

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Устройство и принцип работы.

В светильник-облучатель устанавливаются бактерицидные лампы излучающие ультрафиолетовый свет с длиной волны 253,7 нм.

Открытые светильники-облучатели СББ-35 «ЭЛИД» предназначены для процесса обеззараживания помещения только в отсутствие людей (в соответствии с Руководством Р 3.5.1904-04 Минздрава РФ от 4.03.2004г., пункт 6.2).

2. Требования безопасности.

2.1 Использование ультрафиолетовых светильников-облучателей требует строгого выполнения мер безопасности, исключающих возможное вредное воздействие на человека ультрафиолетового бактерицидного излучения, озона и паров ртути.

2.2 Размещать светильники-облучатели необходимо не ниже 0,75 м от пола.

2.3 Монтаж и обслуживание светильника-облучателя должны производиться в соответствии с правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, ПУЭ и настоящим руководством по эксплуатации. При техническом обслуживании светильника-облучателя технический персонал должен пользоваться защитными очками и средствами защиты кожи лица и рук.

2.4 Светильник-облучатель должен быть заземлен через заземляющий провод.

2.5 Комнатные растения во избежание их гибели должны быть защищены от облучения.

2.6 При замене ламп, стартеров, устранении неисправностей, дезинфекции и очистке от пыли светильник-облучатель необходимо отключить от сети.

2.7 В случае нарушения целостности бактерицидных ламп для предотвращения 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 ее эффективности» № 4545-87 от 31.12.87.

2.8 В случае обнаружения характерного запаха озона необходимо немедленно отключить светильник-облучатель от сети, удалить людей из помещения, включить вентиляцию или открыть окна для тщательного проветривания до исчезновения запаха озона. Затем произвести замену лампы выделяющую озон на безозоновую лампу. Периодичность контроля не реже 1 раза в 10 дней, согласно ГОСТ, ССБТ. 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

2.9 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 «Постановления Правительства РФ от 03.09.2010г. № 681 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащий сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».

3. Подготовка к работе.

3.1 Распаковать светильник-облучатель и проверить его комплектность.

3.2 После длительного транспортирования и хранения, перед проверкой работоспособности, светильник-облучатель необходимо выдерживать в помещении при температуре $25 \pm 10^\circ\text{C}$ в течение не менее 2 часов.

3.3 Проверить работу светильника-облучателя до его монтажа в следующей последовательности (см. рис. 1):

- открутить ручку (6), снять боковины (4);
- установить стартеры (2), для чего необходимо вставить их в патроны и повернуть по часовой стрелке до упора;
- установить лампы (3), для чего необходимо одновременно завести контакты лампы в патроны и зафиксировать их;
- установить боковины (4) и закрепить ручкой (6);

- на основании (7) светильник-облучатель закрепить декоративным винтом (5).

3.4 Включение светильника-облучателя СББ-35 «ЭЛИД», осуществляется с помощью сетевого шнура в розетку.

4. Особенности эксплуатации.

4.1 Эксплуатация светильников-облучателей должна осуществляться строго в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации и «Р 3.5.1904-04.3.5. Дезинфектология. Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях. Руководство, утвержденное Главным санитарным врачом РФ 04.03.2004».

4.2 К эксплуатации светильников-облучателей должен допускаться персонал, прошедший необходимый инструктаж.

4.3 Необходимо ежемесячно осуществлять чистку от пыли отражающих поверхностей светильника-облучателя и колбы лампы при отключенном от сети светильнике-облучателе.

5. Свидетельство о приемке.

Светильник-облучатель соответствует техническим условиям ТУ 27.40.39.110-001-03966016-2017 и признан годным для эксплуатации.

- - 0 8. 2017

Штамп ОТК

Дата изготовления

месяц, год

6. Правила хранения.

Условия хранения светильников-облучателей должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69.

7. Гарантийные обязательства.

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильников-облучателей требованиям технических условий ТУ 27.40.39.110-001-03966016-2017 в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа. Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента отгрузки потребителю.

7.2 В случае обнаружения неисправностей светильников-облучателей или выхода его из строя не по вине потребителя до истечения гарантийного срока необходимо обратиться на предприятие-изготовитель.

8. Сведения об упаковке, транспортировке и хранении.

8.1 Светильники-облучатели поставляются в упакованном виде. Транспортирование светильников-облучателей осуществляется транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующих на транспорте данного вида.

8.2 Условия хранения светильников-облучателей в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.