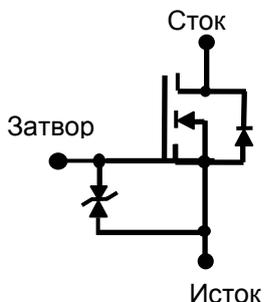


**K1014KT1BПAM**  
**K1014KT1BT**

**Высоковольтный N-канальный ДМОП-токовый ключ со встроенным обратным диодом и стабилитронами защиты.**

**Аналог BSN 254 (ф. «PHILIPS»)**

**Uси = 250 В**  
**Rси откр = 8 Ом**  
**Iс = 200 мА**



**ОСОБЕННОСТИ:**

- Супервысокая плотность упаковки ячеек, обеспечивающая низкое сопротивление сток-исток в открытом состоянии.
- Имеет малые токи утечки в закрытом состоянии и низкое сопротивление в открытом.
- Встроенная защита затвора от импульсов перенапряжения положительной и отрицательной полярности.
- Диодная вольт-амперная характеристика в инверсном включении.
- Возможность параллельного включения.

**ТРАНЗИСТОРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ:**

- для коммутации телефонной линии в составе кнопочных аппаратов или других телефонных устройств.

Транзисторы поставляются в двух вариантах корпусного исполнения КТ-26, КТ-47 и бескорпусном исполнении на общей пластине или разделенные на кристаллы.



**ПРЕДЕЛЬНО – ДОПУСТИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

Параметр	Значение
Постоянный ток стока	200 мА
Напряжение затвор-исток	± 12 В
Рабочая температура	-45°C +70°C
Рассеиваемая мощность	не более 0,35 Вт

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ( при T = 25 °C)**

Параметр, (режим и условия измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Значение		
		мин.	тип.	макс
Пробивное напряжение сток-исток, В	Uси проб	250	–	–
Сопротивление сток-исток в открытом состоянии (Iси = 35 мА, Uзи = 2,5 В), Ом	Rси откр	–	–	8
Пороговое напряжение, В	Uзи пор	0,9	–	1,8
Ток утечки затвора (Uзи = ±10 В, Uси = 0 В), мкА	Iз.ут			10
Начальный ток стока, мкА (Uзи = 0 В, Uси = 250 В)	Iс.нач	–	–	10
Постоянное прямое напряжение встроенного диода (Iси = 200 мА, Uзи = 0 В), В	Uпр	–	–	1,45
Входная емкость (Uси=25В, Uзи=0 В, f=1МГц), пФ	Свх	–	80	110
Выходная емкость (Uси=25В, Uзи=0 В, f=1МГц), пФ	Свых	–	15	25

**ОАО "АНГСТРЕМ"**  
Россия, 124460, Москва, Зеленоград  
Телефон (095) 531-49-06  
Факс (095) 532-96-21  
E-mail: [market@angstrem.ru](mailto:market@angstrem.ru)  
[www.angstrem.ru](http://www.angstrem.ru)

**JSC "ANGSTREM"**  
Russia, 124460, Moscow, Zelenograd  
Phone (095) 531-49-06  
Fax (095) 532-96-21  
E-mail: [market@angstrem.ru](mailto:market@angstrem.ru)  
[www.angstrem.ru](http://www.angstrem.ru)