

СВЕТИЛЬНИКИ – ОБЛУЧАТЕЛИ СЕРИИ ОБН01

1. Назначение

- 1.1 Светильники – облучатели серии ОБН01 предназначены для обеззараживания воздуха в административных, общественных, производственных помещениях и других местах массового пребывания людей.
- 1.2 Светильники соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 879; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

2. Технические характеристики

- 2.1 Светильники-облучатели рассчитаны для работы с бактерицидными лампами типа Т8 мощностью 30Вт в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В, частотой 50 Гц.
- 2.2 Класс защиты от поражения электрическим током - I.
- 2.3 Основные технические характеристики приведены в табл. 1.

3. Комплект поставки

- 3.1 В комплект поставки входят:
 - Светильник-облучатель, шт. – 1 или 2 шт. (в зависимости от упаковки)
 - Упаковка, шт. – 1
 - Паспорт, шт. – 1
- 3.2 Лампы и стартеры в комплект поставки не входят.

4. Устройство

- 4.1 Общий вид светильника-облучателя приведен на рис 1.
- 4.2 Светильник-облучатель состоит из корпуса, в котором размещена электрическая схема и защитного экрана.
- 4.3 Светильники-облучатели выпускаются с электромагнитными или электронными ПРА. Схемы включения бактерицидных ламп с электромагнитным ПРА приведены на рис. 2. Схема включения ламп с электронным ПРА приведена на корпусе электронного ПРА.

5. Требования по технике безопасности

- 5.1 Установку, подключение к сети, ремонт и обслуживание (замену ламп, чистку) производить только при отключенном питании.
- 5.2 Не включать светильник-облучатель без надежного заземления.
- 5.3 Включение открытой (неэкранированной) лампы в присутствии людей категорически запрещается. При обеззараживании помещения в присутствии людей включается только экранированная лампа.
- 5.4 По окончании срока службы светильника-облучателя необходима его замена, так как старение изоляции проводов внутреннего монтажа существенно снижает электробезопасность изделий.
- 5.5 При утилизации светильника-облучателя необходимо разделить детали по видам материалов и в установленном порядке сдать на переработку.
- 5.6 Внимание! Газоразрядные лампы, используемые в светильниках, содержат ртуть! Вышедшие из строя лампы подлежат утилизации и обезвреживанию в установленном порядке.
- 5.7 Эксплуатация с неисправными лампами и стартерами не допускается.

6. Подготовка к работе, установка, эксплуатация

- 6.1 Эксплуатация светильника-облучателя должна осуществляться в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 6.2 Распакуйте светильник-облучатель и проверьте комплектность.
- 6.3 Снимите защитный экран, проведите провод электропитания через отверстие в корпусе, установите светильник-облучатель на стене на высоте не менее 2 м, экранированной лампой вверх, используя предусмотренные для этого отверстия в корпусе. Светильник облучатель необходимо расположить таким образом, чтобы экранированная лампа не находилась в прямой видимости.
- 6.4 Подсоедините провод электропитания к клеммной колодке соблюдая полярность. Установите стартеры для схемы с ЭМПРА и лампы. Закрепите защитный экран к корпусу светильника-облучателя.
- 6.5 При эксплуатации светильника следует своевременно заменять неисправные лампы (замена бактерицидной лампы производится после 8000 часов работы) и стартеры.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует требованиям ТУ 3461-009-12926234-2015 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Контролер: _____ Упаковщик: _____

Светильник сертифицирован.

8. Транспортирование и хранение

- 8.1 Светильник должен храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещения не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.
- 8.2 Светильник должен транспортироваться железнодорожным транспортом (в крытых вагонах или в универсальных контейнерах) и крытым автотранспортом.

9. Гарантийные обязательства

- 9.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника-облучателя в течении 18 месяцев со дня реализации.
- 9.2 В течении гарантийного срока изготовитель ремонтирует или заменяет светильник-облучатель.
- 9.3 Гарантийному ремонту и обмену не подлежат облучатели с механическими повреждениями и нарушением электрической схемы подключения.
- 9.4 Выход ламп и стартеров из строя браком не является.
- 9.5 Срок сохраняемости светильников до ввода в эксплуатацию не более 1 года.

Таблица 1.*Основные технические характеристики .

| Наименование | Мощность, Вт | Тип ПРА | Степень защиты | Климатическое исполнение | Класс защиты | Размеры LxВxH/A, мм, не более | Масса, кг, не более |
|-------------------------|--------------|---------|----------------|--------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| ОБН01-2x30-003 Фотон | 2x30 | ЭмПРА | IP20 | УХЛ4 | I | 940x50x150/ 600 | 2,2 |
| ОБН01-2x30-013 Фотон | 2x30 | ЭПРА | IP20 | УХЛ4 | I | 940x50x150/ 600 | 1,8 |

* Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики продукции без ухудшения её потребительских качеств.

Модификации: вторая цифра: 0-ЭмПРА, 1 – ЭПРА

Третья цифра: 1 – открытого типа, 2 – защитным экраном, 3 - комбинированный

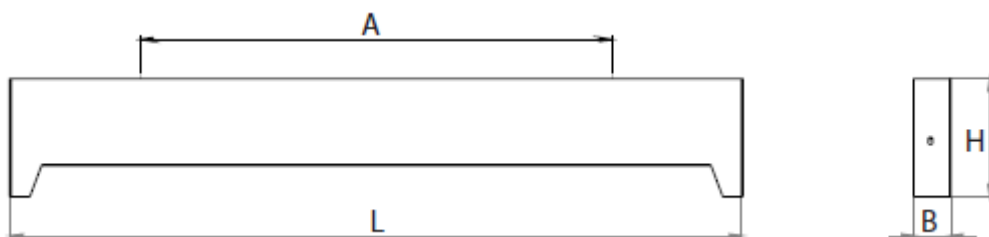
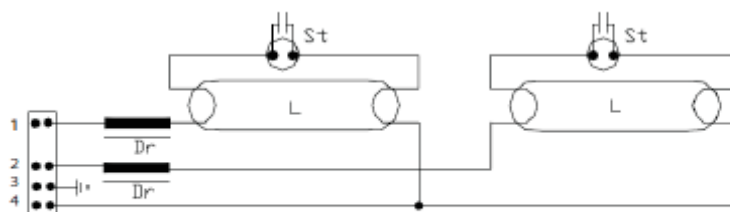


Рис. 1 – Общий вид светильника облучателя ОБН01Фотон



1-4 лампа открытая

2-4 лампа закрытая

Рис.2 – Схема включения бактерицидных ламп



Адрес изготовителя: ООО «Ксенон», 431430, Россия, Республика Мордовия, Инсарский район,
г. Инсар, ул. Советская, 68
тел./факс: 8 (8342) 47-92-24, 48-01-92, 24-25-41
e-mail: xenon@xnn.ru; www.xnn.ru