

Рециркулятор воздуха бактерицидный

1 Назначение и применение

1.1 Облучатель-рециркулятор воздуха с бактерицидными лампами (далее рециркулятор), предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 220 В и частоты 50 Гц.

1.2 Область применения – рециркуляторы предназначены для обеззараживания воздуха в помещениях в присутствии и в отсутствии людей для поддержания необходимого уровня микробной обсемененности воздуха (особенно в случаях высокой степени риска распространения заболеваний, передающихся воздушно-капельным путем).

В присутствии людей рециркулятор может работать непрерывно в течение всего времени, необходимого для поддержания уровня микробной обсемененности воздуха.

1.3 Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не ухудшающие качество и надёжность изделия, не отраженные в настоящем руководстве.

2 Основные технические параметры

2.1 Рециркулятор оснащен газоразрядными ультрафиолетовыми лампами T815WG13

Количество ламп:.....	2/4 шт
Мощность лампы:.....	15 Вт
Длина волны излучения:.....	254 нм
Спад бактерицидного потока после 5000 час:.....	10%
Объем рециркулируемого воздуха:.....	100 м³/час
Степень обеззараживания:.....	99/99,9%
Уровень шума:.....	50 дБ
Срок службы ламп:.....	8000 ч
Питание:.....	220 В
Потребляемая мощность.....	50/80 Вт
Производитель:.....	Россия
2.2 Лампа газоразрядная ультрафиолетовая T8 15W G13, соответствует требованиям:	
ГОСТ IEC 61195-2012	
ГОСТ IEC 61549-2012	
ГОСТ IEC 62471-2013	
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»	

3 Комплектность и конструкция устройства

1 Рециркулятор - 1 шт.;

2 Упаковочная коробка - 1 шт.;

3 Паспорт устройства - 1 шт.

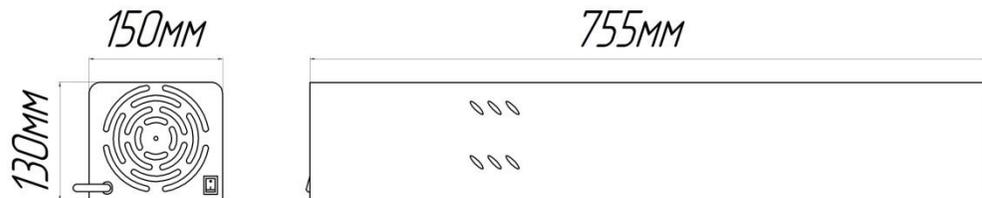
Конструкция рециркулятора включает в себя:

- кнопочный выключатель на корпусе – 1шт.;

- несъёмные кронштейны для крепления на стену;

- съёмная крышка для замены ламп. Закреплена винтами.

4. Размеры рециркулятора:



5 Подготовка к работе и порядок эксплуатации устройств.

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

5.2. Рециркуляторы предназначены для установки на стене на высоте 1,0-1,5 м (нижняя часть корпуса) от уровня пола с использованием крепления на корпусе. Монтажные размеры: для вертикального крепления-100мм.; для горизонтального-600 мм.

5.3 Перед началом эксплуатации устройства требуется разместить рециркулятор таким образом, чтобы забор и выброс воздуха осуществлялись беспрепятственно и совпадали с направлениями основных конвекционных потоков. Следует избегать установки рециркуляторов в углах помещения, где могут образовываться застойные зоны.

5.4 Для включения рециркулятора подключите кабель питания в сетевую розетку 220В и переведите переключатель устройства в режим включено.

5.5 По окончании обработки воздуха переведите переключатель устройства в режим выключено и отсоедините кабель питания рециркулятора от розетки.

Очистку внутренней поверхности рециркулятора и колб ламп от пыли разрешено проводить исключительно в случае отключения устройства от сети.

5.6 Хранить рециркулятор в сухом закрытом от внешних воздействий помещении при температуре от + 9 до 40 °С и относительной влажности воздуха 40 – 70%. Понижение или повышение температуры и уровня влажности может вызвать порчу электронных компонентов техники.

5.7 Транспортировка рециркулятора. В рециркуляторах предусмотрены газоразрядные ртутьсодержащие ультрафиолетовые лампы. Требуется исключить возможность падений, тряски, физического ударного воздействия и весовых нагрузок на рециркулятор во избежание нарушения целостности ламп и электронных компонентов устройства. При перевозке рециркулятора требуется использовать упаковку предназначенную для транспортировки хрупких грузов (воздушно-пузырьковая пленка, пенопласт, поролон).

5.8 Рекомендованный режим работы: после 8 часов непрерывной работы устройства проводить перерыв длительностью не менее 2-х часов.

