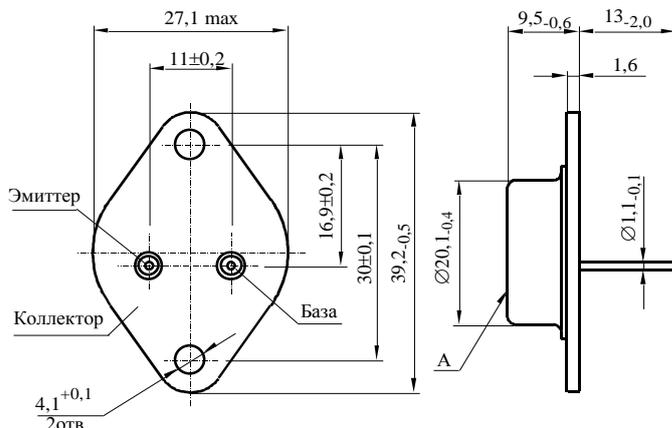




## Транзисторы 2Т856А, 2Т856Б, 2Т856В, 2Т856Г

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 <sub>КБ</sub> = 1000 В), 2Т856Б (U <sub>КБ</sub> = 800 В), 2Т856В (U <sub>КБ</sub> = 600 В), 2Т856Г (U <sub>КБ</sub> = 900 В)	I <sub>КБО</sub>	-	3
Обратный ток эмиттера (U <sub>ЭБ</sub> = 7 В), мА	I <sub>ЭБО</sub>	-	20
Статический коэффициент передачи тока (U <sub>КЭ</sub> =5В, I <sub>К</sub> =10А)	h <sub>21Э</sub>	10	60
Граничное напряжение (I <sub>К</sub> = 0,1 А), В 2Т856А, 2Т856Б, 2Т856В, 2Т856Г	U <sub>КЭогр</sub>	450 400 300 450	- - - -
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер (I <sub>К</sub> =5А, I <sub>Б</sub> =1А), В	U <sub>КЭнас</sub>	-	1,5
Время спада (U <sub>К</sub> =200В, I <sub>К</sub> =5А, I <sub>Б1</sub> =-I <sub>Б2</sub> =0,5А), мкс	t <sub>СП</sub>	-	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 <sub>БЭ</sub> =10 Ом), В	U <sub>КЭР max</sub>	950	750	550	850
Максимально допустимое постоянное напряжение эмиттер-база, В	U <sub>ЭБ max</sub>	5	5	5	5
Максимально допустимый импульсный ток коллектора, А при U <sub>ЭБ</sub> = 2 В	I <sub>К и max</sub>	12	12	12	12
Максимально допустимый постоянный ток коллектора, А	I <sub>К max</sub>	10	10	10	10
Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора, Вт	P <sub>К max</sub>	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