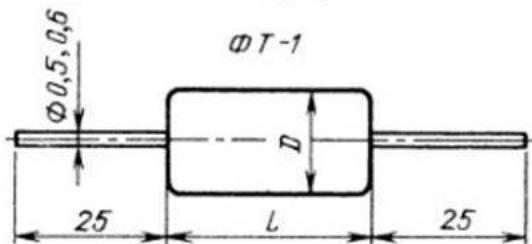


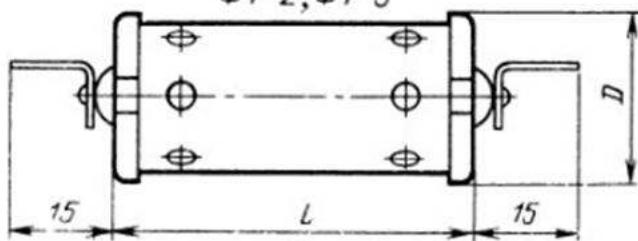
## ФТОРОПЛАСТОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ ФТ

Конденсаторы предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и пульсирующего тока. Незащищенные, цилиндрические с разнонаправленными проволочными (ФТ-1) или лепестковыми (ФТ-2 и ФТ-3) выводами.

**ФТ**



**ФТ-2, ФТ-3**



Воиммальная ёмкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		Масса, г, не более
		$D$	$L$	
<b>ФТ-1</b>				
0,00056—0,0012		6		2,5
0,0015—0,0022		8,5	14	4
0,0027—0,0056				6
0,0068 0,0082 0,01	200	11	73	8

Номинальная ёмкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		Масса, г, не более
		D	L	
0,012	200	13	25	10
0,015				
0,018		14	14	15
0,022				
0,00056		6	14	2,5
0,00068—0,0012				
0,0015—0,0027				
0,0033				
0,0039—0,0056	600	11	25	7
0,0068				
0,0082		13	25	10
0,01				
0,012		14	25	15
0,015				

*ФТ-2*

0,027	200	19	30	20	
0,039					
0,047	200		50	32	
0,068					
0,1	600	30	25		
0,018					
0,022	600	50	32		
0,027					
0,039					
0,047					

**ФТ-3**

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		Масса, г, не более
		D	L	
0,22	200	30	55	95
0,47	200	37	73	160
0,068 0,1	600	27	55	80
0,22		30	73	110

Примечание. Допуски:  $\pm 5$ ;  $\pm 10$ ;  $\pm 20\%$

Тангенс угла потерь, не более .....	0,001
Сопротивление изоляции вывод-вывод в нормальных климатических условиях, не менее .....	50000 МОм
Сопротивление изоляции вывод-корпус, не менее .....	50000 МОм

**Предельные эксплуатационные данные**

Температура окружающей среды .....	От -60 до +200° С
Относительная влажность воздуха при температуре 35° С .....	До 98%
Пониженное атмосферное давление .....	До 6,7 гПа (5 мм рт. ст.)
Минимальная наработка .....	500 ч
Изменение емкости, не более .....	$\pm 10\%$
Тангенс угла потерь, не более .....	0,0015
Сопротивление изоляции вывод-вывод, не менее .....	5000 МОм
Срок сохраняемости .....	12 лет