



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ

Применение
Светильники светодиодные герметичные предназначены для общего освещения надземных/подземных проходов, лестниц, подъездов, лестничных клеток, входов в группы, холлов, технических и подсобных помещений, в том числе с повышенным содержанием пыли и влаги. Могут применяться для наружного освещения с установкой под навесом.

Конструкция изделия
Корпус, рассеиватель изготовлены из пластика;
Источник света – SMD светодиоды, расположенные на металлизированной плате.

Комплектация
- светильники – 1шт
- руководство по эксплуатации (паспорт) – 1шт.
- монтажный набор – 1шт.

Технические характеристики - Таблица 1/ Технические характеристики - 1-часть

Модель RU	L2					L3					L4					L5					L6				
	LE L2 BVA	LE L2 BVA, тип E17	LE L2 BVA, тип E14	LE L2 BVA, тип E14	LE L2 BVA, тип E14	LE L3 BVA	LE L3 BVA, тип E17	LE L3 BVA, тип E14	LE L3 BVA, тип E14	LE L3 BVA, тип E14	LE L4 BVA	LE L4 BVA, тип E17	LE L4 BVA, тип E14	LE L4 BVA, тип E14	LE L4 BVA, тип E14	LE L5 BVA	LE L5 BVA, тип E17	LE L5 BVA, тип E14	LE L5 BVA, тип E14	LE L5 BVA, тип E14	LE L6 BVA	LE L6 BVA, тип E17	LE L6 BVA, тип E14	LE L6 BVA, тип E14	
Мощность, Вт	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	
Коэффициент мощности	~ 0,95																								
Номинальное напряжение, В	~ 230																								
Диаметр цоколя лампы, В	~ 230																								
Размер цоколя лампы, В	~ 230																								
Частота, Гц	50/60																								
Высота, мм	80	110	150	80	110	150	80	110	150	80	110	150	80	110	150	80	110	150	80	110	150	80	110	150	
Цвета и температуры, К	Тус. желтый/теплый, К																								
Индекс цветопередачи (Ra)	90/100/80/60																								
Средняя продолж. раб.	280																								
Средняя продолж. раб.	1100	1650	2100	1100	1650	2100	1100	1650	2100	1100	1650	2100	1100	1650	2100	1100	1650	2100	1100	1650	2100	1100	1650	2100	
Коэффициент пульсации, %	≤ 5																								
Тип источника света	SMD LED																								
Материал корпуса	Пластик																								
Материал рассеивателя	Штапель фторэпоксидный/PLC																								
Степень защиты	IP65																								
Климатическое исполнение	УХЛ																								
Диапазон рабочих температур, °C	-25...+100																								
Материал отпаривания	Электроизоляционный																								
Возможность монтажа	Средней/высокой																								
Возраст, лет	617463	6167662	61521872	61521872	61521562	1466271476	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402	616167402
Срок службы, часов	30000																								
Площадь рассеивания, м²	0,02																								

* Для помещений с высотой потолков до 2,7 м. * Таблицы действительны для всех действующих форматов.

RU - светодиодный корпус с рассеивателем, RVL - светодиодный корпус с рассеивателем, RBL - светодиодный корпус с рассеивателем, RBL - светодиодный корпус с рассеивателем, RBL - светодиодный корпус с рассеивателем.

ОБ - светодиодный корпус с рассеивателем, SBL - светодиодный корпус с рассеивателем, SBL - светодиодный корпус с рассеивателем, SBL - светодиодный корпус с рассеивателем.

Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не ухудшающих его потребительских характеристик. /
[] - Фабрика/фирма оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не ухудшающих его потребительских характеристик. /
[] Фабрика/фирма оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не ухудшающих его потребительских характеристик.

Эксплуатация
Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника должны проводиться при выключенном электричестве;
Не допускается воздействие при работе на механические повреждения (удары, трещины, вмятины и пр.);
Запрещается использование светильника с поврежденными контактами, контактами, контактами и пр.;
Подготовка, монтаж и демонтаж светильника рекомендуется с применением специальных инструментов и соблюдения специальных требований к соответствующей работе.

