

# ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ ОБНП 2(2x15-01) «ГЕНЕРИС»

## ПЕРЕНОСНОЙ

## ПАСПОРТ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Облучатель бактерицидный переносной «Генерис» является облучателем открытого типа. Прибор может быть использован в помещениях лечебных учреждений, детских учреждений, предприятий пищевой промышленности, а так же в местах массового пребывания людей и является эффективным средством профилактики и борьбы с инфекциями, передающимися воздушным путем.

1.2. При правильном использовании, срок службы прибора не менее 5 лет (при средней суточной интенсивности эксплуатации 6 часов).

1.3. Облучатель должен эксплуатироваться в диапазоне температур от +10 до +55°C и относительной влажности воздуха не более 70% при 25°C. Окружающая среда не должна быть взрывоопасной, насыщенной токопроводящей пылью и химически активной.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики облучателя приведены в таблице:

Характеристика	ОБНП 2(2x15-01) «Генерис»	
Источник излучения	лампа UV-C, тип цоколя G13	
Тип исполнения	2	4
Количество источников излучения, шт.	2	4
Тип стартера	LS-151	LS-151
Количество стартеров	2	4
Облученность на расстоянии 1м, Вт/м <sup>2</sup>	0,6	1,2
Суммарный бактерицидный поток, Вт	8	16
Производительность, м <sup>3</sup> /час *	73	146
Средняя продолжительность горения ламп, час	9000	
Потребляемая мощность, Вт, не более	95	190
Габаритные размеры, мм	180x230x560	
Масса, не более, кг	3,8	5

\* Для бактерицидной эффективности 95% по золотистому стафилококку.

Напряжение питания 220 В /50 Гц.

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.025-76 I тип Н

Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят: облучатель с бактерицидными лампами, паспорт и упаковочная тара. По желанию заказчика возможна поставка облучателя без ламп.

### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Облучатель состоит из металлической стойки, двух корпусов, крышек и четырех защитных пластмассовых боковин и сетевого шнура длиной 5 метров.

4.2 Облучение осуществляется бактерицидными лампами UV-C спектра, которые излучают УФ лучи с длиной волны 253,7 нм, губительные для различных бактерий, вирусов и микроорганизмов, находящихся на поверхностях и в воздухе помещений.

### 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Облучатель должен включаться в розетку, имеющую контакт заземления.

5.2. Во время работы облучателя присутствие людей в помещении не допускается. Обслуживающему персоналу следует пользоваться очками, не пропускающими УФ лучи, лицевыми масками и перчатками.

5.3. При длительной работе бактерицидных ламп может ощущаться характерный запах озона. В этом случае рекомендуется выключить облучатель и до прихода людей выдержать паузу в несколько минут.

5.4. При обслуживании (устранении неисправностей, замене ламп, стартеров, очистке ламп от пыли) облучатель должен быть отключен от сети.

5.6. Утилизация вышедших из строя ламп производится в соответствии с действующими нормами и правилами.

5.7. В случае боя ламп необходимо собрать капельку ртути резиновой грушей и место, где разбилась лампа, обработать 1% раствором марганцовокислого калия.

5.8. К эксплуатации бактерицидных установок должен допускаться персонал, прошедший необходимый инструктаж.

5.9. Категорически **НЕЛЬЗЯ СМОТРЕТЬ** на работающую лампу.

## **6. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ**

- 6.1. После распаковки облучателя проверьте комплектность в соответствии с разделом 3.
  - 6.2. Если облучатель находился в условиях отрицательных температур, то перед эксплуатацией его необходимо выдержать при комнатной температуре в транспортной упаковке не менее 4 часов.
  - 6.3. Вставьте лампы в облучатель (если они поставляются отдельно), для чего снимите верхние боковины, одновременно заведите оба конца лампы в патроны и поверните на четверть оборота. Установите боковины на место.
  - 6.4. Включите в сеть. Чтобы лампы загорелись, нужно некоторое время. Нормальное время разгорания – до 40 секунд.
  - 6.5. Лампы и корпус облучателя содержите в чистоте, так как даже тонкий слой пыли существенно задерживает поток излучения. По мере загрязнения ламп протирайте их отжатым тампоном, смоченным этиловым спиртом. Корпус протирайте 3% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% раствора любого моющего средства.
- Периодичность – один раз в месяц.

## **7. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ**

**Внимание! В целях электробезопасности все работы производить с обесточенным прибором.**

- 7.1. Текущий ремонт должен проводиться специалистами ремонтных предприятий.
- 7.2. При ремонте соблюдайте меры безопасности, изложенные в разделе 5.
- 7.3. Возможной неисправностью, в случае, если не горит лампа, может быть: отказ лампы, стартера, или пускорегулирующего аппарата (ПРА).
- 7.4. Для замены лампы снимите верхнюю боковину и поверните лампу на четверть оборота.
- 7.5. Для доступа к ПРА надо вывернуть лампы и снять крышку с корпуса облучателя.
- 7.6. Для доступа к стартеру достаточно снять верхнюю защитную боковину.

## **8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

- 8.1. Упакованный облучатель доставляется закрытым транспортом при температуре воздуха от минус 50 до +50°C и относительной влажности до 98%.
- 8.2. Храните облучатель в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре воздуха от +5 до +40°C и относительной влажности до 80%. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

## **9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 9.1. Изготовитель гарантирует соответствие облучателя требованиям ТУ 9444-001-45658010-98 и его безотказную работу при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил транспортирования и хранения.
- 9.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода облучателя в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления, а в случае покупки через торговую сеть – с даты продажи.
- 9.3. Гарантия не распространяется на лампы и стартеры.

## **10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

В случае отказа в работе облучателя в период гарантийного срока, необходимо составить технически обоснованный акт рекламации и выслать неисправный прибор на предприятие-изготовитель. В течение 20 дней с момента получения претензии изготовитель обязуется отправить потребителю новый облучатель. Все транспортные расходы в этом случае оплачивает изготовитель.