

ФД271, Фотодиод 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](#).

ФД271 фотодиода полупроводникового:

ФД271 — фотодиоды (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) полупроводниковые кремниевые с одним PN-переходом и производятся загерметизированными в металло-стеклянном корпусе, назначены к эксплуатации как фотоприемников и фотодатчиков ИК спектра излучения, как элемент оптического электрического оборудования, фотоэлектронной автоматики и замера на расстоянии температуры, вычисляющей и измеряющей техники, программируемого управляемого оборудования и приборов. Модель изделия наносится на металлической части изделия. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатическое исполнение фотодиода УХЛ и соответствуют 2) техническим условиям 3.368.029 ТУ.

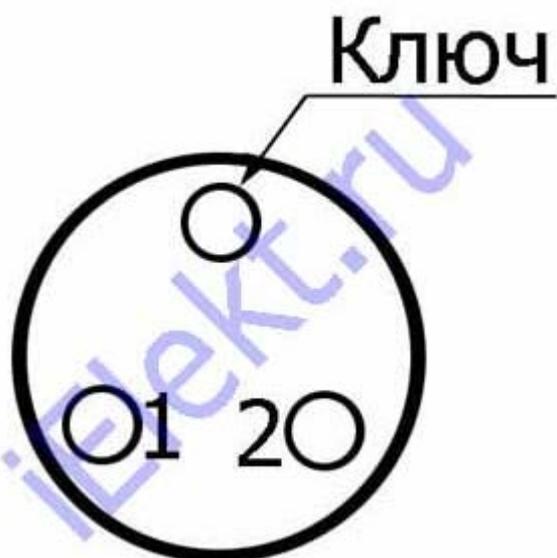
Ссылки на технические материалы

ссылки на ФД271 дополнительный материал:

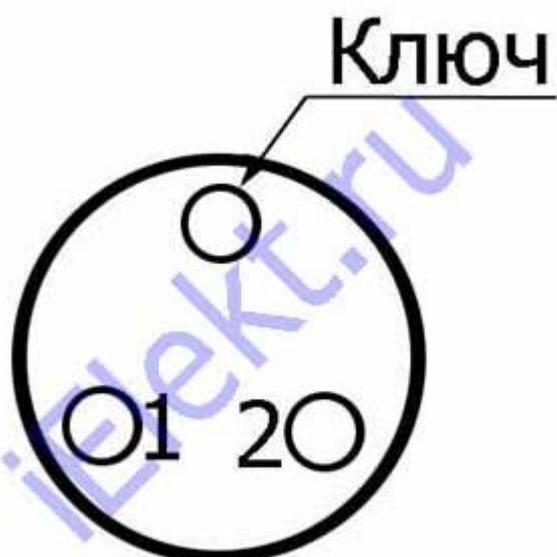
карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

Схема расположения выводов



Назначение выводов



- 1-вывод фотодиода ПЛЮС
- 2-вывод фотодиода МИНУС

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

таблица основные ФД271 электрические параметры:

Наименование параметра	Норма по ТУ
1	$\geq 0,4$
2	$\leq 5 \cdot 10^{-9}$
3	$\leq 1,5 \cdot 10^{-7}$
4	≤ 5
5	≤ 3
6	≤ 4

Предельные ФД271 параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.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.