



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БАКТЕРИЦИДНОГО ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛЯ ВОЗДУХА UVL-AERO Prof 55

Установка эксплуатируется строго в вертикальном положении!
Использование установки с открытыми УФ лампами запрещено в присутствии людей и животных.

НАЗНАЧЕНИЕ УСТАНОВКИ

Установки по обеззараживанию воздуха UVL-Aero применяются для обеззараживания воздуха бактерицидным ультрафиолетовым излучением. Установки соответствуют техническим стандартам ТУ 4859-001-53978243-2017, ГОСТ Р 50444 и стандартам по электробезопасности ГОСТ 12.2.025-76, ТР ТС 004/2011, ТР ТР 020/2011.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Обеззараживающий эффект установки обеспечивается бактерицидным действием ультрафиолетового излучения ламп с длиной волны 254 нанометра. УФ лучи вызывают разрушение структур ДНК и РНК микроорганизмов, препятствуя их жизнедеятельности и размножению на генетическом уровне. Это касается не только вегетативных форм бактерий, но и спорообразующих.

ХАРАКТЕРИСТИКА УСТАНОВКИ

Установка представляет собой металлический профиль с герметичными цоколями класс IP 65, в которые установлена лампа низкого давления с суммарной мощностью бактерицидного излучения 17,5 Вт.

Установка может эксплуатироваться только без присутствия людей т.к. имеет открытый источник УФ излучения.

Установка рассчитана на применение в помещении площадью до 30м².

Производительность установки составляет 250 м³/час при эффективности обеззараживания 99% по SA (Staphylococcus Aureus).

При обеззараживании воздуха и поверхности помещения с открытой крышкой комната 50 м² будет обеззаражена на 90% по SA за 14 минут.

МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Установка крепится вертикально или горизонтально к поверхности за основание корпуса на высоте 1,5–2 метра.

Замена лампы:

- отключить установку от источника питания;
- повернуть лампу на 90 градусов по часовой стрелке и аккуратно вынуть ее из фиксаторов;
- заменить лампу и собрать все в обратном порядке.



В случае если бактерицидная лампа «моргает» или не включается - вероятнее всего она плохо зафиксирована в гнезде. Для устранения неполадок лампу необходимо вынуть и установить повторно.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание установки предусматривает:

- **1 раз в месяц** обработку поверхностей бактерицидных ламп и внутренней поверхности корпуса 3% раствором перекиси водорода или 50% спиртовым раствором;
- замену лампы каждые 8000 часов непрерывной работы, что соответствует приблизительно одному году эксплуатации.

В случае нарушения целостности бактерицидных ламп, повлекших за собой вытекание ртути необходимо провести демеркуризацию помещения 25% раствором хлорида железа (III) или 50% раствором перманганата калия.

перманганата калия.

В случае появления запаха озона необходимо отключить установку от сети, удалить людей из помещения, после чего тщательно проветрить помещение.

Категорически запрещается смотреть на включенную лампу. Ультрафиолет вреден для глаз и приводит к полной потере зрения. Для предотвращения ожогов кожи - избегайте продолжительного воздействия излучения на открытые участки тела.

Бактерицидные лампы, отработавшие свой ресурс, должны утилизироваться в соответствии с установленными требованиями.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует безотказную работу ресурсов установки в рамках срока действия и при соблюдении потребителем правил эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Гарантии производителя не распространяются на недостатки установки, возникшие вследствие:

- транспортировки;
- естественного износа;
- нарушения правил эксплуатации, хранения и обслуживания;
- чрезмерной нагрузки и резких скачков напряжения;
- внесения изменений в конструкцию установки, а также применение неоригинальных расходных материалов и комплектующих.

Гарантийный срок эксплуатации установки 12 месяцев. Срок годности установки не менее пяти лет.

Чтобы лампы не перегорели раньше, чем выработают свой ресурс - установку не рекомендуется включать/выключать чаще 4 раз в сутки.

Претензии можно направить по email info@uvl.ru или по телефону +7-495-755-123-7



Производство
УФ ламп
УФ оборудования

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.05872/22

Серия **RU** № **0391758**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Адрес места осуществления деятельности: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение № 14, 42-44. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11АБ53. Дата решения об аккредитации: 21.03.2016. Телефон: +73832804258. Адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮВЛ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 143502, Россия, Московская область, город Истра, улица Панфилова, дом 11
Основной государственный регистрационный номер 1025001816696.
Телефон: 84957551237 Адрес электронной почты: info@uvl.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮВЛ"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 143502, Россия, Московская область, город Истра, улица Панфилова, дом 11

ПРОДУКЦИЯ Установки обеззараживания воды, воздуха и поверхностей ультрафиолетовые, типов: UVL Aqua, UVL Aero, UVL Mod, J Aqua, J Aero, J Mod, UVL Aqua-Medium, UVL Mod Medium, UVH Aqua Medium, UVH Mod Medium. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4859-001-53978243-2017 «УСТАНОВКИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ, ВОЗДУХА И ПОВЕРХНОСТЕЙ ТИПА UVL, J».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8421210009

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)
Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ 23647ИЛНВО, 23648ИЛНВО, 23649ИЛНВО от 11.10.2022 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 22.09.2022 года, выданного Органом по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест»
руководства по эксплуатации; паспорта
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 "Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования", ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний" (раздел 8), ГОСТ IEC 61000-6-4-2016 "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Общие стандарты. Стандарт электромагнитной эмиссии для промышленных установок" (раздел 7). Срок службы (годности), срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.10.2022

ПО 11.10.2027

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Михайлов Игорь Валерьевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Букачева Диана Шамильевна
(Ф.И.О.)

АО «Опшн», Москва, 2020 г. «Б»