Таблица 5

Диодные выпрямительные мосты с максимальным значением обратного напряжения, В							Макс. значение средн. выпрямл. тока, А/при температуре теплоотвода, °С	Макс. значение прямого пикового тока, А	Макс. значение прямого напряжения, В/при прямом токе через диод, А	Корпус
50	100	200	400	600	800	1000				
DB101	DB102	DB103	DB104	DB105	DB106	DB107	1/40*	50	1,1/1	DB-1
RB151	RB152	RB153	RB154	RB155	RB156	RB157	1,5/25*		1/1	RB-15
W005M	W01M	W02M	W04M	W06M	W08M	W10M				WOM
RC201	RC202	RC203	RC204	RC205	RC206	RC207	2/50*			RC-2
RS201	RS202	RS203	RS204	RS205	RS206	RS207				RS-2
KBP005	KBP01	KBP02	KBP04	KBP06	KBP08	KBP10				
BR305	BR31	BR32	BR34	BR36	BR38	BR310	3/75		1/1,5	BR-3
KBPC1005	KBPC101	KBPC102	KBPC104	KBPC106	KBPC108	KBPC110				
RS401	RS402	RS403	RS404	RS405	RS406	RS407	4/50*	200	1/3	KBL
KBL005	KBL01	KBL02	KBL04	KBL06	KBL08	KBL10				
RS601	RS602	RS603	RS604	RS605	RS606	RS607	6/50	250		KBU
KBU6A	KBU6B	KBU6D	KBU6G	KBU6J	KBU6K	KBU6M				
BR605	BR61	BR62	BR64	BR66	BR68	BR610	6/75	125		BR-6
KBPC6005	KBPC601	KBPC602	KBPC604	KBPC606	KBPC608	KBPC610				
RS801	RS802	RS803	RS804	RS805	RS806	RS807	8/50	250	1/4	KBU
KBU8A	KBU8B	KBU8D	KBU8G	KBU8J	KBU8K	KBU8M				
BR805	BR81	BR82	BR84	BR86	BR88	BR810	8/75	125	1,1/4	BR-8; BR-10
KBPC8005	KBPC801	KBPC802	KBPC804	KBPC806	KBPC808	KBPC810				KBPC-8; KBPC-10
BR1005	BR101	BR102	BR104	BR106	BR108	BR1010	10/50	200	1,1/5	BR-8; BR-10
KBPC10005	KBPC1001	KBPC1002	KBPC1004	KBPC1006	KBPC1008	KBPC1010				KBPC-8; KBPC-10
BR1505	BR151	BR152	BR154	BR156	BR158	BR1510	15/55	300	1,1/7,5	BR-25; BR-25W
MB1505	MB151	MB152	MB154	MB156	MB158	MB1510			1/7,5	MB-25; MB-25W
KBPC15005	KBPC1501	KBPC1502	KBPC1504	KBPC1506	KBPC1508	KBPC1510				
BR2505	BR251	BR252	BR254	BR256	BR258	BR2510	25/55		1,1/12,5	BR-25; BR-25W
MB2505	MB251	MB252	MB254	MB256	MB258	MB2510				MB-25; MB-25W
KBPC25005	KBPC2501	KBPC2502	KBPC2504	KBPC2506	KBPC2508	KBPC2510				
BR3505	BR351	BR352	BR354	BR356	BR358	BR3510	35/55	400	1,1/17,5	BR-25;BR-25W
MB3505	MB351	MB352	MB354	MB356	MB358	MB3510				MB-25; MB-25W
KBPC35005	KBPC3501	KBPC3502	KBPC3504	KBPC3506	KBPC3508	KBPC3510				

* Для этих приборов выпрямленный ток соответствует температуре окружающей среды.

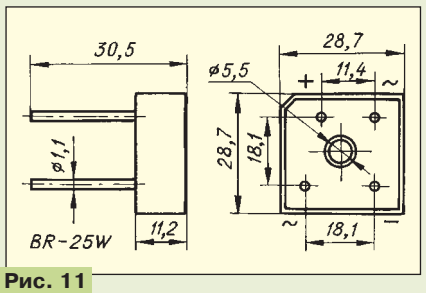

Рис. 11

Таблица 3

Корпус (рис. 3)	Размеры, мм	
	А	Б
RB-15	9,1	3,8
WOM		5,5
RC-2	10	7,4

Таблица 4

Корпус (рис. 7)	Размеры, мм				
	А	Б	В	Г	Д
BR-3	11,3	16	6,8	22	0,9
BR-6					1,1
BR-8; BR-10	13,2	20,5	7,6		
KBPC-8; KBPC-10				19	1,3

Габаритные чертежи корпусов выпрямительных мостов показаны на рис. 2—11 и в табл. 3, 4.

Маркировка мостов нанесена на верхнюю или боковую поверхность корпуса. У большинства типов мостов там же указана их цоколевка. Исключением являются корпусы MB-25, MB-25W, BR-25, BR-25W — у них на корпусе отмечен только плюсовой вывод (либо его плоскость развернута на 90 град. относительно трех остальных — у MB-25 и BR-25, либо он смещен от своего естественного положения — у MB-25W и BR-25W); цоколевка этих мостов указана на рис. 8—11.

Электрические характеристики диодных выпрямительных мостов сведены в табл. 5. Максимальный средний выпрямительный ток измерен при двуполупериодном выпрямлении на частоте 60 Гц и активной нагрузке. Остальные параметры даны для каждого диода моста.

Максимальный прямой пиковый ток указан для импульсов полусинусоидальной формы длительностью 8,3 мс.

Все сказанное о работе диодов на частоте 50 Гц в равной мере относится и к диодным мостам.

Материал подготовлен при содействии фирмы "ПЛАТАН КОМПОНЕНТС"

г. Москва

Фирма "ПЛАТАН КОМПОНЕНТС" поставляет весь ассортимент продукции DC Components. В розницу товары продаются в магазинах "ЧИП и ДИП".

"ПЛАТАН КОМПОНЕНТС". Тел./факс: 284-5678, 971-3145.

"ЧИП" и "ДИП": Москва, ул. Гиляровского, 39, м. "Проспект Мира"; Москва, ул. Ивана Франко, д. 40, к. 1, стр. 2; С.-Петербург, Кронверкский пр-т, 73; Ярославль, ул. Нахимсона, 12; Киев, ул. В. Василевской, 12/16.

"СИНТЕЗ". Радионаборы, приборы, инструменты - почтой!
● Наборы: радиостанция на 27МГц с платой 55х45мм, частотомер 1Гц...100МГц, микропередатчики 96МГц.
● Измеряем в пределах: 0,1МкФ - 10000МкФ; 20наноГн - 1,2Гн.
● Все для холодильников, тонометров, электробритв.
● Пайка и сварка. Плавящийся термокарандаш с t°=2800°С.
Для бесплатного полного каталога - конверт с о/а.
103031 Москва, аб. ящ. 101. Тел. (095) 442-24-15

СОБЕРИТЕ СВОИМИ РУКАМИ!
Более 50 популярных наборов для самостоятельной сборки
А также: измерительные приборы, инструмент, радиодетали, готовые изделия, корпуса, трансформаторы, IBM-комплектующие и многое другое. Для получения каталога пришлите чистый оплаченный конверт (1р.90к.) с Вашим обратным адресом.
426067 г. Ижевск а/я 2558 «Новая Техника»
НОВИНКИ КАЖДЫЙ МЕСЯЦ!