

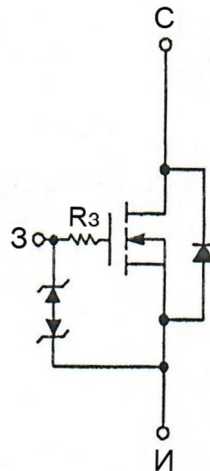


КП526А9

аналог IRLML2803

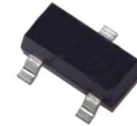
N-канальный
полевой
транзистор

АДКБ.432140.569 ТУ



$$U_{СИ \max} = 30 \text{ В}$$

$$R_{СИ \text{отк}} = 0,39 \text{ Ом}$$



КТ-46 (SOT-23)

Значения электрических параметров транзисторов при $t_{\text{окр}} = (25 \pm 10) \text{ }^\circ\text{C}$

Параметр, единица измерения (режим измерения)	Обозначение параметра	Норма параметра	
		не менее	не более
Начальный ток стока, мкА ($U_{СИ} = 24 \text{ В}$, $U_{ЗИ} = 0 \text{ В}$)	$I_{С \text{нач}}$	–	1
Ток утечки затвора, мкА ($U_{ЗИ} = \pm 16 \text{ В}$, $U_{СИ} = 0 \text{ В}$)	$I_{з \text{ут}}$	-10	10
Пороговое напряжение, В ($U_{СИ} = U_{ЗИ}$, $I_{СИ} = 250 \text{ мкА}$)	$U_{ЗИ \text{пор}}$	0,5	1,45
Сопротивление сток-исток в открытом состоянии, мОм ($U_{ЗИ} = 4,5 \text{ В}$, $I_{СИ} = 0,5 \text{ А}$)	$R_{СИ \text{отк}}$	–	390

Значения предельных электрических режимов транзисторов при $t_{\text{окр}} = (25 \pm 10) \text{ }^\circ\text{C}$

Наименование параметра режима, единица измерения	Параметр режима	Норма параметра	
		не менее	не более
Макс. допустимое напряжение сток-исток, В	$U_{СИ \max}$	–	30
Макс. допустимое напряжение затвор-исток, В	$U_{ЗИ \max}$	-16	16
Макс. допустимый ток стока, А (Время устойчивого состояния 100 с)	$I_{С \max}$	–	1,49
Макс. допустимый импульсный ток стока, А	$I_{С, \text{и} \max}$	–	2
Макс. допустимая постоянная рассеиваемая мощность при температуре окружающей среды $25 \text{ }^\circ\text{C}$, Вт	P_{\max}	–	1,31
Макс. допустимая постоянная рассеиваемая мощность при температуре окружающей среды $70 \text{ }^\circ\text{C}$, Вт	P_{\max}	–	0,84
Макс. допустимая температура перехода, $^\circ\text{C}$	$t_{\text{п} \max}$	–	150