

ДП КВАЗАР-ІС

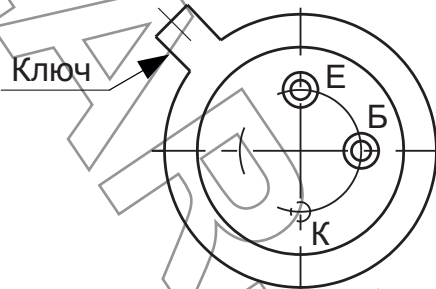
ЕТИКЕТКА

Транзистори BLX11 КК

Код маркування
BLX11 КК - BLX11

Кремнієві, планарні, n-p-n транзистори BLX11 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	
		не менше	не більше
Гранична напруга, В ($I_k=0,1A$, $Q \geq 100$, $t_i \leq 300\text{мкс}$, $dt_{\text{вим}} \geq 50\text{мкс}$, $U_{ке} = 95 \pm 10\%$)	$U_{кЕ0 \text{ гр}}$	25	-
Пробивна напруга колектор-база, В ($I_k=0,1\text{мА}$)	$U_{кБ0 \text{ пр}}$	35	-
Пробивна напруга емітер-база, В ($I_e=1\text{мА}$)	$U_{еБ0 \text{ пр}}$	5	-
Напруга насичення колектор-емітер, В ($I_k=1A$, $I_b=0,1A$)	$U_{ке \text{ нас}}$	-	0,6
Напруга насичення база-емітер, В ($I_k=1A$, $I_b=0,1A$)	$U_{БЕ \text{ нас}}$	-	1,3
Статичний коефіцієнт передачі струму в схемі зі спільним емітером ($U_{кб}=1B$, $I_e=1A$)	h_{21E}	25	-
Гранична частота коефіцієнта передачі струму у схемі зі спільним емітером, МГц ($U_{кб}=5B$, $I_e=50\text{мА}$, $f_{\text{вим}}=1\text{МГц}$)	$f_{\text{гр}}$	4	-

Транзистори BLX11 КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431501.004 ТУ.