

**КТ3128А1,Б1**

**PNP КРЕМНИЕВЫЙ ЭПИТАКСИАЛЬНО – ПЛАНАРНЫЙ  
ТРАНЗИСТОР МАЛОЙ МОЩНОСТИ**

АДБК.432143.026ТУ

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АППАРАТУРЕ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

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



**1–Коллектор, 2–База, 3–Эмиттер**

**ПРЕДЕЛЬНО- ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Параметры	Обозначение	Ед. измер.	Значение
Напряжение коллектор-база	Uкб max	В	40
Напряжение коллектор-эмиттер	Uкэо max	В	35
Напряжение эмиттер-база	Uэб max	В	4
Постоянный ток коллектора	Iк max	мА	30
Ток базы	Iб max	мА	5
Температура перехода	Tj	°С	150
Постоянная рассеиваемая мощность коллектора	Pк max	Вт	0,3

**ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ( Токр.ср.=25°С )**

Параметры	Обозначение	Ед. измер	Режимы измерения	Min	Max
Обратный ток коллектора	Iкбо	мкА	Uкб=20В	-	0,1
Статический коэффициент передачи тока	h21E		Uкб=10В, Iэ=3мА f=50Гц		
	КТ3128А1			35	150
	КТ3128Б1			25	200
Емкость коллекторного перехода*	Ск*	пФ	Uкб=10В f=10 <sup>7</sup> Гц	-	1
Емкость эмиттерного перехода*	Сэ*	пФ	Uэб=2В f=10 <sup>7</sup> Гц	-	1,5
Граничная частота коэффициента передачи тока*	Fгр*	МГц	Uкб=10В f=10 <sup>8</sup> Гц Iэ=2мА	800	-

\* справочные параметры

**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>**