

# ПАСПОРТ



## СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

### 1. Назначение

- 1.1 Светильник стационарный общего назначения Master LED 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.

### 2. Технические характеристики

- 2.1 Светильник рассчитан для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением  $220\text{В} \pm 10\%$ , частотой 50 Гц.
- 2.2 Класс защиты светильника от поражения электрическим током - I.
- 2.3 Индекс цветопередачи (CRI), не менее – 80.
- 2.4 Коэффициент мощности, не менее - 0,9.
- 2.5 Коэффициент пульсации светового потока, %, не более – 5.
- 2.6 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.	– 4
Шайба М5, шт.	– 4
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 (светотехнический опаловый поликарбонат), 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 Открутить боковые крышки и выдвинуть панель.
- 6.6 Подсоедините провод электропитания к клеммной колодке, соблюдая полярность.
- 6.7 Задвиньте панель и закрепите боковые крышки светильника.
- 6.8 Отрегулируйте необходимый угол с помощью поворотного механизма кронштейна.
- 6.9 Загрязненный рассеиватель рекомендуется очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

## **7. Свидетельство о приемке**

Светильник соответствует требованиям ТУ 3461-005-12926234-2013 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 36 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.

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение	Класс защиты	Размеры LxВxН,(А), не более	Масса, кг не более
Master LED-01	18	1600	4000	IP20	УХЛ4	I	1065x80x45, (850)	3,0
Master LED-03	36	3200						3,1

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

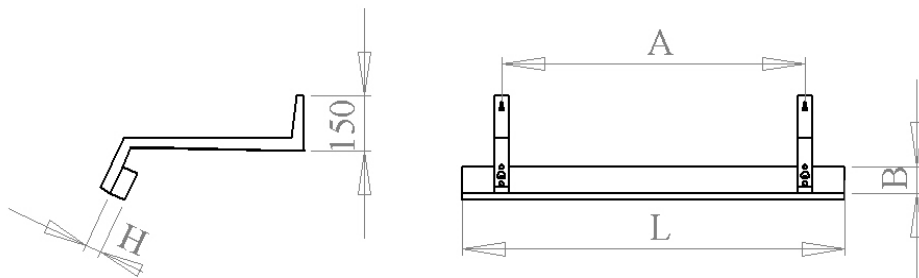


Рис. 1. Общий вид светильника Master LED



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