

Общество с ограниченной ответственностью
«Сибэст-Светотехника»



ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР
БАКТЕРИЦИДНЫЙ
«ULTRAFOR 60W»

Паспорт.
Руководство по эксплуатации

Новосибирск

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пользоваться облучателем-рециркулятором до ознакомления с настоящим паспортом (руководством по эксплуатации) не допускается.

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».

Облучатель-рециркулятор является бытовым прибором, предназначенным для антимикробной, антибактериальной и противовирусной обработки воздуха в помещениях, может работать в присутствии людей.

Облучатели-рециркуляторы устанавливаются в жилых, бытовых, офисных, производственных и общественных помещениях; в детских, учебных, спортивных учреждениях; в парикмахерских, в помещениях торговли, общепита и пр.

Облучатель-рециркулятор не является медицинским изделием.

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Облучатель-рециркулятор бактерицидный изготовлен в соответствии с ТУ 28.25.14-001-54385539-2022 представляет собой комбинированный корпус, внутри которого установлены:

- Бактерицидная УФ-лампа;
- Вентилятор;
- Платы управления;
- ЭПРА.

Облучатель подключается к сети переменного тока напряжением 230 В, частотой 50 Гц.

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.

Источником УФ-излучения служит бактерицидная беззоновая лампа.

Процесс обеззараживания воздуха происходит только внутри прибора.

Предприятие-изготовитель:

ООО «Сибэст-Светотехника»

630049, РФ, г.Новосибирск, Красный пр-кт, д.220, корп.52

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Облучатель-рециркулятор бактерицидный «ULTRAFOR 60W»

заводской номер_____

Упакован _____ ООО «Сибэст-Светотехника»
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей
технической документации.

упаковщик личная подпись

год, месяц, число

Облучатели соответствуют требованиям ГОСТ 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 1 по ГОСТ 51609.

Корпус облучателя ДСП 12 мм, АКП 3 мм допускает дезинфекцию способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ для дезинфекции поверхностей.

Основные технические данные приведены в таблице 1

Таблица 1

Параметры	Показатели
Количество и мощность УФ ламп, шт/Вт	2x30
Потребляемая мощность, Вт, не более	100
Производительность вентилятора по потоку воздуха, м³/час	125
Бактерицидная эффективность, м³/час (99,9%)	125
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	230 ± 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	6,0
Масса брутто, кг	6,3

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 2

Таблица 2

Наименование	Кол-во
Паспорт. Руководство по эксплуатации	1 шт.
Облучатель-рециркулятор	1 шт.
Силиконовые ножки на самоклеящейся основе	4 шт.
Примечание: в связи с постоянной работой по улучшению конструкции, возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем паспорте	

Сертификат соответствия можете посмотреть на сайте ultrafor.com.

4. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

К эксплуатации облучателя рециркулятора допускаются лица, внимательно изучившие настоящий паспорт (руководство по эксплуатации).

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.

Эксплуатация облучателя-рециркулятора 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».

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

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Облучатель-рециркулятор бактерицидный «ULTRAFOR 60W»

Соответствует ТУ (ТУ 28.25.14-001-54385539-2022) и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «___» _____ 20___ г.

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

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)

При возникновении неисправности устройства, необходимо связаться с сервисной службой по тел. +7(383)303-41-63

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантийный срок эксплуатации не распространяется на лампы бактерицидные. Срок службы лампы 9 000 часов.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель берет на себя обязательства в случае поломки облучателя, безвозмездно произвести ремонт или замену Облучателя или его части при предъявлении гарантийного талона, соблюдении правил эксплуатации и сохранении целостности гарантийной пломбы на корпусе облучателя, расположенной на задней крышке.

Изготовитель не несет гарантийных обязательств в случае механических повреждений Облучателя-рециркулятора и (или) шнура электропитания.

При отказе Облучателя в течение гарантийного срока следует составить Акт с указанием характера неисправности и времени выхода Облучателя из строя. Направить Облучатель изготовителю, приложив гарантийный талон и Акт.

Гарантийный срок хранения 36 месяцев.

