



**LEDeffect<sup>®</sup>**  
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

## ПАСПОРТ

УФ-рециркулятор Антивирус

LE-СБО-63-025-5912-20

Серийный номер:



## 1. Основные сведения и технические данные

Наименование: УФ-рециркулятор Антивирус LE-СБО-63-025-5912-20

Назначение: Устройство рециркуляционного типа для обеззараживания воздушной среды при помощи установленных УФ-ламп, бактерицидный поток которых распространяется в замкнутом пространстве рециркулятора, через которое прокачивается воздух из помещения.

Изготовитель: ООО «ЛЕД-Эффект»

Адрес изготовителя: 115201, Россия, г. Москва, Каширский пр., д. 13, стр. 2, т. 8 (495) 545-46-05

Дата изготовления: 2021

Соответствие ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011: сертификат № ЕАЭС RU С-RU.ПХ01.В.01262/20 срок действия с 30.04.2020 по 29.04.2025 г.

Соответствие требованиям к разработке, производству и обслуживанию: ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Технические условия: ЛДЦК.676200.011 ТУ

Режим работы рециркулятора:

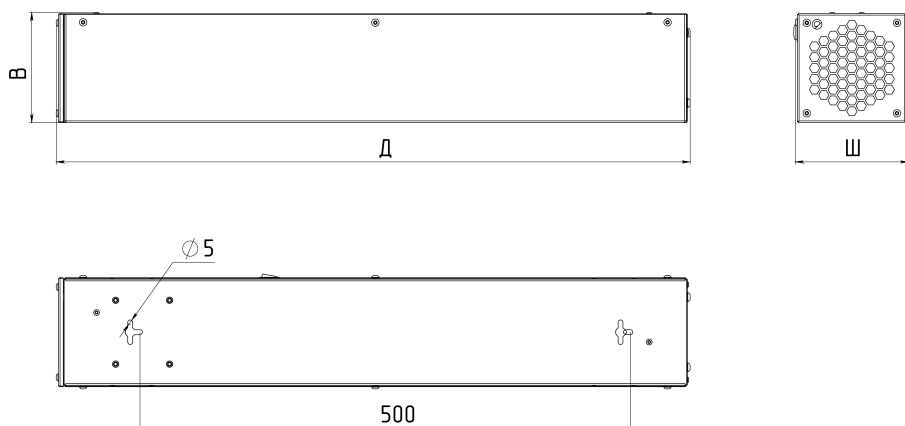
-режим постоянной очистки воздуха в помещениях с присутствием людей.

| Наименование параметра изделия                | Значение параметра              |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Потребляемая мощность                         | 19 Вт                           |
| Бактерицидный поток                           | 5,1 Вт                          |
| Производительность прибора УФ модуля          | 50 м³/час                       |
| Площадь помещения, до                         | 40 м²                           |
| Уровень шума, не более                        | 36 дБ                           |
| Питающее напряжение                           | АС 175-260В/50Гц                |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                               |
| Коэффициент мощности                          | Pf > 0,9                        |
| Степень защиты оболочки                       | IP20                            |
| Климатическое исполнение                      | УХЛ4                            |
| Температурный диапазон                        | +5...+45°С                      |
| Тип монтажа                                   | настенный/напольный             |
| Габаритные размеры, (Д×Ш×В)/(д×в)             | 648х120х111 мм                  |
| Размеры упаковки, (Д×Ш×В)                     | 710х135х125 мм                  |
| Вес                                           | Нетто 3,8 Кг;<br>Брутто 4,1 Кг; |

## 2. Комплектность

| Наименование               | Количество |
|----------------------------|------------|
| Рециркулятор               | 1          |
| Паспорт                    | 1          |
| Инструкция по эксплуатации | 1          |
| Упаковка                   | 1          |

### 3. Габаритные размеры



### 4. Условия хранения и транспортирования

Индивидуальная упаковка предназначена для условий транспортирования и хранения «С» по ГОСТ 15150-69 (для районов с умеренным и холодным климатом) и транспортирования в закрытом транспорте при условиях «С» по ГОСТ 23216-78.

### 5. Гарантии, сроки службы и хранения

Гарантийный срок: 36 мес. с даты поставки при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации, транспортирования и хранения.

Срок службы УФ-ламп: 18 000 часов

Срок хранения: 3 года

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, направленные на улучшение технических характеристик, и технологичности производства.

## **6. Требования безопасности**

Конструкция рециркулятора отвечает требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010. Все работы по монтажу, устранению неисправностей и демонтажу рециркулятора производить только при отключенной сети питания квалифицированными специалистами. К эксплуатации рециркулятора допускается персонал, прошедший инструктаж по правилам применения и ознакомившийся с настоящей инструкцией. Во избежание воспаления, которое может быть вызвано УФ лучами при попадании в глаза, запрещается включать рециркулятор с открытым корпусом без защитных очков. Использование ультрафиолетовых рециркуляторов требует строгого выполнения мер безопасности, исключающих возможное вредное воздействие на человека ультрафиолетового бактерицидного излучения и паров ртути. Монтаж и обслуживание облучателя должны производиться в соответствии с правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, ПУЭ, Руководством Р 3.5.1904-04 "Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях" и настоящим паспортом. При проведении работ по обслуживанию и контролю в условиях воздействия УФ-излучения, работы должны проводиться с использованием средств индивидуальной защиты (СИЗ): очков со светофильтрами, лицевых масок, перчаток, спецодежды.

Запрещена доработка без согласования с разработчиком. Запрещена эксплуатация рециркулятора в разобранном виде, или с повреждениями изоляции проводов и мест электрических соединений. Запрещена эксплуатация в пожароопасных и взрывоопасных зонах без соответствующих данным зонам сертификатов пожарной безопасности и взрывозащиты.

В случае нарушения целостности колб бактерицидных ламп должна быть проведена тщательная демеркуризация помещения, в соответствии с «Методическими рекомендациями по контролю за организацией, текущей и заключительной демеркуризацией и оценке ее эффективности» №4545-87 от 31.12.87г.

Бактерицидные лампы, с истекшим сроком службы или вышедшие из строя, должны храниться запечатанными в отдельном помещении. Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями «Указания по эксплуатации установок наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов», утвержденных приказом Минжилкомхоза РСФСР от 12.05.88г. № 120

## **7. Сведения об утилизации**

Пластмассовые детали передаются на предприятия по переработке пластмасс.

Металлические детали сортируются по группам и направляются на предприятия вторцветмета и вторчермета.

Электронные компоненты направляются на предприятие по их переработке.

Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями и правилами, действующими на территории страны, где используется прибор.

## **8. Свидетельство о приемке и упаковке**

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК: