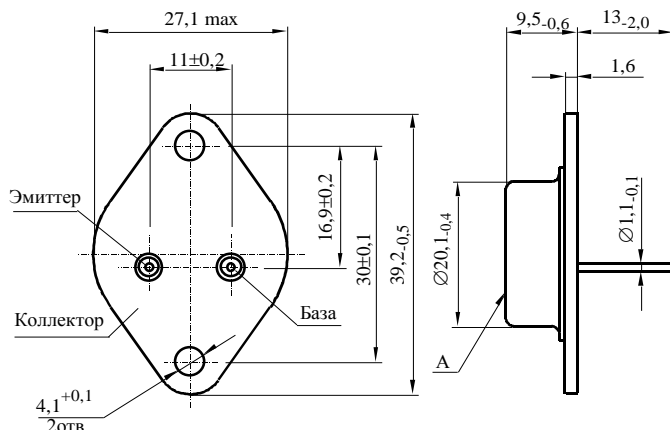




Транзисторы 2Т856А, 2Т856Б, 2Т856В, 2Т856Г

Кремниевые эпитаксиально-планарные n-p-n мощные переключательные высоковольтные транзисторы 2Т856А, Б, В, Г в металлостеклянном корпусе КТ-9, предназначенные для работы в переключающих схемах, импульсных модуляторах, во вторичных источниках питания и других схемах аппаратуры специального назначения.

Транзисторы соответствуют техническим условиям аАО.339.383ТУ



Масса транзистора не более 17 г

Таблица 1 - Основные электрические параметры при T=25°C

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма	
		Не менее	Не более
Обратный ток коллектора, мА 2Т856А (U _{КБ} = 1000 В), 2Т856Б (U _{КБ} = 800 В), 2Т856В (U _{КБ} = 600 В), 2Т856Г (U _{КБ} = 900 В)	I _{КБО}	-	3
Обратный ток эмиттера (U _{ЭБ} = 7 В), мА	I _{ЭБО}	-	20
Статический коэффициент передачи тока (U _{КЭ} =5В, I _К =10А)	h _{21Э}	10	60
Граничное напряжение (I _К = 0,1 А), В 2Т856А, 2Т856Б, 2Т856В, 2Т856Г	U _{КЭогр}	450 400 300 450	- - - -
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер (I _К =5А, I _Б =1А), В	U _{КЭнас}	-	1,5
Время спада (U _К =200В, I _К =5А, I _{Б1} =-I _{Б2} =0,5А), мкс	t _{СП}	-	0,5

Таблица 2 - Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма			
		2Т856А	2Т856Б	2Т856В	2Т856Г
Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер (R _{БЭ} =10 Ом), В	U _{КЭР max}	950	750	550	850
Максимально допустимое постоянное напряжение эмиттер-база, В	U _{ЭБ max}	5	5	5	5
Максимально допустимый импульсный ток коллектора, А при U _{ЭБ} = 2 В	I _{К и max}	12	12	12	12
Максимально допустимый постоянный ток коллектора, А	I _{К max}	10	10	10	10
Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора, Вт	P _{К max}	125	125	125	125

Изготовитель:

ОАО «НПП «ЗАВОД ИСКРА»
432030, г. Ульяновск, проспект Нариманова, 75

тел.: (8422) 46-81-90, факс: (8422) 46-37-46, 46-37-47