

БАКТЕРИЦИДНЫЙ
ОБЛУЧАТЕЛЬ
РЕЦИРКУЛЯТОР



Паспорт.
Руководство по эксплуатации

Новосибирск 2020

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1.** Пользоваться облучателем до ознакомления с настоящим паспортом не допускается.
- 1.2.** Облучатели-рециркуляторы бактерицидные торговой марки «Ультрафор» изготовлены в соответствии с Руководством РЗ.5.1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004 «Использование ультрафиолетового излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещении».
- 1.3.** Облучатель-рециркулятор является бытовым прибором, предназначенным для антимикробной, антибактериальной и противовирусной обработки воздуха в помещениях, может работать в присутствии людей.
- 1.4.** Облучатели-рециркуляторы устанавливаются в жилых, бытовых, офисных, производственных и общественных помещениях; в детских, учебных, спортивных учреждениях; в парикмахерских, в помещениях торговли, общепита и пр.
- 1.5.** Облучатель-рециркулятор не является медицинским изделием.

2. УСТРОЙСТВО. ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1.** Облучатель-рециркулятор бактерицидный представляет собой комбинированный корпус, внутри которого установлены:
 - 2.1.1.** Бактерицидная УФ-лампа;
 - 2.1.2.** Вентилятор;
 - 2.1.3.** Платы управления;
 - 2.1.4.** ЭПРА
- 2.2.** Облучатель подключается к сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.
- 2.3.** В зоне облучения использованы материалы с высокими отражающими свойствами (отражающая способность УФ-излучения 80%). Защитные жалюзи внутри корпуса

предотвращают прямое попадание УФ-излучения за пределы прибора.

- 2.4. Источником УФ-излучения служит бактерицидная безозоновая лампа.
- 2.5. В лампе использовано увиолевое стекло, обладающее повышенным пропусканием ультрафиолетового излучения с длиной волны 253,7 нм.
- 2.6. Процесс обеззараживания воздуха происходит только внутри прибора.
- 2.7. Облучатели соответствуют требованиям ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р 51350, ГОСТ Р 51522, по электробезопасности и степени защиты соответствует требованиям ГОСТ Р 50267.0 и выполнены по классу защиты 1 тип В, по степени потенциального риска относятся к классу 2а по ГОСТ 51609.
- 2.8. Корпус облучателя ДСП 12 мм, АКП 3 мм и допускает дезинфекцию способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ для дезинфекции поверхностей.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры	Показатели
Количество и мощность УФ ламп	1x30, 2x15
Потребляемая мощность, Вт, не более	100
Производительность вентилятора по потоку воздуха, м3/час	110
Бактерицидная эффективность, м3/час (99%)	70
Длина волны УФ-излучения, нм	253,7
Срок службы бактерицидной лампы (ресурс), ч	9000
Время выхода на рабочий режим, мин, не более	1
Напряжение и частота электропитания, В / Гц	220 ± 10% / 50
Класс электробезопасности / степень защиты	класс 1 / тип В
Уровень шума, дБ(А), не более	55
Габариты (ВхГхШ), мм	700 x 150 x 200
Масса нетто, кг	6
Масса брутто, кг	6,3

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Паспорт. Руководство по эксплуатации.	1 шт.
Сертификат соответствия.	1 шт.
Декларация.	1 шт.
Облучатель-рециркулятор одноламповый или двухламповый.	1 шт.
Примечание: в связи с постоянной работой по улучшению конструкции, возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем паспорте	

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. К эксплуатации облучателя-рециркулятора допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство.

5.2. Прямое УФ-излучение вредно воздействует на кожу и слизистые, поэтому при возникновении любой неисправности, при которой прямое УФ-излучение попадает на присутствующих людей или животных, облучатель-рециркулятор подлежит контролю и ремонту.

5.3. Эксплуатация прибора осуществляется строго в соответствии с требованиями, указанными в руководстве Р 3.1.683-98 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях».

5.4. Во избежание воспаления, которое может быть вызвано УФ-лучами при попадании в глаза, запрещается включать облучатель-рециркулятор при снятом кожухе без использования защитных очков.

5.5. При обнаружении явных неисправностей запрещаются самостоятельные попытки диагностики и ремонта. Обратитесь в сервисный центр либо к продавцу.

