

# ПАСПОРТ



## СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

### 1. Назначение

- 1.1 Светильник стационарный общего назначения предназначен 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 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.	–1шт., 2 шт., 3 шт., 4 шт.	(в зависимости от упаковки)
Упаковка, шт.	– 1	
Паспорт, шт.	1	
- 3.2 Лампы в комплект поставки не входят.

### 4. Устройство

- 4.1 Общий вид и расположение точек крепления (размер А) светильника приведен на рис 1.
- 4.2 Светильник состоит из корпуса, в котором размещена электрическая схема, и рассеивателя.
- 4.3 Схемы включения светодиодных ламп 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 Подсоедините провод электропитания к клеммной колодке, соблюдая полярность.

6.5 Установите лампу/лампы.

6.6 Закрепите рассеиватель на корпусе светильника.

6.7 При эксплуатации светильника следует своевременно заменять неисправные лампы.

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 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

9.2 Срок сохраняемости светильников до ввода в эксплуатацию не более 1 года.

9.3 Выход ламп из строя браком не является.

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

Обозначение типа	Лампа: тип светодиодной лампы, цоколь, количество ламп (шт.)	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение и категория размещения	Размеры: LxВxН/А, мм, не более	Масса, кг, не более
Crystal 118 LED-10	T8	IP 20	УХЛ4	625x55x70/450	0,6
Crystal 136 LED-10	G13, 1			1235x55x70/600	1,2
Crystal 218 LED-10	T8			625x145x50/450	0,7
Crystal 236 LED-10	G13, 2			1235x145x50/750	1,2
Crystal 418 LED-13	T8 G13, 4			610x610x75	3,2
Crystal 418 LED-14				610x610x75	3,3
Crystal 418 LED-15					
Quadro 418 LED-11	T8 G13, 4			610x610x75	3,3
Sport 236 LED-10	T8 G13, 2			1290x190x80/750	2,9
Oval 218 LED-10	T8			625x140x55/450	0,7
Oval 236 LED-10	G13, 2			1235x140x55/750	1,2
Premier 418 LED-13	T8 G13, 4			595x595x70	3,2
Premier 418 LED-14				595x595x70	3,3
Premier 418 LED-15					
Imperial 418 LED-11	T8 G13, 4	595x595x70	3,3		
Nord 118 LED-10	T8	IP 65	УХЛ2	665x95x95/450	0,7
Nord 136 LED-10	G13, 1			1260x95x95/600	1,4
Nord 218 LED-10	T8			670x165x110/450	1,5
Nord 236 LED-10	G13, 2			1275x165x110/750	1,9
Nord Steel 236 LED-10	T8 G13, 2			1350x200x90/1100	7,0

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

