



AirRec
by Uran Machines

**Инструкция по применению
облучателей-рециркуляторов воздуха
«AirRec»**

ПАСПОРТ



www.uranmachines.com

Облучатели-рециркуляторы воздуха «AirRec»

1. ПАСПОРТ

1.1. Облучатели-рециркуляторы воздуха ультрафиолетовые бактерицидные «AirRec» (далее - рециркулятор), являются приборами для хозяйственно бытового использования закрытого типа и предназначены для обеззараживания воздуха помещений в присутствии людей.

1.2. Эксплуатация рециркулятора должна проводиться в соответствии с настоящей Инструкцией и Руководством Р 3.5.1904-04 "Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях", утв. МЗ РФ 04.03.2004.

1.3 *Рециркулятор не является медицинским изделием и не предназначен для медицинского использования.*

2. Технические характеристики рециркуляторов и бактерицидных ламп

2.1. Корпус рециркулятора выполнен из ударопрочного, оцинкованного листа. Наружные поверхности рециркулятора покрашены порошковой краской и устойчивы к дезинфекции способом протирания в соответствии с действующими методическими документами по применению конкретных дезинфицирующих средств, разрешенных в РФ для дезинфекции поверхностей. Входные и выходные окна рециркулятора снабжены дефлекторами, предназначенными для защиты глаз от попадания отражённого ультрафиолетового (УФ) излучения. По электробезопасности рециркулятор соответствует требованиям ГОСТ 12.2.025-76 для изделий класса 1 типа Н. В корпусе рециркулятора установлены бактерицидные лампы типа UVC (Дальний коротковолновый ультрафиолет), образующие вместе с внутренними поверхностями корпуса зону УФ-облучения, а также вентилятор, который забирает воздух из помещения, и пропуская его через зону облучения и затем возвращая обеззараженный воздух обратно в помещение. Излучение указанных ламп характеризуется широким диапазоном действия на микроорганизмы, в том числе на вегетативные и споровые формы бактерий, вирусы и грибы.



Рис. Принцип работы облучателя рециркулятора «AirRec»

2.2 Технические характеристики:

	AirRec 8	AirRec 15	AirRec 30	AirRec 36	AirRec 72
Мощность УФ лампы	8Вт	15Вт	30Вт	36Вт	2x36Вт
Производительность, куб.м./ч	17	35	70	110	220
Рекомендованная площадь обслуживания при высоте потолков 2,5м	20 кв.м	42 кв.м	84 кв.м	130 кв.м	260 кв.м
Потребляемая мощность не более	10 Вт	17 Вт	32 Вт	38 Вт	76 Вт
Габаритные размеры	427x110x115	565x110x115	1014x110x115	1325x110x115	1325x110x230
Разъем лампы	T5 G5	T8 G13	T8 G13	T8 G13	T8 G13
Длина лампы, мм	302,5	451,6	900,5	1213,6	1213,6
Ресурс лампы	11000ч	9000ч	9000 ч	9000 ч	9000 ч
Время стерилизации воздуха в помещении с рекомендованной площадью	3 ч				
Исполнение	Настенный, напольный (с дополнительной ножкой)				
Шум	Не более 20 дБ				
Напряжение питания	~220 вольт, 50 Гц				

3. Подготовка к работе и порядок эксплуатации рециркулятора

3.1. После хранения в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях рециркулятор можно включать в сеть не раньше чем через 2 часа после пребывания при комнатной температуре.

3.2. Рециркулятор предназначен для установки на стену на высоте 1,0-1,5 м от нижней части корпуса от уровня пола. Возможна установка рециркулятора на специально выпускаемой передвижной опоре.

3.3. Рециркулятор размещают в помещении таким образом, чтобы забор и выброс воздуха осуществлялись беспрепятственно и совпадали с направлениями основных конвекционных потоков. Рециркулятор на передвижной опоре размещают в центре помещения или как указано выше.

ВНИМАНИЕ! Не снимайте дефлекторы рециркулятора, чтобы исключить попадание отраженного УФ-излучения в глаза.

3.4. До начала эксплуатации рециркулятора в помещении проводят обработку поверхностей в соответствии с действующими нормативными документами.

3.5. Для включения рециркулятора его подводящий кабель подсоединяют к розетке.

3.6. По окончании обработки воздуха отсоединяют подводящий кабель рециркулятора от розетки.

3.7. Ежемесячно внутренние поверхности рециркулятора (обязательно отключив от сети) и колбы ламп протирают марлевым тампоном, смоченным спиртом (тампон должен быть хорошо отжат), или сухой шерстяной тканью.

3.8. Время работы бактерицидных ламп учитывают в Журнале регистрации и контроля работы рециркулятора. Контроль бактерицидного потока проводят с помощью УФ-радиометров.

