



Руководство по эксплуатации!

Лампы инфракрасные зеркальные-термоизлучатели типа ИКЗ 220-250 R127 E27 предназначены для использования в облучательных инфракрасных установках в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В частоты 50 Гц.

Основные параметры и размеры ламп приведены в таблице:

Тип лампы	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, Вт	Размеры, мм, не более		Тип колбы	Тип цоколя
			Диаметр	Длина		
ИКЗ 220-250 R127 E27	220	250	127	175	R127	E 27/27

В обозначении типа ламп буквы обозначают: ИК - инфракрасная, 3 – зеркальная, R – рефлекторная форма колбы, E – резьбовой цоколь.

Лампы ИКЗ должны эксплуатироваться в групповых или индивидуальных осветительных установках, оборудованных керамическими патронами и защитной арматурой, исключающей возможность попадания капель влаги на лампу и предотвращающей, при случайных её разрушениях, попадания горячих частей лампы на воспламеняющиеся предметы.

Не допускается эксплуатация ламп при напряжении, превышающем расчетное, так как при этом резко сокращается срок службы ламп. Так при напряжении, равном 110% расчетного, срок службы ламп сокращается втрое.

Лампы должны эксплуатироваться с патронами по ГОСТ ИЕС 60238-2012. Запрещается ввёртывать и вывёртывать лампы при включенном напряжении питания в связи с опасностью поражения электрическим током. Запрещается эксплуатация ламп в импульсном режиме. Запрещается касание поверхности колбы ламп арматурой светильника.

Температура воздуха при эксплуатации от -60°C+40°C.

Лампы ремонту не подлежат. При обнаружении неисправности необходимо заменить лампу.

Условия транспортирования ламп в части воздействия механических нагрузок должны соответствовать условиям С ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов — условиям 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150.

Условия хранения ламп должны соответствовать группе 1(Л) ГОСТ 15150. Срок хранения ламп – 5 лет с момента их изготовления.

Средний срок службы ламп ИКЗ - 5000 ч.

Изготовитель гарантирует соответствие ламп требованиям ТУ 16-92 ИНЮШ.675000.001 ТУ при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации – 3 месяца со дня ввода лампы в эксплуатацию или со дня продажи через розничную торговую сеть.

Товар соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Дата изготовления (число, месяц, год) указана на этикетке групповой упаковки; квартал, год – на лампе.

При продаже ламп через торговую сеть продавец по требованию потребителя обязан произвести проверку ламп на горение путем кратковременного включения в сеть.

Лампы утилизируются как обычные бытовые отходы.

Сделано в России.

Изготовитель: ООО «ЭлектроЛайтинг»; 171205, РФ, Тверская обл., Лихославльский р-н, пгт. Калашниково, ул. Ленина, д.1а, помещение 3 главный корпус; т/ф (495) 644-45-41, www.kelz.ru

Қолмен!

Инфракызыл айна шамдары-жылу эмитенттері



ИКЗ 220-250 R127 E27 типі номиналды кернеуі 220 В және жиілігі 50 Гц айнаымалы ток желілеріндегі инфракызыл кондырғыларда сәулелендіретін кондырғыларда қолдануға арналған.

Шамдардың негізгі параметрлері мен өлшемдері кестеде көрсетілген:

Шам түрі	Номиналды кернеу, В	Номиналды қуат, Вт	Өлшемдері, мм, артық керек емес		Колба түрі	Негізгі түрі
			Диаметрі	Ұзындығы		
ИКЗ 220-250 R127 E27	220	250	127	175	R127	E 27/27

Шамдардың түрін белгілеуде әріптер мынаны білдіреді: IR - инфракызыл,

3 - айна, R - колбаның рефлекторлық пішіні, E - бұрандалы негіз.

ИКЗ шамдары шамаға ылғал тамшыларының түсу мүмкіндігін болдырмайтын және кездейсоқ бұзылған жағдайда шамның ыстық бөліктерінің жанғыш заттарға түсуіне жол бермейтін керамикалық ұстағыштармен және қорғаныс арматураларымен жабдықталған топтық немесе жеке жарықтандыру кондырғыларында жұмыс істеу керек.

Шамдардың есептелгеннен асатын кернеуде жұмыс істеуіне жол берілмейді, өйткені бұл шамдардың қызмет ету мерзімін күрт қысқартады. Осылайша, есептелгеннің 110% тең кернеуде шамның қызмет ету мерзімі үш есе азаяды.

Шамдар ГОСТ ИЕС 60238-2012 сәйкес розеткалармен жұмыс істеуі керек. Электр тогының соғу қаупіне байланысты керек кернеуі қосулы кезде шамдарды бұрап немесе бұрап алмаңыз. Шамдарды импульстік режимде жұмыс істеуге тыйым салынады. Шам шамының бетін шамның бекіткішімен ұстауға тыйым салынады.

Өндіруші шамдардың пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын ескере отырып, ТУ 16-92 ИНЮШ.675000.001 ТУ талаптарына сәйкес келетініне кепілдік береді. Кепілдік мерзімі шамды іске қосқан күннен бастап немесе бөлшек сауда желісі арқылы сатылған күннен бастап 3 айды құрайды.

