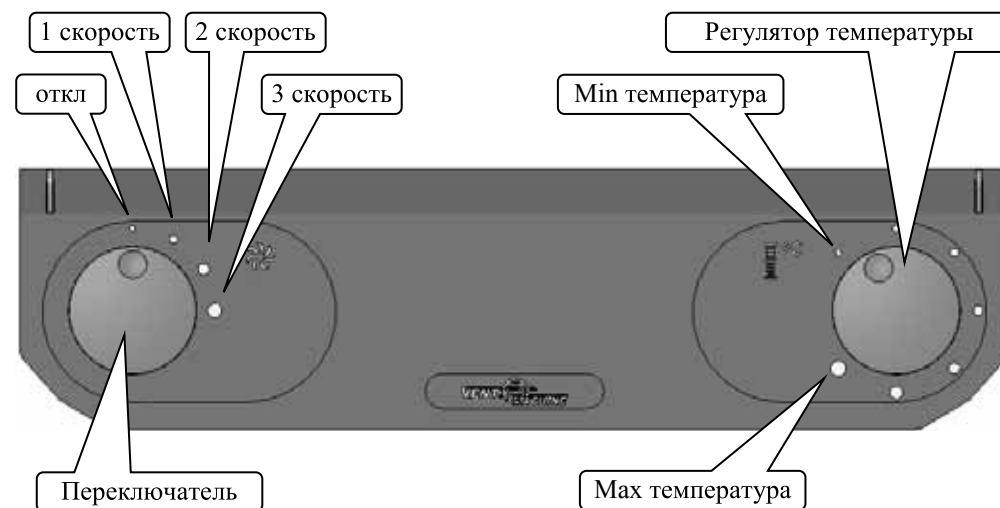


Рис. 2

Индикацией работы приточной установки является наличие фоновой подсветки голубого света.

При достижении температуры воздуха в канале установки 90-100°C срабатывает встроенная противопожарная защита, при этом вентилятор и нагреватель автоматически отключаются, а фоновая подсветка начинает «пульсировать». Повторное включение установки возможно только после снятия питающего напряжения.

При открытии крышки включенной установки вентилятор и нагреватель автоматически отключаются (работоспособность восстанавливается после закрытия крышки).