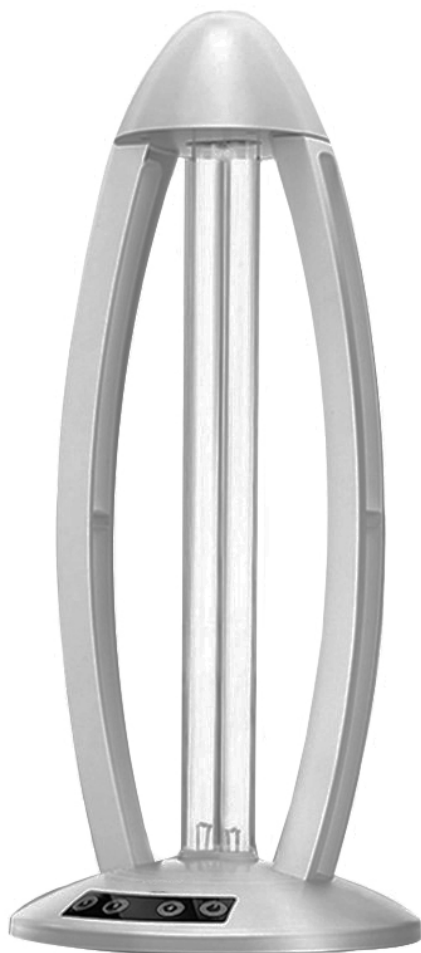


«АВРОРА»
БАКТЕРИЦИДНАЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ЛАМПА
ОБЛУЧАТЕЛЬ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ UVL-101



Руководство по эксплуатации

мобильного бактерицидного облучателя «АВРОРА» по конструкции открытого типа, предназначенная для обеззараживания воздуха, воды и поверхностей в отсутствии людей, животных и растений.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- 1.1. Облучатель бактерицидный ультрафиолетовый UVL-101 «Аврора» предназначен для бактерицидной обработки помещений (кварцевания) в отсутствии людей, животных, растений УФ-излучением и дополняет соблюдение действующих санитарных норм и правил по устройству и содержанию помещений.
- 1.2. Бактерицидное действие УФ-излучения, проявляется в фотохимических поражениях ДНК, летальных мутациях, утрате молекул ДНК способности к репликации, нарушении процесса транскрипции. Ультрафиолетовое излучение разрушает также токсины, например, дифтерийный, столбнячный, дизентерийный, брюшного тифа, золотистого стафилококка.
- 1.3. Облучатели UVL-101 могут использоваться в домашних условиях, на производстве, в физкультурно-оздоровительных центрах, в школах, интернатах, профилакториях или других помещениях, для периодического их обеззараживания.
- 1.4. UVL-101 не является медицинским изделием, но может применяться для бактерицидной обработки служебных и технических помещений в медицинских учреждениях.
- 1.8. UVL-101 работает от сети переменного тока напряжением 220 В, с частотой 50 Гц

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- | | |
|--|-------------------------------|
| 2.1. Мощность ультрафиолетовой лампы, Вт | 38 |
| 2.2. Напряжение сети, В | 50 |
| 2.3. Частота напряжения сети, Гц | 50 |
| 2.4. Интервал между включениями лампы, минут | 10 |
| 2.5. Срок службы, часов | более 8000 |
| 2.6. Метод управления | пульт + сенсорная регулировка |
| 2.7. Тип света | Ультрафиолетовый свет |
| 2.8. Габариты, мм, | 46x24x11 |

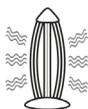
3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ:



Внимание! Все работы по сборке и установке облучателя должны осуществляться при отключенном питании сети! Не допускать механических повреждений стеклянной колбы лампы!

Всегда защищайте кожу и глаза от прямого или отраженного излучения бактерицидных ламп, при включении излучается ультрафиолет повышенной интенсивности и вызывает солнечные ожоги и конъюнктивит

- 3.1. Обязательно соблюдайте меры осторожности! При несоблюдении мер осторожности ультрафиолетовые лучи могут нанести серьезный вред организму
- 3.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ НАХОЖДЕНИЕ ЛЮДЕЙ, ЖИВОТНЫХ, АКВАРИУМНЫХ РЫБ И РАСТЕНИЙ В ПОМЕЩЕНИИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ ЛАМПЫ!
- 3.3. Обеспечить место хранения облучателя недоступное для детей!
- 3.4. Выполнение работ по уходу за UVL-101 необходимо проводить только при выключенной из розетки вилке шнура сетевого питания.
- 3.5. При эксплуатации UVL-101 необходимо предохранять от падений, ударов и проникновения внутрь влаги.
- 3.6. Бактерицидная УФ-лампа содержит ртуть. В случае её повреждения следует собрать ртуть резиновой грушей или одноразовым шприцем, а место разлитой ртути обработать 1% раствором перманганата калия (0,1% марганцево-кислого калия).
- 3.7. Запрещается пользоваться UVL-101 во влажных помещениях и особенно при попадании в него воды.
- 3.8. ЗАЩИЩАЙТЕ ГЛАЗА СПЕЦИАЛЬНЫМИ ОЧКАМИ. СТАРАЙТЕСЬ НЕ СМОТРЕТЬ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВКЛЮЧЕННУЮ БАКТЕРИЦИДНУЮ ЛАМПУ.



