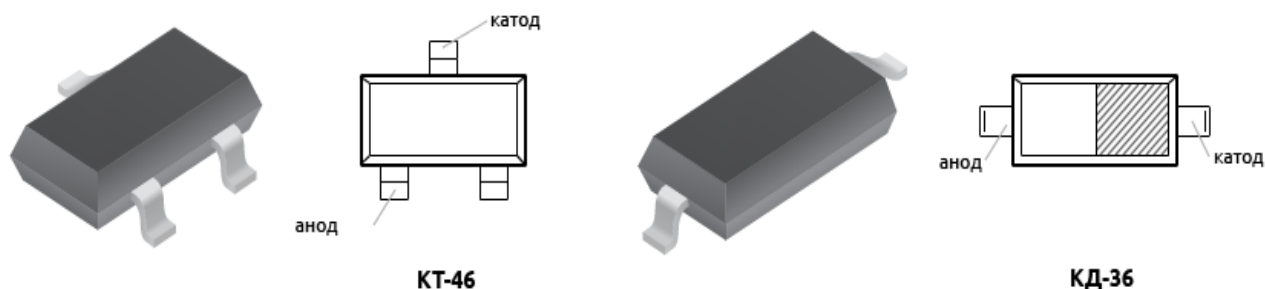


Кремниевый универсальный диод 2Д409А9/ПН в корпусе КТ46 (SOT23) и 2Д409А91/ПН в корпусе КД36 (SOD123) АЕЯР.432120.200ТУ



Предназначен для работы в аппаратуре специального назначения.

Масса в корпусе КТ-46 0,010 г, КД-36 0,015 г

Электрические параметры диода в нормальных климатических условиях

Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения)	Буквенное обозначение	Значение параметра
Постоянный обратный ток диода, мкА, ($U_{обр}=40$ В)	$I_{обр}$	0,5
Постоянное прямое напряжение, В, ($I_{пр}=100$ мА)	$U_{пр}$	1,2
Дифференциальное сопротивление, Ом ($I_{пр}=5$ мА, $f=50$ МГц)	$r_{диф}$	0,7
Общая ёмкость, пФ ($U_{обр}=20$ В, $f=1$ МГц)	C_d	1,0

Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Значение параметра
Максимально-допустимое постоянное обратное напряжение, В	$U_{обр макс}$	40
Максимально-допустимый прямой ток, мА	$I_{пр макс}$	100
Максимально-допустимая температура переход, °С	T	150