

Бактерицидный УФ-облучатель TAGLER ОБН-150 С со счётчиком наработки часов

Бактерицидные облучатели открытого типа



Ваша цена

Розница
9 680 руб.

Оптовая цена
9 600 руб.



В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Количество УФ-ламп, шт.: 2
- Мощность одной УФ-лампы, Вт: 30
- Бактерицидный поток, Вт: 24
- Производительность, м³/ч: 120
- Лампы входят в комплект: да, входят

Наличие регистрационного удостоверения

РЗН 2022/17837 от 26.07.2022

Описание

Настенный ультрафиолетовый облучатель открытого типа TAGLER ОБН-150 С

TAGLER ОБН-150 С – это большой настенный бактерицидный облучатель с двумя открытыми лампами мощностью 30 Вт каждая, который предназначен для обеззараживания больших по объёму помещений. Он снабжён счётчиком наработки часов, который позволит вовремя менять лампы.

Сзади облучателя установлена клеммная колодка для подключения кабеля питания (не входит в комплектацию).

Как разместить и подключить к сети TAGLER ОБН-150 С

TAGLER ОБН-150 С можно повесить на стену на высоте не менее двух метров от уровня пола. В комплект входят саморезы с дюбелями.

Подключение к стационарной сети напряжением 220 В осуществляется трёхжильным кабелем питания стационарной проводки через трехклеммную винтовую колодку (фаза/земля/нейтраль), расположенную на задней стенке нижнего блока. Сечение жил кабеля не более 6 мм².

У TAGLER ОБН-150 С нет отсрочки включения ламп после подачи питания, поэтому мы настоятельно рекомендуем располагать выключатель вне обрабатываемого помещения возле входной двери.

Счётчик наработки позволяет оценивать выработанный ресурс ламп и вовремя их менять. После замены ламп счётчик можно обнулить.

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 ОБН-150С используются две ртутных разрядных лампы 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 ОБН-150С используются только лампы европейского производства. Срок их службы не менее 8000 часов.

Облучатель можно использовать для обеззараживания разных категорий помещений. Время обработки будет зависеть от объема помещения.

Объём помещений, м ³	Время работы TAGLER ОБН-150С, мин, для достижения бактерицидной эффективности 99,9 % по <i>S. aureus</i>
20	10
30	15
40	20
60	30
120	60

Как безопасно использовать открытый бактерицидный облучатель

Открытое ультрафиолетовое излучение опасно для людей и домашних животных. Облучатель нельзя использовать в помещении, где кто-то находится. Мы рекомендуем располагать выключатель за пределами помещения, в котором находится лампа или, если это невозможно, при включении использовать специальные защитные очки и как можно быстрее покинуть помещение после начала работы ламп.

Преимущества

Преимущества боксов TAGLER ОБН-150 С

- Мощная модель с открытыми бактерицидными лампами.
- Используются безозоновые лампы европейских производителей. Время наработки – не менее 8000 часов.
- Есть встроенный счётчик наработки ламп.
- Эффективное обеззараживание помещений и поверхностей.
- Можно применять в помещениях I-V категории.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	TAGLER
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для отделения стерилизации
Количество УФ-ламп, шт.	2
Мощность одной УФ-лампы, Вт	30
Бактерицидный поток, Вт	24

Бактерицидное облучение на расстоянии 1 м,

Вт/м ²	1
Производительность, м ³ /ч	120
Способ крепления	на стену
Срок службы УФ-ламп, часов	8000
Лампы входят в комплект	да, входят
Дополнительные опции	со счётчиком наработки часов
Габариты, мм	1040×100×80
Вес, кг	5
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.