К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя светильника могут привести:
- перегрузка при подаче повышенного и пониженного напряжения;
- влияние от температурных пределов надежной работы;
- механические и детонационные воздействия.

Монтаж и подключение
Во избежание ошибок при установке и эксплуатации, обратитесь к квалифицированному специалисту.

- Избегайте светильник из упаковки, убедитесь в его целостности.
- Определите место будущей установки светильника, сделайте предварительную разметку.
- Подключите светильник к сети электропитания в соответствии с прилагаемой инструкцией (не входит в комплект поставки) согласно схеме (рис. 1).
- Пример монтажа смотрите на схеме (рис. 2).

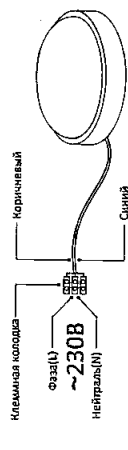


Рис. 1. Схема подключения светильника и электросети 230В

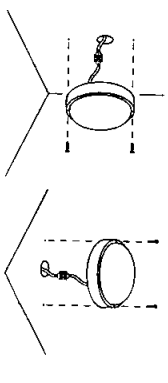


Рис. 2. Пример монтажа

Сертификация и утилизация

Соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиотехники».

Данное изделие не подлежит утилизации, а подлежит переработке и рециклированию.

- СС МРЭС РУ С-СН-РА05.В.03105/21

Срок действия с 31.12.2021 по 30.12.2026

Выдан ООО «СибПромТест»

Адрес ОС: 630005, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, д. 48, этаж 9, помещение 44.

- ДС № ЕАЭС М RU С-СН-РА05.В.63910/22

Срок действия с 16.08.2022 по 14.08.2027

Зарегистрирована заявителем ЗАО «Энергосмоктест» на основании ПИ, выданных Испытательной лабораторией «Согатэв37» ООО «ГроФаздор»

Адрес заявителя: 344019, РОССИЯ, Ростовская обл. город Ростов-на-Дону, улица 3-я Линия, 5

Светильники относятся к IV классу отходов (максимально отходов) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями.

Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение светильника должны проводиться при температуре окружающей среды от -25°C до 45°C и относительной влажности не более 80%. Транспортировка и хранение светильника должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильники и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок.

Возможные неисправности и способы их устранения

Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном электропитании.

• Если светильник не работает:

- убедиться в целостности всех проводов и изоляции;

- убедиться в целостности всех соединений;

• Проверить наличие сетевого напряжения электропитания 230В;

• Если вышеперечисленные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту.

Требования безопасности

Внимание! Перед установкой или заменой отключите электропитание!

• Во избежание несчастных случаев категорически запрещается проводить монтаж и демонтаж светильника при включенном электропитании;
• В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящийся в эксплуатации изделие с целью обнаружения возможных загрязнений, механических повреждений и других работоспособности.

Гарантийные обязательства

- Замена подвешивающего светоточечного светильника при отсутствии видимых физических воздействий и повреждений в пределах установленного на данный светильник гарантийного срока.
- Замена предпологает предельно длительное тестирование светоточечного светильника.
- Замена продукции осуществляется при наличии действующего гарантийного талона.
Условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

Гарантийные обязательства не распространяются на:
- Светоточечные светильники, имеющие видимые повреждения корпуса, установочные в момент приёма товара при доставке транспортном контейнере;
- Светильники, вшедшие из строя при нарушении условий эксплуатации, например, при эксплуатации на объектах, условия среды которых превышают предельно допустимые для светоточечных светильников нормы температуры, влажности, вибрации, запыленности, напряжения сети питания, а также при изменении способа монтажа светильника, преускоренного производителя (т.п.).
- Светильники, вшедшие из строя в результате воздействия факторов непреодолимой силы (пожары, затопления).

