

ДИОДЫ СВЧ диапазона (Переключательные бескорпусные) 2А546А-5 2А546Б-5 2А546А-6 2А546Б-6



Бескорпусные кремниевые эпитаксиальные переключательные полупроводниковые СВЧ диоды типов 2А546А-5, Б-5, 2А546А-6, Б-6 предназначенные для применения в составе гибридных интегральных микросхем 0,3-18 ГГц.

Диоды поставляются:

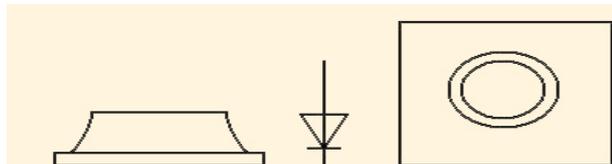
С контактными площадками без кристаллодержателя без выводов (2А546А-5 2А546Б-5) и с контактными площадками на кристаллодержателе без выводов.

Основные электрические параметры

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма				Температура °С
		2А536А-5 2А536А-6		2А536Б-5 2А536Б-6		
		Не менее	Не более	Не менее	Не более	
Пробивное напряжение при обратном токе 10 мкА, В	U проб	300	-	500	-	25±10
Критическая частота при I пр=100мА, Uобр=100В, ГГц	F кр.	300	-	300	-	25±10
Накопленный заряд при I пр=100 мА, нКл	Q нк	50	200	50	200	25±10
		50	200	50	200	85±3
		50	200	50	200	-60±3
Прямое сопротивление потерь диода при I пр=100мА, Ом	R пр	-	1,5	-	1,5	25±10
Общая емкость диода (Uобр=100В, f=10МГц), пФ	Сд	0,12	0,2	0,12	0,2	25±10

Схема расположения выводов

2А546А-5



2А546А-6

