

РЕЦИРКУЛЯТОР

БАКТЕРИЦИДНЫЙ • ЗАКРЫТОГО ТИПА

- Можно использовать в присутствии людей
- Без ОЗОНА
- Соответствует рекомендациям Роспотребнадзора

DEZOTRON



ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Гарантийный
талон



внутри!

www.moscowclimate.ru

+7(495) 545-45-23

+7(495) 740-06-61

8 800 511 80 12

НАЗНАЧЕНИЕ

Рециркулятор бактерицидного закрытого типа предназначен для обеззараживания воздуха жилых, офисных помещений, парикмахерских залов, косметических, маникюрных и педикюрных кабинетов, спортивных, производственных (цеха пищевой промышленности, овощехранилища и т.д.), и других помещений в присутствии людей. Обеззараживание воздушного потока происходит в процессе его принудительной циркуляции через корпус, внутри которого размещены бактерицидные лампы низкого давления.

Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения является действенным санитарно - противоэпидемическим средством, направленным на подавление жизнедеятельности микроорганизмов ввоздушной среде и на поверхности помещений. Обеззараживание воздуха УФ-излучением входит в число средств, обеспечивающих снижение уровня инфекционных заболеваний, дополняет обязательное соблюдение действующих санитарных норм и правил по устройству и содержанию помещений.

Антимикробное действие УФ-излучения, являющегося частью спектра электромагнитных волн (длина волны 205 -315 нм) оптического диапазона, проявляется в деструктивно - модифицирующих фотохимических поражениях ДНК в клеточном ядре микроорганизмов, что приводит к гибели микробной клетки в первом или последующем поколениях.

У закрытых облучателей (рециркуляторов) облучение производится в ограниченном закрытом пространстве, при этом обеззараживание воздуха осуществляется в процессе его прокачки через вентиляционные отверстия рециркулятора.

Продолжительность работы облучателя - в течение всей рабочей смены.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Рециркулятор	1 шт.
Паспорт на изделие	1 шт.
Крепление на стену*	1 шт.

*Для рециркуляторов Dezotron-1

Производитель не исключает возможность внесения изменений в конструкцию, с целью улучшения потребительских свойств изделия. Право на внесение изменений производитель оставляет за собой. В случае неверного толкования клиентом правил эксплуатации - производитель имеет право толковать в свою пользу.

Производитель не исключает возможности распространения данной инструкции также на новые модели продукции, которые будут выведены на рынок после изготовления тиража этой инструкции по эксплуатации при условии, что новые модели продукции будут идентичны актуальным с точки зрения особенностей их эксплуатации.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус рециркулятора выполнен из металла толщиной 0,8 мм, покрытого краской. Рециркулятор работает от сети переменного тока напряжением 220В(+/- 10%), с частотой 50 Гц.

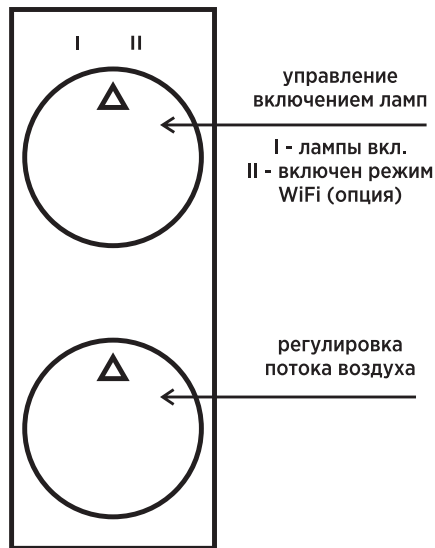
Поверхность рециркулятора устойчива к обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей в соответствии с действующими НТД на эти средства и ОСТ 42-21-2-85, МУ 287-113.

Средний срок службы рециркулятора не менее 5 лет, ламп — 8000 часов. Условия эксплуатации температура окружающего воздуха от +10 до +35°С, относительная влажность до 80% при температуре +25°С.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Рециркулятор состоит из корпуса, образующего камеру облучения, в котором установлены безозоновые бактерицидные лампы. Продув воздуха через внутренний объем рециркулятора обеспечивается вентиляторами через вентиляционные отверстия, расположенные в корпусе.

Рециркулятор имеет ручку-регулятор, с помощью которой имеется возможность регулирования объема воздуха проходящего через камеру облучения. (рис.1)



Рециркулятор имеет ручку-переключатель (для моделей Dezotron-2 и Dezotron-3). Для включения рециркулятора нужно перевести ручку-переключатель в положение «I», а для выключения в положение «O». Для включения режима Wi-Fi необходимо переключить ручку в положении II*

*Режим Wi-Fi

Опция, доступная для моделей Dezotron-2 и Dezotron-3. Программу для управления режимом Wi-Fi можно скачать по QR-коду

Данный режим позволяет управлять включением и выключением рециркуляторов по расписанию и удаленно с помощью смартфона.



УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

К эксплуатации рециркулятора допускаются лица, внимательно изучившие настоящий паспорт.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить ремонт и обслуживание рециркулятора, включенного в сеть.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ включать рециркулятор при снятой крышке без защитных очков. При возникновении любой неисправности, при которой прямое УФ-излучение попадает на людей, рециркулятор подлежит ремонту.

