



Облучатель бактерицидный Roal ОБУ-02-30

Руководство по эксплуатации



ВНИМАНИЕ!

Перед началом работы следует внимательно изучить данное руководство по эксплуатации. При использовании облучателя необходимо обеспечить безопасную и эффективную эксплуатацию ультрафиолетового бактерицидного облучателя и строгое соблюдение требований настоящего руководства.

При вмешательстве в работу облучателя возможны нарушения в его работе и риск нанесения травмы. В этом случае производитель не несёт никакой ответственности за негативные последствия такого вмешательства.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ультрафиолетовый облучатель бактерицидный ОБУ-02-30 предназначен для обеззараживания воздуха и поверхностей с целью снижения уровня бактериальной обсемененности и создания условий для предотвращения распространения возбудителей инфекционных болезней в помещениях с повышенным риском распространения возбудителей инфекций: лечебно-профилактических, дошкольных, школьных, производственных и общественных организациях и других помещениях с большим скоплением людей.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ОБУ-02-30
Количество бактерицидных ламп, шт.	2
Мощность, Вт	30 Вт
Срок службы лампы, ч	8000
Напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Длина волны, нм	253,7
Габаритные размеры без упаковки, мм	480x60x245
Габаритные размеры в упаковке, мм	520x370x570
Вес без упаковки, кг	1,3
Площадь действия, кв. м.	5-45

Производитель оставляет за собой право менять габаритные размеры оборудования в диапазоне +/- 10 мм

3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Облучатель в собранном виде, с лампами и стартерами. - 1 шт.
2. Цепь для подвеса облучателя - 1шт.
3. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
4. Упаковка - 1 шт.

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Бактерицидный облучатель – это электротехническое устройство, в котором установлены бактерицидные лампы – искусственный источник излучения, в спектре которого имеется преимущественно ультрафиолетовое бактерицидное излучение с длиной волн 253,7 нм, в результате чего происходит обеззараживание ультрафиолетовым излучением – умерщвление патогенных и условно-патогенных микроорганизмов в воздушной среде или на поверхностях до определенного уровня.

Обязательное условие обеззараживания помещений открытым бактерицидным облучателем – отсутствие людей в помещении! Возможность вредного воздействия на человека избыточного облучения, чрезмерной концентрации озона и паров ртути должна быть полностью исключена. При непосредственной близости к человеку ультрафиолетовое излучение вызывает ожоги глаз и кожи.

Подача и отключение питания открытого бактерицидного облучателя от электрической сети должны выполняться с помощью отдельных выключателей, расположенных вне помещения у входной двери,

которые заблокированы со световым табло над дверью:

"Не входить! Опасно! Идет обеззараживание ультрафиолетовым излучением"

Рекомендуется, с целью исключения случайного облучения, устанавливать устройство, блокирующее подачу питания при открывании двери в помещение. При работе персонала, в случае производственной необходимости, в помещениях, где установлены бактерицидные установки с открытыми облучателями, необходимо использовать лицевые маски, очки и перчатки, полностью защищающие глаза и кожу от облучения ультрафиолетовым излучением.

Облучатель подвешивается с помощью цепи не ниже 1,5 м от пола. Место, где размещается облучатель, должно обеспечивать свободное пространство для светового потока ламп со всех сторон. При использовании в замкнутых пространствах выключите ультрафиолетовую лампу перед входом проветрите двери и окна, чтобы исключить накопление озонного газа.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1. Распаковать облучатель и проверить его целостность и комплектность.

5.2. После длительной транспортировки и хранения, перед началом использования, облучатель необходимо выдержать в помещении при комнатной температуре не менее 2-х часов.

5.3. Облучатель подвешивается с помощью цепи не ниже 1,5 м от пола. Место, где размещается облучатель, должно обеспечивать свободное пространство для светового потока ламп со всех сторон от облучателя.

5.4. Запрещается включение облучателя в присутствии людей и животных. При использовании в замкнутых пространствах выключите ультрафиолетовую лампу перед входом проветрите двери и окна, чтобы исключить накопление озонного газа.

5.5.. Заземление облучателя обязательно!

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Эксплуатация бактерицидных облучателей должна осуществляться в строгом соответствии с требованиями, указанными в руководстве по эксплуатации.

6.2. К эксплуатации бактерицидных установок не должен допускаться персонал, не прошедший необходимый инструктаж.

6.3. Бактерицидный облучатель не должен использоваться в помещениях с горючим газом или взрывоопасными веществами.

6.4. Открытый бактерицидный облучатель не должен использоваться в гаражах, на фермах и подобных помещениях.

6.5. После использования в замкнутом пространстве и выключения облучателя необходимо проветрить помещение, чтобы исключить скопление озона.

6.6. Необходимо проводить очистку колб ламп и отражателей облучателей от пыли, согласно графику, утвержденному в установленном порядке. Периодичность очистки устанавливается в соответствии с табл.3 СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение».

6.7. Работы по очистке, техническому обслуживанию, ремонту можно проводить только при отключенной сети.

6.8. В случае нарушения целостности бактерицидных ламп в облучателе и попадания ртути в помещение должна быть проведена тщательная демеркуризация помещения с привлечением специализированной организации в соответствии с МУ № 4545-87 "Методические рекомендации по контролю за организацией текущей и заключительной демеркуризации и оценке ее эффективности".

6.9. Бактерицидные лампы с истекшим сроком службы или вышедшие из строя, должны заменяться на новые. Бактерицидные лампы, отработавшие срок службы или вышедшие из строя, хранить запечатанными в отдельном помещении. Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с установленными требованиями ("Указания по эксплуатации установок наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов", утверждены приказом Минжилкомхоза РСФСР от 12.05.88 № 120).

Дополнительные сведения о товаре:

Изготовитель: Guangzhou Royal SYT Trading Co, Ltd Китай

Продавец, импортёр: ООО «Торговый дом Пищевые технологии»,

Юр. адрес: 350033, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 14

Фактический адрес: 350010, г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 68/1

Перечень авторизованных сервисных центров компании ООО «Торговый дом Пищевые технологии»:

Город	Адрес	Телефон, электр. почта
г. Краснодар	ул. Ростовское шоссе, 68/1	тел. +7 (988) 594-86-06 service@zavod-pt.ru
г. Симферополь	ул. Героев Сталинграда, 8/3	тел. (978)747-7285 krim@zavod-pt.ru
г. Нижний Новгород	ул. Ванеева, д.3	тел. +7 (831) 424-20-15, nn@zavod-pt.ru
г. Воронеж	ул. Электросигнальная, 24	тел. +7 (473) 232-36-06 vobs@zavod- pt.ru

По вопросам технического обслуживания, претензий по качеству за консультацией обращаться по адресу: ООО «Торговый дом Пищевые технологии», 350010, г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 68/1, т./ф.: (861) 228-9831, (861) 241-17-00