

SANUVOX

Коммерческие системы

S1000FX-GX Система УФ фильтрации



Предупреждение

Перед монтажом, техническим обслуживанием или ремонтом очистителя, ОТКЛЮЧИТЕ питание. Поражение электрическим током может вызвать травмы или смерть.

Предупреждение

Никогда не освещайте глаза или кожу ультрафиолетовым излучением любого происхождения. Питание очистителя должно быть ОТКЛЮЧЕНО до начала технического обслуживания или ремонта. Результатом пренебрежения этим правилом могут стать травмы.

Предупреждение

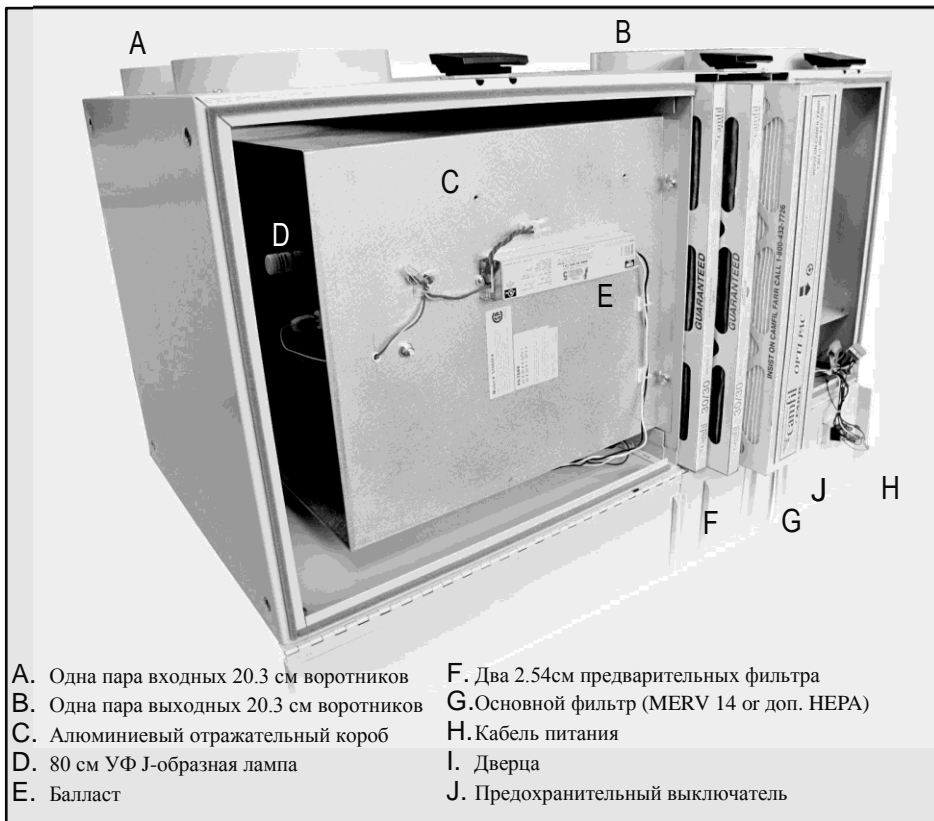
Не трогайте стеклянные части лампы без перчаток. Это может привести к снижению производительности лампы. Очищайте лампу после работы с ней.

Предупреждение

УФ лампы содержат малое количество ртути. Если лампа разбилась, тщательно очистите от остатков лампы и утилизируйте их.

Предупреждение

Используйте только рекомендованные лампы для своего очистителя. Использование некорректно подобранных ламп может привести к повреждению очистителя и/или лампы.



- A. Одна пара входных 20.3 см воротников
- B. Одна пара выходных 20.3 см воротников
- C. Алюминиевый отражательный короб
- D. 80 см УФ J-образная лампа
- E. Балласт
- F. Два 2.54см предварительных фильтра
- G. Основной фильтр (MERV 14 or доп. HEPA)
- H. Кабель питания
- I. Дверца
- J. Предохранительный выключатель

Меры предосторожности

Производя обслуживание УФ оборудования для очистки-фильтрации, обратите внимание на предостережения в документации, на ярлыках и наклейках, относящихся к модулю, а также не забывайте о других мерах предосторожности. Выполняйте все правила безопасности. Одевайте защитные очки и рабочие перчатки.

