

# ПАСПОРТ

Бытовой ультрафиолетовый бактерицидный облучатель закрытого типа с системой рециркуляции воздуха **UV-PRO 120W**

## 1 Назначение и применение

1.1 Рециркулятор воздуха с бактерицидными лампами (далее рециркулятор), предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230 В и частоты 50 Гц.

1.2 Область применения - рециркуляторы UV-PRO 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.

## 2 Основные технические параметры

2.1 Рециркулятор оснащен газоразрядной ультрафиолетовой лампой Т8 30W G13 \* 4 шт.

Мощность ламп:	120 Вт
Длина волны излучения:	254 нм
Спад бактерицидного потока после 5000 час:	10%
Объем рециркулируемого воздуха:	280 м³/час
Степень обеззараживания:	99%
Уровень шума:	40 дБ
Срок службы ламп:	8000 ч
Питание:	220 В
Потребляемая мощность	150 Вт
Производитель:	Россия

2.2 Лампа газоразрядная ультрафиолетовая Т8 30W 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 с выключателем - 1 шт.;
- 2 Кабель питания - 1 шт.;
- 3 Упаковочная коробка - 1 шт.;
- 4 Паспорт устройства - 1 шт.

Конструкция рециркулятора включает в себя:

- кнопочный выключатель на корпусе;
- резиновые ножки высотой 6мм, для постановки на стол;
- отверстия с резьбой М4 для крепления на стену под стандарт VESA 100\*100;
- съемная крышка для замены ламп. Закреплена винтами с шестигранной головкой.

## 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 типа VESA 100\*100. Резиновые ножки установленные на задней стенке корпуса также, позволяют размещать рециркулятор на плоской поверхности.

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 соответствующий разъем на корпусе устройства, далее подключите вилку питания устройства 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 серии UV-PRO предустановлены 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.

### 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.

## 6 Идентификации возможных неисправностей

6.1 Частичное отсутствие, полное отсутствие или мерцание голубого свечения логотипа UV-PRO на корпусе рециркулятора. Изменение или нарушение свечения логотипа может сигнализировать о неисправности предустановленных ламп. В этом случае требуется отключить устройство от сети питания, раскрутить винты удерживающие крышку корпуса при помощи шестигранного ключа размера 4 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 шестигранного ключа размера 4, 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.

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

## 8 Гарантийные обязательства

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

## 9 Сертификация

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ соответствует требованиям

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств",

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.НВ27.В.09462/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 14.05.2020

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИИ

№ РОСС RU С-РУ&НР15&Н05755/20

Соответствует требованию нормативных документов:

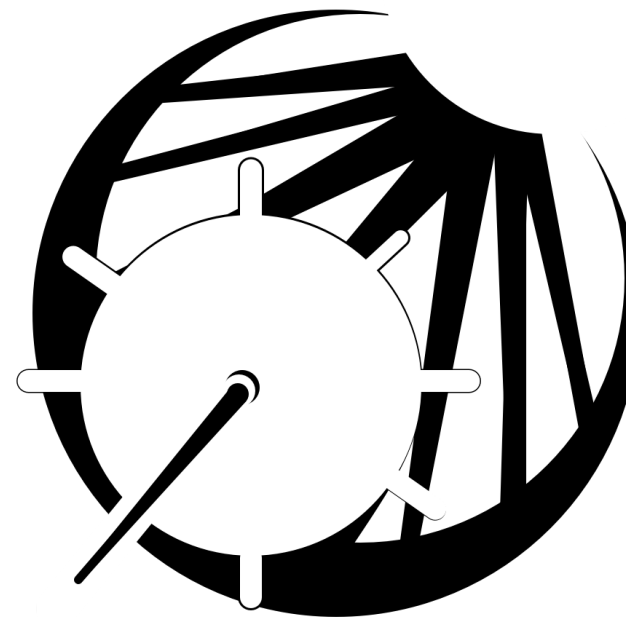
ГОСТ 31829-2012, ГОСТ Р 8.760-2011, ГОСТ Р 51321.1-2007

## 10 Производитель

Изготовитель: ИП Захаренков А.А., Лиговский пр. 50, корпус. Ф, Санкт-Петербург, Россия.

Дата выпуска:

Серия:



# Ультрафиолетовый бактерицидный рециркулятор серии UV-PRO

Сделано в России  
2020 г.