

СИЛОВОЙ ПОЛЕВОЙ ТРАНЗИСТОР 2ПЕ228А9

Транзистор предназначен для применения в источниках вторичного электропитания, в схемах управления бесконтактными двигателями и других преобразовательных устройствах радиоэлектронной аппаратуры специального назначения. Наробotka транзисторов в предельно допустимом режиме при температуре перехода 150°C 50 000 ч. в пределах срока службы 25 лет.

Наименование параметра, буквенное обозначение, единица измерения, режим измерения	Норма параметра, не более	Температура окружающей среды (корпуса), $^{\circ}\text{C}$
Начальный ток стока, ISTR, мА, UGS = 0 В, UDS = 200 В	0,2	25 ± 10
	0,6	125 ± 5
	0,2	-60 ± 3
Сопротивление сток-исток открытого транзистора, RDS(ON), мОм, UGS = 15 В, ID = 15А	40,0	25 ± 10
	80,0	125 ± 5
	40,0	-60 ± 3
Пороговое напряжение, UGS(th), В, ID = 1мА	4,5	25 ± 10
Ток утечки затвора, IGS, мкА, UGS = ± 20 В	± 100	-60 ± 3
		125 ± 5

Вид специального фактора	Характеристика специального фактора	Значение характеристики специального фактора
7.И	7.И1	4Ус
	7.И6	4Ус
	7.И7	4Ус
7.К	7.К1	1К/2К
	7.К4	1К
	7.К11 (7.К12)	не менее 60 МэВ·см ² /мг

Вариант исполнения (Корпус КТ-95-3)