Ограничение ответственности
Производитель не несет ответственности за:
- Возможные, косвенные или вытекающие убытки, потери прибыли или коммерческие потери, каким бы ни было образом связанные с изделием;
- Возможный вред, прямо или косвенно нанесённый изделием людям, домашним животным, имуществом в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.
Ответственность производителя и установщика изделия не может превышать стоимость изделия.
Ущерб, причиненный имуществом потребителя вышедшим из строя светильником, при изменении потребителем способа монтажа светильника, преускоренного производителем, возмещению не подлежит.
При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обратиться по месту приобретения изделия, к производителю/уполномоченной организации.

Организацией, уполномоченной принимать претензии по качеству, является ЗАО «Энергосмоктест», г. Ростов-на-Дону, ул. 3-я линия, 5.

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАУЛЫҚ (ТӨЛҚҰЖАТ)

Жарықдиодты герметикалық шам

Қолдану

Жер үсті/жер асты өлкелерін, кіреберістерді, босалақ торларын, кіреберістерді, балқандарды, теміржол және қосалқы үй-жайларды, сонымен бірге шамамен 10000 сағатқа дейін жұмыс істейтін жарықдиодты арналған. Сыртқы жарықтандыру үшін шығар астына орнатуға болмайды.

Бұйымның құрылымы

- Корпус, шашыратқыш пластиктен жасалған;
- Жарық көзі – металды қорғалған тақтада орналасқан SMD жарықдиодтары.
- Жарықшам – 1 дана
- - пайдалану жөніндегі нұсқаулық (төлқұжат) – 1 дана
- монтаждау жинағы – 1 дана

Техникалық сипаттамалар (2-кестені қараңыз)

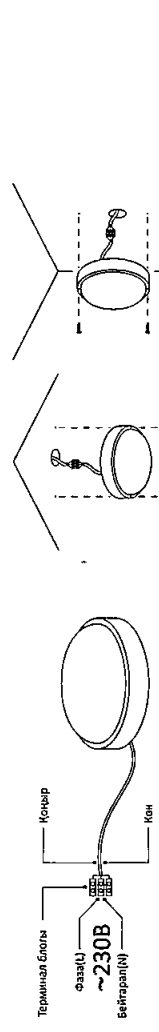
Сенсор сипаттамалары (2-кестені қараңыз)

Орнату және қосу

1. Жарықшамды қалтамадан алыңыз, оның толық екеніне көз жеткізіңіз.
2. Жарықшамды болшақ орнату орнын анықтаңыз, алдын-ала белгілеу жасаңыз.
3. Жарықшамды электрмен жабдықтау желісіне қосу схемасы сәйкес терминнал блогының (механикалық жүйенің) кілеміне жүзеге асырылады (1-сурет).
4. Орнату мұқияты дәлгеріміңізді көрсетіңіз (2-сурет).

Пайдалану

Жарықшамды орнату, бөлшектеу және қызмет көрсету электр құты ажыратылған кезде жүргізілуі тиіс; Жарықшамның механикалық зақымдалуына элементтерге (септер, жарықтар, жарықшамдар) пайдалануға тыйым салынады; Демірлері, жарыны бар аяқталушы және басқа да құралдармен жеріне реттеу құралдары бар жарықшамды пайдалануға тыйым салынады; Тіпсіз жұмыстарды жүргізу үшін арнайы рұқсаты бар адам қоса берілген нұсқауларға сәйкес жарықшамды орнату және бөлшектеу ұсынылады; Жарықшамның қызмет ету мерзімінің қысқартуына және мерзімінен бұрын істен шығуына алып жүрмеңіз; - жарғы және төмен кернеуді беру кезінде шамдан тыс жүгітпеңіз; - сенімді жұмыстың температуралық шегінен ауытқыңыз; - механикалық және детонациялық әсерлер.



