

ПАСПОРТ
Рециркулятор бактерицидный
ультрафиолетовый
для транспортных средств
Эколюмен УФ-Авто 12/24В

27.90.11-87518263-2020ТУ



Официальный дилер в РФ и СНГ
«Мир удивительных и полезных товаров «RASEIA.RU»
+7(800) 511-20-57 | +7(495) 128-20-57 | +7(812) 660-57-20
www.raseia.ru | zakaz@raseia.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Прибор бактерицидный ультрафиолетовый рециркуляционного типа с напряжением питания 12/24В, предназначен для обеззараживания воздуха в различных транспортных средствах, автомобилях, маршрутных такси, автобусах, трамваях и другом общественном транспорте. Может использоваться для обеззараживания воздуха в помещениях при отсутствии возможности использования приборов с высоким напряжением. Обеззараживание воздуха происходит в камере закрытого типа с помощью ультрафиолетовых бактерицидных безозоновых ламп. Использование прибора разрешено в постоянном режиме в присутствии людей.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ

2.1. Прибор бактерицидный обеззараживающий с принудительной рециркуляцией воздуха через закрытый отсек с установленными ультрафиолетовыми лампами. В виду того, что облучение происходит в закрытом отсеке и с применением ламп без выделения озона, разрешена эксплуатация рециркулятора в постоянном режиме в присутствии людей.

2.2. В бактерицидном блоке изделия установлены ультрафиолетовые лампы и вентилятор, с помощью которого происходит рециркуляция воздуха через закрытый отсек облучения и после обработки ультрафиолетом поступает обратно в салон или помещение. На корпусе изделия имеется выключатель с подсветкой, который включает прибор и сигнализирует о его работе. Подключение прибора осуществляется через шнур питания с автомобильным разъемом типа «прикуриватель».

2.3. Изделие предназначено для монтажа на стену, потолок или установки на ровную поверхность.

2.4. В соответствии с условиями размещения по допускаемым механическим воздействиям изделие относится к группе исполнения М-13 в соответствии с ГОСТ 17516.1.

2.5. Производитель имеет право вносить в конструкцию изделия усовершенствование и изменения. Основные технические характеристики могут изменяться в пределах $\pm 10\%$. Бактерицидные характеристики прибора зависят от установленных УФ ламп, длительности и правильности их эксплуатации.

2.6. Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2.7. Корпус изделия изготовлен из листового металла с порошковым покрытием.

2.8. Общие параметры

Входное напряжение	12 или 24В $\pm 10\%$
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Температура эксплуатации	от +10 до +50°C
Срок службы УФ лампы, не менее, час	9000 часов

2.9.

Частные параметры

Тип изделия	Потребляемая мощность, не более, Вт	Мощность бактерицидных ламп, Вт	Производительность, м3/час	Рекомендуемый объем, м3	Габариты, мм	Масса, кг
УФ-Авто-08	10	8	30	20	450x145x105	3,2
УФ-Авто-15	15	15	30	30	650x145x105	4,5
УФ-Авто-16	20	16	30	32	450x145x105	3,2
УФ-Авто-22	25	22	30	40	450x145x105	3,2
УФ-Авто-24	27	24	30	45	450x145x105	3,2
УФ-Авто-30	35	30	30	50	650x145x105	4,5

3. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

3.1. Эксплуатация изделия проводится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил устройства электроустановок».

3.2. Распакуйте изделие и проверьте комплектность согласно паспорту.

3.3. Откройте крышку бактерицидного блока. Удалите транспортировочные амортизационные эластичные элементы.

3.4. Проверьте правильность и надежность установки УФ лампам в патронах и держателях. Рекомендуется установка ламп в перчатках для предотвращения появления жировых пятен и иных загрязнений на колбах ламп. В случае наличия таких загрязнений, рекомендуется протереть лампу тампоном или салфеткой смоченной в спирте с последующей протиркой сухой салфеткой.

3.5. Установите на свое место крышку.

3.6. Закрепите изделие к поверхности. Допускается установка в любом положении.

3.7. Подключите прибор к сети электропитания 12В или 24В. Подключение осуществляется с помощью разъема типа «прикуриватель».

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. ВНИМАНИЕ: ВСЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОЙ СЕТИ ПИТАНИЯ.

4.2. Запрещена эксплуатация изделия в разобранном виде или с повреждениями корпуса, патронов, эпра, ламп, изоляции проводов, коммутационных устройств, электронных компонентов и мест электрических соединений.

4.3. Ультрафиолет оказывают влияние на сетчатку глаз, кожный покров, предметы и материалы. Эксплуатацию изделия проводить с учетом этого влияния и с применением мер защиты от открытого излучения.

4.4. Запрещена установка в прибор ламп отличных от установленных без согласования с производителем.

4.5. В случае нарушения целостности колб бактерицидных ламп должна быть проведена тщательная демеркуризация помещения в соответствии с требованиями и правилами, действующими на территории страны, где используется изделие.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие, 1 год от даты продажи, при условии соблюдения правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не предоставляется на УФ лампы, как на расходные материалы, срок службы которых зависит от длительности и правильности эксплуатации, частоты включения и выключения ламп. Гарантия не предоставляется в случае наличия механических повреждений, следов самостоятельного вмешательства в конструкцию изделия или самостоятельного ремонта.

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во, шт.
Рециркулятор бактерицидный «Эколюмен УФ-Авто	1
Напряжение питания прибора _____ Вольт	
Лампа УФ-_____	_____
Упаковка, Пленка - стрейч или пакет п/э	1
Паспорт	1

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1. Упакованные изделия следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 40 до плюс 50°C и относительную влажность 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на изделие и лампы.

7.2. Высота штабелирования не должна превышать 1,2 м.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы изделия необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов, классифицировать и утилизировать согласно банку данных об отходах (БДО). Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями и правилами, действующими на территории страны, где используется прибор.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Тип изделия	Серийный номер(а)
УФ-Авто _____ Вольт	

Соответствует 27.90.11-87518263-2020ТУ и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

Изготовитель: ООО «Эколюмен» Россия 427960, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Гагарина, дом 55.

Официальный дилер в РФ и СНГ «Мир удивительных и полезных товаров «RASEIA.RU»

+7(800) 511-20-57 | +7(495) 128-20-57 | +7(812) 660-57-20 www.raseia.ru | zakaz@raseia.ru