



Изготовитель: ООО «СВТ»
Изделие выпускаются по
ТУ 9451-029-56795132-2020
Продукция сертифицирована для стран
ЕАС: ТР ТС 004/020/012 2011
Адрес: Россия, г. Санкт-Петербург, пр.
Обуховской Обороны, д.7, оф. 317
Тел: +7-812-309-16-03
E-mail: info@gcsvt.ru
www.gcsvt.ru

SVT-SPC-Med-UV-Antibiotik-25

Рециркулятор с бактерицидными лампами для обеззараживания воздуха в офисах и общественных помещениях

Руководство по эксплуатации и установке

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данным руководством!



1. Назначение изделия

Рециркуляторы предназначены для обеззараживания воздушной среды в помещениях IV, V категорий (табл. 1) и прочих учреждениях.

Могут эксплуатироваться в присутствии персонала. Обеззараживание воздушного потока происходит в процессе его принудительной циркуляции через корпус, внутри которого размещены две безозоновые бактерицидные лампы низкого давления (длина волны 254 nm)

Кат.	Типы помещений
IV	Детские игровые комнаты, школьные классы, бытовые помещения промышленных и общественных зданий с большим скоплением людей при длительном пребывании
V	Курительные комнаты, общественные туалеты и лестничные площадки помещений ЛПУ

2. Технические характеристики

SVT-SPC-Med-UV-Antibiotik-25

Рекомендовано для объема помещения, куб.м	25
Мощность УФ лампы, Вт	2x4
Мощность вентилятора, Вт	3
Общая потребляемая мощность изделия, Вт	12
Уровень шума	18 дБ
IP	20
Гарантия	3 года
Срок службы лампы	6000 ч
Производительность вентилятора м/куб. час	25
Напряжение питания	176-264В AC, 50Гц
Кэффициент мощности	>0,95
Производитель УФ ламп	Osram бактерицидная безозоновая T16, цоколь G5
Класс защиты от поражения эл. током	I
Длина волны уф лампы	254nm
Климатическое исполнение	У4
Корпус	Алюминий с порошковой покраской
Крепление	Накладное
Габариты Д/Ш/В, мм	250x100x100
Объем упаковки, куб.м	0,01
Масса, кг	1,98
Рабочая температура окр. среды	+1°/+30° С

Максимально время работы без перерыва во включенном состоянии 16 часов.

3. Комплектация

- Изделие
- Крепление
(в зависимости от модели)
- Паспорт
- Упаковка

Отметка ОТК

Дата производства

4. Техника безопасности:

- 4.1. Монтаж оборудования должен производиться квалифицированным специалистом
- 4.2. Перед проведением монтажа специалист должен проверить наличие исправного рабочего оборудования и дополнительного оснащения (СИЗы, инструмент и пр.)
- 4.3. Перед установкой изделий необходимо ознакомиться с инструкцией, следуя рекомендациям изготовителя, приступить к монтажу, т.к. разные производители предъявляют индивидуальные требования к установке
- 4.4. Монтаж изделий, требующих подключения кабеля непосредственно к блоку питания (оснащенных блоками питания IP20), осуществлять гибким многопроволочным кабелем диаметром сечения 0,5-1 мм²
- 4.5. После монтажа изделий необходимо проводить регулярный осмотр состояния приборов в установленные сроки. В процессе проверки производится анализ целостности корпуса, рассеивателя, доступных электросетей и щитка
- 4.6. Установка изделий должна проходить при полном отключении напряжения в сети
- 4.7. Запрещается вести работы по монтажу и ремонту изделий при минимальном напряжении в помещении с высокой влажностью
- 4.8. Запрещается разбирать и ремонтировать изделие!
- 4.9. Допускается использование стремянок и приставных лестниц при монтаже на высоте не более 5 м. В случае превышения высоты монтажа, необходимо использовать краны и другие высотные установки
- 4.10. Для качественного выполнения своих обязанностей электрики и монтажники должны регулярно проходить инструктаж по технике безопасности и охране труда. В том случае будут выполняться все необходимые требования по технике безопасности

5. Правила эксплуатации

- 5.1 К эксплуатации рециркулятора допускаются лица, внимательно изучившие настоящий паспорт.
- 5.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить самостоятельный ремонт рециркулятора
- 5.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ включать рециркулятор при снятой крышке без защитных очков. При возникновении любой неисправности, при которой прямое УФ-излучение попадает на людей, рециркулятор подлежит ремонту.
- 5.4 Допускается самостоятельная замена лампы и чистка фильтра строго при отключенном питающем напряжении. При смене лампы следует соблюдать осторожность, не допускать нарушения целостности колбы лампы. В случае ее повреждения, необходимо все осколки лампы и место, где она разбилась, промыть 1% раствором марганцовокислого калия или 20% раствором хлорного железа для нейтрализации остатков вредных компонентов.
- 5.5 Эксплуатация облучателя-рециркулятора должна осуществляться строго в соответствии с требованиями, указанными в руководстве: «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях» РЗ.5.1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004.
- 5.6 Внимание! Продолжительность перерыва перед следующим включением - 10 минут.