6. ПОДГОТОВКА ОБЛУЧАТЕЛЯ К РАБОТЕ

- 6.1.** Извлечь облучатель-рециркулятор из упаковки.
- 6.2.** Проверить комплектность, целостность корпуса, кабель питания.
- 6.3.** После транспортирования в холодных условиях, перед включением в сеть следует выдержать прибор при комнатной температуре в течение 2 часов.
- 6.4.** Повесить облучатель вертикально или горизонтально на стену, так чтобы не перекрывались входящий и выходящий потоки.
- 6.5.** Допускается работа облучателя вертикально на полу.

7. УСЛОВИЯ И РЕЖИМ РАБОТЫ

7.1. Рециркулятор должен размещаться в помещении таким образом, чтобы забор и выброс воздуха происходили беспрепятственно и совпадали с направлениями основных воздушных потоков.

7.2. Устройство имеет 3 режима работы переключаемые кнопкой Mode

- Slow mode медленный режим (Производительность вентилятора 60 куб в час). Бактерицидная эффективность 99 % достигается в течение 8 часов.

- Default mode средний режим (Производительность вентилятора 90 куб в час). Бактерицидная эффективность 99 % достигается в течение 4 часов

- Fast mode максимальный режим (Производительность вентилятора 110 куб в час). Бактерицидная эффективность 99 % достигается в течение 2 часов

7.3. Устройство имеет таймер отключения с индикатором очистки воздуха в помещении (Индикатор очистки воздуха несет информативный характер)

- в режиме Slow устройство работает 8 часов, после заполнения шкалы таймера отключается на 2 часа
- в режиме Default устройство работает 4 часа, после заполнения шкалы таймера отключается на 2 часа
- в режиме Fast устройство работает 2 часа, после заполнения шкалы таймера отключается на 2 часа.
- в режиме Default 6Н устройство включается принудительно в независимости от таймера (включается путем нажатия кнопки Power на 3 секунды) устройство работает 6 часов, после заполнения шкалы таймера отключается.

7.4. Срок службы ламп при правильной эксплуатации и уходе составляет 9000 часов.

7.5. Условия эксплуатации прибора: температура от +10 до +35 °С; относительная влажность до 80% при t 25 °С; давление 630-800 мм. рт. ст.

7.6. Для эффективной работы прибора t воздуха должна быть 18 - 27 °С. При повышении или понижении температуры бактерицидный эффект снижается.

8. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

8.1. Вставить кабель питания в сеть 220 В.

8.2. Для запуска рециркулятора нажать левую кнопку.

8.3. Для определения срока выработки лампы нажмите правую кнопку. По прошествию 8500 часов, индикатор на фронтальной части корпуса начнет мигать желтым цветом.

8.4. Для изменения интенсивности работы вентилятора нажмите среднюю кнопку. Всего предусмотрено 3 режима работы:

8.4.1. Стандартный

8.4.2. Интенсивный

8.4.3. Тихий

8.5. Светодиодная индикация на передней части корпуса сигнализирует степень очистки:

8.5.1. Красный - воздух загрязнен

8.5.2. Желтый - воздух умеренно загрязнен

8.5.3. Зеленый - воздух обеззаражен

9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

9.1. Облучатель-рециркулятор в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытом помещении при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности до 80% при температуре окружающего воздуха +25 °С.

9.2. Предельный срок хранения - 5 лет.

9.3. Рециркуляторы транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Гарантийный срок на облучатель-рециркулятор бактерицидный – 12 месяцев с даты продажи, при условии выполнения требований настоящего Руководства.

10.2. Гарантийный срок хранения 1 год.

Предприятие-изготовитель: ООО «Гриндиод»

Дистрибьютор: ООО «Гриндиод»

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Соответствует ТУ (ТУ 28.25.14-001-54385539-2020) и признан
ГОДНЫМ К ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Дата выпуска « ____ » _____ 20 ____ г.

Заводской номер _____

Наименование и штамп
торгующей организации _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись продавца _____ / _____
(Фамилия, И.О.) (подпись)

Подпись покупателя: *Претензий к внешнему виду и комплектации не имею*

_____ / _____
(Фамилия, И.О.) (подпись)