3. ПОДГОТОВКА ОБЛУЧАТЕЛЯ К РАБОТЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- 3.1. Извлеките облучатель и лампу из упаковки.
- 3.2. Наденьте тканевые перчатки и произведите сборку (см. приложение)
- 3.3. Установите облучатель на устойчивую горизонтальную поверхность. Оптимальной будет установка облучателя в помещении таким образом, чтобы обеспечивалось минимальное перекрытие потока излучения мебелью и/или предметами интерьера. В помещениях сложной формы и с большим количеством мебели, образующей зоны затенения для УФ-излучения, следует проводить несколько коротких сеансов, изменяя местоположение облучателя.
- 3.4. Включите Аврору в бытовую электрическую сеть 220В - 50 Гц.
- 3.5. Защитные от УФ волн очки удобно расположите на переносице.
- 3.6. Убедитесь, что в помещении отсутствуют люди, животные, птицы, аквариумные рыбы и растения.
- 3.7. Нажмите кнопку «ON/OFF» на пульте или на базе облучателя.
- 3.8. Выберите один из трех предложенных таймеров работы «15», «30» или «60» минут.
- 3.9. Выйти из помещения и убедиться в информированности людей о ЗАПРЕТНОЙ ЗОНЕ на время работы облучателя!
- 3.10. По окончании необходимого времени работы Авроры, нажмите кнопку «ON/OFF» на пульте или на базе и отключите облучатель от электросети.
- 3.11. При необходимости перенесите облучатель в другое место или помещение для проведения бактерицидной обработки. ПОВТОРНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ВОЗМОЖНО ПОСЛЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ЛАМПЫ ЧЕРЕЗ 10-15 МИНУТ.
- 3.12. После бактерицидной обработки проветривайте помещения.
- 3.13. ХРАНИТЕ В МЕСТЕ НЕДОСТУПНОМ ДЕТЯМ.

4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- 4.1. Рекомендуемые длительности облучения:

- при предметном наведении на расстоянии до 2-х метров - 20 минут.
- при облучении помещения до 20 м² минимальное эффективное время - 1 час.
- для гибели различных микроорганизмов, бактерий и вирусов (в помещениях до 20 м²) - 1 час
- для гибели грибов, грибковой плесени (в помещениях до 20 м²) - до 6 часов.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Облучатель может эксплуатироваться в интервале температур от +10°C до +40°C и предельном значении относительной влажности воздуха 60% при температуре 25°C.
- 5.2. Транспортировка и хранение должны осуществляться при температурах от -60°C до +45°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков.
- 5.3. При хранении и/или транспортировке при температурах ниже +1°C изделие перед распаковкой должно быть выдержано не менее 2 часов при комнатной температуре.
- 5.4. Облучатель может эксплуатироваться в быту, общественных и административных помещениях, а также на промышленных предприятиях не выше III класса опасности.
- 5.5. Периодически (1 раз в неделю при эксплуатации) протирайте облучатель спиртовыми салфетками, приобретенными в аптечных сетях. Удаление грязи на корпусе можно производить х/б тканью, смоченной 3% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% мощного средства или 1% раствором хлорамина, с последующей протиркой сухой х/б тканью.
- 7.6. В случае прикосновения к бактерицидной УФ-лампе следует обезжирить её поверхность спиртовыми салфетками, приобретенными в аптечных сетях. Выдержать паузу перед включением 5-10 минут для полного высыхания спирта.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

6.1. Лампа-колба, установленная в изделии содержит ртуть. В связи с этим изделие должно быть утилизировано согласно требованиям законодательства территории реализации. Бактерицидные лампы в РФ относятся к классу Г и должны утилизироваться по СанПиН 2.1.7.2790

6.2. Остальные части облучателя не требуют специальных мер безопасности, т.к. не содержат материалов не совместимых с жизнью и здоровьем людей и окружающей среды

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Гарантийный срок эксплуатации облучателя составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

7.2. Гарантийный ремонт осуществляет изготовитель.

7.4. Не принимаются претензии по изделиям, имеющим повреждения, отличные от естественных следов эксплуатации.

7.5. Гарантия не распространяется на бактерицидную УФ лампу, которой укомплектовано изделие.

