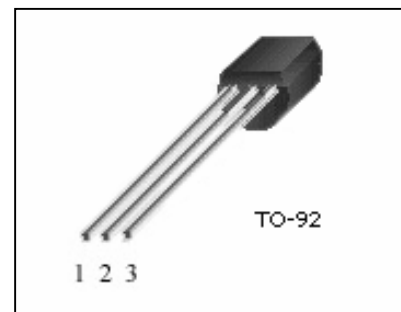


## КП501А-В

## N-КАНАЛЬНЫЙ МОП ТРАНЗИСТОР

АДБК 432140.485 ТУ

КРЕМНИЕВЫЕ ЭПИТАКСИАЛЬНО-ПЛАНАРНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ С ИЗОЛИРОВАННЫМ ЗАТВОРОМ И N-КАНАЛОМ. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕМЕНТА КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ В АППАРАТУРЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ, ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТАХ И ДРУГОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЕ.



1 - Затвор 2 - Сток 3 - Исток

- \* Зарубежный аналог - **ZVN2120**
- \* Изготавливается в корпусе **КТ-26 (ТО-92)**.

### ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры	Обозначение	Ед. изм	Значение
Напряжение сток-исток КП501А КП501Б КП501В	Uси max	В	240 200 200
Напряжение затвор-исток	Uзи max	В	±20
Постоянный ток стока	Iс max	А	0.18
Импульсный ток стока КП501А КП501Б,В	Iс и max	А	1.0 2.0
Постоянная рассеиваемая мощность	Pmax	Вт	0.5
Температура перехода	Tпер	°С	150

### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ (Токр.среды=25°С)

Наименование параметра	Обозначение	Ед. измерения	Режимы измерения	Не менее	Не более
Ток стока	Iст	мА	Uзи=10В, Uси=25В, Ti=300мкс., Q=200	500	
Остаточный ток стока	Iс ост	мкА	Uзи=0, Uси=Uси max		10
Ток утечки затвора	Iз ут	нА	Uзи= ±20В, Uси=0		20
Сопротивление сток-исток в открытом состоянии КП501А,Б КП501В	Rси отк	Ом	Iс=250мА, Uзи=10В Iс=35мА, Uзи=2.5В		10 15
Пороговое напряжение	Uзи пор	В	Iс=1.0мА, Uзи=Uси max	1.0	3.0
Постоянное прямое напряжение диода КП501А, Б КП501В	* Uпр	В	Iс=35мА, Uзи=0		- 0.875

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

Отдел маркетинга: тел./факс (10-37517) 212-59-32

E-mail: [market@transistor.com.by](mailto:market@transistor.com.by) <http://www.transistor.by>