

K1

2Д5605...2Д5607
2Д5612...2Д5613

СИЛИЦИЕВИ ИМПУЛСНИ ДИОДИ

Силициевите диоди 2Д5605 + 2Д5613 са предназначени за използване в изчислителната техника, в радиоелектрониката и в промишлената електроника.

МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМИ СТОЙНОСТИ НА ПАРАМЕТРИТЕ $t_a = 25^\circ\text{C}$

тип	$U_{RM \max}$	$U_{RM \max}$	$I_F \max$	$I_O \max$	$I_{FM \max} t_j \max$		t_{stg}
	(V)	(V)	(mA)	(mA)	(mA)	($^\circ\text{C}$)	($^\circ\text{C}$)
2Д5605	20	22	45	45	250	125	от -55 до +125
2Д5606	40	43	45	45	250	125	от -55 до +125
2Д5607	60	70	50	50	250	125	от -55 до +125
2Д5612	80	85	50	50	250	125	от -55 до +125
2Д5613	100	105	50	50	250	125	от -55 до +125

ОСНОВНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ ПРИ $t_a = 25^\circ\text{C}$

тип	U_F	при:	I_R	при:	U_{FSM}	при:	C_T	при:	t_{rr}	при:
	\leq	I_F	\leq	U_R	\leq	I_F	\leq	f	\leq	I_F
	(V)	(mA)	(mA)	(V)	(V)	(mA)	(pF)	(MHz)	(ns)	(mA)
2Д5605	1	10	$1 \cdot 10^{-3}$	20	1.5	100	4	1	5	10
2Д5606	1	10	$1 \cdot 10^{-3}$	40	1.5	100	4	1	5	10
2Д5607	1	10	$1 \cdot 10^{-3}$	60	1.5	100	4	1	5	10
2Д5612	1	10	$1 \cdot 10^{-3}$	70	1.5	100	4	1	5	10
2Д5613	1	10	$1 \cdot 10^{-3}$	70	1.5	100	4	1	5	10

Маркировка

Настоящата информация съдържа както принципите, така и конкретните начини за образуването, респективно дешифрирането на условното типово означение 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 маломощни импулсни диоди 2Д5605 ... 2Д5613

Маркировката им е на два реда. На първия хоризонтален ред се дава съкратено условно типово означение на диода посредством код по следния начин (първо е даден типът, а след него – кодът на диодите) :
2Д5605–55 ; 2Д5606–56 ; 2Д5607–57 ; 2Д5612–52 ; 2Д5613–53.

На втория хоризонтален ред се маркира датата на производството – тримесечие и година (последната цифра на годината),

Пример: диод 5613 произведен през третото тримесечие на 1988 г. се маркира така:

53

38

Разположение и означение на изводите

