

Рециркулятор ультрафиолетовый светодиодный УФРС-270

Руководство по эксплуатации

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИБОРА. ОНО СОДЕРЖИТ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ, А ТАКЖЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ.

1. Назначение изделия.

Рециркулятор ультрафиолетовый светодиодный УФРС-270 (далее рециркулятор) предназначен для обеззараживания воздуха, проходящего сквозь корпус рециркулятора, ультрафиолетовым бактерицидным излучением с длиной волны 270 нм.

Область применения – обеззараживание воздуха в быту, за письменным столом, в небольших помещениях, ваннах, кухнях и уборных комнатах. Характеристики прибора позволяют его использование в салоне автомобиля. Установка данного прибора возможна в ограниченных пространствах: кабины лифтов, ж/д купе, индивидуальные рабочие места сотрудников организаций и предприятий.

Рециркулятор является прибором бытового назначения.

Рециркулятор ультрафиолетовый светодиодный УФРС-270 соответствует Технического регламента Таможенного союза (Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.НВ35.В.01904/20 Серия RU № 0292471 от 19.10.2020) и Протоколу сертификационных испытаний № 200923-001-02/ИП от 13.10.2020.

2. Технические данные и характеристики.

Параметры	Показатели
Тип светоизлучателя	ультрафиолетовый диод
Потребляемая мощность, не более, мВт	700
Номинальный ток, мА	500
Длина волны, нм	270
Рабочий объем камеры обеззараживания, см ³	17
Расход воздуха, не менее, м ³ /ч	2,99
Количество излучателей	2
Энергетическая освещенность камеры обеззараживания, не более, Вт/м ²	9
Энергетическая экспозиция источников излучения, не менее, Дж/мин	300
Напряжение питания от внешнего источника постоянного тока В, А	5; 1
Габаритные размеры, мм	36,5× 100 ×38,5
Масса, кг	0,05

3. Состав изделия и комплект поставки

В комплект поставки излучателя входит:	Количество
Рециркулятор в собранном виде, шт.	1
Руководство по эксплуатации, экз.	1
Провод USB - USB-C	1
Упаковка, шт.	1

4. Устройство и принцип работы.

Основным рабочим элементом рециркулятора является ультрафиолетовый диод с длиной волны 270 нм, для бактерицидного действия, согласно действующей утвержденной Минздравом России методике использования ультрафиолета для обеззараживания воздуха [[Р 3.5.1904-04](#)]

При правильном использовании рециркулятор поможет избавиться от вредных микроорганизмов в воздухе, исключив их вредное воздействие на человека.

Благодаря закрытой камеры обеззараживания, рециркулятор не является источником опасного свечения, не влияет на человека и может использоваться в присутствии людей, животных, растений.

5. Требования безопасности.

5.1 Ультрафиолетовое излучение при прямом воздействии может привести к повреждению зрения и кожи, например, старению кожи и возможно заболеваниям кожи.

ВАЖНО! НЕ ВСКРЫВАЙТЕ И НЕ ВКЛЮЧАЙТЕ РЕЦИРКУЛЯТОР В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ.

В СЛУЧАЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ КОРПУСА НЕМЕДЛЕННО ОТКЛЮЧИТЕ РЕЦИРКУЛЯТОР.

5.2 Производитель не несет ответственность за ущерб, связанный с неправильным использованием рециркулятора или несоблюдением настоящего руководства по применению.

5.4 Беречь от воды и не подвергать чрезмерной влажности.

5.5 **ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТО.** Не давайте детям использовать рециркулятор без присмотра взрослых!

6. Подготовка к работе.

6.1 Распаковать рециркулятор и проверить его комплектность.

6.2 Внимательно изучить данное руководство по эксплуатации.

6.3 После длительного транспортирования и хранения при отрицательной температуре, перед проверкой работоспособности, рециркулятор необходимо выдержать в помещении при комнатной температуре в течение не менее 30 мин.

6.4 Подсоединить рециркулятор к любому зарядному устройству с выходом USB, напряжением 5 В и током 2А.

6.5 Рециркулятор готов к работе.

7 Чистка и уход

7.1 **ВНИМАНИЕ!** Чистка рециркулятора производится только в выключенном состоянии. Не погружайте рециркулятор в воду.

7.2 Протрите поверхность рециркулятора влажной тряпкой.

7.3 Не использовать бензин, спирт и другие чистящие средства для обработки рециркулятора.

8 Гарантийные обязательства.

8.1 Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие рециркулятора требованиям настоящих ТУ, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, подтверждаемую чеком на приобретение. В течение гарантийного срока предприятие - изготовитель гарантирует работоспособность рециркулятора и устранение всех дефектов в его работе при наличии упаковки предприятия –изготовителя.

Настоящая гарантия не распространяется на рециркулятор, если:

- были нарушены правила и ограничения условий эксплуатации, изложенные в данном руководстве;

- неисправности возникли в результате попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых;

- рециркулятор подвергался разборке, несанкционированному ремонту или попыткам к этому.

8.3 Гарантийный срок хранения - 36 месяцев с даты изготовления.

9 Сведения об упаковке, транспортировке и хранении.

9.1 Рециркуляторы поставляются в упакованном виде. Транспортирование осуществляется всеми видами закрытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок, действующих на транспорте данного вида.

9.2 Условия хранения рециркуляторов в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

10. Свидетельство о приемке

Рециркулятор соответствует техническим условиям КБУА.203719.003 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____