

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

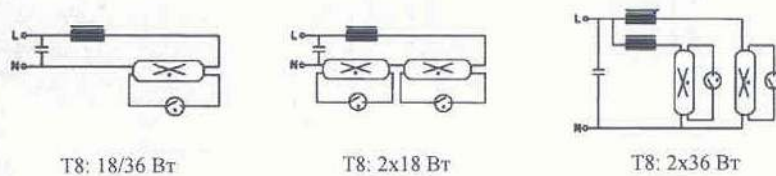


Рис. 2. Схемы электрические компенсированные

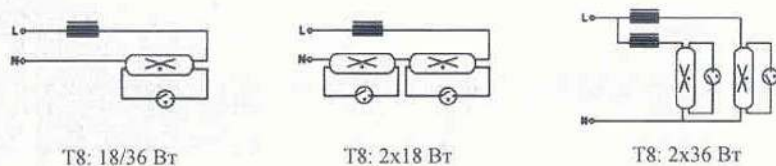
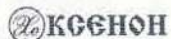


Рис. 3. Схемы электрические некомпенсированные (выполняются по заказу потребителя)



Адрес изготовителя: ЗАО «Ксенон»,
430030, Российская Федерация, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Полежаева, д. 120А
тел./факс: (8342) 47-92-24, 48-01-92, 24-25-41
e-mail: xenon@xnn.ru;
www.xnn.ru

ПАСПОРТ

СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА

1. Назначение

- 1.1 Светильник стационарный общего назначения с рассеивателем из полимерного материала предназначен для общего освещения административных, общественных, производственных, торговых и иных помещений.
- 1.2 Светильник соответствует требованиям по безопасности: ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97; по ЭМС: ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 разд. 6, 7, ГОСТ Р 51317.3.3-99.

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 шт, 3 шт, 4 шт. (в зависимости от упаковки)
Упаковка, шт. — 1
Паспорт, шт. — 1
- 1.2. 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 в организацию «вторсырья».
- 5.6 Внимание! Газоразрядные лампы используемые в светильниках содержат ртуть! Вышедшие из строя лампы подлежат утилизации и обезвреживанию в установленном порядке.

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 к корпусу 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 3461-002-39522915-2008 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Контролер: _____

Упаковщик: _____

ОТК

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, количество, мощность, (Вт)	Коэффициент cosφ, не менее	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение и категория размещения	КПД, %, не менее	Рассеиватель	Размеры LxHxH/A, мм, не более	Масса, кг, не более
ЛПО01-18-001 Кристалл	T8, G13, 1x18	0,35	IP20	УХЛ4	70	Прозрачный экструдированный трапециевидный профиль с призматическими преломляющими элементами, из светостабилизированного поликарбоната	625x55x70/500	0,9
ЛПО01-18-011 Кристалл	T8, G13, 1x18	0,96					1236x55x70/600	0,7
ЛПО01-36-001 Кристалл	T8, G13, 1x36	0,85					635x44x64/450	1,5
ЛПО01-36-011 Кристалл	T8, G13, 1x36	0,96					1245x44x64/750	1,2
ЛПО01-18-002 Кристалл	T8, G13, 1x18	0,35					635x44x64/450	0,9
ЛПО01-36-002 Кристалл	T8, G13, 1x36	0,96					1245x44x64/750	0,7
ЛПО01-36-012 Кристалл	T8, G13, 1x36	0,85					635x150x64/450	1,5
ЛПО01-2x18-002 Кристалл	T8, G13, 2x18	0,96					1245x150x64/750	1,2
ЛПО01-2x36-002 Кристалл	T8, G13, 2x36	0,85					1300x195x75/750	1,0
ЛПО01-2x36-012 Кристалл	T8, G13, 2x36	0,96					670x97x108/400	0,8
ЛПО01-2x36-002 Спорт	T8, G13, 2x36	0,85	IP20	УХЛ4	60	Прозрачный экструдированный из светостабилизированного поликарбоната, с защитной сеткой	1279x147x108/400	1,6
ЛПО01-2x36-012 Спорт	T8, G13, 2x36	0,96					670x147x108/400	1,4
ЛСП01-1x18-001 Норд	T8, G13, 1x18	0,35					1279x147x108/850	1,9
ЛСП01-1x18-011 Норд	T8, G13, 1x18	0,96					1279x147x108/850	1,6
ЛСП01-1x36-001 Норд	T8, G13, 1x36	0,85					660x95x95/400	2,8
ЛСП01-1x36-011 Норд	T8, G13, 1x36	0,96					1260x95x95/850	2,0
ЛСП01-2x18-001 Норд	T8, G13, 2x18	0,85					670x165x110/400	1,0
ЛСП01-2x18-011 Норд	T8, G13, 2x18	0,96					1280x165x110/850	0,8
ЛСП01-2x36-001 Норд	T8, G13, 2x36	0,85						1,6
ЛСП01-2x36-011 Норд	T8, G13, 2x36	0,96						1,4
ЛСП01-1x18-002 Норд	T8, G13, 1x18	0,35	IP65	УХЛ2	65	Прозрачный с призматическими преломляющими элементами, из светостабилизированного поликарбоната		1,9
ЛСП01-1x18-012 Норд	T8, G13, 1x18	0,96						1,6
ЛСП01-1x36-002 Норд	T8, G13, 1x36	0,85						2,8
ЛСП01-1x36-012 Норд	T8, G13, 1x36	0,96						2,0
ЛСП01-2x18-002 Норд	T8, G13, 2x18	0,85						1,0
ЛСП01-2x18-012 Норд	T8, G13, 2x18	0,96						0,8
ЛСП01-2x36-002 Норд	T8, G13, 2x36	0,85						1,6
ЛСП01-2x36-012 Норд	T8, G13, 2x36	0,96						1,4
		0,85						1,9
		0,85						2,8
		0,96						2,0