1-сурет. Жарықшамды 230 В электр желісіне қосу схемасы

Сертификация және қызмет көрсету

Түпталарға сәйкес келеді: Ю ТР 004/2011 Төмен вольтты жабдықтаудың қауіпсіздігі туралы, Ю ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі», ЕАЭО ТР 037/2016 «Электр техникасы және радиотехника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы». Сертификаттар мен декларациялар туралы деректер: - СС № ЕАЭС RU С-СН.А653.803105/21 Қолданылу мерзімі 31.12.2021 бастан 30.12.2026 дейін «СибПромТест» ЖШҚ СО берді СО мекенжайы: 6510005, Ресей, Новосибир облысы, Новосибир қаласы, Некрасова көшесі, 48-йб, 9-қабат, 44-үй. - ДС № ЕАЭС N RU А-СН.РА03.Р.63910/22 Қолданылу мерзімі 16.08.2022 бастан 14.08.2027 дейін Фабрикация мерзімі: 344019, РЕСЕЙ, Ростов облысы, Ростов-на-Дону қаласы, 3-я Линия көшесі, 5. Шамдар қалдырғыштар IV классына жатады (қауіпті емес қалдырғыш) және оларды арнайы лицензияланған ұйымдар жоюға тиіс.

Мүмкін болатын ақаулар және оларды жою тәсілдері

- Назар аударыңыз! Бұйымның мүмкін болатын ақаулықтарын жоюға байланысты барлық жұмыстар электр құты ажыратылған кезде жүзеге асырылуы тиіс.
- Егер жарықшам жұмыс істемесе:
 - Барлық сымдардың және оңашылаушының тұтастығына көз жеткізіңіз;
 - Барлық қосылыстардың тұтастығына көз жеткізіңіз;
- 230 В желілік электр қуат кернеуінің бар-жоғын тексеріңіз;
- Егер жарықшам аяқталған айдегер сізге көмектеспесе, ақаулықты жою үшін білікті мамандардан көмек сұраңыз.

Қауіптілік тәсілдері

- Мүмкін болатын ақаулар және оларды жою тәсілдері
- Назар аударыңыз! Оқшалар үшін электр құты қосылған кезде жарықшамды орнату және бөлшектеу уәлі-неәділ тыйым салынады;
- Сенімділігі арттыру және қызмет ету мерзімі арттыру мақсатында пайдалануды бұйымды нысандан мезгіл-мезгіл тексеріп отыру ұсынылады, мүмкін болатын ластандыру, механикалық зақымдануды анықтау және жұмысқа қабілеттілігін бағалау.
- Мүмкін болатын ақаулар және оларды жою тәсілдері
- Назар аударыңыз! Оқшалар үшін электр құты қосылған кезде жарықшамды орнату және бөлшектеу уәлі-неәділ тыйым салынады;
- Сенімділігі арттыру және қызмет ету мерзімі арттыру мақсатында пайдалануды бұйымды нысандан мезгіл-мезгіл тексеріп отыру ұсынылады, мүмкін болатын ластандыру, механикалық зақымдануды анықтау және жұмысқа қабілеттілігін бағалау.

Осы жарықшамға белгіленген кепілдік мерзімі шегіне қарайтын физикалық әсерлер мен зақымданулар болмаған кезде жұмыс істемейтін жарықдиодты жарықшамдар ауыстыруға жатады.

Ақауларды жарықшамды жарықшамды аяқын-аяқ тексеруді қамтиды.

Өнімді өзгерту/діріс қолдануға кепілдік қорғайтын болған кезде жүзеге асырылады.

Кепілдік шарттары түгелдей қолданылған кезде қолданылады. Елі-мезгіл тексеріп отыру ұсынылады. Мүмкін болатын ластандыру, механикалық зақымдануды анықтау және жұмысқа қабілеттілігін бағалау.