6 Идентификации возможных неисправностей

6.1 Частичное отсутствие, полное отсутствие или мерцание голубого свечения визуальных индикаторов на корпусе рециркулятора. Изменение или нарушение свечения индикаторов может сигнализировать о неисправности предусмотренных ламп. В этом случае требуется отключить устройство от сети питания, раскрутить винты удерживающие крышку корпуса при помощи отвёртки и оценить лампы на предмет признаков перегорания (черные следы на колбе в местах размещения электродов). В случае перегорания лампы вы можете обратиться к заводу производителю для консультации по приобретению и замене ламп. 6.2 Отсутствие признаков работы системы циркуляции воздуха. В случае если у внешних элементов системы циркуляции воздуха отсутствуют признаки работы (не вращаются вентиляторы) требуется отключить устройство от сети питания, раскрутить винты удерживающие крышку корпуса при помощи отвёртки, убедиться в отсутствии помех, пыли и посторонних предметов.

7 Утилизация

7.1 При утилизации необходимо разделить детали рециркулятора по видам материалов и сдать в специализированные организации по приему и переработке вторсырья.

7.2 При замене ламп рециркулятора недопустимо выбрасывать отработанные лампы вместе с обычным мусором, необходимо сдать их в организацию по переработке ртутьсодержащих отходов.

ВНИМАНИЕ!

- НЕДОПУСТИМО ВКЛЮЧАТЬ РЕЦИРКУЛЯТОР ПРИ ОТКРЫТОМ КОРПУСЕ;

- ГАЗОРАЗРЯДНАЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ЛАМПА, КОМПЛЕКТУЮЩАЯ РЕЦИРКУЛЯТОР, СОДЕРЖИТ РТУТЬ. ОБРАЩАЙТЕСЬ С ЛАМПОЙ ОСТОРОЖНО, ЧТОБЫ НЕ ПОВРЕДИТЬ КОЛБУ ЛАМПЫ. В ПРОЦЕССЕ УСТАНОВКИ И СЪЕМА ПРИДЕРЖИВАЙТЕ ЛАМПУ ЗА ЦОКОЛЬ.

- ПРИ РАЗРУШЕНИИ КОЛБЫ ЛАМПЫ НЕОБХОДИМО ОТКРЫТЬ ОКНО, ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ И ВЫЗВАТЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ДЕМЕРКУРИЗАЦИИ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕЦИРКУЛЯТОРА К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЦИРКУЛЯТОРА ПРИ НАРУШЕНИИ ЦЕЛОСТНОСТИ КОРПУСА.

- УСТАНОВКА РЕЦИРКУЛЯТОРА НА ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ И ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ МАТЕРИАЛЫ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 мм.

8 Рекомендуемое время эффективной работы рециркулятора

Рециркулятор 4x15

Категория помещений	Бактерицидная эффективность,%	Объём помещения, м ³			
		До 30	До 50	До 70	До 100
I	99,9	30 мин.	40 мин.	50 мин.	1ч.
II	99	30 мин.	30 мин.	40 мин.	1ч.
III	95	20 мин.	20 мин.	40 мин.	50 мин.
IV	90	20 мин.	10 мин.	30 мин.	40 мин.
V	85	10 мин.	10 мин.	30 мин.	40 мин.

Рециркулятор 2x15

Категория помещений	Бактерицидная эффективность,%	Объём помещения, м ³			
		До 30	До 50	До 70	До 100
I	99,9	-	-	-	-
II	99	40 мин.	1ч.	1,5ч.	2ч.
III	95	30 мин.	50 мин.	1ч.	1,5ч.
IV	90	20 мин.	40 мин.	50 мин.	1ч.
V	85	10 мин.	30 мин.	40 мин.	50 мин.

9 Производитель

Изготовитель: ООО ПКФ «ЭЛВИН» Россия, 456304 Челябинская обл., г. Миасс, ул.

Набережная 7. т/ф: 8 (3513) 57-19-19, e-mail: elwin@elwin.ru

www.elwin.ru

10 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделий - 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН на ремонт (замену) в течение гарантийного срока рециркулятора

Модель _____

Серийный номер и дата выпуска _____
(заполняется предприятием-изготовителем)

Подпись и печать изготовителя _____
(заполняется предприятием-изготовителем)

Наименование организации и адрес продавца: _____

Дата покупки: _____
(дата, подпись и печать торгующей организации)

Сведения о покупателе: _____

_____ (наименование / ФИО, адрес и телефон)
Подтверждаю получение исправного изделия, с условиями гарантии ознакомлен.

(Подпись покупателя, дата)

Рециркулятор воздуха бактерицидный ЭРВБ 2x15; ЭРВБ 4x15

Сделано в России