

**Сделано в РОССИИ**



**ME15**

**ООО «ДИАК»**

**Светильник-облучатель  
бактерицидный**

**БНБ-01-11-001**

**«Кристалл»**

*Паспорт и инструкция по эксплуатации*

**ТУ 3461-004-48655087-06**



## 1. Назначение и область применения

Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения является действенным санитарно-противоэпидемическим средством, направленным на подавление жизнедеятельности микроорганизмов в воздушной среде и на поверхностях помещений. Обеззараживание воздуха УФ-излучением входит в число средств, обеспечивающих снижение уровня инфекционных заболеваний, дополняет обязательное соблюдение действующих санитарных норм и правил по устройству и содержанию помещений.

Антимикробное действие УФ-излучения, являющегося частью спектра электромагнитных волн (длина волны 205 - 315 нм) оптического диапазона, проявляется в деструктивно - модифицирующих фотохимических поражениях ДНК в клеточном ядре микроорганизмов, что приводит к гибели микробной клетки в первом или последующем поколениях.

Облучатель бактерицидный БНБ 01-11-001 "Кристалл" (в дальнейшем - облучатель) предназначен для обеззараживания воздуха жилых и нежилых помещений бытового назначения. Основным элементом облучателя является бактерицидная лампа

При использовании соответствующих ламп дневного света (КЛ-7, КЛ-9, КЛ-11 и их зарубежные аналоги) облучатель может использоваться в качестве светильника.

## 2. Технические данные

- Напряжения питания от сети переменного тока с частотой 50±0,5Гц, В: .....220±10%
- Потребляемая мощность не более, Вт: .....15
- Облученность на расстоянии 1м не менее, Вт/м: .....0,75
- Время установления рабочего режима не более, мин: .....1
- Время непрерывной работы не более, ч: .....12
- Продолжительность перерыва перед повторным включением, мин: .....10
- Тип лампы: ..... ДКБ-7, ДКБ-9, ДКБ-11, PL-S 7W, PL-S 9W, PL-S 11W<sup>1</sup>
- Средняя продолжительность горения лампы ДКБ-11, ч .....6000

## 3. Требования по безопасности

При эксплуатации облучателя необходимо руководствоваться требованиями настоящего паспорта.

В случае боя лампы необходимо (при наличии) собрать ртуть резиновой грушей и промыть это место однопроцентным раствором марганцовокислого калия.

Обеззараживание воздуха следует производить в отсутствие людей.

После завершения обеззараживания помещение рекомендуется проветрить.

<sup>1</sup> Изделия фирмы Philips.



## Запрещается!

- Присутствие людей в помещении с включенным облучателем.
- Присутствие детей при включении облучателя.
- Присутствие животных и цветов и декоративных растений в облучаемой зоне.
- Производить ремонт или замену лампы включенного в электрическую сеть облучателя.
- Эксплуатировать облучатель с нарушенной изоляцией проводов.

### 4. Комплектность

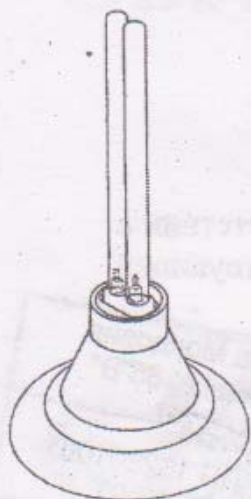
В комплект поставки облучателя должны входить:

- |                       |         |
|-----------------------|---------|
| - Облучатель          | - 1 шт. |
| - Бактерицидная лампа | - 1 шт. |
| - Упаковка облучателя | - 1 шт. |
| - Паспорт             | - 1 шт. |

### 5. Подготовка к работе

Извлеките облучатель и лампу из упаковки. Протрите (при необходимости) лампу салфеткой. Осторожно вставьте лампу в патрон. Вид собранного облучателя показан на рисунке.

Вынимать лампу из облучателя следует с особой осторожностью, держа её за цоколь.



### 6. Рекомендации по применению

В таблице приведены ориентировочные данные времени облучения при обеззараживании помещений для различных микроорганизмов<sup>2</sup>. Эффективность бактерицидного действия – 90%.

<i>Вид микроорганизмов</i>	<i>Время облучения.</i>
Золотистый стафилококк	2ч.
Дифтерийная палочка	1ч. 20мин.
Желтая Сарцина	7ч. 40мин.
Кишечная палочка	1ч. 10мин.
Синегнойная палочка	2ч. 5мин.
Вирус гриппа	1ч. 25мин.
Бактериофаг кишечной палочки	1ч. 25мин.
Грибы, грибковая плесень	9ч. 25мин.

<sup>2</sup> Средняя площадь помещения 20м<sup>2</sup>, высота стен 3м.



## 7. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует работу облучателя при соблюдении владельцем правил эксплуатации и хранения в течение двух лет со дня продажи. На лампы, имеющие механические повреждения, гарантия не распространяется.

При отсутствии в данном паспорте даты продажи или печати торговой организации срок гарантии исчисляется от даты изготовления

При возникновении отказов в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует бесплатный ремонт и замену облучателя. Облучатель принимается на гарантийный ремонт только с предъявлением настоящего паспорта.

## 8. Адрес разработчика - изготовителя

*Разработчик-изготовитель:* 430031, Россия, Республика Мордовия, г. Саранск ул. Лихачева, 35В, ООО "ДИАК"  
Тел./Факс (8342) 55-49-60, 55-11-55

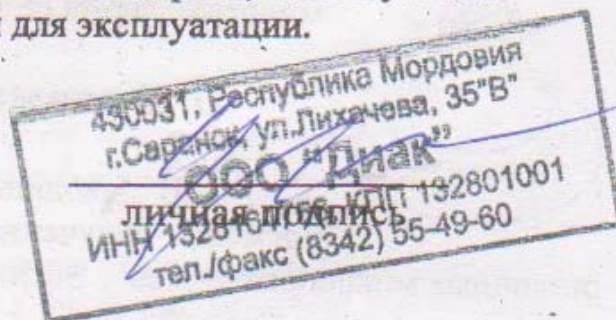
## 9. Свидетельство о приемке и продаже

Облучатель «Кристалл» изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

м.п.

04 СЕН 2012

число, месяц, год.



Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина (подпись продавца)

*По всем вопросам и предложениям просьба обращаться по вышеуказанным телефонам.*