



**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](mailto:info@gcsvt.ru)

[www.gcsvt.ru](http://www.gcsvt.ru)

### **Паспорт изделия SVT-SPC-Med-UV-Antibiotik**

#### **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!



\* изображение может отличаться от оригинального вида оборудования

#### **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 безозоновые бактерицидные лампы низкого давления (длинна волны 254 nm)

Таблица 1.

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

(индекс «-CLK» означает оснащение рециркулятора датчиком наработки часов с возможностью сброса)

Наименование	SVT-SPC-Med-UV-Antibiotik	SVT-SPC-Med-UV-Antibiotik-2x15	SVT-SPC-Med-UV-Antibiotik-150	SVT-SPC-Med-UV-Antibiotik-200	SVT-SPC-Med-UV-Antibiotik-300
Объем обеззараживания воздуха, м <sup>3</sup> /час	50	100	150	200	300
Мощность УФ лампы, Вт	1x15	2x15	1x55	2x55	2x55
Мощность бактерицидного излучения УФ лампы, Вт	1x4,9	2x4,9	1x18	2x18	2x18
Мощность вентилятора, Вт	3	6	9	12	18
Общая потребляемая мощность изделия, Вт	18	36	64	67	128
Уровень шума	28-32 дБ	29-39 дБ	60-65 дБ	62-66 дБ	65-68 дБ
IP			20		
Гарантия	3 года. Не распространяется на УФ-лампу				
Срок службы лампы	9000 ч				
Производительность вентилятора(ов) м <sup>3</sup> /час	50	100	150	200	300
Напряжение питания	176-264В AC, 50Гц				
Коэффициент мощности	>0,95				
Производитель УФ-ламп	Osram/LEDVANCE				
Класс защиты от поражения эл. током	I				
Длина волны УФ-лампы, нм	254 (UVC)				
Климатическое исполнение	УХЛ4				
Корпус	Алюминий с порошковой покраской				
Крепление	Накладное / на стойку (стойка – приобретается дополнительно)				
Габариты Д/Ш/В, мм	670x100x100		1120x100x100		
Объем упаковки, куб.м	0,01		0,02		
Масса, кг	3,85	3,9	6	6,1	6,2
Рабочая температура окр. среды	+1°/+35° C				

Максимально время работы без перерыва во включенном состоянии 16 часов.

### 3. Комплектация

- Изделие – 1 шт;
- UVC лампа, колба T8 с цоколем G13 – согласно спецификации;
- Крепление – нейлоновый дюбель 6x60мм – 2 шт, саморез 4x50мм – 2 шт;
- Воздушный фильтр – 1 шт;
- 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 мм<sup>2</sup>
- 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 соответствие с требованиями, указанными в руководстве: «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях» Р3.5.1904-04 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

## 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.
- 8.3. 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 нему),
  - отсутствие отсоединившихся или слабо закрепленных элементов схемы.
- 8.4. 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. Стеклянные поверхности бактерицидных ламп и внутренние поверхности рециркулятора протирают марлевым тампоном, смоченным 70% этиловым спиртом, не реже 1 раза в месяц.
- 8.5. 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](mailto:info@gcsvt.ru)

[www.gcsvt.ru](http://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**

Вилка с выключателем для сети 220В АС 50Гц. Длина провода 1.5±0,2м.