



**ЗАО "Ксенон"**  
**Светильники стационарные общего назначения**  
**с рассеивателем из полимерного материала**  
**ПАСПОРТ**

### 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, 58 Вт в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В, 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:

1. Светильник, шт. - 1
2. Упаковка, шт. - 1
3. 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 в Приложении 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 в Приложении 2. 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 **ОСТОРОЖНО:** Лампы содержат ртуть! Вышедшие из строя лампы подлежат утилизации и обезвреживанию в местах, определенных администрациями районов.

### 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 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 3461-002-39522915-2009 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Контролер: \_\_\_\_\_

Упаковщик: \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

### 8. Транспортирование и хранение

9.1 Светильник должен храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещения не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.

9.2 Светильник должен транспортироваться железнодорожным транспортом (в крытых вагонах или в универсальных контейнерах) и крытым автотранспортом.

### 10. Гарантийные обязательства

10.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

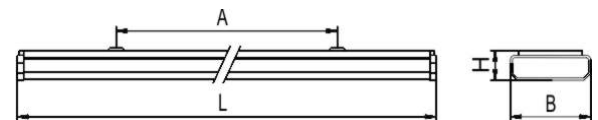
10.2 Срок сохраняемости светильников до ввода в эксплуатацию не более 1 года.

10.3 Выход ламп и стартеров из строя браком не является.

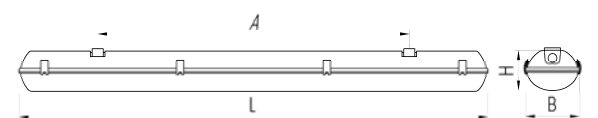
### Адрес изготовителя:

Российская Федерация, 430030, Республика Мордовия, г.Саранск, ул.Полежаева, д.120-А, ЗАО "Ксенон"

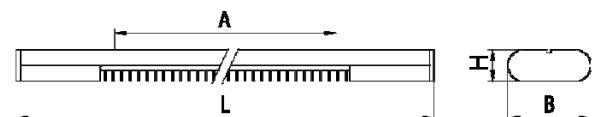
Приложение 1.



ЛПО01 Кристалл



ЛСП01

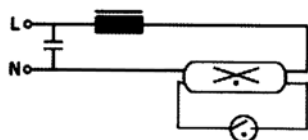


ЛСО01

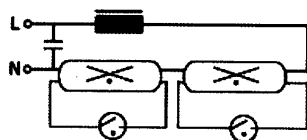
Таблица 1.

Обозначение типа	Лампа: тип, цоколь, количество, мощность (Вт)	Коэффициент мощности, cosφ, не менее	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение и категория размещения	КПД, %, не менее	Рассеиватель	Размеры: LxVxH/A, мм, не более	Масса, кг, не более			
ЛПО01-18-002 Кристалл	T8, G13, 1x18	0,35	IP20	УХЛ4	70	Прозрачный экструдированный трапецевидный профиль с призматическими преломляющими элементами, из светостабилизированого полистирола	635x44x64/450	1,2			
ЛПО01-18-012 Кристалл		0,96						0,6			
ЛПО01-36-002 Кристалл	T8, G13, 1x36	0,85					60	1245x44x64/600	1,7		
ЛПО01-36-012 Кристалл		0,96						1,3			
ЛПО01-2x18-002 Кристалл	T8, G13, 2x18	0,85			60		635x150x64/450	1,7			
ЛПО01-2x18-012 Кристалл		0,96						1,2			
ЛПО01-2x36-002 Кристалл	T8, G13, 2x36	0,85			60		1245x150x64/600	2,8			
ЛПО01-2x36-012 Кристалл		0,96						2,1			
Sport 2x36 I	T8, G13, 2x36	0,85	IP20	УХЛ4	60	Прозрачный экструдированный из светостабилизированого полистирола, с защитной сеткой	1289x188x93/600	3,8			
Sport 2x36 HF		0,96						3,3			
ЛСП01-1x18-001 Норд	T8, G13, 1x18	0,35	IP65	УХЛ2	65	Прозрачный с призматическими преломляющими элементами, из светостабилизированого полистирола	670x97x108/400	1,5			
ЛСП01-1x18-011 Норд		0,96			65			1,1			
ЛСП01-1x36-001 Норд	T8, G13, 1x36	0,85			60		1279x97x108/850	2,3			
ЛСП01-1x36-011 Норд		0,96			75			1,9			
ЛСП01-1x58-001 Норд	T8, G13, 1x58	0,85			75		1580x97x108/850	2,8			
ЛСП01-1x58-011 Норд		0,96			75			2,4			
ЛСП01-2x18-001 Норд	T8, G13, 2x18	0,85			65		670x147x108/400	1,7			
ЛСП01-2x18-011 Норд		0,96			65			1,3			
ЛСП01-2x36-001 Норд	T8, G13, 2x36	0,85			65		1279x147x108/850	3,8			
ЛСП01-2x36-011 Норд		0,96			60			3,0			
ЛСП01-2x58-001 Норд	T8, G13, 2x58	0,85			60		1580x147x108/850	4,7			
ЛСП01-2x58-011 Норд		0,96			65			3,9			
ЛСО01 2x18 I	T8, G13, 2x18	0,85			IP20		УХЛ4	52	Прозрачный с призматическими преломляющими элементами или решетка из светостабилизированного полимерного материала	970x120x59/450	1,9
ЛСО01 2x18 HF		0,96									1,5
ЛСО01 2x36 I	T8, G13, 2x36	0,85	52	1560x120x59/600		2,9					
ЛСО01 2x36 HF		0,96				1,5					

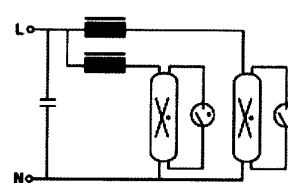
Приложение 2



T8: 18/36/58 Вт

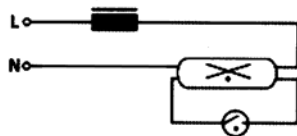


T8: 2x18 Вт

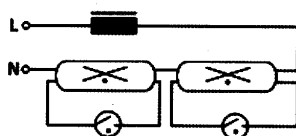


T8: 2x36/2x58 Вт

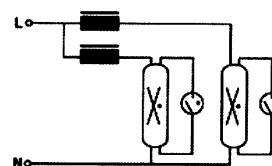
Схемы электрические компенсированные



T8: 18/36/58 Вт



T8: 2x18 Вт



T8 – 2x36/2x58 Вт

Схемы электрические некомпенсированные (выполняются по заказу потребителя)