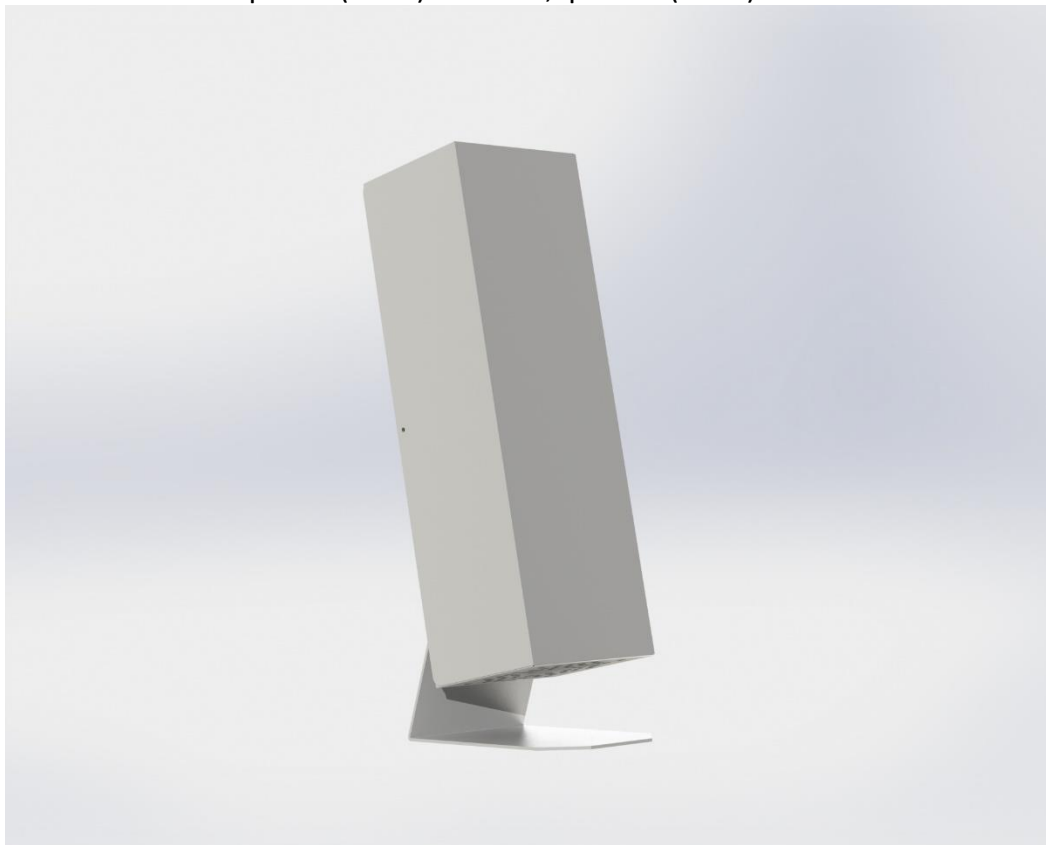


Рециркулятор бактерицидный дуламповый TL-BIO 2

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Технологии света»
Адрес: Россия, 347939, Ростовская область, г. Таганрог, Мариупольское шоссе, 71Л.
Телефон: 8 (8634) 431-297, факс: 8 (8634) 431-297.



НАЗНАЧЕНИЕ

Рециркулятор бактерицидный предназначен для обеззараживания воздуха жилых, офисных помещений, лечебно-профилактических учреждений, салонов красоты, фитнес-центров, школьных и дошкольных учебных заведений, и других помещений в присутствии людей.

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Принцип работы основан на обеззараживании воздуха УФ-излучением ламп губительным для микроорганизмов. Поток бактерицидных ламп распределяется в небольшом замкнутом пространстве. При этом обеззараживание воздуха осуществляется в процессе его циркуляции с помощью вентиляторов. Таким образом в процессе непрерывной работы рециркулятора достигается стерильность до 99,9% в помещении.

Обеззараживание воздушного потока происходит в процессе его принудительной циркуляции через металлический корпус при помощи 1 вентилятора. Внутри корпуса размещены две бактерицидные лампы TIBERA UVC 15W G13 253,7 нм по 15 Вт. Ультрафиолетовое излучение ламп уничтожает болезнетворные микроорганизмы, и чистый обеззараженный воздух после циркуляции по лабиринту воздуховода возвращается в помещение. Для свободной циркуляции воздуха рециркуляторы рекомендуются размещать на стене или на плоской устойчивой поверхности.

