

Паспорт

Руководство по эксплуатации и установке светильников «Луна» (ЖЭК)

1. Основные сведения об изделии

Данный паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения технической эксплуатации светодиодных светильников «Луна» (далее по тексту – «Светильник»). Название модели и заводской номер смотреть на паспортной табличке.

Светодиодные светильники серии «Луна» предназначены для общего и местного освещения жилых, бытовых, вспомогательных помещений, подъездов, лестничных клеток, коридоров, смотровые ямы, подвалы, чердаки, бомбоубежища, гаражей, торговых, складских и других помещений, а также для освещения путей эвакуации в системах охранно-пожарной сигнализации в режиме дежурного или аварийного освещения. Светильники соответствуют классу защиты 1 от поражения электрическим током согласно ГОСТ 12.2.007.0.

Среднегодовое значение относительной влажности – 75% при температуре 15°C.

Основные технические характеристики представлены в табл.№2. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах ±10%.

В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам светильники относятся к группе условий эксплуатации М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1

Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Являются полноценной заменой ламп накаливания на 60, 75 и 95Вт соответственно.

Светильники серии «Луна» устанавливаются на любой ровной поверхности. Светильники серии «Луна» могут комплектоваться переключателем и датчиками. Датчики позволяют экономить электроэнергию путем автоматического отключения света в пустом помещении или в светлое время суток. Светильники включаются от постороннего шума при условии отсутствия света. В номинальном режиме светильники потребляют полную мощность и выдают полный световой поток, в случае отсутствия акустических колебаний воздуха в течение 45 секунд светильники переходят в режим энергосбережения и выключаются. Так же отключение светильников происходит в условиях дневного освещения. Вид климатического исполнения УХЛ 2 согласно ГОСТ 15150.

2. Комплектность поставки

Таблица №1

№п./п.	Комплектуемые	Кол-во
1.	Светильник серии «Луна»	1
2.	Паспорт, руководство по эксплуатации и установке	1
3.	Упаковка	1

3. Технические характеристики

Таблица №2

Название	Арти кул	Мощнос ть, Вт (переключ атель)	Мощность, Вт в режиме Дежурного освещения	Свето вой поток, Лм	Включа тель Дежурн ый режим 20%, Д	Включа тель ФотоДат чик света, Ф	Датчик звука- акусти ческий, А	Микрово лновой датчик Движе ния, МВ
Луна-220-С-618	115101	6	1,2	850				
	115102							
	115103							
	115104							
	115105							
	115106							
	115107				1			
	115108							
	115109							

Луна-220-С-818	115110	8	1,8	1150				
	115111							
	115112							
	115113							
	115114							
	115115							
	115116				1			
	115117							
Луна-220-С-1018	115118	10	2,4	1450				
	115119							
	115120							
	115121							
	115122							
	115123							
	115124							
	115125				1			
115126								
115127								

Таблица №3

Размеры ДхН, мм	180x52
Температура эксплуатации	От -45 до +45
Степень защиты, IP	54
Напряжение питающей сети (AC), В	от 170 до 260
Напряжение питающей сети (DC), В	от 250 до 370
Частота питающей сети, Гц	50
Тип кривой силы света	Д
Коэффициент мощности cos φ	не менее 0,98
Световая отдача, Лм/Вт	не менее 140
Цветовая температура, К	4000-5500
Оптический порог срабатывания, Лк	10
Акустический порог срабатывания, дБ	60-80
Класс светораспределения	П
Угол излучения, 2Θ 0,5, град	120
Класс энергетической эффективности	A
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Средняя наработка на отказ, ч	не менее 100 000
Средний срок службы, лет	10
Вид климатического исполнения	УХЛ 2
Масса Светильника, кг	0,36
Гарантия, лет	3

3. Наименования, модификации и принцип действия

Без датчика.

работает от напряжения 220 вольт. Является полноценной заменой лампы накаливания.

Работает при подаче напряжения.

А - Акустический датчик

Светильник включается при уровне шума более 60 дБ. При снижении уровня шума ниже 60 Дб выключается через 60 секунд

Домовые светодиодные светильники серии «А» рекомендуем устанавливать в местах, где отсутствует естественное освещение независимо от времени суток и освещение требуется только в присутствии человека. Например, темные коридоры, тамбуры, гаражи, складские помещения и т.д.»

