



## Инструкция по установке, работе и обслуживанию Модель MB500X очиститель воздуха, монтируемый на потолке

### Общие положения

Очиститель, монтируемый на потолке, производства компании Sanuvox спроектирован для установки в подвесных потолках (плиточных). Встроенный вентилятор осуществляет перемещение воздуха через очиститель воздуха.

### Установка

**Расположение** – очиститель воздуха, монтируемый на потолке, производства компании Sanuvox монтируется на площади 0.182 м<sup>2</sup> (0.6 x 0.6 м) в подвесном потолке (плиточном) глубиной не менее 20 см, в том месте где он будет иметь контакт с воздушным потоком. Убедитесь, что существует достаточное расстояние [по меньшей мере 0.6 м] для открытия дверцы доступа с целью обслуживания или ремонта.

Убедитесь в том, что к месту монтажа подведено необходимое питание. Очиститель воздуха, монтируемый на потолке, производства компании Sanuvox потребляет 25 Вт и работает от источника электроэнергии в 120 В, 60 Гц.

Диапазон рабочих температур составляет от 10 до 46 °С. Работа вне этого диапазона приведет к снижению производительности.

**Примечание:** Очиститель воздуха не является водонепроницаемым. Не устанавливайте его вне помещения.

**Сборка:** Не требует сборки. Убедитесь, что пластиковое покрытие угольного фильтра снято перед началом работы модуля.

**Установка:** Сделайте следующие шаги для установки очистителя воздуха:

1. Убедитесь, что основной выключатель находится в положении Выкл.
2. Снимите плитку в области, в которой собрались установить очиститель.
3. Требуется специальные крепежные детали для монтажа очистителя воздуха в подвесной потолок. На каждом углу модуля существуют крепежные отверстия для закрепления поддерживающей проволоки. Также могут использоваться крепежные кронштейны.
4. Снять крышку распределительной коробки с боковой поверхности очистителя воздуха. Для этого необходимо надавить по бокам крышки и выдвинуть ее.
5. Продеть кабель питания через отверстие в направляющей крышки распределительной коробки.
6. Соединить провода к очистителю воздуха с помощью поставляемых контактных площадок. Подсоединить зеленый провод к земле, а белый и черный к электрической сети. Очиститель воздуха может подсоединяться в параллель [например с потолочным освещением] или иметь отдельное подсоединение к сети. Все провода должны отвечать требованиям Национальный электрического кодекса (США) и всем местным требованиям.
7. Поставьте на место крышку распределительной коробки.
8. Установите обратно снятые плитки вокруг очистителя воздуха, подрезая их, если нужно. Не препятствуйте воздушному потоку к и от очистителя воздуха.
9. Включите питание.

### Работа

Если подключить модуль напрямую к выделенной сети, то он будет работать постоянно. Если подключение осуществляется в параллель с другими приборами, такими как потолочное освещение, то очиститель воздуха будет работать только при замкнутом выключателе сети.

Встроенный вентилятор осуществляет перемещение воздуха через очиститель воздуха. Воздух из помещения затягивается через полипропиленовый фильтр и проходит через УФ лампу. Очищенный воздух выходит через угольный фильтр.

Предохранительный выключатель обеспечивает остановку работы, в случае открытия крышки. Не удерживайте вжатым дверной блокировочный выключатель системы, в то время, когда дверца открыта. В случае удержания, УФ лампа начнет работать, что приведет к травме глаз и освещению кожи.

### Обслуживание

Отключите питание модуля перед тем, как произвести техническое обслуживание или ремонт.

Раз в год рекомендуется очищать наполнитель фильтра или когда он засоряется и ограничивает поток воздуха.

**Замена ламп** – Для поддержания заявленных параметров необходимо периодически менять УФ лампы. Меняйте лампу после двух лет работы.

Для замены лампы сделайте следующие шаги:

1. Отключите питание очистителя.
2. Откройте крышку очистителя повернув блокирующий болт на 1/4 оборота вправо. Крышка опустится.
3. Отключите контакты от лампы.
4. Ослабьте барашковый болт на хомуте, удерживающем лампу. Выньте лампу и утилизируйте ее.
5. Вставьте новую лампу в хомут и убедитесь, что резиновая прокладка находится в хомуте. Удерживайте лампу только за керамический конец. Не прикасайтесь к стеклянной части лампы без перчаток. Это может вызвать снижение эффективности. Очистите лампу после того, как вы ее трогали.
6. Затяните барашковый болт для фиксации лампы.
7. Подключите контакты к лампе. Если контактная головка не подсоединяется, то поверните ее на 90 градусов. Контактная головка подсоединиться к лампе только в определенном положении.
8. Убедитесь, что болты затянуты и дверца полностью закрыта.
9. Включите питание модуля MB500X.