При смене лампы следует соблюдать осторожность, не допускать нарушения целостности колбы лампы. В случае ее повреждения, необходимо все осколки лампы и место, где она разбилась, промыть 1% раствором марганцовокислого калия или 20% раствором хлорного железа для нейтрализации остатков вредных компонентов. Эксплуатация облучателя-рециркулятора должна осуществляться строго в соответствии с требованиями, указанными в руководстве:

«Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях» РЗ.5.1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

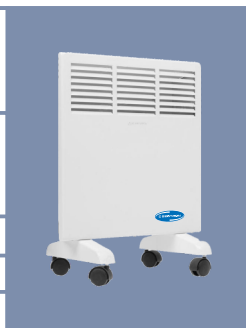
- Извлечь рециркулятор из транспортной тары.
- Проверить целостность рециркулятора.
- После транспортирования рециркулятора в условиях отрицательных температур, перед включением в сеть его выдерживают в помещении при комнатной температуре в течение 24 часов.
- Произвести дезинфекцию средствами, рекомендованными для обработки наружных поверхностей (1-3% раствор хлорамина). Разместить рециркулятор в заданном месте согласно вариантов:
 - мобильно, на полу с подключением в розетку,
 - стационарно, на стене с подключением к сети через розетку (для рециркулятора Dezotron-1)

РЕЖИМ РАБОТЫ

Режимы работы рециркуляторов для подготовки помещений различных объемов к функционированию представлены в таблицах ниже:

Дезотрон-1

Объем помещения, м ²	Время обработки (мин) при бактерицидной эффективности*, не менее		
	99,90%	99%	95%
30	18	12	8
50	30	20	14
75	60	40	27



Дезотрон-2

Объем помещения, м ²	Время обработки (мин) при бактерицидной эффективности*, не менее		
	99,90%	99%	95%
30	18	12	8
75	30	20	14
150	60	40	27



Дезотрон-3

Объем помещения, м ²	Время обработки (мин) при бактерицидной эффективности*, не менее		
	99,90%	99%	95%
90	18	12	8
150	30	20	14
300	60	40	27



* Бактерицидная эффективность рассчитана по S.Aureus (золотистый стафилококк).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Дезотрон-1	Дезотрон-2	Дезотрон-3
Ширина, мм	420	570	570
Глубина, мм	85	230	230
Высота, мм	440	430	430
Электропитание, В/Гц	220±10% / 50	220±10% / 50	220±10% / 50
Потребляемая мощность, не более, Вт	30	50	90
Уровень шума, не более	50 Дб	50 Дб	50 Дб
Материал корпуса	Металл, окрашенный	Металл, окрашенный	Металл, окрашенный
Электробезопасность	I	I	I
Исполнение	Напольное /настенное	Напольное	Напольное
Тип облучателя	Закрытый	Закрытый	Закрытый
Срок службы ламп, ч	8000	8000	8000
Наличие таймера наработки ламп	опция	опция	опция
Управление Wi-Fi	нет	опция	опция
Производительность, м ³ /ч	100 м ³ /ч	150 м ³ /ч	300 м ³ /ч
Бактерицидная эффективность, %	До 99%	До 99%	До 99%
Мощность ламп, Вт	15	30	45
Работа прибора в присутствии людей	Да	Да	Да
Гарантийный срок, мес	12	12	12

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Per. № РОСС RU.31578.040ЛНО от 16.11.2016 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ61.Н05998

Срок действия с 07.05.2020

по 06.05.2025

№ 0004534

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11НВ61

Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru

ПРОДУКЦИЯ Облучатель-рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный марка "Dezotron". Серийный выпуск.

код ОК
26.60.13

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 50267.0-92

код ТН ВЭД
9018 20 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с Ограниченной Ответственностью «Датолит». ОГРН: 1177746318155, ИНН: 7708313980, КПП: 770801001. Адрес: 107140, РОССИЯ, г. Москва, ул. Краснопрудная, д. 12/1, стр.1, пом.38, комн. 3, телефон: 8-(495)-545-45-23, адрес электронной почты: Info@moscowclimate.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с Ограниченной Ответственностью «Датолит». ОГРН: 1177746318155, ИНН: 7708313980, КПП: 770801001. Адрес: 107140, РОССИЯ, г. Москва, ул. Краснопрудная, д. 12/1, стр.1, пом.38, комн. 3, телефон: 8-(495)-545-45-23, адрес электронной почты: Info@moscowclimate.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 002/А-07/05/20 от 07.05.2020 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТАНТАЛ" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.040ЛНО.ИЛ13)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3с



Руководитель органа

[Signature]
подпись

П.Г. Рухлядев
инициалы, фамилия

Эксперт

[Signature]
подпись

В.П Широков
инициалы, фамилия

Этот сертификат не применяется при обязательной сертификации

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

МОДЕЛЬ

СЕРИЙНЫЙ №

ДАТА ВЫПУСКА

Штамп производителя

отметка о продаже

Дата покупки

Подпись продавца

Телефон

Подпись покупателя

Штамп продавца

Претензий по внешнему виду и комплектности не имею.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия заявленным характеристикам, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть. В течении гарантийного срока изготовитель гарантирует устранение выявленных дефектов, влияющих на эксплуатационные качества изделия, и замену вышедших из строя составных частей, если выявленные проблемы появились не по вине потребителя.

Время нахождения изделия на гарантийном ремонте в гарантийный срок не включается.

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные действующим законодательством.

Отказ от гарантийных обязательств возможен в следующих случаях: отсутствие в паспорте отметки продавца; по истечении срока гарантии; при механических повреждениях оборудования (как внешних, так и внутренних) вызванных нарушениями правил и норм эксплуатации; при повреждениях, вызванных стихийными бедствиями; при повреждениях, вызванных грызунами и бытовыми насекомыми; при повреждениях, вызванных самостоятельными попытками отрегулировать или отремонтировать оборудование; при отсутствии документов на приобретение оборудования (товарная накладная, паспорт).