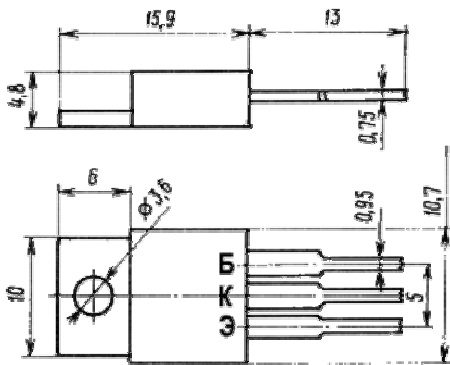


Транзистор КТ825, kt825

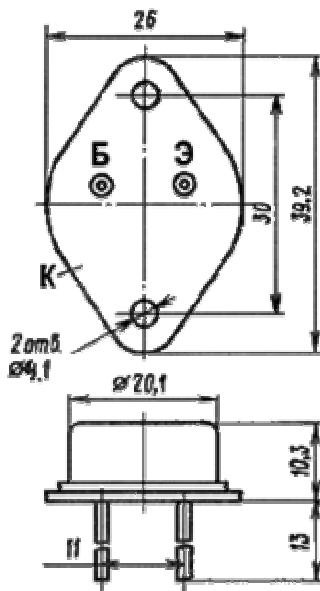
характеристики (datasheet)



Кремниевый составной транзистор КТ825 (р-п-р)



Кремниевые меза-планарные р-п-р составные транзисторы типов 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В в металло-стеклянном корпусе КТ-9 ГОСТ 18472-88 предназначенные для работы в линейных и ключевых схемах.



Содержание драгоценных металлов в 1000 штук транзисторов: золото 10.0332 грамм, серебро 48.0028 грамм. Содержание цветных металлов медь - 3.8 грамм в одном транзисторе.

Сведения о приемке: Транзисторы типов 2Т825А, 2Т825Б, 2Т825В соответствуют техническим условиям аА0.339.054 ТУ.

Основные технические характеристики транзисторов КТ825:

Прибор	Предельные параметры								Параметры при T = 25°C												R _T п-к, °C/ Вт
			при T = 25°C																		
	I _{к, max, А}	I _{к, max, А}	U _{кЭ0, В}	U _{кБ max, В}	U _{ЭБ max, В}	P _{к max, Вт}	T _{пр, °C}	T _{п max, °C}	T _{к max, °C}	h _{21Э}	U _{кБ, В}	I _{Э, А}	U _{кЭ нас, В}	I _{кБ, мА}	f _{гр, МГц}	K _{ш, дБ}	C _{к, пФ}	C _{Э, пФ}	t _{БК, мкс}	t _{ВЫК, мкс}	
КТ825Г	20	30	70		5	125	25	150	100	750	10	10	2		4		600	600	1	4,5	1
КТ825Д	20	30	45		5	125	25	150	100	750	10	10	2		4		600	600	1	4,5	1
КТ825Е	20	30	25		5	125	25	150	100	750	10	10	2		4		600	600	1	4,5	1
2Т825А	20	40	80		5	160	25	175	125	500...18000	10	10	2		4		600	600	1	4,5	1,2
2Т825Б	20	40	60		5	160	25	175	125	750...18000	10	10	2		4		600	600	1	4,5	1,2
2Т825В	20	40	45		5	160	25	175	125	750...18000	10	10	2		4		600	600	1	4,5	1,2
2Т825А2	15	40	80	100	5	30	25	150	100	500...18000	10	10	2		4		250	400			4,17
2Т825Б2	15	40	60	80	5	30	25	150	100	750...18000	10	10	2		4		250	400			4,17
2Т825В2	15	40	45	60	5	30	25	150	100	750...18000	10	10	2		4		250	400			4,17

КТ825 эквивалентная схема составного транзистора:

