



**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-Vent

### 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 (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-Vent

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

Наименование	SVT-SPC-Med-UVC-vent-1x15W	SVT-SPC-Med-UVC-vent-2x15W	SVT-SPC-Med-UVC-vent-200-CLK	SVT-SPC-Med-UVC-vent-300-CLK
Объем обеззараживания воздуха, м <sup>3</sup> /час	50	100	200	300
Мощность излучения УФ лампы, Вт	1x15	2x15	3x15	4x15
Мощность бактерицидного излучения УФ лампы, Вт	1x4,9	2x4,9	3x4,9	4x4,9
Мощность вентилятора, Вт	3	6	12	18
Общая потребляемая мощность изделия, Вт	18	36	64	67
Уровень шума	32-34 дБ	33-35 дБ	40-42 дБ	42-45 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	200	300
Напряжение питания	176-264В AC, 50Гц			
Кэффициент мощности	>0,95			
Производитель УФ-ламп	Osram/LEDVANCE			
Класс защиты от поражения эл. током	II			
Длина волны УФ-лампы, нм	254 (UVC)			
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Корпус	Сталь с порошковой покраской			
Крепление	Накладное / на стойку (стойка – приобретается дополнительно)			
Габариты Д/Ш/В, мм	635x140x65		740x216x111	
Объем упаковки, куб.м	0,01		0,02	
Масса, кг	2	2,1	2,4	2,5
Рабочая температура окр. среды	+1°/+35° С			

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;
- 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» 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

## 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 ним),
  - 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. Стеклоочистительные 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 AC 50Гц. Длина провода 1.5±0,2м.