

КП785А

МОЩНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ Р-КАНАЛЬНЫЙ МОП ТРАНЗИСТОР

АДБК 432140.866 ТУ

* Зарубежный аналог – **IRF9540**

* Изготавливается в корпусе КТ-28 (ТО-220).

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры	Обозначение	Един. измер.	Пределные значения
Напряжение сток-исток	Uси max	В	-100
Напряжение затвор-исток	Uзи max	В	±20
Постоянный ток стока	Iс max	А	-19
Импульсный ток стока	Iс и max	А	-72
Рассеиваемая мощность	Pmax	Вт	150
Прямой ток диода	Iпр. max	А	-19
Температура перехода	Tпер	°С	175



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Токр.ср.=25°С)

Параметры	Обозначение	Ед. изме- рения	Режимы измерения	Min	Max
Пороговое напряжение	Uзи пор	В	Iс=-250мкА, Uзи=Uси	-2.0	-4.0
Сопротивление сток-исток в открытом состоянии	Rси отк	Ом	tи ≤300мкс. Q ≥50 Iс=-11А, Uзи=-10В		0.20
Остаточный ток стока	Iс ост	мкА	Uси=-100В, Uзи=0		-100
Ток утечки затвора	Iз ут	нА	Uзи=±20В	-100	+100
Крутизна ВАХ	S	А/В	tи ≤300мкс. Q ≥50 Uси=-25В, Iс=-11А	6.2	
Прямое напряжение диода	Uпр	В	tи ≤300мкс. Q ≥50 Iс=-19А, Uзи=0		-5.0
Входная емкость	* C11и	пФ	Uзи=0, Uси=-25В, f=1МГц		2000
Выходная емкость	* C22и	пФ	Uзи=0, Uси=-25В, f=1МГц		820
Проходная емкость	* C12и	пФ	Uзи=0, Uси=-25В, f=1МГц		200

* Справочные параметры

220108, г.Минск, ул. Корженевского,16 УП "Завод Транзистор"

Отдел маркетинга: т/ф (10-37517) 212-59-32

E-mail: market@transistor.com.by <http://www.transistor.by>