Общая информация

Модуль S1000FX-GX комбинация УФ и фильтрующей системы очистки воздуха. Бактерицидный фотоокислительный УФ (типа С и V) процесс модуля S1000FX-GX уничтожает биохимические загрязнения такие, как плесень, вирусы, бактерии, микробы, химические вещества, дым от сигарет, летучие органические загрязнения и запахи. Модуль S1000FX-GX также оснащен двумя 2.54 см предварительными фильтрами и фильтром MERV 14 (95% эффективности). Также доступен HEPA фильтр с эффективностью 99.97%. Остальные детали описаны ниже.

Дополнительное оборудование

В зависимости от заказанной модели, может быть доступно дополнительное оборудование.

SUBKITCROS1000: оборудование для очистки помещений включающее в себя (1) HEPA фильтр с эффективностью 99.97% (1) BST120W5 или (1) BST230W5 вспомогательный балласт (1) вторая 80 см J-образная УФ (типа C) лампа LMPRGJ160.

SUBKITVOCSS1000: набор для борьбы с летучими органическими загрязнениями (ЛОЗ) включающий (1) датчик индикации ЛОЗ (1) BST120W5 или (1) BST230W5 вспомогательный балласт (1) вторая J-образная УФ (типа V) лампа LMPRXJ160.

MSCFTR12: Дополнительный HEPA фильтр с эффективностью 99.97% (51 см х 51 см х 10.2 см)

MSCFTR12-1: Дополнительный HEPA фильтр с эффективностью 99.97% (51 см х 51 см х 12.7 см) по отношению к биологическим загрязнениям.

Шаг №1

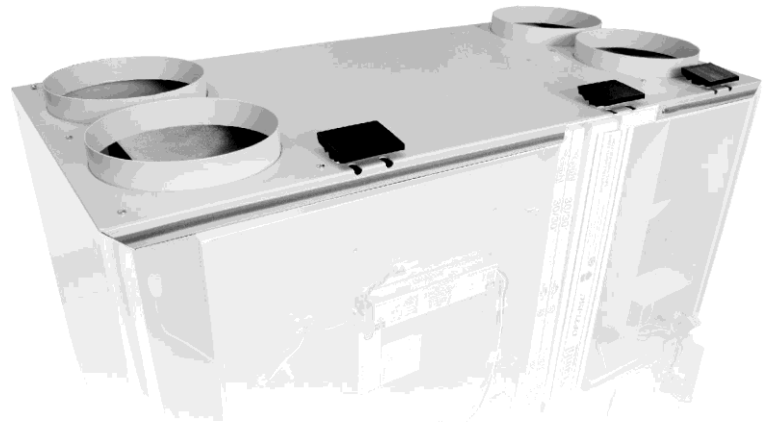
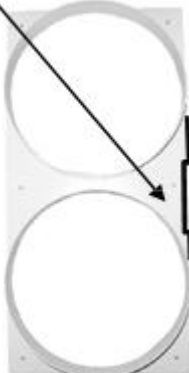
Установка входных/выходных воротников (каждый воротник представляет из себя пару 20.3 см круглых входных и выходных отверстий)

- Откройте три (3) дверцы доступа и вставьте две пары воротников в модуль S1000FX-GX. Выровняйте по отверстиям для болтов и прикрутите каждую пару воротников к верхней крышке модуля S1000FX-GX приложенными болтами (6 болтов на воротник). Убедитесь, что выемка находится с правой стороны от воротников. **Выемка (выделена черным) должна быть прижата к правой стороне модуля S1000FX-GX.**

Входной воротник (левая сторона)



