

**ПАСПОРТ****СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ****1. Назначение**

- 1.1 Светильник стационарный общего назначения ЛБО01 Мастер предназначен для освещения информационных и классных досок.
- 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; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

**2. Технические характеристики**

- 2.1 Светильник рассчитан для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В± 10%, частотой 50 Гц.
- 2.2 Основные технические характеристики приведены в табл.1.

**3. Комплект поставки**

- 3.1 В комплект поставки входят:
 

Светильник, шт.	– 1
Г-образный кронштейн, шт.	– 2
Сальниковый ввод, шт.	– 2
Винт М5х10, шт.	– 2
Шайба М5, шт.	– 2
Упаковка, шт.	– 1
Паспорт, шт.	– 1

**4. Устройство**

- 4.1 Общий вид светильника приведен на рис 1.
- 4.2 Светильник состоит из корпуса, изготовленного из листовой стали, окрашенной белой порошковой краской, в котором размещена электрическая схема, рассеивателя, двух крышек и двух Г-образных кронштейнов (с набором крепежей).

**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 Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 5.4 По окончании срока службы светильника необходима его замена, так как старение изоляции проводов внутреннего монтажа существенно снижает электробезопасность изделий.
- 5.5 При утилизации светильника необходимо разделить детали светильника по видам материалов и в установленном порядке сдать на переработку.

## **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 Установите Г-образные кронштейны на светильник перпендикулярно корпусу.
- 6.4 Закрепите светильник с помощью байонетных отверстий на стене выше на 0,3м от верхней кромки освещаемой доски.
- 6.5 Подсоедините провод электропитания к клеммной колодке, соблюдая полярность.
- 6.6 Вставьте лампу в ламподержатели.
- 6.7 Отрегулируйте необходимый угол с помощью поворотного механизма кронштейна.
- 6.8 Загрязненный рассеиватель рекомендуется очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

## **7. Свидетельство о приемке**

Светильник соответствует требованиям ТУ 3461-011-12926234-2016 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 За нарушение работоспособности светильника вследствие неправильной транспортировки хранения и эксплуатации, предприятие-изготовитель ответственности не несет.
- 9.3 Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений по наименованию и дате изготовления, а также паспорта.
- 9.4 Срок сохраняемости светильников до ввода в эксплуатацию не более 1 года.

Обозначение типа	Лампа: тип, цоколь, количество, мощность (Вт)	Тип ПРА	Коэффициент мощности, cosφ, не менее	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение и категория размещения	КПД, %, не менее	Размеры: LxВxН/А, мм, не более	Масса, кг, не более
ЛБО01-1x36-001 Мастер	Т8, G13, 1x36	ЭмПРА	0,85	IP20	УХЛ4	75	1250x115x90/810	2,9
ЛБО01-1x36-011 Мастер		ЭПРА	0,96					2,7

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

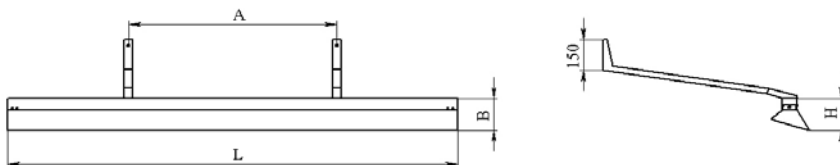


Рис. 1. Общий вид светильника ЛБО01 Мастер



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