

**Обеззараживатель воздуха Life 1.0**

**РЕЦИРКУЛЯТОР-ОБЛУЧАТЕЛЬ  
БАКТЕРИЦИДНЫЙ**

**ПАСПОРТ**



**Обеззараживатель воздуха Life 1.0**

# РЕЦИРКУЛЯТОР-ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ

## 1. Общие указания

1.1. Пользование облучателем до ознакомления с настоящим паспортом не допускается.

1.2. Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с устройством и правилами эксплуатации, транспортирования и хранения облучателя-рециркулятора бактерицидного настенного безозонового с экранированием УФ-излучения Обеззараживатель воздуха Прайм В.1 (далее – Облучатель).

1.3. Эксплуатация Облучателя должна проводиться в соответствии с настоящим паспортом и руководством Минздрава РФ РЗ.5.1904-04 "Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях".

Данный облучатель может применяться для помещений IV и V категории и может быть использован для обеззараживания воздуха в присутствии людей. Это парикмахерские залы, косметические и маникюрные кабинеты, а также продовольственные базы, магазины, производственные, бытовые, жилые и другие помещения, где необходимо обеззараживание воздуха в присутствии людей.

## 2. Назначение

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.

2.1. Принцип действия облучателя основан на обеззараживании воздуха, пропускаемого вдоль безозоновой бактерицидной лампы низкого давления, дающей излучение с длиной волны 253,7 нм внутри кожуха облучателя.

2.2. Конструкция облучателя обеспечивает защиту присутствующих в помещении людей от ультрафиолетового излучения.

2.3. Облучатель размещают в помещении таким образом, чтобы забор и выброс воздуха осуществлялись беспрепятственно и совпадали с направлениями основных конвекционных потоков (вблизи приборов системы отопления, оконных и дверных проемов). Облучатель устанавливают на стене в горизонтальном, либо в вертикальном положении.

2.4. Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от +10 до +35°C, относительная влажность до 80% при температуре +25°C.

2.5. Рекомендовано использование для помещений площадью до 90м<sup>2</sup>.

### 3. Технические данные

- 3.1. Производительность облучателя, не более, м<sup>3</sup>/ч.....180
- 3.2. Мощность ультрафиолетовой лампы, Вт.....15
- 3.3. Масса облучателя без упаковки, не более кг:..... 2,0
- 3.4. Габаритные размеры, не более, мм; .....125x125x660
- 3.5. Напряжения питания от сети переменного тока с частотой  $50 \pm 0,5$  Гц, В:  
.....220  $\pm$  10%
- 3.6. Потребляемая мощность не более, Вт:.....36
- 3.7. Уровень звуковой мощности облучателя, не более, дБ ....26

### 4. Комплектность поставки

В комплект поставки облучателя входит:

- 4.1. Облучатель – 1 шт.
- 4.2. Упаковка облучателя – 1 шт.
- 4.3. Паспорт – 1 шт.

### 5. Устройство и принцип работы

5.1. Облучатель выполнен в виде напольной и настенной модели. Прямоугольный корпус состоит из двух частей, соединенных с помощью шести самонарезающих винтов. Внутри корпуса расположена бактерицидная лампа мощностью 15 Вт. Облучатель комплектуется пускорегулирующей аппаратурой, а также трансформатором с выпрямителем, использующийся для питания двух низковольтных вентилятора.

5.2. Принцип работы облучателя заключается в обеззараживании воздуха в помещении под действием ультрафиолетового излучения длиной волны 253,7 нм при циркуляции воздуха через облучатель.

### 6. Указание мер безопасности

- 6.1. При замене ламп, устранении неисправностей, дезинфекции и санитарной обработке наружных поверхностей, необходимо облучатель отключить от сети электропитания. В случае боя лампы необходимо собрать капельки ртути резиновой грушей, а место, где разбилась лампа, промыть 1 % раствором марганцового калия.
- 6.2. Ремонт облучателя должен проводиться лицами, имеющими специальную подготовку и квалификацию.