Өнім техникалық регламент талаптарына сәйкес келеді ТР КО 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» және ЕАЭО ТР 037/2016 «Электр және электронды өнімдерде қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы».

Топтық қаптаманың жапсырмасында өндірілген күні (күні, айы, жылы) көрсетіледі; тоқсан, жыл - шамда.

Шамдарды бөлшек сауда желісі арқылы сату кезінде сатушы тұтынушының өтініші бойынша желіге қысқа мерзімді қосу арқылы шамдардың жануын тексеруге міндетті.

Шамдарды кәдімгі тұрмыстық қысық ретінде тастаңыз.

Ресейде жасалған.

Өндіруші: «ElectroLighting» ЖШС; 171205, РФ, Тверь облысы, Лихославль ауданы, қала. Калашниково, көш. Ленин, 1а, 3-кабинет, бас корпус; т / ф (495) 644-45-41, www.kelz.ru

Manual!

Инфракызыл күзгі лампалары - жылулық чығаруучу



Инфракызыл қозғу лампалары - жылулық чығаруучу түрү ИКЗ 220-250 R127 E27 номиналдуу чыңалуу 220 В жана 50 Гц жыштыгы менен өзгөрмө ток тармактарында инфракызыл орнотмолорду

нурлантуу үчүн колдонуу үчүн арналган.лампалардын негизги параметрлери жана өлчөмдөрү таблицада көрсөтүлгөн:

Лампанын түрү	Номиналдуу чыңалуу, V	Номиналдуу күч, В	Өлчөмдөрү, мм, көп эмес		Колбанын түрү	Негизги түрү
			Диаметр и	Узундук		
ИКЗ 220-250 R127 E27	220	250	127	175	R127	E 27/27

Лампалардын түрүн белгилөөдө тамгалар төмөнкүлөрдү билдирет: IR - инфракызыл,

3 - күзгү, R - колбанын рефлекстик формасы, E - жиптүү негизи.

ИКЗ лампалары лампага ным тамчыларынын кирип кетүү мүмкүнчүлүгүн болтурбоочу жана кокусунан бузулган учурда лампанын ысык бөлүктөрүнүн күйүүчү объектерге түшүшүнө жол бербөөчү керамикалык кармагычтар жана коргоочу арматуралар менен жабдылган топтук же жеке жарык берүүчү түзүлүштөрдө иштетилиши керек.

Эсептелгенден ашкан чыңалуудагы лампалардын иштөөсүнө жол берилбейт, анткени бұл лампалардын иштөө мөөнөтүн кескин кыскартат. Ошентип, эсептелген 110% га барабар чыңалууда лампанын иштөө мөөнөтү үч эсеге кыскарат.

Лампалар ГОСТ ИЕС 60238-2012 ылайык розеткалар менен иштетилиши керек. Электр тогуна урунуп калуу коркунучунан улам чыңалуу күйүп турганда лампаларды бурбаныз же бурбаныз. Лампаларды импульстук режимде иштетүүгө тыюу салынат. Лампа лампочкасынын бетине жарык берүүчү прибор менен тийүүгө тыюу салынат. -60 ° C + 40 ° C чейин иштөө учурунда абанын температурасы.

Лампаларды оңдоого болбойт. Эгерде бузулуу табылса, лампаны алмаштыруу керек.

Механикалык жүктөрдүн таасири боюнча лампаларды ташуу шарттары С ГОСТ 23216, климаттык факторлордун таасири боюнча - 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150 шарттарына ылайык келиши керек.

Лампаларды сактоо шарттары ГОСТ 15150 1 (L) тобуна ылайык келүүгө тийиш. Лампалардын жарактуулук мөөнөтү алар даярдалган күндөн тартып 5 жылды түзөт.

ИКЗ лампаларынын орточо кызмат мөөнөтү 5000 саатты түзөт.

Өндүрүүчү иш, ташуу жана сактоо шарттарына ылайык, лампалар ТУ 16-92 ИНЮШ.675000.001 ТУ талаптарына ылайык келээрине кепилдик берет. Кепилдик мөөнөтү лампа ишке киргизилген күндөн тартып же чекене соода тармагы аркылуу сатылган күндөн тартып 3 ай.

Продукция техникалык регламенттердин талаптарына жооп берет ТР СУ 004/2011 "Төмөн вольттуу жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө" жана ЕАЭБ ТР 037/2016 «Электр жана электрондук буюмдарда коркунучтуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө».

Топтук тангактын этикеткасында даярдалган датасы (күнү, айы, жылы) көрсөтүлөт; чейрек, жыл - лампада.

Лампаларды чекене соода тармагы аркылуу сатууда сатуучу керектөөчүнүн талабы боюнча лампалардын күйүп жатышын тармакка кыска мөөнөттүү туташтыруу жолу менен текшерүүгө милдеттүү.

Лампаларды кадимки тиричилик таштандылары катары таштанды Россияда жасалган.

Өндүрүүчүсү: ООО "ЭлектроЛайтинг"; 171205, РФ, Тверь областы, Лихославский району, шаар. Калашниково, ул. Ленин, 1а, 3-кабат башкы корпус; т/ф (495) 644-45-41, www.kelz.ru