

ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ

ТВС-7 ТВС-12

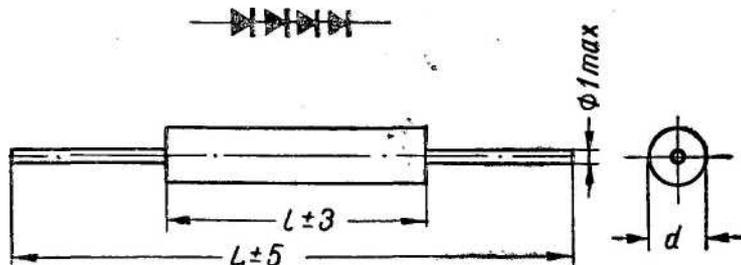
По техническим условиям УЖО.321.027 ТУ

Основное назначение — выпрямление переменного тока частотой до 3000 гц*.

Оформление — выпрямители собирают из элементов соответственно Ø7,2 и 12,5 мм.

* Работа выпрямителей на частотах до 1100 гц происходит без снижения величины выпрямленного напряжения.

На частоте свыше 1100 гц выпрямленное напряжение снижается, и на частоте 3000 гц величина снижения может достигнуть 5%.



Тип выпрямителя	Подводимое напряжение, в (эфф.)	Выпрямленные		Размеры, мм			Наибольший вес, г
		напряжение, в (ср.), не менее	ток, ма (ср.)	d	L	l	
ТВС-7-11 ТВС-7-11М	100	37	7,5	8,6 ^{+0,9} _{-0,2}	97	26	3,5
					97	25	3,0
ТВС-7-12 ТВС-7-12М	200	75			101	30	4,0
					99	28	3,5
ТВС-7-13 ТВС-7-13М	300	112			105	34	4,5
					101	30	3,5
ТВС-7-14 ТВС-7-14М	500	185			113	42	6,0
					107	36	5,0
ТВС-7-15 ТВС-7-15М	750	280			121	50	7,5
					113	42	6,0
ТВС-7-16 ТВС-7-16М	1000	375			131	60	9,0
					121	50	7,0
ТВС-7-17 ТВС-7-17М	1500	560			154	83	13,0
					136	65	11,0
ТВС-7-18 ТВС-7-18М	2000	750			173	102	16,5
					150	79	13,0
ТВС-7-19М	3000	1120			182	111	17,5

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Наибольшая температура окружающей среды	плюс 40° С
Наименьшая температура окружающей среды	минус 60° С
Наибольшая относительная влажность при температуре 20±5° С	98%
Наименьшее давление окружающей среды*	5 мм рт. ст.
Наибольшее ускорение:	
при вибрации**	10 g
линейное	100 g
при одиночных ударах	80 g
при многократных ударах	10 g

*При температуре 20±5°С со снижением тока нагрузки на 20%.

**В диапазоне частот 20—600 гц.

Тип выпрямителя	Подводимое напряжение, в (эфф.)	Выпрямленные		Размеры, мм			Наибольший вес, г
		напряжение, в (ср.), не менее	ток, ма (ср.)	<i>d</i>	<i>L</i>	<i>l</i>	
ТВС-12-11 ТВС-12-11М	100	36	25	14,5 ⁺¹ _{-0,7}	101	29	9,0
					101	29	9,0
ТВС-12-12 ТВС-12-12М	200	72			105	33	11,0
					103	31	10,0
ТВС-12-13 ТВС-12-13М	300	108			106	36	13,0
					105	33	11,0
ТВС-12-14 ТВС-12-14М	500	180			117	45	15,0
					110	38	13,0
ТВС-12-15 ТВС-12-15М	750	270			125	53	19,0
					117	45	16,0
ТВС-12-16 ТВС-12-16М	1000	360	135	63	24,0		
			125	53	19,0		
ТВС-12-17 ТВС-12-17М	1500	540	159	87	34,0		
			140	69	26,0		
ТВС-12-18 ТВС-12-18М	1800	650	169	97	39,0		
			147	77	28,0		
ТВС-12-19 ТВС-12-19М	2000	720	179	107	43,0		
			155	83	32,0		

Примечание. Поставки выпрямителей, имеющих в обозначении букву *М*, производятся по договоренности между заказчиком и поставщиком.