

ПАСПОРТ

ООО «Ксенон»



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. – 1 шт, 2 шт, 3 шт, 4 шт. (в зависимости от упаковки)
 - 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.

- 5.5 При утилизации светильника необходимо разделить детали светильника по видам материалов и в установленном порядке сдать на переработку.
- 5.6 Внимание! Газоразрядные лампы, используемые в светильниках, содержат ртуть! Вышедшие из строя лампы подлежат утилизации и обезвреживанию в установленном порядке.
- 5.7 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, $\cos\phi$, не менее	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение и категория размещения	КПД, %, не менее	Рассеиватель	Размеры: LxVxH/A, мм, не более	Масса, кг, не более	
ЛПО01-18-001 Кристалл	T8, G13, 1x18	0,35	IP 20	УХЛ4	60	Прозрачный экструдированный профиль с призматическим и преломляющими элементами, из светостабилизированного полистирола	625x55x70/450	0,8	
ЛПО01-18-011 Кристалл	T8, G13, 1x18	0,96					0,4		
ЛПО01-36-001 Кристалл	T8, G13, 1x36	0,85					1,1		
ЛПО01-36-011 Кристалл	T8, G13, 1x36	0,96					0,7		
ЛПО01-2x18-002 Кристалл	T8, G13, 2x18	0,85					1,0		
ЛПО01-2x18-012 Кристалл	T8, G13, 2x18	0,96					0,8		
ЛПО01-2x36-002 Кристалл	T8, G13, 2x36	0,85					2,0		
ЛПО01-2x36-012 Кристалл	T8, G13, 2x36	0,96					1,3		
ЛПО01-2x18-005 Люкс	T8, G13, 2x18	0,85					1,0		
ЛПО01-2x18-015 Люкс	T8, G13, 2x18	0,96					0,8		
ЛПО01-2x36-005 Люкс	T8, G13, 2x36	0,85					2,0		
ЛПО01-2x36-015 Люкс	T8, G13, 2x36	0,96					1,3		
ЛПО01-2x18-004 Овал	T8, G13, 2x18	0,85					1,0		
ЛПО01-2x18-014 Овал	T8, G13, 2x18	0,96					0,8		
ЛПО01-2x36-004 Овал	T8, G13, 2x36	0,85					2,0		
ЛПО01-2x36-014 Овал	T8, G13, 2x36	0,96					1,3		
ЛПО01-2x36-002 Спорт	T8, G13, 2x36	0,85	IP 20	УХЛ4	60	Прозрачный экструдированный профиль из светостабилизированного полистирола, с защитной	1290x190x80/750	2,7	
ЛПО01-2x36-012 Спорт	T8, G13, 2x36	0,96					2,0		
ЛСП01-1x18-002 Норд	T8, G13, 1x18	0,35	IP 65	УХЛ2	65	Прозрачный с призматическими преломляющими элементами из светостабилизированного полистирола	660x95x95/400	1,0	
ЛСП01-1x18-012 Норд	T8, G13, 1x18	0,96			0,8				
ЛСП01-1x36-002 Норд	T8, G13, 1x36	0,85			60		1,6		
ЛСП01-1x36-012 Норд	T8, G13, 1x36	0,96			75		1,4		
ЛСП01-2x18-002 Норд	T8, G13, 2x18	0,85			65		1,9		
ЛСП01-2x18-012 Норд	T8, G13, 2x18	0,96			65		1,6		
ЛСП01-2x36-002 Норд	T8, G13, 2x36	0,85			60		2,8		
ЛСП01-2x36-012 Норд	T8, G13, 2x36	0,96			60		2,0		
ЛСП01-1x18-003 Норд	T8, G13, 1x18	0,35			65		1,0		
ЛСП01-1x18-013 Норд	T8, G13, 1x18	0,96			65		0,8		
ЛСП01-1x36-003 Норд	T8, G13, 1x36	0,85			60		1,6		
ЛСП01-1x36-013 Норд	T8, G13, 1x36	0,96			75		1,4		
ЛСП01-2x18-003 Норд	T8, G13, 2x18	0,85			65		1,9		
ЛСП01-2x18-013 Норд	T8, G13, 2x18	0,96			65		1,6		
ЛСП01-2x36-003 Норд	T8, G13, 2x36	0,85			60		2,8		
ЛСП01-2x36-013 Норд	T8, G13, 2x36	0,96			60		2,0		
ЛСП01-2x36-011 Nord Steel	T8, G13, 2x36	0,96			65		Рассеиватель из термообработанного стекла	1350x200x90/1100	7,2
ЛСП01-2x36-001 Nord Steel	T8, G13, 2x36	0,85							

