

ФГТ-И

Конденсаторы фторопластовые, высоковольтные, герметизированные.

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего и импульсного тока.

Выпускаются в керамическом корпусе, цилиндрической формы с резьбовыми выводами.

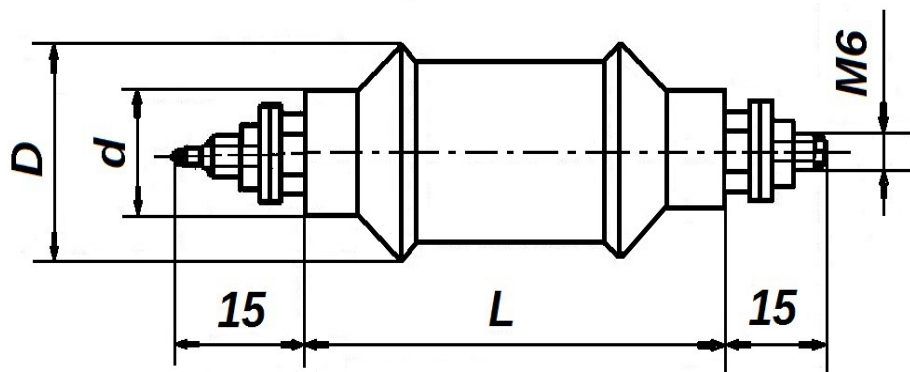


Таблица 1

Номинальная ёмкость, мкФ	Номинальное напряжение, кВ	Размеры, мм			Масса, г., не более
		D	L	d	
0,003	4	23	75	16,5	65
0,00047	10	25		18,5	70
0,002	8				65
0,01	4				
0,002	16	40	33	170	
0,01	8				

Продолжение

Номинальная ёмкость, мкФ	Номинальное напряжение, кВ	Размеры, мм			Масса, г., не более
		D	L	d	
0,024	4	40	75	33	170
0,047	2				
0,00075	25		125		280
0,001	20				
0,0022	20				
0,0075	10				
0,047	4				
0,0033	16	50	75	44	270
0,0047	10				
0,01	10				
0,024	8				
0,1	2				
0,0018	25				125
0,01	16				
0,015	10				
0,024	10				
0,047	8				
0,1	4				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды	От -60 до $+155^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность воздуха при $+35^{\circ}\text{C}$	До 98%
Атмосферное давление	От 533 до 1067 гПа (от 500 до 800 мм рт. ст.)
Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 1—600 Гц с ускорением	До 10 g
Многократные удары с ускорением	До 15 g
Линейные нагрузки с ускорением	До 50 g
Допускаемое отклонение емкости	$\pm 5, \pm 10, \pm 20\%$
Тангенс угла потерь, не более	0,001
Сопротивление изоляции вывод — вывод в нормальных климатических условиях, не менее	40 000 МОм
Минимальная наработка	5000 ч
Срок сохраняемости	12 лет