



PALLADION

**ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ
БАКТЕРИЦИДНЫЙ**

**PALLADION-15/15-S
PALLADION-30/30-S
PALLADION-45/45-S
PALLADION-60/60-S
PALLADION-90/90-S
PALLADION-120/120-S**

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Паспорт

Облучатель-рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный предназначен для обеззараживания воздуха в помещениях ультрафиолетовым бактерицидным излучением длиной волны 253,7нм.

Облучатели-рециркуляторы разработаны в соответствии с Руководством «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях» Р 3.5.1904-04.

Буква S в названии означает вариант изготовления корпуса всего изделия из нержавеющей стали, без буквы S - корпус окрашен в белый цвет.

Технические данные и характеристики:

Модель	PALLADION-30, 30-S (PALLADION-15, 15-S)	PALLADION-60, 60-S (PALLADION-45, 45-S)	PALLADION-120, 120-S (PALLADION-90, 90-S)
Количество бактерицидных ламп	2(1)	4(3)	8(6)
Источник излучения Лампа TUV T8 15W PHILIPS Полезный срок службы, ч	9000	9000	9000
Номинальная мощность, Вт	2x15(1x15)	4x15(3x15)	8x15(6x15)
Номинальное напряжение,	220	220	220

В			
Потребляемая мощность, Вт	40 (25)	70 (55)	130 (100)
Производительность, м3/ч	45±5%	90±10%	180±10%
Площадь обеззараживания, м ²	40(20)	85(64)	170(127)
Уровень шума, дБ	27	42	45
Габаритные размеры, мм	655x165x152	655x187x175	655x372x172
Вес, кг	5,0кг	5,6кг	9,0кг
Срок службы, лет	5	5	5

Тип цоколя используемых ламп G13, длина волны используемых ламп 253,7нм.

Допускается использовать лампы производителей OSRAM, TIBERA или аналоги с цоколем G13 и длиной волны 253,7нм.

Срок службы установленных ламп 2 года по заявленной документации производителя при ежедневной работе по 12 часов.

1. Устройство и принцип работы

Облучатель-рециркулятор является облучателем закрытого типа, в котором бактерицидный поток от безозоновой лампы распределяется в небольшом замкнутом пространстве, при этом обеззараживание воздуха осуществляется в процессе его прокачки с помощью вентилятора через зону с источниками ультрафиолетового излучения.

Облучатель представляет собой металлический короб с крышкой, имеющий входное отверстие для потока воздуха в нижней части и выходное в верхней. Внутри короба находятся бактерицидные лампы.

Подключение прибора к сети питания осуществляется с помощью трехжильного сетевого кабеля с заземлением.

Возможно настенное, настольное, напольное размещение, а также с отдельно приобретаемой Стойкой мобильной PALLADION.

2. Подготовка к работе.

2.1 Извлечь прибор из транспортной тары и освободить от пузырчатой пленки.

2.2 Установить прибор на рабочую поверхность. Включить прибор в сеть.

2.3 Для размещения облучателя на стене, необходимо:

- Отвинтить от задней стенки опорную планку.
- Разметить 4 отв. Ø6 на стене, просверлить и установить в них дюбеля. Завинтить в них саморезы и повесить на них прибор. Подключить прибор к сети.
- Включить кнопку питания.

2.4 Убедиться, что лампы светятся, вентилятор работает.

Облучатель-рециркулятор готов к работе.

2.5 Для замены лампы необходимо:

- Выключить прибор.
- Отсоединить от сети и снять прибор со стены.
- Открутить крышку от основания (6 винтов).
- Аккуратно снять крышку разжав боковые стенки в стороны, чтобы не повредить кнопку питания о внутренний тубус.
- Отсоединить разъем от кнопки питания.
- Положить крышку на свободное место
- Отвинтить крышку тубуса (8 винтов).
- Заменить перегоревшую лампу.
- Собрать изделие в обратной последовательности.

2.6 Замена фильтрующих элементов производится 1 раз в 2 месяца или по мере загрязнения.

- Отвинтить саморез на фильтре.
- Снять крышку и заменить фильтрующий элемент на новый.

