

КН102Б, Тиристор диодный

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](#).

КН102Б тиристора кремниевого:

КН102Б — диодный тиристор полупроводниковый кремниевый диффузионный с P-N-P-N структурой используется в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения. Предназначены для работы в приемной, усилительной и другой РЭА. В металло-стеклянном корпусе с неметаллической герметизацией. Марка типонаминала указывается на металлической части корпуса. Климатическое исполнение УХЛЗ.1 и соответствует 1) техусловиям аА0.336.581ТУ.

Ссылки на технические материалы

ссылки на КН102Б дополнительный материал:

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|--|
| Карта | Фото | Схема соединения электродов с выводами |
| значение контактов | Параметры | Предельные параметры |
| Эксплуатация | PDF | |
| | | |

Знак завода изготовителя.

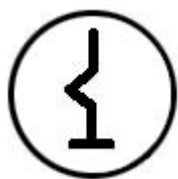
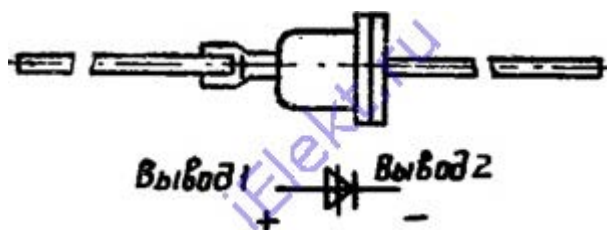


Схема расположения выводов



Вес не превышает 2g.

Основные электро параметры при $t=25 \pm 10$ градусов

Цельсия

основные КН102Б электро параметры:

| Наименование параметра, режим измерения, единица измерения | Допустимо | | | | | | |
|---|-----------|------|------|------|------|------|------|
| | 102А | 102Б | 102В | 102Г | 102Д | 102Ж | 102И |
| Предельно разрешенное константное напряжение в закрытом состоянии, $U_{зс, max}$, V, не более (Токр. от минус 45 до 85оС) | 5 | 7 | 10 | 14 | 20 | 30 | 50 |
| Предельно разрешенная скорость возрастания напряжения в закрытом состоянии, модуль $((d*U_{зс})/dt)_{max}$, V/us (Токр. от минус 45 до 85оС) | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,3 | 2,0 | 3,3 |
| Импульсное напряжение отпирания, $U_{от.и}$, V, не менее ($R_{ген}+R_{нагр} \leq 500\Omega$, Токр. от минус 45 до 85оС, тмп на уровне 0,9 не менее 2us, тф на уровне от 0,1 до 0,9 не более 0,6us) | 20 | 28 | 40 | 56 | 80 | 120 | 150 |
| Рабочее импульсное напряжение в закрытом состоянии, не более, $U_{зс.р}$, V (Токр. от минус 45 до 85оС, тмп на уровне 0,9 не более 2us, тф на уровне от 0,1 до 0,9 не менее 0,6us) | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 12 | 15 |
| Предельно разрешенное константное инверсное напряжение КН102Б (и других типономиналов), $U_{обр.max}$, V (Токр. от минус 45 до 85оС), не более | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Предельно разрешенный средний ток в открытом состоянии, $I_{ос.ср.max}$, mA (Токр. от минус 45 до 85оС) | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Константный ток в закрытом состоянии, не более, $I_{зс}$, uA (Токр. равно 25+-10оС) | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Константный инверсный ток, не более, $I_{обр}$, mA (Токр. равно 25+-10оС, $U_{обр.max}=10V$) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Константное напряжение в открытом состоянии, не более, $U_{откр}$, V (Токр. равно 25+-10оС, $I_{ос.max}=200mA$) | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Ток удержания, не более, $I_{уд}$, mA (Токр. равно минус 45+-3оС, $U_{откр} \leq 2V$) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |

Предельные КН102Б 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.