**6.3. Категорически запрещается смотреть на УФ лампу через технологические отверстия внутрь рециркулятора в режиме работы облучателя без использования специальной защиты.**

## **7. Особенности эксплуатации**

7.1. После транспортирования в условиях отрицательных температур облучатель перед эксплуатацией должен выдерживаться в нормальных условиях в течение не менее 4 часов.

7.2. Облучатель рассчитан на обеззараживание воздуха в помещении в присутствии людей. Облучатель размещают в помещении таким образом, чтобы забор и выброс воздуха осуществлялись беспрепятственно и совпадали с направлениями основных конвекционных потоков (вблизи приборов отопления, оконных и дверных проемов). Облучатель устанавливают на стене вертикально, на высоте 1-1,5 м (нижняя часть корпуса) или горизонтально на высоте 1,5-2 м от пола.

7.3. Облучатель обеспечивает продолжительную работу в течение 8 часов.

7.4. Внешняя отделка облучателя допускает дезинфекцию путем протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ для обработки поверхностей.

7.5. Замена бактерицидной лампы производится после 8000 часов работы. Время наработки бактерицидных ламп учитывается в «Журнале регистрации времени, отработанного бактерицидными лампами».

7.6. Облучатель не защищен от прямого попадания воды. При работе с облучателем не допускается попадание воды на корпус облучателя

7.7. Режим работы облучателя для подготовки помещений к функционированию представлен в таблице 1.

7.8. Режим работы облучателя – непрерывный.

7.9. При нарушении целостности ламп должно быть исключено попадание ртути и ее паров в помещение. Запрещается выброс, как целых, так и разбитых ламп. Такие лампы, а также отслужившие лампы, необходимо направлять в региональные центры демеркуризации ртутьсодержащих ламп.

## **8. Техническое обслуживание**

8.1. Проводите регулярно (не реже одного раза в месяц) санитарную обработку облучателя. Наружные поверхности протирайте влажной мягкой салфеткой, лампы – салфеткой, смоченной спиртом, затем сухой мягкой салфеткой.

8.2. Доступ к лампам и другим элементам схемы: отверните винты, крепящие части корпуса и крышки.

8.3. Обратите внимание на регулярность замены ламп при обработке ресурса (Минимальный ресурс устанавливаемых ламп 9000ч). Ресурс учитывайте, исходя из среднесуточной наработки облучателя.

## 9. Транспортировка и правила хранения

9.1. Облучатель допускает транспортирование любым закрытым видом транспорта при температуре воздуха от +50°C до -50°C при относительной влажности 80% при +25°C в упаковке, изготовленной предприятием-изготовителем.

9.2. Облучатель должен храниться упакованным в складских помещениях при температуре от -50°C до +50°C при относительной влажности не более 80% и отсутствии в воздухе кислотных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию.

## 10. Гарантийные обязательства

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик облучателя значениям, указанным в настоящем паспорте, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения.

10.2. Гарантийный срок эксплуатации облучателя 3 месяцев со дня реализации.

10.3. В течении гарантийного срока изготовитель ремонтирует или заменяет облучатель, при условии правильной эксплуатации.

10.4. Гарантийному ремонту и обмену не подлежат облучатели с механическими повреждениями и нарушением электрической схемы подключения облучателя. В случае обнаружения неисправностей облучателя -рециркулятора или выхода его из строя не по вине потребителя до истечения гарантийного срока необходимо обратиться на предприятие-изготовитель.

## 11. Свидетельство о приемке

11.1. Облучатель соответствует техническим условиям ТУ 28.25.14-001-0139677801-2020 и признан годным к эксплуатации.

