

102



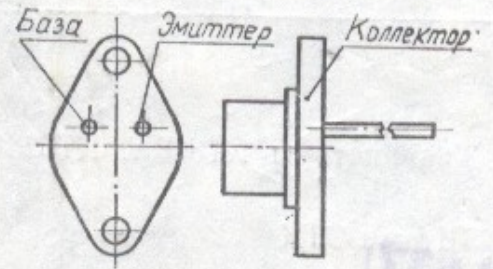
Транзисторы КТ828А, КТ828Б

Э Т И К Е Т К А

Кремниевые высоковольтные меза-планарные п-р-п мощные транзисторы КТ828А, КТ828Б в металлостеклянном корпусе типа КТ-9 по ГОСТ 18472-88 предназначены для работы в схемах источников питания в высоковольтных ключевых схемах.

Климатическое исполнение УХЛ, категории размещения 2.1, 3, 3.1, 5.1.

Масса не более 20 г



Основные электрические параметры при T корп. = 25 ± 10°C

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначен.	Норма	
		не менее	не более
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, (Iк=4,5 А, Iб=2 А), В	Икэ нас	—	3
Обратный ток эмиттера (Иэб=5 В), мА	Iэбо	—	10
Обратный ток коллектора (Икб=1400 В), мА КТ828А (Икб=1200 В), мА КТ828Б	Iкбо	—	5
	Iкбо	—	5
Граничное напряжение, В (Iк=0,1 А, L=40 мГн), для КТ828А (Iк=0,1 А, L=40 мГн), для КТ828Б	Икэогр	700	—
	Икэо гр	600	—

301
Содержание драгметаллов в 1000 шт.

Золота — 0,4866 г

Содержание цветных металлов и их сплавов в 1000 шт. транзисторов

Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса, г
Медь	МО6	2900

Сведения о приемке

Транзисторы КТ828А, КТ828Б соответствуют техническим условиям А0.336.340ТУ

Штамп ОТК

Штамп Государственной приемки

ОТК 5371



Указания по применению

Указания по применению и эксплуатации по ГОСТ 11630-84, ОСТ II 336.907.0-79.

Транзисторы необходимо применять с теплоотводами. Крепление транзисторов к теплоотводам должно обеспечивать надежный тепловой контакт. Для улучшения теплового контакта рекомендуется наносить на нижнее основание корпуса транзистора жидкость ПМС-100 по ГОСТ 13032-77 или другую теплопроводящую смазку.

При пайке выводов температура корпуса транзистора не должна превышать 100°C.

Т. 2000 З. 14-90