

КН102И, 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](#).

КН102И тиристора кремниевого:

КН102И — 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 КН102И дополнительный материал:

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

Знак завода изготовителя.

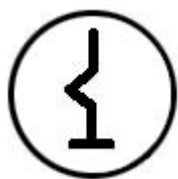
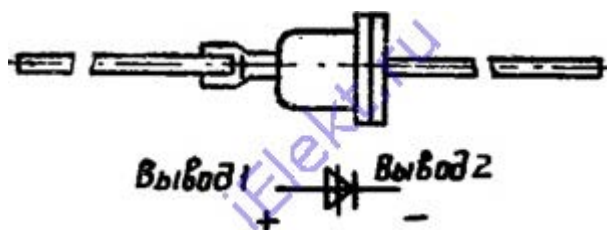


Схема расположения выводов



Вес не превышает 2g.

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

Цельсия

основные КН102И 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 КН102И (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 КН102И 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.