

# ПАСПОРТ

## СВЕТИЛЬНИКИ-ОБЛУЧАТЕЛИ

### СЕРИИ ОБН01

#### 1. Назначение

1.1 Светильники СВЕТИЛЬНИКИ-ОБЛУЧАТЕЛИ СЕРИИ ОБН01 для обеззараживания воздуха в административных, общественных, производственных помещениях и других местах массового пребывания людей.

1.2 Светильники соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011; ГОСТ Р 51318.15-99 (СИСРР 15-96), ГОСТ Р 51514-99 (МЭК 61547-95), ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (МЭК 61000-3-2:2005) разд. 6,7, ГОСТ Р 51317.3.3-2008 (МЭК 61000-3-3:2005)

#### 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.

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	Размеры: LxВxH/А, мм не более	Масса, кг, не более
ОБН01-30-001 Фотон	1x30	ЭмПРА	IP20	УХЛ4	I	940x47x117/600	1,8
ОБН01-30-002 Фотон							
ОБН01-30-011 Фотон		ЭПРА					1,5
ОБН01-30-012 Фотон							

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 - с защитным экраном

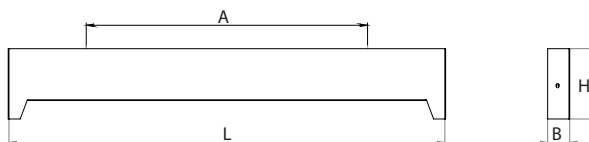


Рис. 1

## 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.

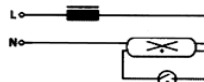


Рис. 2

## 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», Россия, 431430, 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>