При возникновении неисправности устройства, необходимо связаться с сервисной службой по тел. +7(383)303 4163.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Извлечь облучатель-рециркулятор из упаковки.

Проверить комплектность, целостность корпуса, кабель питания.

После транспортирования в холодных условиях, перед включением в сеть следует выдержать прибор при комнатной температуре в течение 2 часов.

Повесить облучатель рециркулятор вертикально или горизонтально на стену, так чтобы не перекрывались входящий и выходящий потоки.

Допускается работа облучателя – рециркулятора вертикально на устойчивой горизонтальной поверхности.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1 РЕЖИМЫ РАБОТЫ УСТАНОВКИ

Облучатель-рециркулятор должен размещаться в помещении таким образом, чтобы забор и выход воздуха происходили беспрепятственно и совпадали с направлениями основных воздушных потоков.

Устройство имеет 3 режима работы переключаемые кнопкой Mode:

- «тихий», Slow mode – медленный режим. Устройство работает в течение 8 часов, бактерицидная эффективность 99,9% в помещении 40м²* достигается за 4 часа;

- «стандарт», Default mode – средний режим. Устройство работает в течение 4 часов, бактерицидная эффективность 99,9% в помещении 40м²* достигается за 2 часа;

- «экспресс», Fast mode – максимальный режим. Устройство работает в течение 2 часов, бактерицидная эффективность 99,9% в помещении 40м²* достигается за 1 час.

*Помещение 40м² и стандартная высота потолков 2,8м.

Устройство имеет таймер отключения с индикатором очистки воздуха в помещении (Индикатор очистки воздуха несет информативный характер и отображает работу таймера в соответствии с выбранным режимом скорости):

- в режиме «тихий» Slow устройство работает 8 часов, после заполнения шкалы таймера отключается на 2 часа;

- в режиме «стандарт» Default устройство работает 4 часа, после заполнения шкалы таймера отключается на 2 часа;

– в режиме «экспресс» Fast устройство работает 2 часа, после заполнения шкалы таймера отключается на 2 часа;

При необходимости запуска устройства без последующего отключения на 2 часа существует режим «стандарт 6 часов» Default 6H (включается путем нажатия кнопки Power на 3 секунды) устройство работает 6 часов, после заполнения шкалы таймера отключается.

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

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

Для эффективной работы прибора t воздуха должна быть 18 – 27 °С. При повышении или понижении температуры бактерицидный эффект может снизиться.

6.2 ПОРЯДОК РАБОТЫ

Вставить кабель питания в сеть 230 В.

Для запуска рециркулятора нажать кнопку «POWER».

Для изменения интенсивности работы вентилятора нажмите среднюю кнопку «Mode». Всего предусмотрено 3 режима работы:

- Стандартный/стандартный 6 часов
- Экспресс;
- Тихий.

Светодиодная индикация на передней части корпуса заполняется слева направо и сигнализирует степень очистки. По окончании цикла очистки светодиодная индикация светится зеленым цветом, устройство на 2 часа уходит в режим ожидания, кнопки на нажатия не реагируют, помещение обеззаражено. Для выхода из режима ожидания необходимо запустить режим «стандартный 6 часов», либо отключить питание устройства, а затем включить.

Для определения времени наработки лампы нажмите правую кнопку «SERVICE». По истечению 8500 часов, индикатор на фронтальной части корпуса начнет мигать желтым цветом

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для решения вопросов по ремонту, техническому обслуживанию и замене ламп необходимо связаться со специалистами сервисного центра по телефону +7(383)303 4163

8. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 ХРАНЕНИЕ

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.

Предельный срок хранения – 5 лет.

8.2 ТРАНСПОРТИРОВКА

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.

8.3 УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо передать для утилизации в соответствующий пункт сбора электрического и электронного оборудования. Обеспечение правильной утилизации данного продукта поможет предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей. Вторичная переработка материалов помогает сберечь природные ресурсы. Для получения более подробной информации об утилизации данного изделия необходимо связаться с местным органом власти, пунктом сбора отходов или обратиться к продавцу либо изготовителю.