

Оптопары транзисторные

2Д413А, 2Д413Б, КД413А, КД413Б



Кремниевые эпитаксиальные регулируемые резистивные ВЧ р-і-п диоды в металлическом корпусе, предназначены для работы в аппаратуре широкого применения.

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма			
		2Д413А КД413А		2Д413Б КД413Б	
		не менее	не более	не менее	не более
Постоянное прямое напряжение ($I_{пр}=20\text{мА}$), В	$U_{пр}$	-	1	-	1
Общая ёмкость диода ($U_{обр}=0\text{В}$), пФ	C_d	-	0,7	-	0,7
Дифференциальное сопротивление ($I_{пр}=2\text{мА}$, $f=50\text{МГц}$), Ом	$R_{диф}$	30	60	40	80
Заряд восстановления ($I_{пр}=2\text{мА}$, $U_{обр}=10\text{В}$), нКл	$Q_{вос}$	2	-	2	-
Пробивное напряжение ($I_{обр}=500\text{мкА}$), В для 2Д413А, Б	$U_{проб}$	20 30	-	20 30	-

Маркировка

Тип диода	Количество точек	Цвет точек
КД413А	одна	белая
КД413Б	две	белая красная
2Д413А	одна	зелёная
2Д413Б	две	зелёная красная

Схема расположения выводов



Цветные точки