

ЗЛЗ41Г, Светодиод полупроводниковый

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на sales@iElekt.ru или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

ЗЛЗ41Г светодиода инфракрасного:

ЗЛЗ41Г — полупроводниковый светодиод артикул согласно ГОСТ светодиоды полупроводниковые ИК-излучения используются в РЭА в широком спектре применения для визуализированного отображения информации. Диоды излучательные единичные знаковосинтезирующие. Производятся в металлостеклянном корпусе. Модель наносится на металлической части корпуса в виде типа без ЗЛЗ4. Климатическое исполнение светодиода УХЛ и соответствуют 2) техусловиям аА0.339.189 ТУ.

Ссылки на технические материалы

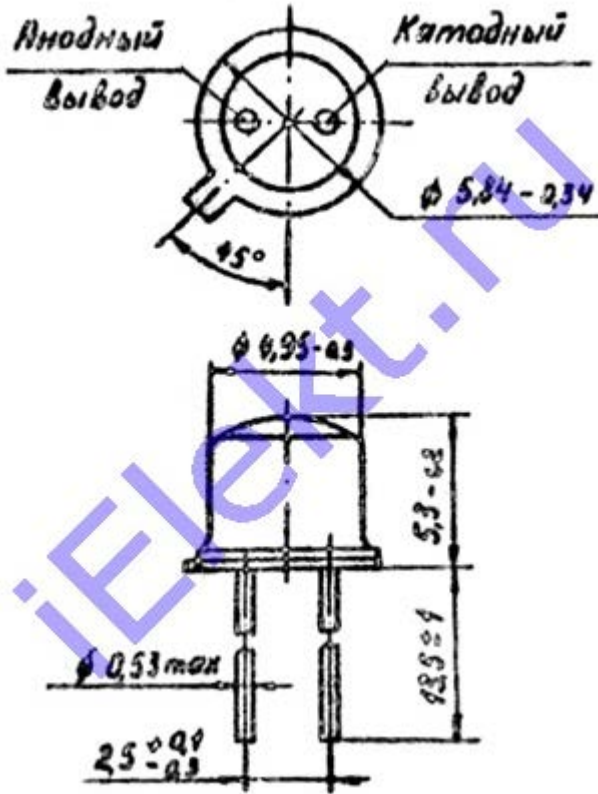
ссылки на ЗЛЗ41Г дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов, назначение выводов



Единичные индикаторы 3Л341И, 3Л341К имеют обратную полярность.
Вес не превышает 0,45g.

Основные электро параметры при t=25+-10 градусов цельсия

основные электро параметры:

Наименование светодиода	Цвет отображения	Условное обознач. маркировка	Сила света Jк, мKd, больше	Константное прямовключенное напряжение, Uпр, V, меньше	Режим измерения, константный прямовключенный ток, Iпр, mA
3Л341А	красн	1А	0,15	2,8	10
3Л341Б	красн	1Б	0,5	2,8	10
3Л341В	зелен	1В	0,15	2,8	10
3Л341Г	зелен	1Г	0,5	2,8	10
3Л341Д	желт	1Д	0,15	2,8	10
3Л341Е	желт	1Е	0,5	2,8	10
3Л341И	красн	1И	0,3	2,0	10
3Л341К	красн	1К	0,7	2,0	10

Предельные электрические параметры

Предельные параметры:

Наименование параметра, режим измерения	Буквенное обозначение	Допуск			
		3Л341А, 3Л341Б	3Л341В, 3Л341Г	3Л341Д, 3Л341Е	3Л341И, 3Л341К
Предельно разрешенное постоянное инверсное напряжение, V	Uобр/мах	2,0	2,0	2,0	2,0
Предельно разрешенный постоянный прямовключенный ток, mA, при температуре: от		20,0	22,0	22,0	30,0

-60 до +60оС	Iпр/мах				
70оС		11,0	22,0	22,0	20,0
(при температуре от 70оС ток снижается линейно для единичных индикаторов ЗЛЗ41А, ЗЛЗ41Б, ЗЛЗ41И, ЗЛЗ41К)					
Предельно разрешенный импульсный прямовключенный ток при продолжительности импульса не более 2ms и скважности не менее 10, mA	Iпр/и/мах	60,0	60,0		100,0
Предельно разрешенный импульсный прямовключенный ток, mA	Iпр/и/мах			22,0	

© ЭЛЕКТ (iElekt.ru) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](#)
Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадыр, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.