- Установить крышку фильтра на место и завинтить саморез.

Допускается промыть и просушить фильтр для повторного использования (2-3 раза).

3. Комплектность

Наименование	Кол-во
Облучатель-рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный	1
Паспорт, руководство по эксплуатации	1
Фильтрующий элемент запасной (для 15,15-S, 30, 30-S, 45, 45-S, 60, 60-S)	12
Фильтрующий элемент запасной (для 90,90-S, 120, 120-S)	24
Саморез/Дюбель	4
Тара упаковочная	1

4. Меры безопасности

Ультрафиолетовое облучение, используемое в облучателях, опасно при попадании на глаза и кожу человека. Поэтому работа облучателей осуществляется только при закрытой крышке.

Обслуживание и ремонт облучателей производится при отключенной сети.

В случае нарушения целостности бактерицидных ламп для предотвращения попадания ртути в помещение должна быть проведена тщательная демеркуризация помещения, в соответствии с «Методическими рекомендациями по контролю за организацией текущей и заключительной демеркуризацией и оценке ее эффективности».

Эксплуатировать облучатель-рециркулятор рекомендуется при температуре окружающего воздуха от 18°C до 27°C. При повышении или понижении температуры бактерицидный поток снижается.

Запрещается включать рециркулятор при снятой крышке без защитных очков.

Проверку работоспособности бактерицидных ламп проводить во включенном состоянии в защитных очках методом визуального осмотра через фильтр.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ГЩ01.B.00238/20

Серия **RU** № **0296477**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Экспертно-консультационный центр «Технологии безопасности»
Место нахождения: 107076, РОССИЯ, город Москва, улица Богородский Вал, дом 3, строение 32, этаж 2, помещение V, комнаты 38; 39; 44; 45; 46; 47; 48
Аттестат аккредитации № RA.RU.1ПЩ01 срок действия с 08.08.2017
Телефон: +7 4959887696 Адрес электронной почты: ekcstb@mail.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Индивидуальный предприниматель Звонарёв Виталий Юрьевич
Место жительства: 123056, Россия, город Москва, улица Грузинская Б, дом 39, квартира 9
Адрес места осуществления деятельности: 142204, Россия, Московская область, город Серпухов, улица Химиков, дом 1, основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя 316774600501505
Телефон: +74956459889 Адрес электронной почты: IPZvonaev1.0@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Индивидуальный предприниматель Звонарёв Виталий Юрьевич
Место жительства: 123056, Россия, город Москва, улица Грузинская Б, дом 39, квартира 9
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142204, Россия, Московская область, город Серпухов, улица Химиков, дом 1

ПРОДУКЦИЯ Электрические приборы бытового назначения: Облучатель – рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный серия PALLADION модели: PALLADION 15, PALLADION 15-S, PALLADION 20, PALLADION 20-S, PALLADION 25, PALLADION 25-S, PALLADION 30, PALLADION 30-S, PALLADION 40, PALLADION 40-S, PALLADION 45, PALLADION 45-S, PALLADION 50, PALLADION 50-S, PALLADION 60, PALLADION 60-S, PALLADION 75, PALLADION 75-S, PALLADION 80, PALLADION 80-S, PALLADION 90, PALLADION 90-S, PALLADION 100, PALLADION 100-S, PALLADION 105, PALLADION 105-S, PALLADION 120, PALLADION 120-S, PALLADION 125, PALLADION 125-S, PALLADION 140, PALLADION 140-S, PALLADION 150, PALLADION 150-S, PALLADION 160, PALLADION 160-S, PALLADION 200, PALLADION 200-S.
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.25.14-001-0107188848-2020 ОБЛУЧАТЕЛИ-РЕЦИРКУЛЯТОРЫ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ PALLADION.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8421392009

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 1/К-00318 от 20.11.2020 года Филiaal товарищества с ограниченной ответственностью "Прикаспийский Центр Сертификации", аттестат аккредитации КЗ.Т.02.0199
Акта о результатах анализа состояния производства № С-20201013-001 от 13.10.2020года
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ ИЕС 60335-1-2015; ГОСТ ИЕС 60335-2-65-2012; ГОСТ EN 62233-2013; раздел 4 ГОСТ 30805.14.1-2013; разделы 4 и 5, подраздел 7.2 ГОСТ 30805.14.2-2013; разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2-2013; раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013;
Условия хранения: продукция хранится в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре от 0 °С до +30 °С, при относительной влажности воздуха не более 80 %. Срок хранения (службы) указывается в прилагаемой к продукции товаросопроводительной или эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 14.12.2020 **ПО** 13.12.2025
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))





Ягоров Филипп Александрович (Ф.И.О.)

