

# ЗЛ139В, Светодиод полупроводниковый

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto: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](#).

## ЗЛ139В светодиода инфракрасного:

ЗЛ139В — полупроводниковый светодиод артикул согласно ГОСТ светодиоды полупроводниковые назначение для работы как источник ИК излучения, используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и производятся в защитном пластиковом корпусе КДИ-7. Диоды излучающие арсенидогаллиевые-арсенидоалюминиевые. Марка компонента наносится на стикере к группирующей упаковке. Анодный (+) контакт более длинный. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям аА0.339.629ТУ.

## Ссылки на технические материалы

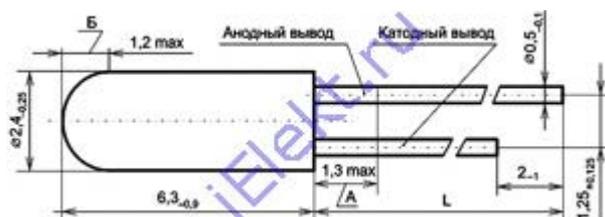
ссылки на ЗЛ139В дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">предельные параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов



Вес диода не превышает 0,2g.

Длина выводов L в зависимости от варианта исполнения диода равна 12+/-0,9mm или 28+/-2mm

1. Форму поверхности диода в зоне Б не устанавливают.
2. Форму и размеры выводов в зоне А не устанавливают.

## Назначение выводов

## Основные электрические параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

таблица основных электрических параметров:

Наименование параметра, единица замера, режим замера	Буквен. обозн.	Норма					
		ЗЛ139В		ЗЛ139Б		ЗЛ139В	
		>	<	>	<	>	<
Ризлуч., mW, ( I пр=50mA)	P e	1,30		1,30		0,70	
Постоянн. Упрямое (I пр=50mA), V	U пр		2,0		2,0		2,0
tнараст/tспада импульса излучения, ns (I пр.и=200mA)	tнар/tсп		10,0		6,0		3,0
Длина волны излуч. в max спектральной плотности, nm (I пр=50mA)	L max	830,0	890,0	830,0	890,0	830,0	890,0
Мощность излучения, mW, (I пр.и=200mA, тимп<=32us, Q>=4)	P e и	4,350		4,350		2,60	

## Предельные ЗЛ139В параметры

© 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, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.