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

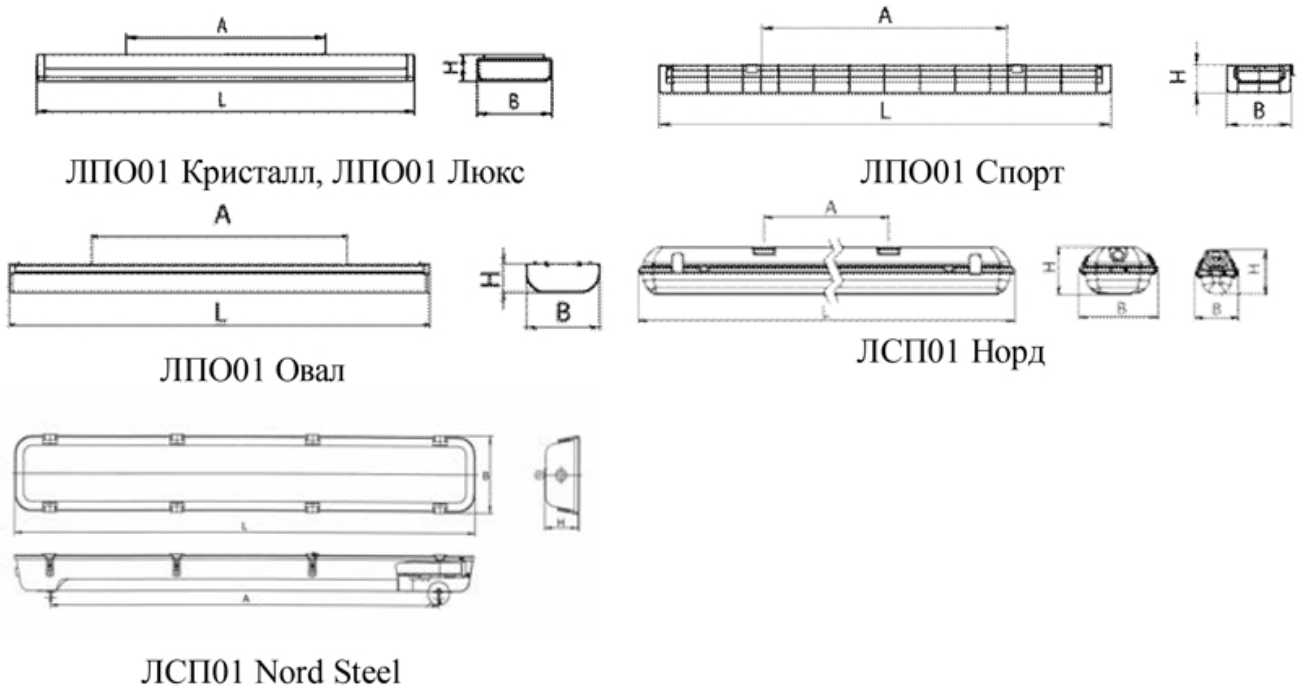


Рис. 1. Общий вид и расположение точек крепления (размер А)

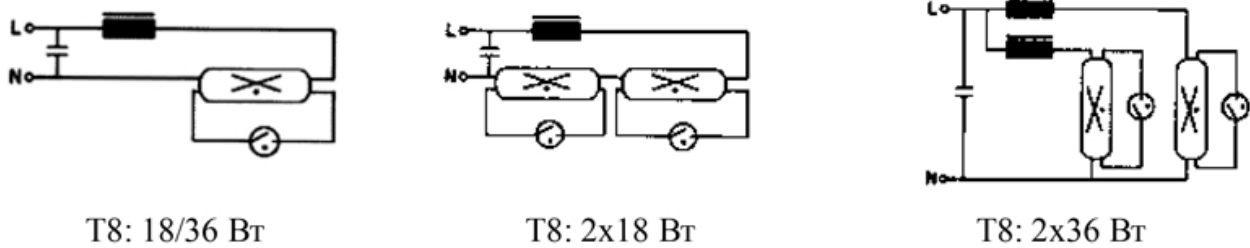


Рис. 2. Схемы электрические компенсированные

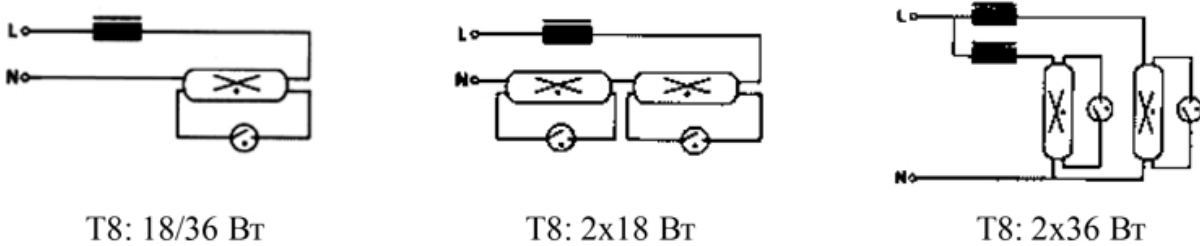


Рис. 3. Схемы электрические некомпенсированные (выполняются по заказу потребителя)