

# 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 с люминесцентными лампами типа Т8 мощностью 18, 36 Вт 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. – 2
  - Упаковка, шт. – 1
  - Паспорт, шт. – 1
- 3.2 Лампы и стартеры 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 Светильники выпускаются с электромагнитными или электронными ПРА. Схемы включения люминесцентных ламп с электромагнитным ПРА приведены на рис. 2 и рис. 3. Схема включения ламп с электронным ПРА приведена на корпусе электронного ПРА.

### 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.

При утилизации светильника необходимо разделить детали светильника по видам материалов и в установленном порядке сдать на переработку.

- 5.5 Внимание! Газоразрядные лампы, используемые в светильниках, содержат ртуть! Вышедшие из строя лампы подлежат утилизации и обезвреживанию в установленном порядке.
- 5.6 Эксплуатация с неисправными стартерами не допускается.

## **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 стартер/стартеры и лампу/лампы.
- 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 3461-002-12926234-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Контролер: \_\_\_\_\_

Упаковщик: \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

## **8. Транспортирование и хранение**

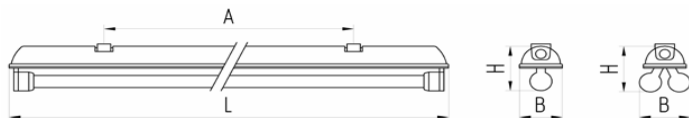
- 8.1 Светильник должен храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещения не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.
- 8.2 Светильник должен транспортироваться железнодорожным транспортом (в крытых вагонах или в универсальных контейнерах) и крытым 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 и стартеров из строя браком не является.

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

Обозначение типа	Лампа: тип, цоколь, количество, мощность (Вт)	Коэффициент мощности, не менее	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение и категория размещения	КПД, %, не менее	Характеристики корпуса/ отражателя (рассеивателя)	Размеры: LxBxH/A, мм, не более	Масса, кг, не более
ЛСО01-1x36-002	T8, G13, 1x36	0,85	IP20	УХЛ4	80	Корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской/ корпус одновременно является отражателем светильника	1230x90x141	2,2
ЛСО01-1x36-012		0,96						1,8
ЛСО01-2x36-002	T8, G13, 2x36	0,85					1230x90x141	2,6
ЛСО01-2x36-012		0,96						1,8
ЛСО01-1x58-002	T8, G13, 1x58	0,85					1535x90x141	3,3
ЛСО01-1x58-012		0,96						2,8
ЛСО01-2x58-002	T8, G13, 2x58	0,85					1535x90x141	3,7
ЛСО01-2x58-012		0,96						2,8
ПВЛП01-1x36-001	T8, G13, 1x36	0,85	IP53	УХЛ2	78	Корпус из поликарбоната, крышка из поликарбоната/ без рассеивателя	1260x95x120/600	1,4
ПВЛП01-1x36-011		0,96						1,0
ПВЛП01-2x36-001	T8, G13, 2x36	0,85					1260x120x120/600	1,9
ПВЛП01-2x36-011		0,96						1,1
ПВЛП01-1x36-101	T8, G13, 1x36	0,85	IP65	Корпус из поликарбоната, крышка из поликарбоната/ с защитной поликарбонатной грубой		1260x95x120/600	2,0	
ПВЛП01-1x36-111		0,96					1,6	
ПВЛП01-2x36-101	T8, G13, 2x36	0,85	1260x120x120/600	2,5				
ПВЛП01-2x36-111		0,96		1,7				
ПВЛП01-1x36-001 Люкс	T8, G13, 1x36	0,85	IP53	УХЛ2	78	Корпус из поликарбоната, крышка из поликарбоната/ без рассеивателя	1260x95x120/600	1,4
ПВЛП01-1x36-011 Люкс	T8, G13, 1x36	0,96						1,0
ПВЛП01-2x36-001 Люкс	T8, G13, 2x36	0,85					1260x120x120/600	1,9
ПВЛП01-2x36-011 Люкс	T8, G13, 2x36	0,96						1,1
ПВЛП01-1x36-101 Люкс	T8, G13, 1x36	0,85	IP65	УХЛ4		1260x95x120/600	2,0	
ПВЛП01-1x36-111 Люкс	T8, G13, 1x36	0,96					1,6	
ПВЛП01-2x36-101 Люкс	T8, G13, 2x36	0,85				1260x95x120/600	2,5	
ПВЛП01-2x36-111 Люкс	T8, G13, 2x36	0,96					1,7	

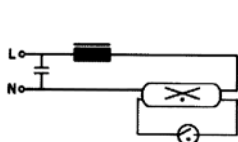


ПВЛП01

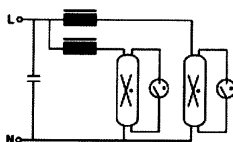


ЛСО01

Рис. 1. Общий вид и расположение точек крепления (размер А)

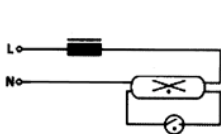


Т8: 36/58 Вт

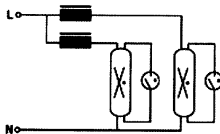


Т8: 2x36/2x58 Вт

Рис. 2. Схемы электрические компенсированные



Т8: 36/58 Вт



Т8: 2x36/2x58 Вт

Рис. 3. Схемы электрические некомпенсированные (выполняются по заказу потребителя)



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