

рядом с индикаторными светодиодами, во время чего зелёный и красный светодиоды будут попеременно мигать, затем загорится зелёный светодиод, а счётчик таймера сбросится и начнёт новый цикл отсчёта времени работы ламп. При наработке ламп менее 9 тыс. часов, зелёный светодиод горит постоянно.

## 7 Гарантии изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества рециркуляторов требованиям технических условий НЖИЯ.676449.001ТУ при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования и эксплуатации, установленными техническими условиями.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев. Срок начала эксплуатации начинается с даты продажи потребителю.

7.3 Гарантийный срок хранения в упаковке предприятия-изготовителя составляет 24 месяца с даты их изготовления.

7.4 При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно.

7.5 Действие гарантийных обязательств прекращается при:

– наличии механических, термических повреждений рециркулятора или его частей;

– нарушении условий хранения, транспортирования, подключения к электрической сети и эксплуатации, представленных в НЖИЯ.676449.001ТУ и паспорте на рециркулятор.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится предприятием - изготовителем на платной основе.

**8 Свидетельство о приемке**

Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный рециркуляторного типа РБО 05-2х15-011 Lift признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления

Заводской номер

Представитель СК М.П.

****Код ОКПД2 27.40.39.119

**Облучатель ультрафиолетовый бактерицидный**

**рециркуляторного типа**

**РБО 05-2х15-011 Lift**

**ПАСПОРТ**

**НЖИЯ.676449.005ПС**

Настоящий паспорт определяет правила установки, эксплуатации, хранения и транспортирования облучателей ультрафиолетовых бактерицидных рециркуляторного типа РБО 05-2х15-01 Lift (в дальнейшем именуемых «рециркуляторы»).

Рециркуляторы предназначены для обеззараживания воздуха с помощью бактерицидных ламп, испускающих ультрафиолетовое излучение в области UV-С с максимумом на длине волны 253,7 нм, уничтожая в воздухе микроорганизмы и вирусы для создания благоприятных условий жизнедеятельности человека.

В условном обозначении рециркуляторов буквы и цифры обозначают:

Р – рециркуляторный;

Б – бактерицидый;

О – облучатель;

05 – номер серии;

2х15 – количество ламп и номинальная мощность одной лампы, Вт;

011 – номер модификации: 1-я цифра – тип лампы (0 – ДБ), 2-я цифра – тип ПРА (0 – ЭмПРА, 1 – ЭПРА), 3-я цифра – наличие счетчика наработки ламп (0 – отсутствует, 1 – в наличии);

Lift – коммерческое название.

****Общий вид и габаритные размеры рециркулятора приведены на рис. 1.

Рис. 1 – Габаритные размеры рециркулятора

**1 Основные параметры**

1.1 Основные параметры рециркуляторов приведены в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Длина, мм | 860 |
| Ширина, мм | 160 |
| Высота, мм | 64 |
| Масса, не более кг | 6 |
| Гарантийный срок, мес | 12 |
| Электропитание, В/Гц | 220±10% / 50 Гц |
| Потребляемая мощность, не более, Вт | 50 |
| Срок службы ламп, ч | 9000 |
| Количество вентиляторов, шт. | 1 |
| Производительность, м3/ч | 60 |
| Объемная бактерицидная доза Дж/м3, не менее | 550 |
| Количество ламп | 2 |
| Мощность одной лампы, Вт | 15 |

1.2 Вид климатического исполнения УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150.

1.3 Класс защиты от поражения электрическим током – I по ГОСТ Р МЭК 60601-1.

1.4 Рециркуляторы соответствуют требованиям по ЭМС для класса А ГОСТ Р МЭК 60601-1-2.

1.5 Уровень создаваемого шума – не более 50 дБ.

1.6 Степень защиты по ГОСТ 14254 - IP20.

1.7 Бактерицидная эффективность по Staphylococcus Aureus на конец срока службы – 99 %.

1.8 Электрическая схема рециркулятора приведена на рис. 2



Рис. 2 – Электрическая схема рециркулятора

**2 Комплектность**

В комплект поставки входят:

- рециркулятор – 1 шт.;

- паспорт – 1 шт.;

- индивидуальная упаковка – 1 шт.

**3 Требования безопасности**

3.1 Рециркуляторы соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60601-1.

3.2 Содержание озона (О3) в воздухе при работе рециркуляторов в помещении объемом 77 м3 составляет не более 0,1 мг/м3 в соответствии с ГН 2.2.5.3532-18 при кратности воздухообмена – 1,17.

3.3 Допустимая концентрация опасных веществ в материалах, применяемых при изготовлении рециркуляторов не превышает значений, приведенных в приложении 2 ТР ЕАЭС 037.

**3.4** **Обеззараживание воздуха разрешено производить в присутствии людей!**

**3.5 Во избежание риска поражения электрическим током изделие должно присоединяться только к сетевому питанию, имеющему защитное заземление.**

**3.6 Рециркуляторы не предназначены для использования в средах с повышенным содержанием кислорода.**

**Запрещается!**

**- включать рециркулятор со снятыми частями корпуса, так как возможно получить ожог кожи и глаз ультрафиолетовым излучением;**

**- производить ремонт рециркулятора, включенного в электрическую сеть;**

**- эксплуатировать рециркулятор с нарушенной изоляцией проводов.**

**4 Требования охраны окружающей среды**

4.1 После выхода из строя сбор, временное хранение, обеззараживание, обезвреживание и транспортирование рециркуляторов осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790 для класса отходов Г.

4.2 В случае нарушения целостности ламп и попадания ртути в помещение, должна быть проведена тщательная демеркуризация помещения, в соответствии с методическими рекомендациями по контролю за организацией текущей и заключительной демеркуризации и оценке её эффективности № 4545-87 от 31.12.87.

4.3 Утилизация вышедших из строя ламп должна проводиться в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 681 от 03.09.2010.

**5 Транспортирование и хранение**

5.1 Рециркуляторы следует транспортировать транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.

5.2 Условия хранения и транспортирования рециркуляторов в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 1(Л) по ГОСТ 15150.

5.3 В помещениях для хранения не должно быть паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных веществ, вызывающих коррозию. Хранение рециркуляторов на складах должно производиться на стеллажах высотой не менее 200 мм от уровня пола.

5.4 Высота штабелирования не должна превышать 1 м.

**6 Техническое обслуживание**

6.1 Проводить регулярно (не реже одного раза в месяц) санитарную обработку облучателя. Наружные поверхности протирать влажной мягкой салфеткой, лампы – салфеткой, смоченной спиртом, затем сухой мягкой салфеткой.

6.2 Для контроля времени наработки бактерицидных ламп в облучателях модификаций РБО 02-ХхХХ-ХХ1 установлен таймер, запрограммированный на 9 тыс. часов. По прошествии данного интервала времени загорается красный светодиод, расположенный на корпусе облучателя. После замены ламп следует в течение 15-20 с выдержать в нажатом состоянии кнопку, расположенную