

# ФД10ГБ, Фотодиод 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](#).

## ФД10ГБ фотодиода полупроводникового:

ФД10ГБ — фотодиоды (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) полупроводниковые германиевые 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 1) техническим условиям 3.368.101 ТУ.

## Ссылки на технические материалы

ссылки на ФД10ГБ 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



Назначение выводов



Плюсовой вывод обозначается точкой

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

таблица основные ФД10ГБ электрические параметры:

| Наименование параметра, режим измерения, единица измерения | Норма        |               |
|------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
|                                                            | гр. А        | гр. Б         |
| Su, В/Лм                                                   | не менее 1,1 | не менее 0,55 |
| It +20oC, мкА                                              | не более 10  | не более 20   |
| Ci, пФ                                                     | не более 35  | не более 50   |

Предельные ФД10ГБ параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://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.