ФА - фотоакустический датчик

Светильник включается при освещенности менее 10 Лк (ночь) и уровне шума более 60 дБ, через 60-80 сек. светильник выключается. При уровне освещенности более 10 Лк (день) светильник выключен и на шум не реагирует.

Домовые светодиодные светильники серии «ФА» подходят для установки в местах, где требуется освещение в темное время суток только в присутствии человека, например, на лестничных площадках, чердаках, а также в коридорах, переходах, тамбурах и других местах с естественным освещением.

ДА - акустический датчик с дежурным режимом

Светильник включается на полную мощность при уровне шума более 60 дБ. При снижении уровня шума ниже 60 дБ через 60-80 сек. светильник переходит в дежурный режим (20% от полной яркости свечения).

Домовые светодиодные светильники серии «ДА» рекомендуем устанавливать в местах, где отсутствует естественное освещение независимо от времени суток и освещение требуется только в присутствии человека. При отсутствии шума, светильник работает в дежурном режиме, который обеспечивает световой поток в 20% от рабочего.

4. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1. Срок службы светильников составляет 10 лет (при 12-ти часовой эксплуатации). Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.2. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев.

4.3. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия.

5. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

5.1. Наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;

5.2. Наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении защитной маркировки; поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более чем указано в табл.№3; стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

6. Требования по технике безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

6.1. Проводить техническое обслуживание светильников, находящихся под напряжением.

6.2. Эксплуатировать светильники с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений.

6.3. Включать с диммирующими устройствами, кроме тех, которые рекомендованы заводом-изготовителем!

7. Подготовка изделия к эксплуатации

7.1. В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид.

7.2. Светильник визуально должен быть без повреждений.

7.3. Для установки светильника на потолок или стену необходимо проделать следующие операции:

а) Закрепите светильник 2-мя саморезами в заранее подготовленные отверстия на потолке или стене;

б) Подсоедините сетевые провода к клеммной колодке;

в) Светильник готов к эксплуатации.

8. Правила хранения

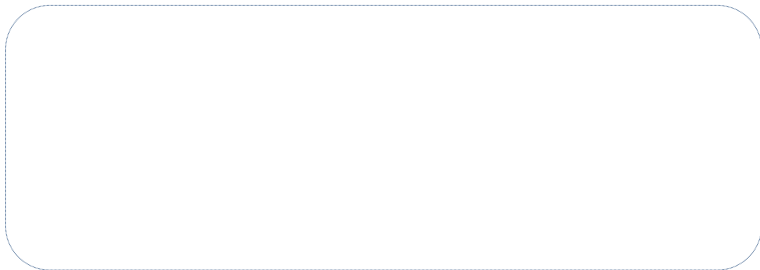
Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 40 до плюс 55°C и относительную влажность не более 98%. Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

**Декларация о соответствии Таможенного Союза
№ ТС N RU Д-RU.MM04.B.06689 от 15.01.2015**

10. Свидетельство о приемке

Светильник «Луна» соответствует техническим условиям
ТУ3461-001-30036082-2014 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев.



ОТК: _____ **Годен** _____

Изготовитель: ООО «Иркутский завод светодиодных светильников «Светозар»

Россия, 665830, Иркутская область, г. Ангарск, ул. Московская, 19, Оф.4

Тел. +7 (3952) 64-95-09, **62-55-30**

www.svzar.ru E-mail: info@svzar.ru

Гарантийный талон

ООО «Иркутский завод светодиодных светильников «Светозар»
Россия, 665830, Иркутская область, г. Ангарск, ул. Московская, 19, Оф.4
на ремонт светильника «Луна»

Заводской номер _____

Продавец _____
штамп торгующей организации

Ремонт произведен _____
дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта **Тел:** +7 (3952) 64-95-09, **62-55-30**

E-mail: info@svzar.ru

В связи с постоянным совершенствованием техники производитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, конструкцию, дизайн, и комплектацию светильника без предварительного уведомления заказчика об этих изменениях.