Кепілдік міндеттемелер мыналарға қолданылмайды:

- Корпусында, қаптамасында кезге қарынатын зақымдары бар жарықдиодты жарықшамдар (компанияның қолпегімен жеткізу кезінде түзетін ақауларды қамтымайды).
- Пайдалану шарттары бұзылған кезде істен шыққан жарықшамдар, мысалы, қоршаған орта жағдайлары жарықшамды жарықшамдар үшін температуралық, ылғалдылықтың, дымды, шаңды, құрттандыру желісінің керісінше шекті рұқсат етілген нормаларынан асып объектілерде, сондай-ақ өңірлуді кездеген шырақты монтаждау тәсіл өзгерген кезде және т.б.).
- Екісерінің күш (өрт, су басу) факторларының әсер етуі нәтижесінде істен шыққан жарықшамдар.
- Жауапкершілікті шектеу
- Өндіріш жауапты емес;
- Бұйымға қандай да бір түрде байланысты болса да, тікелей, жалама немесе тундартып шығару, пайдары жоғарту немесе коммерциялық шығару;
- Бұйымды пайдалану және орнату ерекшелігі мен шарттарын сақтамау не сапалы алушының (тұтынушының) немесе үшінші тұлғалардың қасақана немесе абайсызда іс-әрекеті нәтижесінде болған жағдайда, бұйымға ақауларға, үй жануына, мүлікке тиелген немесе жаңама түрде негізделген ақауларға алып келуі.
- Өндіріштің жауапкершілігі бұйымның құнынан аспау керек.
- Тұтынушы өндіріш кезінде жарықшамды орнату тәсілін өзгерген кезде істен шыққан жарықшамның түпнұсқаның мүлкіне көптігінен алап өтелуге жатпайды.
- Кепілдік міндеттемелер кезеңінде ақаулықтар анықталған кезде бұйымды сатып алу орны бойынша өндіріс/үндіріс/үндіріс ұйымына жүгіну қажет.
- Сала бұйымша шағымдарды қабылдауға уәкілетті ұйым – «Энергокомплект» ЖАҚ, Ростов-на-Дону К., 3-ші линия К-С. 5-аба-мезгіл тексеріп отыру ұсынылады. Мүмкін болатын ластандыру, механикалық зақымдануды анықтау және жұмысқа қабілеттілігін бағалау.

Гарантия дейтүсет в течение 24 месяцев с момента передачи товара Покупателю, при соблюдении условий эксплуатации
Кепілдік пайдалану шарттарын сақтай отырып, тауарды сатып алушыға берген сәттен бастап 24 ай бойы жарамды

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Издание (модель) / Бұйым (модель) _____

Место продажи (наименование и адрес реализующей организации/фирмы) / _____

Сату орны (сатушы ұйымының, фирманың атауы және мекенжайы) _____

Дата продажи (число, месяц, год) / Сату күні (күні, айы, жылы) _____

Продавец / Сатушы _____ МП / МО _____

(подпись) / (қолы)

Без шпатель торующей организации, продавшей светодиодный светильник, протезами не принимается./
/Жарықдиодты шамды сәтпен сатуға ұйымының мөрі болмаса, шатырлар қабылданбайды.

Изготовлено в Китае:
 Уполномоченная организация/ поставщик в РФ:
 ЗАО «Энергокомплект»
 Адрес: 344019, Ростов-на-Дону, ул. 3-я Линия, 5
 Изготовитель: Xiamen Star Electrical Equipment Co., LTD
 Адрес: No.1619, Heshan Road, Nuli District, Xiamen, China
 Изготовитель: Самынь Стар Электрикал Эквипмент Ко., Лтд
 Адрес: №1619, Хэшань роуд, Хули Дистрикт, Самынь, Китай
 Қайтару жасалған
 РФ уәкілетті ұйым/жеткізуші:
 «Энергокомплект» ЖАҚ
 Мекенжайы: 344019, Ростов-на-Дону, 3-я линия К-С. 5
 Дайындаушы: Самынь Стар Электрикал Эквипмент Ко., Лтд
 Мекенжайы: №1619, Хэшань роуд, Хули Дистрикт, Самынь, Китай

№ партни/Топтама №: **X50290823**

Дата производства/Өндіріс мекенжайы: **10.2023**