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Наименование | Рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха |
| Материал корпуса | Металл |
| Габаритные размеры | 140x155x650 |
| Суммарный бактерицидный поток, Вт (Мощность УФ излучения) | 18,8 |
| Облученность на расстоянии 1 м | 1,06 Вт/м ² |
| Наличие таймера наработки ламп | нет |
| Способ размещения | настенный / напольный |
| Вес, не более кг | 4,5 |
| Габаритные размеры в упаковке, мм | 200x200x800 |
| Вес в упаковке, кг | 4,8 |
| Количество мест | 1 |
| Объем упаковки, м.куб. | 0,032 |
| Упаковка | картонная коробка |
| Гарантийный срок, мес | 24 |
| Электропитание, В/Гц | 220±10% / 50 |
| Потребляемая мощность, не более, Вт | 65 |
| Дополнительно | уровень звук. мощности, не более 45 дБ |
| Материал корпуса | металл, покрытый порошковой краской |
| Электробезопасность | II |
| Категории помещений | III, IV, V |
| Срок службы, лет | 5 |
| Срок службы ламп, ч | 10800 |
| Количество вентиляторов, шт. | 1 |
| Производительность, м ³ /час | 75 |
| Бактерицидная эффективность, % | 99 |
| Количество ламп | 2 |
| Мощность лампы, Вт | 2x15 |
| Тип лампы | TIBERA UVC 15W G13 Сертификат RU C-RU.АЯ46.В14076-20 |

Надежная конструкция. Корпус из листовой стали с нанесением экологически чистой полимерно-порошковой краски.

Простое управление. Рециркулятор имеет кнопку-тумблер "ВКЛ/ВЫКЛ".

Только качественные комплектующие. Мы используем безозоновые бактерицидные лампы низкого давления, не подлежащие обязательной сертификации.

Минимум обслуживания без применения специального инструмента. Смена ламп – быстрая и безопасная, крышка не содержит электрических подключений.

Гарантийный срок 24 месяца со дня отгрузки.

Рекомендуемое время эффективной работы рециркулятора

| Категория помещений | Бактерицид. эффект., % | Объем помещения м ³ | | | |
|---------------------|------------------------|--------------------------------|--------|-------|--------|
| | | До 30 | До 50 | До 70 | До 100 |
| I | 99,90 | - | - | - | - |
| II | 99,00 | - | - | - | - |
| III | 95,00 | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч |
| IV | 90,00 | 30 мин | 40 мин | 2 ч | 2 ч |
| V | 85,00 | 20 мин | 40 мин | 1 ч | 2 ч |

**категории помещений:*

I – операционные, предоперационные, родильные, стерильные зоны ЦСО, детские палаты роддомов, палаты для недоношенных и травмированных детей;

II – перевязочные, комнаты стерилизации и пастеризации грудного молока, палаты и отделения иммуно-ослабленных больных, палаты реанимационных отделений, помещения нестерильных зон ЦСО, бактериологические и вирусологические лаборатории, станции переливания крови, фармацевтические цеха;

III – палаты, кабинеты и другие помещения ЛПУ (не включенные в I и II категории);

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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Рециркулятор бактерицидный – 1 шт, паспорт – 1 шт.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация бактерицидного рециркулятора производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Запрещается, во избежание несчастных случаев, производить ремонт, чистку без отключения питания.

Советы по безопасности

Бактерицидные лампы излучают ультрафиолетовое излучение высокой интенсивности, которое может вызвать солнечный ожог и конъюнктивит. Поэтому кожа и глаза не должны подвергаться воздействию прямого или отраженного нефильтрованного излучения.

Утилизация бактерицидных ламп

В составе бактерицидных светильников содержатся пары ртути. Этот вид отходов относится к III классу опасности по ОКПД 2, поэтому утилизация бактерицидных приборов осуществляется путем переработки на станциях.

Отходы собирают в герметичную тару, затем передают сотрудникам специальной компании. Методы обработки для бактерицидных средств такие же, как и для ртутных.