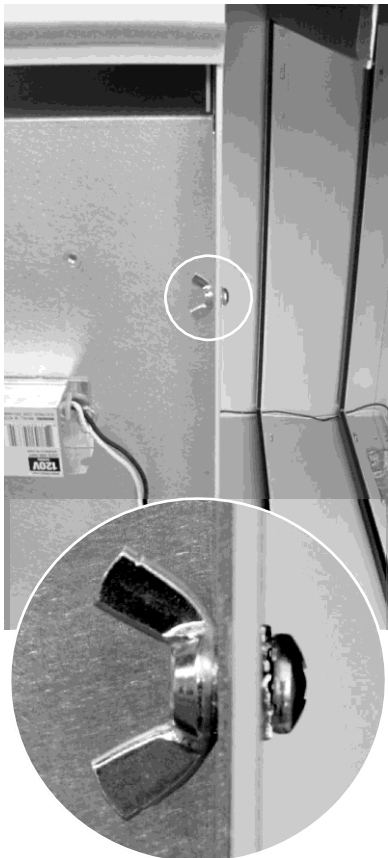
Выходной воротник (правая сторона)



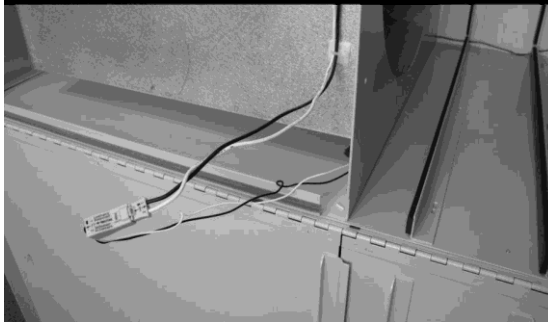
Шаг №2

Установка УФ лампы

- УФ лампа должна быть установлена в алюминиевом отражательном коробе. Для того, чтобы выдвинуть алюминиевый короб, скрутите два барашковых болта и фиксирующие короб болты.



Аккуратно достаньте провода так, чтобы суметь выдвинуть отражающий короб, что позволит установить УФ лампу.



Установите комплектную пенный уплотнитель (вложен в коробку лампы) на фарфоровый наконечник с 4 контактами.



Поместите наконечник с уплотнителем в хомут соберите и закрутите. Будьте осторожны и не перетяните болт, если вы не хотите повредить наконечник.

Выдвиньте алюминиевый отражающий короб, что позволит легко получить доступ к хомуту УФ лампы.



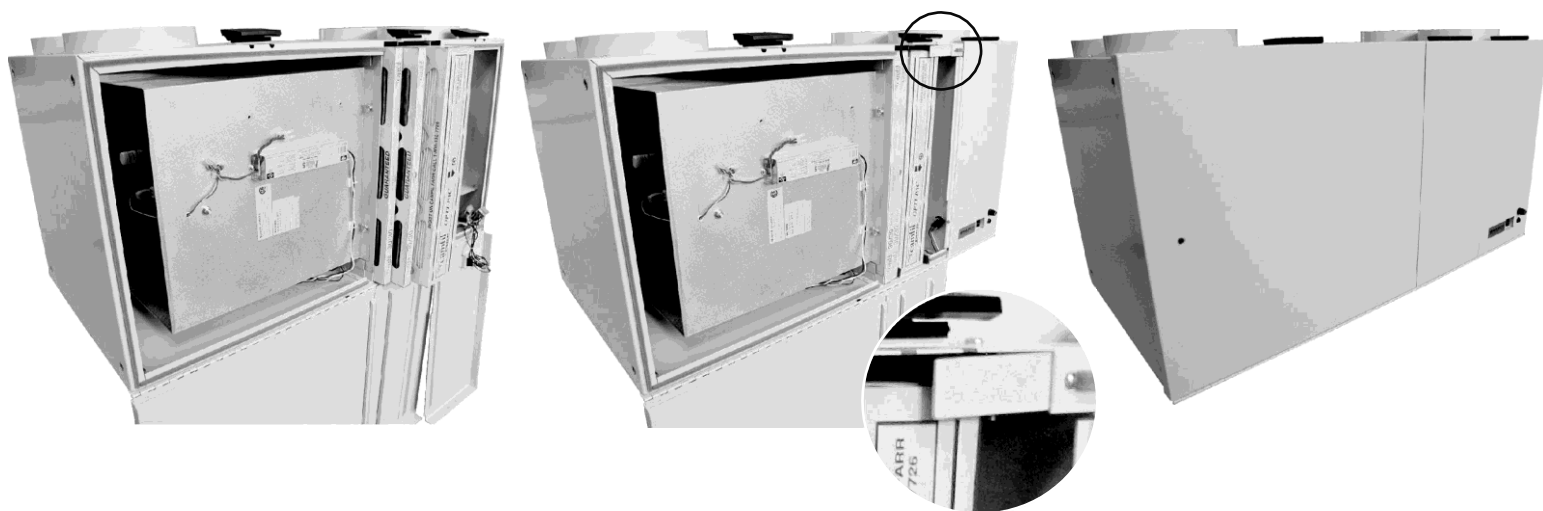
Подключите белый разъем к 4 контактам УФ лампы. Разъем может быть подключен только 2-4 способами. Любой из них подходит. Провода покрыты Тefлоном и имеют прекрасно переносят УФ излучение.