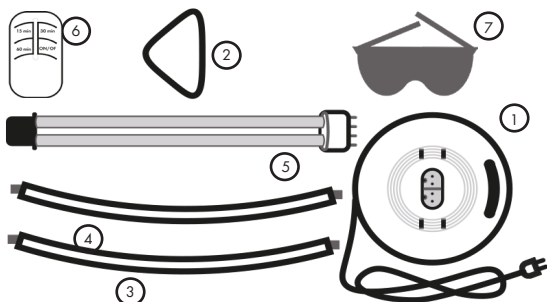
7.6. Возвращаемый изготовителю облучатель должен сопровождаться письменной претензией (рекламацией) с подробным описанием неисправности.

7.7. При обнаружении неисправностей обращайтесь по телефону или эл.почте производителя (указанные на коробке)



Телефон: +7 (495) 015-20-54

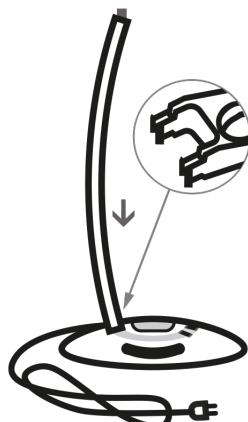
Почта: info@uv-land.com



- (1) База облучателя
(2) УФ лампа
(3), (4) Каркас прочности
(5) Центральное крепление
(6) Пульт ДУ
(7) Защитные УФ очки

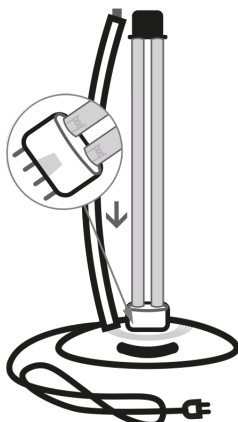


для сборки надевайте тканевые перчатки



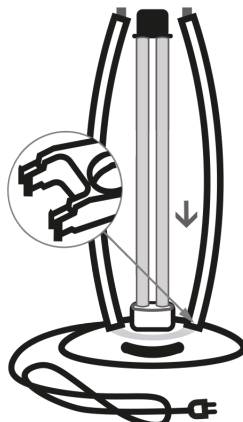
ШАГ 1

Закрепите на выбор один боковой каркас к основе



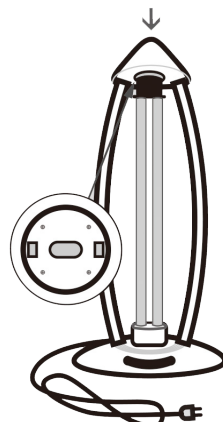
ШАГ 2

Аккуратно вставьте лампу в пазы находящиеся в центре основы.



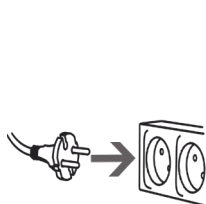
ШАГ 3

Закрепите оставшийся боковой каркас к основе



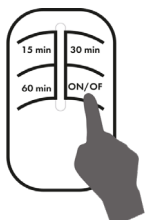
ШАГ 4

Закрепите между собой два боковых каркаса центральным креплением



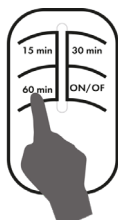
ШАГ 1

Наденьте защитные УФ очки и затем вставьте в вилку розетку



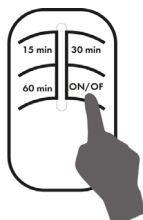
ШАГ 2

Нажмите кнопку «ON/OFF» на пульте или на основе лампы



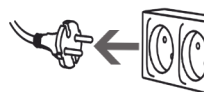
ШАГ 3

Выберите один из трех предложенных таймеров работы «15», «30» или «60» минут



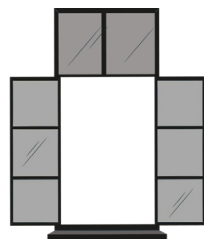
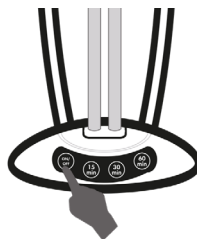
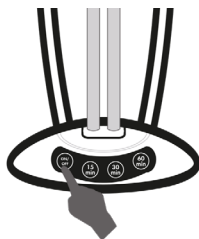
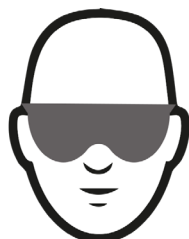
ШАГ 4

Отключить лампу с помощью кнопки «ON/OFF» на пульте или на основе лампы



ШАГ 5

Выключите из сеть и проверьте помещение



Перед включением убедитесь, что в помещении отсутствуют люди, животные, птицы, аквариумные рыбы и растения.