Месяц и год выпуска: март 2021

Заводской номер: \_\_\_\_\_

Приложение 1. Перечень типовых помещений ЛПУ

Категория	Типы помещений
I	Операционные, предоперационные, родильные, стерильные зоны ЦОС*, детские палаты роддомов, палаты для недоношенных и травмированных детей
II	Перевязочные, комнаты терилизации и пастеризации грудного молока, палаты и отделения иммуноослабленных больных, палаты реанимационных отделений, помещения нестерильных зон ЦСО, бактериологические и вирусологические лаборатории, станции переливания крови, фармацевтические цеха
III	Палаты, кабинеты и другие помещения ЛПУ (не включенные в I и II категории)
IV	Детские игровые комнаты, школьные классы, бытовые помещения промышленных и общественных зданий с большим скоплением людей при длительном пребывании, салоны красоты и др.
V	Курительные комнаты, общественные туалеты и лестничные площадки помещений ЛПУ
*ЦОС – централизованные стерилизационные отделения	

Приложение 2. Журнал регистрации времени, отработанного бактерицидными лампами

Дата	Время включения	Время выключения	Количество отработанных часов	Подпись ответственного лица	Примечание
1	2	3	4	5	6
Суммарная наработка					

# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЖ49.Н01111

Срок действия с 02.03.2021

по 01.03.2024

№ 0047104

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11AJK49

"Алекс-сертификация" Общество с ограниченной ответственностью "Алекс". Место нахождения: 115193, РОССИЯ, город Москва, ул. Петра Романова, д. 7, стр. 1, ком. 8, телефон: +7 499 685 40 49, электронная почта: alex.cert49@gmail.com. Аттестат аккредитации № RA.RU.11AJK49, выдан 25.07.2017 года

### ПРОДУКЦИЯ

Облучатель-рециркулятор бактерицидный, модели Life - 1.0, Life - 2.0, Life - 3.0, Life - 4.0, Life - 5.0, Life Kids. Серийный выпуск

код ОК

28.25.14

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 28.25.14-001-2004737034-2021 «Облучатель-рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный»

код ТН ВЭД

8421392009

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Индивидуальный предприниматель Мурадов Руслан Джейхунович. ОГРНИП: 320774600550258. Адрес: 125252, Россия, город Москва, улица Угрешская, дом 2 строение 13, телефон: +79037733234, электронная почта: info@recirculator.life

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Индивидуальный предприниматель Мурадов Руслан Джейхунович. ОГРНИП: 320774600550258. Адрес: 125252, Россия, город Москва, улица Угрешская, дом 2 строение 13, телефон: +79037733234, электронная почта: info@recirculator.life

### НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № ГТД/072021/19166 от 02.03.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТЕРТЕК" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ0038) ДС ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 № ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.23916/21 от 02.03.2021 по 01.03.2024

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной или эксплуатационной документации

Схема сертификации: А

№ П

Руководитель органа

Эксперт

Любушин Вадим Николаевич  
инициалы, фамилия

Николаев Александр Степанович  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации





ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



**Заявитель:** МУРАДОВ РУСЛАН ДЖЕЙХУНОВИЧ ОГРНИП: 320774600550258, Номер телефона: +79037733234, Адрес электронной почты: info@recirculator.life

**В лице:** МУРАДОВ РУСЛАН ДЖЕЙХУНОВИЧ

**заявляет, что** Облучатель-рециркулятор бактерицидный,, Облучатель-рециркулятор бактерицидный,, артикул: модели Life - 1.0, Life - 2.0, Life - 3.0, Life - 4.0, Life – 5.0, Life Kids

**Изготовитель:** МУРАДОВ РУСЛАН ДЖЕЙХУНОВИЧ

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.25.14-001-2004737034-2021 «Облучатель-рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный»

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8421392009

Серийный выпуск,

**Соответствует требованиям** ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования; ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

**Декларация о соответствии принята на основании протокола** ГТД/072021/19166 выдан 02.03.2021 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ГЕРТЕК", аттестат аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ0038 от 19.07.2019"; Схема декларирования: 1д;

**Дополнительная информация**

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 01.03.2024 включительно**

  
(подпись)



МУРАДОВ РУСЛАН ДЖЕЙХУНОВИЧ

(Ф. И. О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии:**

ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.23916/21

**Дата регистрации декларации о соответствии:**

02.03.2021