



**ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ  
ПАККА ОБП-30**

**Паспорт и руководство по эксплуатации**

**Ижевск  
2015**

ООО «ПК Ижтехнопром»

426010, г. Ижевск, ул. Азина, д.1, т. 8(3412) 444-493, 45-53-95

[izhspec@gmail.com](mailto:izhspec@gmail.com), [torg@pakka.ru](http://torg@pakka.ru)



## ПАСПОРТ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Облучатель бактерицидный ПАККА ОБП-30 является облучателем закрытого типа. Прибор используется на предприятиях пищевой промышленности для обеззараживания ПЭТ тары и устанавливается на конвейерную систему.

1.2. При правильном использовании, срок службы прибора не менее 3 года (при средней суточной интенсивности эксплуатации 8 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:

Источник света	– бактерицидная УФ лампа OS HNS 30W G13 253,7 nm
Потребляемая мощность	– 30 Вт
Напряжение питания	– 220 В /50 Гц.
Тип стартера	– LS-111
Облученность на расстоянии 1м, Вт/м <sup>2</sup>	– не более 0,75
Мощность UV-C, Вт	– 7,65
Средняя продолжительность горения ламп, час	– 8000
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	– 1500x160x420
Масса, не более, кг	– 19

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, паспорт и упаковочная тара. По желанию заказчика возможна поставка облучателя без ламп.

### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Облучатель состоит из металлического корпуса и светильника размещённого внутри корпуса.

4.2. Облучение осуществляется бактерицидной лампой, которая излучает 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 подключаться к электрической сети с заземлением.

5.2. Во время работы облучателя обслуживающему персоналу запрещено без средств защиты зрения напрямую смотреть на лампу-излучатель.

5.3. При длительной работе облучателя может ощущаться характерный запах озона. В этом случае рекомендуется выключить облучатель на несколько минут.

5.4. При обслуживании (устранении неисправности, замене лампы, стартера, дросселя, очистке лампы от пыли) облучатель должен быть отключен от сети.

5.5. Утилизация вышедших из строя ламп должна производиться в соответствии с действующими нормами и правилами.

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

5.7. К эксплуатации бактерицидных установок должен допускаться персонал, прошедший инструктаж.

## **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. Снимите пластмассовые боковины светильника.
- 6.4. Вставьте лампу в светильник (если она поставляется отдельно), а именно одновременно заведите оба конца лампы в патроны и поверните на четверть оборота. Установите боковины на место.
- 6.5. Вышеуказанную операцию лучше проделать в х/б перчатках не оставляя следов грязи на поверхности лампы.
- 6.6. Включите в сеть. Лампа запускается за несколько секунд. Для выхода на заявленную мощность время разогревания может составлять до 40 секунд.
- 6.7. Реже производите операцию включение/отключение облучателя. Это продлит срок службы лампы.
- 6.7. Лампу и корпус облучателя содержите в чистоте, так как даже тонкий слой пыли существенно задерживает поток излучения. По мере загрязнения лампы протирайте её 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 - дросселя.
- 7.4. Для замены лампы снимите боковину, поверните лампу на четверть оборота и выведите ее из патронов.
- 7.5. Для доступа к дросселю надо вывернуть лампу и снять крышку светильника.
- 7.6. Для доступа к стартерам достаточно снять боковины.

## **8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

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

## **9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 9.1. Изготовитель гарантирует соответствие облучателя требованиям документации на изготовление и его безотказную работу при соблюдении потребителем условий эксплуатации, требований транспортирования, хранения и монтажа.
- 9.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.
- 9.3. Гарантия не распространяется на лампу, стартер и дроссель.

## **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.

## **11. Свидетельство о приемке и продаже**

Облучатель бактерицидный ПАККА ОБП-30 заводской номер \_\_\_\_\_  
соответствует требованиям конструкторской документации и признан годным для эксплуатации по назначению.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Отзывы и рекламации о качестве изделия направлять по адресу:

**Россия, 426000 Ижевск, ул. Буммашевская, 7, корпус 11**

**тел. (3412) 455-395 факс: (3412) 455-395**