Чирakov Рафик Раминович (Ф.И.О.)



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Индивидуальный предприниматель Звонарёв Виталий Юрьевич.

Место жительства: 123056, Российская Федерация, город Москва, Большая Грузинская улица, дом 39, квартира 9. Адрес места осуществления деятельности: 142204, Российская Федерация, Московская область, город Серпухов, улица Химиков, дом 1, Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя: 316774600501505, телефон: +74956459889, адрес электронной почты: IPZvonarev1.0@mail.ru

заявляет, что Электрические приборы бытового назначения: Облучатель – рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный, серия PALLADION модели: PALLADION 15, PALLADION 15-S, PALLADION 20, PALLADION 20-S, PALLADION 25, PALLADION 25-S, PALLADION 30, PALLADION 30-S, PALLADION 40, PALLADION 40-S, PALLADION 45, PALLADION 45-S, PALLADION 50, PALLADION 50-S, PALLADION 60, PALLADION 60-S, PALLADION 75, PALLADION 75-S, PALLADION 80, PALLADION 80-S, PALLADION 90, PALLADION 90-S, PALLADION 100, PALLADION 100-S, PALLADION 105, PALLADION 105-S, PALLADION 120, PALLADION 120-S, PALLADION 125, PALLADION 125-S, PALLADION 140, PALLADION 140-S, PALLADION 150, PALLADION 150-S, PALLADION 160, PALLADION 160-S, PALLADION 200, PALLADION 200-S
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.25.14-001-0107188848-2020 ОБЛУЧАТЕЛИ-РЕЦИРКУЛЯТОРЫ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ PALLADION.

Изготовитель Индивидуальный предприниматель Звонарёв Виталий Юрьевич
Место жительства: 123056, Российская Федерация, город Москва, Большая Грузинская улица, дом 39, квартира 9. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 142204, Российская Федерация, Московская область, город Серпухов, улица Химиков, дом 1.

Код ТНВЭД ЕАЭС 8421 39 200 9, серийный выпуск

Соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Декларация о соответствии принята на основании Протокола испытаний № ГТ0871-2020 от 30.10.2020 года, выданного испытательной лабораторией «ГЛОБАЛ-ГРУПП», аттестат аккредитации № ESTD.L.019 от 29 октября 2019 года. Схема декларирования: 1д

Дополнительная информация Приложения 2 и 3 Технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016). Условия хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Принята взамен ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01.В.03998/20 от 05.11.2020

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 04.11.2025 включительно



Звонарёв Виталий Юрьевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01.В.04554/20

Дата регистрации декларации о соответствии 16.12.2020

5. Свидетельство о приёмке

Изделие: PALLADION 15, 15-S, 30, 30-S, 45, 45-S, 60, 60-S, 90, 90-S, 120, 120-S

Артикул: 07015wh0, 07015ix0, 07030wh0, 07030ix0, 07045wh0, 07045ix0, 07060wh0, 07060ix0, 07090wh0, 07090ix0, 07120wh0, 07120ix0

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.25.14-001-0107188848-2020

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С- RU.ГЩ01.В.00238/20

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д- RU.БН01.В.04554/20

Дата выпуска: _____

Штамп ОТК: _____

Дата реализации: _____

Штамп магазина: _____

В соответствии со статьей 477 ГК РФ предприятие принимает претензии по качеству и комплектации изделия в течении двух лет с момента продажи. При отсутствии штампа торгующей организации в паспорте изделия претензии не принимаются.

www.PALLADION.ru

ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ БАКТЕРИЦИДНЫЙ

Изготовлено ИП Звонарёв В.Ю.