Шаг №3

Установка фильтров

- Установите два (2) предварительных фильтра и основной фильтр. Для правильного расположения фильтра обратите внимание на стрелку, указывающую воздушный поток.
- После установки основного фильтра. Закройте защелку для фиксации фильтра
- Закройте первую дверцу (отсек вентилятора), а потом две другие.



Шаг №4

Работа

- Теперь модуль S1000FX-GX готов к подключению к розетке с напряжением 110 В.
- Модуль S1000FX-GX может использоваться для различных целей с различным расположением.
- Избегайте, по возможности, использования в воздуховоде деталей с углом в 90 градусов

Обслуживание

Должен проводится визуальный осмотр состояния фильтра и его замена при необходимости. 2.54 см предварительные фильтры спроектированы для недорогой замены, а также они увеличивают срок службы основного фильтра. Не смотря на то, что лампа может работать несколько лет, УФ лампа со временем становится менее эффективной. УФ лампу следует менять после 17000 часов работы.

BST120W5	Электронный балласт на 120 В для модуля S1000FX для использования в 120 В модуле
BST230W5	Электронный балласт на 230 В для модуля S1000FX для использования в 120 В модуле
LMPRGXJ160	40.5 см УФ J-образная двузонная лампа обычной интенсивности для модуля S1000FX-GX
LMPRGJ160	40.5 см УФ J-образная бактерицидная лампа обычной интенсивности для модуля S1000FX-G
MSCSWC12	Управление скоростью для модуля S1000FX 120 В (дополнительно)
SUBKITVOCS1000	Набор для борьбы с летучими органическими загрязнениями (ЛОЗ) включающий (1) датчик индикации ЛОЗ(1) BST120W5 или (1) BST230W5 вспомогательный балласт (пожалуйста определитесь) (1) вторая J-образная УФ (типа V) лампа LMPRXJ160. Область применения: помещения для курения, салоны красоты и т.д. (дополнительно)
SUBKITCROS1000	Оборудование для очистки помещений включающее в себя (1) HEPA фильтр с эффективностью 99.97% (1) BST120W5 или (1) BST230W5 вспомогательный балласт (пожалуйста определитесь) (1) вторая 80 см J-образная УФ (типа C) лампа LMPRGJ160. Область применения отели, кабинеты врачей, фармацевтические помещения, чистые комнаты, лаборатории. (дополнительно)
MSCFTR12	HEPA фильтр с эффективностью 99.97% (51 см x 51 см x 10.2 см) (дополнительно)
MSCFTR1	Фильтр с эффективностью 95% (51 см x 51 см x 10.2 см)
MSCFTR	Фильтр (51 см x 51 см x 2.54 см)
MSCFTR12-1	HEPA фильтр с эффективностью 99.97% (51 см x 51 см x 12.7 см) (дополнительно)
MSCMTR9	Мотор в сборе 120 В для модуля S1000FX. *должен быть заказан с конденсатором MSCCAP4
MSCCAP4	Конденсатор для мотора модуля S1000FX 120 В
MSCMTR10	Мотор в сборе 230 В для модуля S1000FX. *должен быть заказан с конденсатором MSCCAP5
MSCCAP5	Конденсатор для мотора модуля S1000FX 230 В