

К2

2Д2401...2Д2407

СИЛИЦИЕВИ ИЗПРАВИТЕЛНИ ДИОДИ

Силициевите изправителни средномощни диоди 2Д2401 до 2Д2407 са предназначени за работа в приемни, усилвателни и други апаратури с широко предназначение.

МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМИ СТОЙНОСТИ НА ПАРАМЕТРИТЕ при $t_{amb} = (25 \pm 2)^\circ\text{C}$

Тип	I_{0max}	I_{Fmax}	U_{RRMmax}	t_{amb}	t_{stg}
	A	A	V	$^\circ\text{C}$	$^\circ\text{C}$
2Д2401	1	1	50	-55 до +125	-55 до +125
2Д2402	1	1	100	-55 до +125	-55 до +125
2Д2403	1	1	200	-55 до +125	-55 до +125
2Д2404	1	1	400	-55 до +125	-55 до +125
2Д2405	1	1	600	-55 до +125	-55 до +125
2Д2406	1	1	800	-55 до +125	-55 до +125
2Д2407	1	1	1000	-55 до +125	-55 до +125

ОСНОВНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ ПРИ $t_{amb} = (25 \pm 5)^\circ\text{C}$

Тип	U_{FM} (V)	при:	I_R (μA)	при:
		$I_{FM}(A)$		U_R (V)
2Д 2401	1,1	1	10	50
2Д 2402	1,1	1	10	100
2Д 2403	1,1	1	10	200
2Д 2404	1,1	1	10	400
2Д 2405	1,1	1	10	600
2Д 2406	1,1	1	10	800
2Д 2407	1,1	1	10	1000

Маркировка

Настоящата информация съдържа както принципите, така и кокрните начини за образуването, респективно дешифрирането на условно типоовозначения и маркировката на дискретните полупроводникови прибори, чиито условни кодови означения са значително разнообразни. Информацията не отнема правото на производителя да променя маркировката, когато това е продиктувано от съображения на масовите потребители или по технически причини в съответствие с БДС.

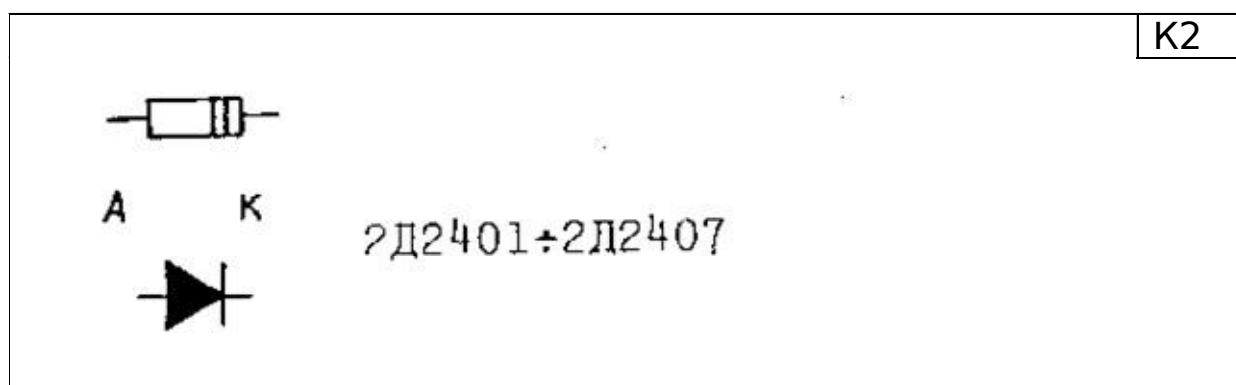
Силициеви средномощни изправителни диоди 2Д2404 2Д2407

Маркировката на диодите 2Д2401 до 2Д 2407 се извършва чрез цветни пръстени, които имат значението, определено от таблицата :

Тип	Цветен	Код
2Д2401	Червен	Червен
2Д2402	Червен	Бял
2Д2403	Червен	Син
2Д2404	Червен	Зелен
2Д2405	Червен	Оранжев
2Д2406	Зелен	Червен
2Д2407	Зелен	Зелен

Маркировъчните пръстени се нанасят от страната на катода.

Разположение и означение на изводите



Техническата информация е достоверно цитирана от каталога издаден през 1987 г. на КОМБИНАТ МИКТОЕЛЕКТРОНИКА гр. Ботевград.