

НЗ**B2MX****СИЛИЦЕВИ ИЗПРАВИТЕЛНИ БЛОКОВЕ**

Еднофазните изправителни блокове, схема "Грец" са предназначени за употреба в радиоелектрониката, уредостроенето, промишлената автоматика, изчислителната техника, различни токозахранващи блокове и схеми с широко приложение при нормални климатични условия.

МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМИ СТОЙНОСТИ НА ПАРАМЕТРИТЕ НА ДИОДИТЕ

тип	$U_R \text{ max}$	$I_O \text{ max}$	t_{stg}	$t_j \text{ max}$
	(V)	(A)	(°C)	(°C)
B2M05/3	50	3	-55 до +155	+ 155
B2M 1/3	100	3		
B2M 2/3	200	3		
B2M05/5	50	5	-55 до +155	+ 155
B2M 1/5	100	5		
B2M 2/5	200	5		

ОСНОВНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

тип	I_F	U_F	U_R	I_R	I_{FSM}^*	U_{RSM}
	(A)	(V)	(V)	(μ A)	(A)	(V)
B2M05/3	3	1.1	50	1000	45	100
B2M 1/3	3	1.1	100	1000	45	200
B2M 2/3	3	1.1	200	1000	45	400
B2M05/5	5	1.1	50	1000	80	100
B2M 1/5	5	1.1	100	1000	80	200
B2M 2/5	5	1.1	200	1000	80	400

* За не повече от 10 ms

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 изправителни групи Грец В2МХ-У

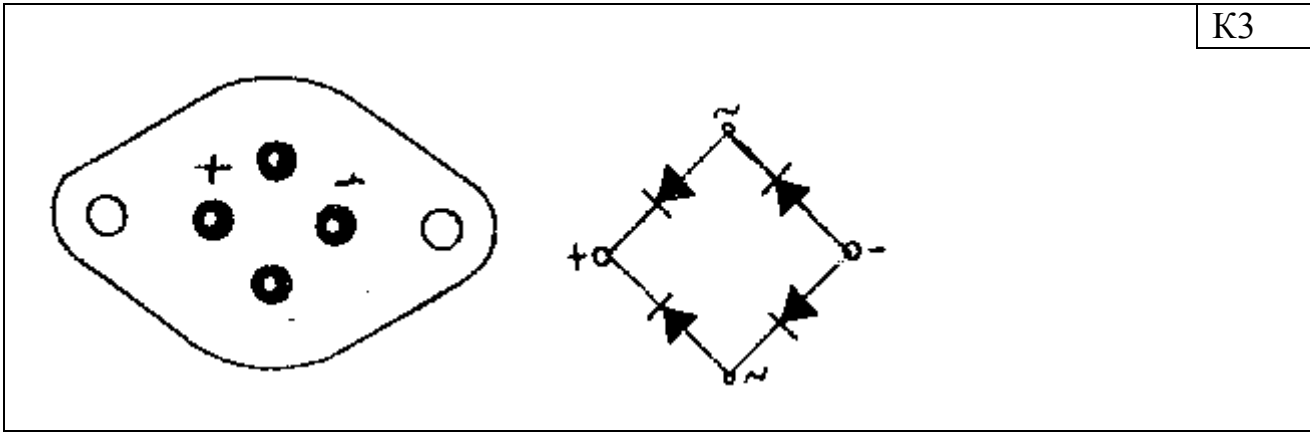
Маркировката им е на два реда. На първия хоризонтален ред се маркира условното типово означение на изправителната група Грец (В2М), цифров код Х-У за класовете по напрежение (Х) и ток (У) в съответствие с таблицата :

Клас по напрежение	Код - Х
50V	05
100V	1
200V	2
-----	-----
Клас по ток	Код - У
2A	2
3A	3
5A	5

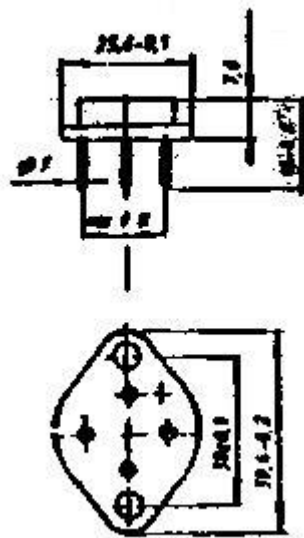
На втория хоризонтален ред се маркира датата на производство – месецът и годината (последните две цифри на годината).

Пример: Изправителната група Грец с клас по напрежение 05(50V) и с клас по ток 5A, произведена през месец декември 1987 г., се маркира така:

В2М05-5
12-87



Размери на корпус К3



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