

Протокол испытаний
№ 2159/10-20 от 07.10.2020 г.

Объект испытаний: Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый закрытого типа, бактерицидные светильники, модели БОР-М30

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый закрытого типа, бактерицидные светильники, модели БОР-М30
2. Наименование и адрес изготовителя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕСА" Место нахождения (адрес юридического лица): 350004, Россия, край Краснодарский, город Краснодар, улица Им. Ленина, дом 64/1, офис 2
3. Наименование и адрес заказчика: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕСА". Место нахождения (адрес юридического лица): 350004, Россия, край Краснодарский, город Краснодар, улица Им. Ленина, дом 64/1, офис 2
4. Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям ТУ 28.25.14-001-16047676-2020 «ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР ВОЗДУХА УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ БОР-М. Технические условия»
5. Метод (методика) испытаний: в соответствии с ТУ 28.25.14-001-16047676-2020 «ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР ВОЗДУХА УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ БОР-М. Технические условия»
6. Дата получения объекта испытаний: 30.09.2020 г.
7. Сроки испытаний: 30.09.2020 г. – 07.10.2020 г.
8. Условия окружающей среды:

температура	(21...24) °С
влажность	(31...33) %
давление	(745-753) мм. рт. ст.

9. Результаты испытаний:

Наименование характеристики	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
1	3	4
	1.1.3 Основные характеристики изделия указаны в каталогах изготовителя и паспортах на оборудование., таблице	Требование выполнено
Ширина, мм	125	125
Глубина, мм	125	125
Высота, мм	750	750
Вес, кг	3,6	3,6
Электропитание В/Гц	220±10%/50	220±10%/50
Потребляемая мощность, не более, Вт	45	45
Мощность излучателя, Вт	30	30
Уровень шума, не более, дБ	40	40
Материал корпуса	металл, без окрашивания или окрашенный, отдельные пластиковые элементы	Требование выполнено
Электробезопасность	I	I
Исполнение	Настенный, напольный	Настенный, напольный
Тип облучателя	закрытый	закрытый
Срок службы ламп, ч	9000	8000
Наличие таймера наработки ламп	нет	нет
Производительность, м ³ /ч	100	100
Бактерицидная эффективность, %	99	99
Количество ламп	2	1, 2, 4
Работа прибора в присутствии людей	да	да
Возможность установки на стойку	да	да
Гарантийный срок, мес	12	12
1.1.4	Изделия не должны иметь внутренних и наружных механических повреждений.	Требование выполнено
1.1.5	Конструкция изделий должна обеспечивать оптимальные режимы работы, удобство при монтаже, а также демонтаже при их замене.	Требование выполнено
1.1.6.1	Климатическое исполнение изделия УХЛ категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150: <input type="checkbox"/> допустимая температура окружающего воздуха: от 0 оС до плюс 45 оС; <input type="checkbox"/> относительная влажность: не более 80% при 20 оС; <input type="checkbox"/> атмосферное давление: от 84 до 106,7 кПа.	Требование выполнено
1.1.6.2	Окружающая среда должна быть не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих электронные изделия и изоляцию.	Требование выполнено
1.1.6.3	Оборудование должно быть устойчивым к транспортированию в упаковке при температуре окружающей среды от минус 10 оС до плюс 35 оС.	Требование выполнено
1.1.6.4	Оборудование должно выдерживать вибрационные воздействия при транспортировании в упаковке, ускорением 29,4 м/с ² и транспортную тряску с ускорением до 25 м/с ² при частоте 80–120 ударов в минуту	Требование выполнено
1.1.7.2	Изделие должно быть полностью готово к работе и работоспособно непосредственно после монтажа на месте эксплуатации, при условии соблюдения правил хранения, транспортирования и указаний эксплуатационной документации	Требование выполнено
1.1.8.1	На поверхности изделия не допускаются дефекты, ухудшающие их внешний и товарный вид	Требование выполнено
1.1.9	Номинальные геометрические размеры и конструктивное исполнение изделия должны соответствовать чертежам предприятия - изготовителя	Требование выполнено
1.1.10.1	Все резьбовые соединения должны быть надёжно затянуты.	Требование выполнено
1.1.10.2	Крепежные детали должны быть надёжно предохранены от самопроизвольного раскрепления и рассоединения.	Требование выполнено

1.1.10.3	При затягивании болтов, винтов и тому подобного должно быть обеспечено равномерное натяжение всех крепежных деталей.	Требование выполнено
1.1.10.4	Не допускается перетяжка болтов, шпилек и прочего, для этого необходимо при сборке пользоваться только нормальным, предусмотренным для них инструментом.	Требование выполнено
1.5.2	Маркировочные данные, в общем случае, должны включать: <input type="checkbox"/> товарный знак или наименование предприятия - изготовителя; <input type="checkbox"/> обозначение (наименование) оборудования с указанием настоящих ТУ; <input type="checkbox"/> серийный номер; <input type="checkbox"/> год и месяц выпуска; Допускается приведение другой информации, а также информации рекламного характера	Требование выполнено

Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект, Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый закрытого типа, бактерицидные светильники, модели БОР-М30, изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕСА" Место нахождения (адрес юридического лица): 350004, Россия, край Краснодарский, город Краснодар, улица Им. Ленина, дом 64/1, офис 2, соответствует требованиям ТУ 28.25.14-001-16047676-2020 «ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР ВОЗДУХА УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ БОР-М. Технические условия»

Руководитель ИЛ «ЭкспертТест»

Сидарчук Е.А.

Испытатель ИЛ «ЭкспертТест»

Карпов С.Е.

