Передвижной бактерицидный УФ-облучатель TAGLER ОБП 4-30

Бактерицидные облучатели открытого типа

Ваша цена

Розница
30 800 руб.

Оптовая цена
30 500 руб.

В наличии

Области применения:

• Здравохранение

НДС не облагается

• Количество УФ-ламп, шт.: 4
• Мощность одной УФ-лампы, Вт: 30
• Бактерицидный поток, Вт: 48
• Производительность, м³/ч: 240
• Лампы входят в комплект: да, входят

Наличие регистрационного удостоверения

РЗН 2022/17837 от 26.07.2022

Описание

Передвижной открытый ультрафиолетовый облучатель TAGLER ОБП 4-30

TAGLER ОБП 4-30 — это мощный бактерицидный облучатель с четырьмя открытыми лампами, который предназначен для обеззараживания больших по объёму помещений.

Конструкция облучателя позволяет проводить дезинфекцию максимально широкой зоны. Лампы стоят по кругу и излучение от них идёт во все стороны, без слепых зон.

Как работают открытые ультрафиолетовые облучатели

Работа облучателей основана на обеззараживающем действии ультрафиолетового света (то есть излучения с длиной волны меньше 400 нанометров). Бактерицидным действием обладает ультрафиолетовое излучение с диапазоном длин волн 205-315 нм. Оно повреждает ДНК клеточного ядра микроорганизмов, что приводит к гибели микробных клеток в первом или последующем поколении.

Ультрафиолетовые лампы подходят для уничтожения вирусов, передаваемых воздушно-капельным путём, например вирусов гриппа или коронавирусов, а также различных микроорганизмов, спор или бактерий.

Реакция живой микробной клетки на ультрафиолетовое излучение не одинакова для различных длин волн. В TAGLER ОБП 4-30 используются четыре ртутных разрядных лампа низкого давления мощностью 30 Вт каждая. Они дают коротковолновое излучение с максимумом при длине волны 253,7 нм, излучение с такой длиной волны наиболее эффективно разрушает микроорганизмы.

Чтобы предотвратить синтез озона, колба лампы сделана из специального стекла, которое непроницаемо для излучения с длиной волн около 200 нм (озон образуется из молекул кислорода в воздухе при излучении с длиной волны 185 нм и опасен для людей).

Для ОБП 4-30 используются только лампы европейского производства. Срок их службы не менее 8000 часов.

Как безопасно использовать открытый бактерицидный облучатель

Открытое ультрафиолетовое излучение опасно для людей и домашних животных. Облучатель нельзя использовать в помещении, где кто-то находится. После задания времени работы облучателя у вас

будет 30 секунд, чтобы покинуть комнату.

После окончания работы и отключения ламп облучатель издаст достаточно громкий звуковой сигнал. После этого в помещение можно будет зайти.

Простое и гибкое управление облучателем

Управление облучателем очень простое. Тумблером можно задать время работы: фиксированное (10, 15, 20 или 30 минут) или произвольное (то 1 до 90 минут с шагом 1 минута). Затем нужно нажать кнопку «СТАРТ». Таймер начнёт обратный отсчёт, и через 30 секунд лампы включатся.

Передвижной облучатель

TAGLER ОБП 4-30 можно установить на подставку на колёсиках (входит в комплект поставки, нужна сборка). С её помощью облучатель можно легко перевозить из помещения в помещение. Если вам не нужно обрабатывать несколько помещений, то облучатель можно снять с подставки и установить в любом удобном месте.

Преимущества

Преимущества TAGLER ОБП 4-30

• Отличное решение для обеззараживания больших помещений. Четыре лампы мощностью 30 Вт позволяют эффективно обрабатывать помещения I-III категорий.
• Четыре режима с фиксированным временем работы позволяют быстро начать работу облучателя.
• Открытый облучатель дезинфицирует как воздух, так и поверхности, на которые попадает излучение.
• Благодаря подставке с колёсиками легко перемещать.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	TAGLER
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравохранение
Количество УФ-ламп, шт.	4
Мощность одной УФ-лампы, Вт	30
Бактерицидный поток, Вт	48
Бактерицидное облучение на расстоянии 1 м,	
Вт/м²	1
Производительность, м³/ч	240
Способ крепления	на подставку
Уровень шума, дБ	30
Срок службы УФ-ламп, часов	до 9000

Лампы входят в комплект	да, входят
Дополнительные опции	с таймером
Габариты, мм	1060×220×225
Вес, кг	15
Потребляемая мощность, Вт	135
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.