



ДП КВАЗАР-ІС

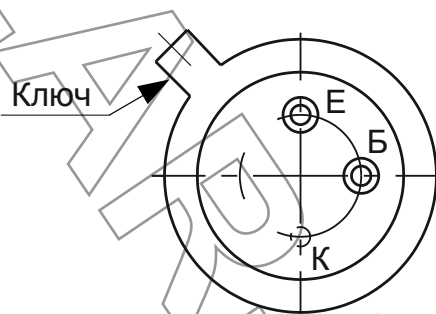
ЕТИКЕТКА

Транзистори: 2Т831А КК,
2Т831Б КК, 2Т831В КК,
2Т831Г КК.

Коди маркування: 2Т831А КК -
2Т831А, 2Т831Б КК - 2Т831Б,
2Т831В КК - 2Т831В,
2Т831Г КК - 2Т831Г.

Кремнієві, планарні, п-р-п транзистори 2Т831А КК, 2Т831Б КК, 2Т831В КК, 2Т831Г КК випускаються в металоскляному корпусі типу КТ-2-7 (ТО-39). Застосовуються для роботи в підсилювачах потужності, вторинних джерелах живлення, перетворювачах та іншій радіоелектронній апаратурі загального призначення, що працює в нормальних та складних кліматичних умовах.

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ВИВОДІВ



Маса транзистора
не більше 1,4 г.

ОСНОВНІ ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ (25 ± 10) °С

Назва параметру, одиниця вимірювання (режим вимірювання)	Символ	Норма							
		2Т831А КК		2Т831Б КК		2Т831В КК		2Т831Г КК	
		не менше	не більше	не менше	не більше	не менше	не більше	не менше	не більше
Гранична напруга, В ($I_k=0,1A$, $Q \geq 100$, $t_i \leq 300\mu\text{с}$, $dt_{\text{вим}} \geq 50\mu\text{с}$, $U_{ке} = 95 \pm 10\%$)	$U_{кЕ0 гр}$	25	-	45	-	60	-	80	-
Пробивна напруга колектор- база, В ($I_k=0,1\text{мА}$)	$U_{кБ0 пр}$	35	-	60	-	80	-	100	-
Пробивна напруга емітер- база, В ($I_e=1\text{мА}$)	$U_{ЕБ0 пр}$	5	-	5	-	5	-	5	-
Напруга насичення колектор-емітер, В ($I_k=1A$, $I_б=0,1A$)	$U_{ке нас}$	-	0,6	-	0,6	-	0,6	-	0,6
Напруга насичення база- емітер, В ($I_k=1A$, $I_б=0,1A$)	$U_{БЕ нас}$	-	1,3	-	1,3	-	1,3	-	1,3
Статичний коефіцієнт передачі струму в схемі зі спільним емітером ($U_{кб}=1В$, $I_e=1A$)	h_{21E}	25	-	25	-	25	-	20	-
Гранична частота коефіцієнта передачі струму у схемі зі спільним емітером, МГц ($U_{кб}=5В$, $I_e=50\text{мА}$, $f_{\text{вим}}=1\text{МГц}$)	$f_{гр}$	4	-	4	-	4	-	4	-

Транзистори 2Т831А КК, 2Т831Б КК, 2Т831В КК, 2Т831Г КК відповідають
технічним умовам КФУЛ.431500.004 ТУ.