

3В159АС, Варикап 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](#).

3В159АС варикапа интегрального:

3В159АС — полупроводниковый варикап артикул согласно ГОСТ матрицы варикапные полупроводниковые используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения для эксплуатации в частотноизбирательных схемах дециметрового, метрового, десятиметрового и стометрового диапазона длины волн в пластиковом исполнении монолитной конструкции. Предельно возможный нагрев полупроводникового варикапа +125 градусов С. Возможные колебания внешней окружающей атмосферы от минус 60 до плюс 85 градусов С. Климатическое исполнение варикапов УХЛ и соответствует 2) техническим условиям АЕЯР.432120.142ТУ.

Ссылки на технические материалы

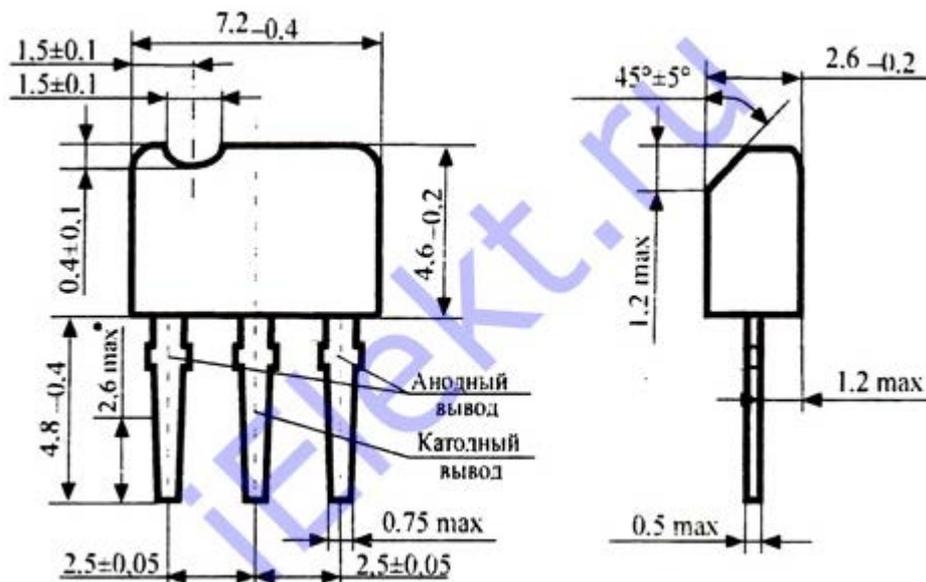
ссылки на 3В159АС дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Габаритные размеры



Электрическая схема соединения выводов



*-размер вывода с учетом размера для монтажа
 Габаритные размеры матрицы согласно КЯЛЮ.432136.001 ГЧ
 Вес не превышает 0,25г

Основные электрические параметры при $t_{окр}=(25 \pm 10)$ градусов Цельсия

основные 3В159АС электрические параметры:

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше
Суммарная форадность диода переменной емкости ($U_{обрат} = 4V, f=1MHz$), pF	Св	61	75
Добротность варикапа ($U_{обрат}=4V, f=50MHz$)	Qв	120	-
Константный инверсный ток варикапа ($U_{обрат}=100V$), uA	I _{обрат}	-	1,0
Нестабильность константного инверсного тока варикапа ($U_{обрат}=100V$), uA	дельта I _{обрат}	-	0,5
Коэффициент перекрытия по емкости варикапа ($U_{обрат}=4;100V$)	Kс	3,9	4,62
Разброс емкости между варикапами в варикапной матрице ($U_{обрат}=4;100V$), %	дельта Св/Св	-	3

Наименьшая по времени стабильная работа диода переменной емкости 3В159АС при соблюдении ТУ, 80000ч. Наименьшая по времени стабильная работа в более легких условиях при нагрузке 0,5 от допустимого инверсного напряжения и 0,7 от предельно допустимой плюсовой температуры - 120000ч.

© [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.