ПАСПОРТ

Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный по ТУ 32.50.50-001-89865856-2021
Варианты исполнения: «Ореол здоровья С100», «Ореол здоровья 10001», «Ореол здоровья 10002»

1 ВВЕДЕНИЕ

Перед использованием изделия «Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный по ТУ 32.50.50-001-89865856-202 варианты исполнения «Ореол Здоровья С100», «Ореол Здоровья 10001», «Ореол Здоровья 10002» (далее – «облучатель») обязательно ознакомьтесь с настоящим документом и инструкцией по эксплуатации.

2 ОПИСАНИЕ

2.1 Назначение

Облучатель предназначен для обеззараживания воздуха помещений в отсутствии и присутствии людей.

2.2 Устройство и принцип работы

Облучатель разработан с учётом руководства Р 3.5.1904-04 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях». Облучатель состоит из корпуса, электронного пускорегулирующего аппарата (далее – «ЭПРА»), лампы ультрафиолетовой, вентилятора, фильтра средней очистки. Облучатель относится к классу УФ-облучателей закрытого типа. Обеззараживание воздуха осуществляется в процессе его прокачки через вентиляционные отверстия на корпусе с помощью вентиляторов. Для фильтрации воздушного потока установлен сменный фильтр средней очистки класса М5. Внутри корпуса расположены бактерицидные ультрафиолетовые лампы низкого давления, не продуцирующие озон, с длиной волны 254 нм. Эффективность обеззараживания воздушного потока по показателю общее микробное число не менее 99%.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Основные параметры облучателей приведены в Таблице 1

ТАБЛИЦА 1

Наименование показателя	Значение		
	Ореол Здоровья 10002	Ореол Здоровья 10001	Ореол Здоровья С100
1. Размещение	Напольное, настенное		
2. Потребляемая мощность, Вт, не более	55	25	15
3. Производительность, м³/час, не менее	100	70	35
4. Количество ламп, шт.	3	2	1
5. Лампы: - тип - мощность, Вт - тип цоколя	ESL-PL-9 9 2G7		
6. Бактерицидный поток, Вт	7,5	5	2,5
7. Уровень шума, дБ, не более	35		
8. Габаритные размеры с подставкой (без подставки), мм, ±5 мм - длина - ширина - высота	135 115 (150) 520 (555)	390 105 (140) 110 (150)	310 85 (120) 87 (115)
9. Масса, кг, ±5%	3,2	2,3	1,5
10. Длина шнура питания, м, ±0,1	1,5		

3.2 Время обработки помещения в зависимости от площади приведено в таблице 2

ТАБЛИЦА 2

Вариант исполнения	Время обеззараживания в зависимости от площади, мин					
	15 м2	25 м2	35 м2	50 м2	60 м2	70 м2
Ореол Здоровья С100	90	120	-	-	-	-
Ореол Здоровья 10001	60	80	100	120	-	-
Ореол Здоровья 10002	30	45	60	80	100	120

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки облучателя зависит от варианта исполнения и должен соответствовать представленному ниже.

Варианты исполнения:

1. Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный «Ореол Здоровья 10002» в составе:
- облучатель-рециркулятор – 1 шт.;
- подставка – 1 шт.;
- фильтр сменный – 1 шт.;
- комплект крепежа – 1 шт.;
- инструкция по эксплуатации – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.;

2. Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный «Ореол Здоровья 10001» в составе:
- облучатель-рециркулятор – 1 шт.;
- подставка – 1 шт.;
- фильтр сменный – 1 шт.;
- комплект крепежа – 1 шт.;
- инструкция по эксплуатации – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.;

3. Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный «Ореол Здоровья С100» в составе:
- облучатель-рециркулятор – 1 шт.;
- подставка – 1 шт.;
- фильтр сменный – 1 шт.;
- комплект крепежа – 1 шт.;
- инструкция по эксплуатации – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Допускается транспортировать облучатель всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.
5.2 Транспортирование должно осуществляться в соответствии

с ГОСТ 15150 для условий хранения 5: при температуре воздуха от минус 50°С до плюс 50°С и относительной влажности 100% при 25°С (верхнее значение) в упаковке, изготовленной предприятием-изготовителем.
5.3 При транспортировании коробки с упакованными облучателями должны быть защищены от атмосферных осадков и механических повреждений. При транспортировании облучателей необходимо соблюдать меры предосторожности с учетом манипуляционных знаков на таре.
5.4 В средствах транспортирования и в помещениях для хранения не должно содержаться агрессивных газов и паров, вызывающих коррозию.
5.5 Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 1 в соответствии с ГОСТ 15150: облучатели должны храниться при температуре воздуха от плюс 5°С до плюс 40ºС и относительной влажности воздуха 80% при плюс 25ºС (верхнее значение) на складах предприятия-изготовителя и предприятия-потребителя.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие облучателя установленным требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
6.2 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня продажи. При отсутствии отметки торгующей организации, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия, которые указаны в гарантийном талоне.
6.3 Гарантийный срок на установленные лампы – 1 год со дня продажи.