

ПАСПОРТ

СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



1. Назначение

- 1.1 Светильники стационарные общего назначения Crystal 18 LED и Crystal 36 LED 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.

2. Технические характеристики

- 2.1 Светильник рассчитан для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В± 10%, 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, 4 шт. (в зависимости от упаковки)
 - Упаковка, шт. – 1
 - Паспорт, шт. – 1

4. Устройство

- 4.1 Общий вид и светильника приведен на рис 1.
- 4.2 Светильник состоит из корпуса, изготовленного из ударопрочного поликарбоната, в котором размещена электрическая схема, и рассеивателя (светотехнический опаловый поликарбонат).

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 Снимите рассеиватель, подвинув защелки на торцевых крышках, снимите панель со светодиодами, предварительно отогнув узкие элементы в нижней части панели наружу, проведите провод электропитания через отверстие в корпусе.
- 6.4 Подсоедините провод электропитания к клеммной колодке, соблюдая полярность.
- 6.5 Установите панель со светодиодами, возвратив отогнутые элементы в первоначальное состояние.
- 6.6 Закрепите рассеиватель на корпусе светильника.
- 6.7 При эксплуатации светильника следует своевременно заменять неисправные лампы и стартеры.
- 6.8 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 Перегорание 30% светодиодов в течение гарантийного срока эксплуатации (что соответствует падению яркости менее чем на 30%) не является гарантийным случаем.
- 9.4 Срок сохраняемости светильников до ввода в эксплуатацию не более 1 года.

Таблица 1. Технические характеристики светильника*

ООО «Ксенон»

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra	Коэффициент мощности, cosφ	Коэффициент пульсации, %	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение	Класс защиты	Размеры LxBxH, не более	Масса, кг не более
Crystal 18 LED	18	1600	4000	≥80	≥0,8	≤5	IP20	УХЛ4	I	535x55x75	0,55
Crystal 36 LED	36	3200	4000	≥80	≥0,8	≤5	IP20	УХЛ4	I	1055x55x75	0,85

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



Рис. 1. Общий вид светильника Crystal 18 LED и Crystal 36 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