

ПАСПОРТ



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-облучатели 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.

2. Технические характеристики

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

3. Комплект поставки

- 3.1 В комплект поставки входят:
 - Светильник, шт. – 1 шт, 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 приведен на рис 1.
- 4.2 Светильник состоит из корпуса, в котором размещена электрическая схема.
- 4.3 Светильники 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 светильника к сети, ремонт и обслуживание (замену ламп, чистку) производить только при отключенном питании.
- 5.2 Не включать светильник без надежного заземления.
- 5.3 По окончании срока службы светильника необходима его замена, так как старение изоляции проводов внутреннего монтажа существенно снижает электробезопасность изделий.

- 5.4 При утилизации светильника необходимо разделить детали светильника по видам материалов и в установленном порядке сдать на переработку.
- 5.5 Внимание! Газоразрядные лампы, используемые в светильниках, содержат ртуть! Вышедшие из строя лампы подлежат утилизации и обезвреживанию в установленном порядке.
- 5.6 Эксплуатация с неисправными стартерами не допускается.

6. Подготовка к работе, установка, эксплуатация

- 6.1 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 6.2 Распакуйте светильник и проверьте комплектность.
- 6.3 Снимите крышку светильника, проведите провод электропитания через отверстие в корпусе.
- 6.4 Подсоедините провод электропитания к клеммной колодке, соблюдая полярность.
- 6.5 Установите стартер/стартеры и лампу/лампы.
- 6.6 Закрепите крышку на корпусе светильника.
- 6.7 При эксплуатации светильника следует своевременно заменять неисправные лампы и стартеры.
- 6.8 Загрязненный рассеиватель рекомендуется очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

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 в течении 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 9.2 Срок сохраняемости светильников до ввода в эксплуатацию не более 1 года.
- 9.3 Выход ламп и стартеров из строя браком не является.

Таблица 1. Типы, основные светотехнические, габаритные и установочные параметры, масса светильников.

Наименование	Мощность, Вт	Тип ПРА	Степень защиты	Климатическое исполнение	Класс защиты	Размеры LxВxH/А, мм, не более	Масса, кг, не более
ОБН01-2х30-101 Фотон	2х30	ЭмПРА	IP53	УХЛ2	I	965x175x60/ 700	2
ОБН01-2х30-111 Фотон	2х30	ЭПРА	IP53	УХЛ2	I	965x175x60/ 700	1,6

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

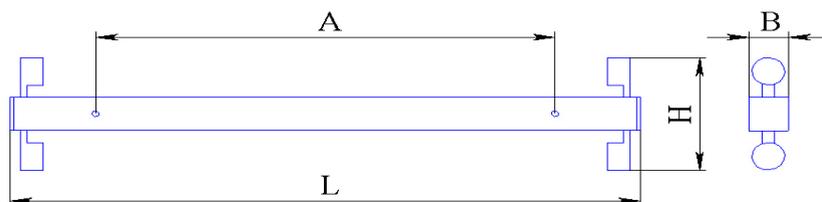


Рис. 1 - ОБН01-2х30-111 Фотон

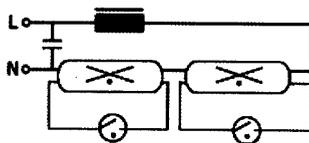


Рис.2 - Схемы включения бактерицидных ламп с ЭмПРА



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