

# 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 Светильник соответствует 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 G13 мощностью 30 Вт и 36 Вт в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

2.2 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

#### 3. Комплект поставки

3.1 В комплект поставки входят:

1. Светильник, шт. – 2
2. Упаковка, шт. – 1
3. 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 Светильники выпускаются с электромагнитными (ЭМПРА) или электронными ПРА (ЭПРА). Схемы включения люминесцентных ламп с ЭМПРА приведены на рис. 2. Схема включения ламп с электронным ПРА приведена на корпусе электронного ПРА.

4.3 Светильник состоит из корпуса, в котором размещена электрическая схема и защитного экрана.

#### 5. Требования по технике безопасности

5.1 Установку, подключение светильника к сети, ремонт и обслуживание 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 в организацию «вторсырья».

5.5 Внимание! Газоразрядные лампы используемые в светильниках содержат ртуть! Вышедшие из строя лампы подлежат утилизации и обезвреживанию в установленном порядке.

#### 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 рассеиватель, проведите провод электропитания через отверстие в корпусе и установите светильник. Подсоедините провод электропитания к клеммной колодке соблюдая полярность. Установить стартеры для схемы с ЭМПРА и лампы.

6.4 Закрепите рассеиватель к корпусу светильника.

6.5 Загрязненный рассеиватель рекомендуется очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

#### 7. Транспортирование и хранение

7.1 Светильник должен храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещения не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.

7.2 Светильник должен транспортироваться железнодорожным транспортом (в крытых вагонах или в универсальных контейнерах) и крытым автотранспортом.

Таблица 1. Технические характеристики светильников

Наименование	Мощность, Вт	Тип ПРА	Степень защиты	Климатическое исполнение	Класс защиты	Размер: LxBxH/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		ЭПРА					
ОБН01-2x36-003 Фотон	2x36	ЭмПРА				1230x50x150/600	1,8
ОБН01-2x36-013 Фотон		ЭПРА					

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

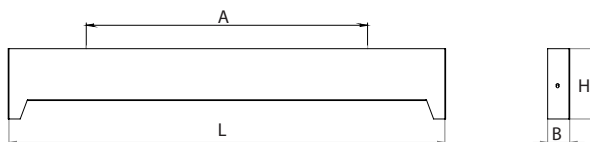


Рис. 1

## 8. Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении гарантийного срока 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

8.2 За нарушение работоспособности светильника вследствие неправильной транспортировки, хранения и эксплуатации, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

8.3 Срок сохраняемости светильников до ввода в эксплуатацию не более 1 года.

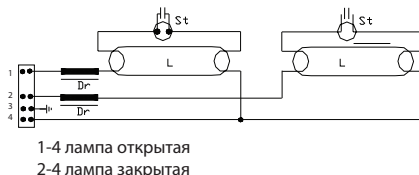


Рис. 2

## 9. Свидетельство о приемке

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

Дата выпуска:

Контролер:

Упаковщик:

Светильник сертифицирован.

Адрес изготовителя:

ООО «Ксенон», 431430, Россия, Республика Мордовия, Инсарский район, г. Инсар,

ул. Советская, 68

Тел./факс: (8342) 47-9224, 48-0192, 24-2541

xenon@xnn.ru

www.xnn.ru

<https://stomshop.pro>