4.0. Облучатели - рециркуляторы «AirREC» предназначены для обеззараживания воздуха в помещениях в присутствии людей в непрерывном режиме, продолжительность которого определяется функциональными требованиями к каждому конкретному помещению. Интервал между включениями не регламентирован.

4.1. Облучатель-рециркулятор воздуха «AirREC» - предназначен для обеззараживания воздуха в помещениях I-V категории. При необходимости обеззараживания воздуха в помещениях объемом превышающий возможности рециркулятора необходимо увеличить число рециркуляторов. В случае большой проходимости помещения рекомендуется установка дополнительных рециркуляторов.

ПРИМЕЧАНИЕ: При снятии передней крышки рециркулятора УФ излучение начнет облучение помещения, при таком режиме работы в помещении не должно быть людей без защиты глаз и открытых частей тела. Если есть необходимость работы в таком нештатном режиме, то возможно использовать рециркулятор как кварцевый обеззараживатель помещения.

Производитель: «Uran Machines»

Адрес производства: 677009, Российская Федерация, Республика Саха (Якутия),

г. Якутск, ул.Дзержинского 76А ГАУ «Технопарк Якутия» ИП Уран И.М.

тел. +7 4112 252328 ватсап 8(924)7652328

email: uranpost@gmail.com

сайт: www.uranmachines.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
Облучатель-рециркулятор УФ бактерицидный «AirRec»

Мощность лампы

Штамп производителя

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Гарантии изготовителя:

- Гарантийный срок эксплуатации на расходную часть рециркулятора (бактерицидная лампа низкого давления) **3 месяца** с даты продажи.
- Гарантийный срок эксплуатации облучателя рециркулятора – **12 месяцев** со дня ввода в эксплуатацию (приобретения), но не более 18 месяцев со дня изготовления.
- Гарантийный срок эксплуатации облучателей, изготовленных для экспорта – **12 месяцев** с момента следования через государственную границу.
- Изготовитель гарантирует надежную работу облучателей при соответствии условий эксплуатации, хранения и транспортирования требованиям настоящей документации.
- Гарантийный ремонт облучателей осуществляется предприятием изготовителем по представлению акта рекламации и паспорта облучателя.
- Если облучатель в период гарантийного обслуживания вышел из строя в результате неправильной эксплуатации, а также в случае внесения изменений в электрическую (монтажную) схему самим потребителем, то стоимость ремонта оплачивает потребитель облучателя.
- Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид изделия, а также вносить изменения в конструкцию с целью повышения эффективности и надежности облучателей.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ЭЛМАШ

№ РОСС RU.31324.04ЖУПО в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.31324.04ЖУПО

Срок действия с 27.06.2020

по 27.06.2023

№ВК4-90Л

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

рег. РОСС RU.31324.04ЖУПО-01

ООО «ЭлМаш» 194358, г. Санкт-Петербург, поселок Парголово, ул. Михаила Дудина, д. 15, корп. 1, Лит. А, пом. № 86, info@el-mash.com www.el-mash.com

ПРОДУКЦИЯ/ТОВАРЫ/УСЛУГИ

Облучатель-рециркулятор воздуха «AirRec»

(область сертификации)

ОКВЭД

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 12.2 025-76 ЦСистема стандартов безопасности труда (ССБТ). Изделия медицинской техники. Электробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний»

(нормативный документ/стандарт)

код ТН ВЭД
9018200000

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ИП УРАН ИННОКЕНТИЙ МИХАЙЛОВИЧ ИНН 143002050804

(наименование организации)

677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Державинского 76А.

(адрес организации)

НА ОСНОВАНИИ

Решения комиссии №ВК4-90Л от 27.06.2020

(номер и дата решения комиссии)

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА



[Handwritten signature]
подпись

/Сухотин А.В./
фамилия, инициалы

ЭКСПЕРТ

[Handwritten signature]
подпись

/Трошечкина В.С./
фамилия, инициалы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УВЕДОМЛЕНИЯ: Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанными стандартами, что будет контролироваться под контролем органа по сертификации Система добровольной сертификации «ЭлМаш» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ЭЛМАШ

№ РОСС RU.31324.04ЖУПО в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации



ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия №ВК4-90Л

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовые бактерицидные "AirVes" являются облучателями закрытого типа и предназначены для обеззараживания воздуха помещений лечебно-профилактических учреждений.

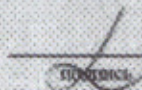
РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА



ЭКСПЕРТ


подпись

/Сухотин А.В./
фамилия, инициалы


подпись

/Трошчова В.С./
фамилия, инициалы

ДЕКЛАРИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации Система добровольной сертификации «ЭлМаш» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля.