

# ПАСПОРТ



## Светильники серии Hors и Crystal

### 1. Назначение

- 1.1 Светильники серии Hors и Crystal предназначены для общего освещения административных, общественных, производственных, торговых и иных помещений.
- 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 со светодиодными лампами типа Т8 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, 2, 3 или 4 (в зависимости от упаковки)
  - Упаковка, шт. – 1
  - Паспорт, шт. – 1
- 3.2 Лампы 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, и рассеивателя.
- 4.3 Схемы подключения светильника и светильника с блоком аварийного питания приведены на рис 2.

### 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 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 Снимите рассеиватель, проведите провод электропитания через отверстие в корпусе и установите светильник.
- 6.4 Установите лампу/лампы.
- 6.5 Закрепите рассеиватель на корпусе светильника.
- 6.6 При эксплуатации светильника следует своевременно заменять неисправные лампы.
- 6.7 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.

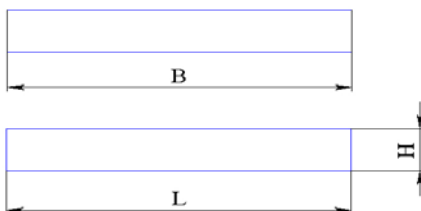
## **9. Гарантийные обязательства**

- 9.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течение 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 9.2 Выход ламп из строя браком не является.

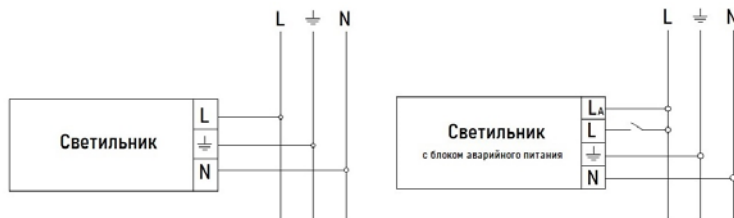
**Таблица 1.** Типы, основные светотехнические, габаритные и установочные параметры, масса светильников.\*

Наименование	Лампа: тип светодиодной лампы, цоколь, количество ламп (шт.)	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение и категория размещения	Размеры: LxВxН, мм, не более	Масса, кг, не более
Hors LED-03	T8, G13, 2	IP40	УХЛ4	610x297x75	1,7
Hors LED-04	T8, G13, 2			1220x297x75	3,0
Hors LED-05	T8, G13, 4			1220x595x75	5,8
Crystal LED-03	T8, G13, 2	IP20	УХЛ4	610x325x65	1,7
Crystal LED-04	T8, G13, 2			1230x325x65	3,2
Crystal LED-05	T8, G13, 4			1230x610x75	6,0

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



**Рис. 1.** Общий вид светильника



**Рис. 2.** Схемы подключения к сети



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