Облучатель рециркулятор ультрафиолетовый

Облучатели бактерицидные рециркуляционные настенные ОБРН МЭК предназначены для обеззараживания воздуха помещений ультрафиолетовым излучением с пиковой мощностью излучения на длине волны 253,7 нм (УФ-С). Рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В частоты 50Гц. В качестве источника УФ-излучения в облучателе используются бактерицидные лампы типа TUV . Облучатели предназначены для использования в лечебно-профилактических учреждениях, больницах, поликлиниках, производственных, офисных и иных помещениях.

Технические характеристики

- класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ12.2.007.0-75
- климатическое исполнение - УХЛ 4.2 по ГОСТ20790-93/ГОСТ Р 50444-92 и ГОСТ 15150-69
- степень защиты от воздействия окружающей среды Ip20 по ГОСТ 14254-2015
- по характеру воздействия изделие относится к бесконтактным
- срок службы ламп – в соответствии с паспортом производителя, но не более 9000 часов

Способы установки

- навесной (настенный, встраиваемый)
- передвижной (настольный, напольный, на передвижной стойке)

Базовая комплектация

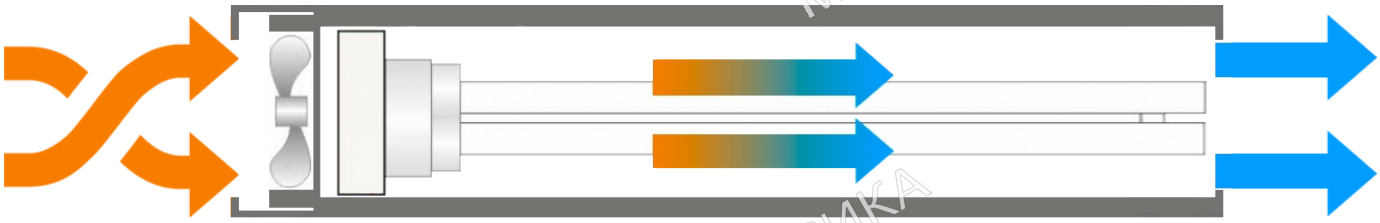
- ● бактерицидная лампа (одна или несколько) типа TUV
- ○ стальной корпус с порошковой покраской (черный, белый, беж)
- ● кабель 1,5 м с вилкой
- ○ индикатор количества отработанных часов

Возможные модификации

- ● установка датчика концентрации CO2
- ○ установка датчика температуры воздуха
- ● бактерицидные лампы повышенной мощности
- ○ подбор цвета покраски корпуса по стандарту RAL

СДЕЛАНО В РОССИИ
+7 (499) 322-78-78
info@mecelectrica.ru
ООО «МЭК Электрика», Москва, ул. Коровинское ш., 1А.
ИНН 7713800845, ОГРН 5147746455324

Принцип работы



Работа облучателей рециркуляторов ОБРН основана на обеззараживающем действии ультрафиолетового излучения на нагнетаемый вентиляторами воздушный поток, содержащий частички пыли, микрочастицы влаги, которые могут нести на себе болезнетворные микроорганизмы, бактерии и вирусы.
Обеззараживающее действие ультрафиолетового излучения является широко известным и повсеместно применяется в медицинской практике по всему миру. Спектральные характеристики применяемых ламп таковы, что наибольшая интенсивность светового потока приходится на длину волны (253,7 нм.), близкую к пику эффективности воздействия на РНК вирусов и ДНК других микроорганизмов. Это позволяет за относительно непродолжительное время экспозиции обеззараживать существенные объемы воздуха внутри помещений.

Обеззараживание воздуха с применением бактерицидных ламп было рекомендовано письмом Роспотребнадзора № 02/7515-2020-24 от 21 апреля 2020 года в целях профилактики распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Сравнение моделей ОБРН

Модель	Кол-во ламп	Рекомендуемый объем помещения, м3	Объём за час, м3	Производительность, м3/час	Общая мощность, Вт	Масса, кг
ОБРН 15	1	10	25	50	20	1,5
ОБРН 2х15	2	18	50	100	30	2,1
ОБРН 3х15	3	25	75	150	45	2,5
ОБРН 4х15	4	35	100	200	60	3,2
ОБРН 30	1	18	50	100	30	2,7
ОБРН 2х30	2	35	100	200	60	3,5
ОБРН 3х30	3	50	150	300	90	5
ОБРН 4х30	4	70	200	400	120	5
ОБРН 60	1	35	100	200	60	2,7
ОБРН 2х60	2	70	200	400	120	3,5
ОБРН 3х60	3	100	300	600	180	5
ОБРН 150	1	70	200	400	150	3,5
ОБРН 2х150	2	100	300	600	300	5
ОБРН 300	1	100	300	600	300	5

О производителе

Российский производитель «МЭК Электрика» более 25 лет специализируется на производстве широкого ассортимента электротехнической и светотехнической продукции.
На основе многолетнего опыта конструкторского бюро и научных исследований специалистов компании был создан продукт по обеззараживанию воздуха при помощи УФ излучения (облучатели и рециркуляторы) с уникальными функциональными возможностями контроля показателей окружающей среды (уровень углекислого газа, датчик температур, давления и пр).
Наша цель – производство качественной продукции, основанной на современных достижениях науки и технологий, соответствующей нормативным требованиям и стандартам Российской Федерации.
Качество продукции подтверждается сертификатом соответствия: РОСС RU.НХ37.Н03881 Сроком действия до 17.09.2023г

СДЕЛАНО В РОССИИ
+7 (499) 322-78-78
info@mecelectrica.ru
ООО «МЭК Электрика», Москва, ул. Коровинское ш., 1А.
ИНН 7713800845, ОГРН 5147746455324

MSKY

БЕЗОПАСНОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ СТИЛЬНОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ

Особенности прибора

- Подходит для дома, офиса, учереждений
- Низкий уровень шума работающего устройства
- Обеззараживание воздуха в присутствии людей
- Уничтожает до 99% всех известных типов бактерий в воздухе
- Прост в применении
- Российский производитель
- Не требует профессиональной установки
- Гарантия 36 месяцев

МЭК ЭЛЕКТРИКА

СДЕЛАНО В РОССИИ

+7 (499) 322-78-78
info@mecelectrica.ru

ООО «МЭК Электрика», Москва, ул. Коровинское ш., 1А.
ИНН 7713800845, ОГРН 5147746455324

Дополнительное оборудование:

Мобильная стойка СР для передвижения рециркулятора

Сферы применения

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

- Школьные классы
- Актовые и Спортзалы
- Раздевалки
- Столовые и коридоры

МАГАЗИНЫ И СФЕРЫ УСЛУГ

- Торговые залы
- Салоны красоты
- Кафе и рестораны
- Спортзалы

КВАРТИРЫ И ДОМА

- Кухонная зона
- Спальня
- Зал, прихожая

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ

- Бизнес центры
- Торговые центры
- Банки
- Офисы

ФАБРИКИ И ЗАВОДЫ

- Кладовые
- Производственные Цеха
- Коридоры
- Переговорные

БОЛЬНИЦЫ И ПОЛИКЛИНИКИ

- Коридоры
- Процедурные Кабинеты
- Приемные отделения

МЭК ЭЛЕКТРИКА

СДЕЛАНО В РОССИИ

+7 (499) 322-78-78
info@mecelectrica.ru

ООО «МЭК Электрика», Москва, ул. Коровинское ш., 1А.
ИНН 7713800845, ОГРН 5147746455324