6. Транспортировка, хранение и утилизация

- 6.1. Транспортировка изделия может производиться любым транспортом, при условии его защиты от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Условия транспортирования должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216.

- 6.2. Условия хранения -1 по ГОСТ 15150-69 в упаковке производителя. Изделие следует хранить в отапливаемых помещениях, исключающих воздействие агрессивных средств, при t от $+1^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80% (при t $+25^{\circ}\text{C}$)
- 6.3. Изделие экологически безопасно, оно не содержит опасных токсичных загрязнений, наносящих вред окружающей среде, и подлежит утилизации в соответствии с действующими нормами утилизации отходов

7. Правила установки:

- 7.1. Извлеките изделие из упаковки
- 7.2. Проверьте изделие на отсутствие механических повреждений
- 7.3. После транспортировки изделия в условиях отрицательных температур, перед включением в сеть его выдерживают в помещении при комнатной температуре в течение 24 часов
- 7.4. Подключите питание согласно схем подключения
- 7.5. Убедитесь, что все электрические соединения надежно закреплены

Внимание! Продолжительность перерыва перед следующим включением - 10 минут.

8. Техническое обслуживание

8.1 Для обеспечения надежной работы рециркулятора необходимо проводить своевременное техническое обслуживание. При этом пользуйтесь настоящим паспортом.

8.2 Перед проведением проверки рециркулятора необходимо произвести внешний осмотр, изучить техническую документацию на рециркулятор.

При проведении внешнего осмотра должно быть проверено:

- отсутствие механических повреждений, влияющих на работоспособность,
- наличие и прочность крепления органов управления и коммутации, четкость фиксации их положений, состояние сетевого шнура (при возможности доступа к ним),
- отсутствие отсоединившихся или слабо закрепленных элементов схемы.

8.3 Содержание работ, методы и средства проведения проверки:

- проверка неисправности и прочности заделки сетевого шнура проводится внешним осмотром при его легком покачивании и прокручивании вблизи места заделки без применения специальных инструментов и оборудования.
- проверка целостности сетевого шнура. На поверхности шнура не должно быть разрывов, через которые могли бы просматриваться токоведущие жилы, и заделка шнура должна быть прочной и исключать перемещения в отверстие заделки. Периодичность проверки – 1 раз в 6 месяцев.

- очистка бактерицидных ламп и внутренних поверхностей рециркулятора. Стеклоочистительные поверхности бактерицидных ламп и внутренние поверхности рециркулятора протирают марлевым тампоном, смоченным 70% этиловым спиртом, не реже 1 раза в месяц.

8.4 Замена ламп производится через 9000 часов. Для этого необходимо снять крышку. Далее снять патроны с ламп и снять лампы с держателей. Установить новые лампы в обратном порядке.

Только при отключенном рециркуляторе от электросети.

Использованные лампы отправить на утилизацию.

Для замены использовать лампы той же мощности с цоколем G13.

Внимание !!! Техническое обслуживание, замену предохранителей и текущий ремонт должен производить квалифицированный электротехнический персонал.

9. Гарантийные обязательства:

Гарантия со дня ввода в эксплуатацию изделия указана на стр.1, п.1 (Технические характеристики), но не превышает срок гарантии + 6 мес. с даты производства.

При предъявлении изделия в ремонт обязательно иметь документы, подтверждающие факт приобретения данного изделия и настоящий паспорт содержащий серийный номер изделия, заполненный рекламационный акт.

По вопросам ремонта обращайтесь:

Адрес: Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д.7, оф. 317

Тел: +7-812-309-16-03

E-mail: info@gcsvt.ru

www.gcsvt.ru

10. Гарантийные обязательства не распространяются на случаи:

- 10.1. Выход из строя из-за несоблюдения правил эксплуатации
- 10.2. Выход из строя вследствие механического повреждения
- 10.3. Самовольного проникновения внутрь изделия, в том числе с целью попытки его ремонта
- 10.4. Отсутствие паспорта и документов, подтверждающих факт приобретения данного изделия

12. Схема подключения

Подключение светильника к сети 230В AC

I-класс защиты от поражения эл. током

Провод/клеммы:

