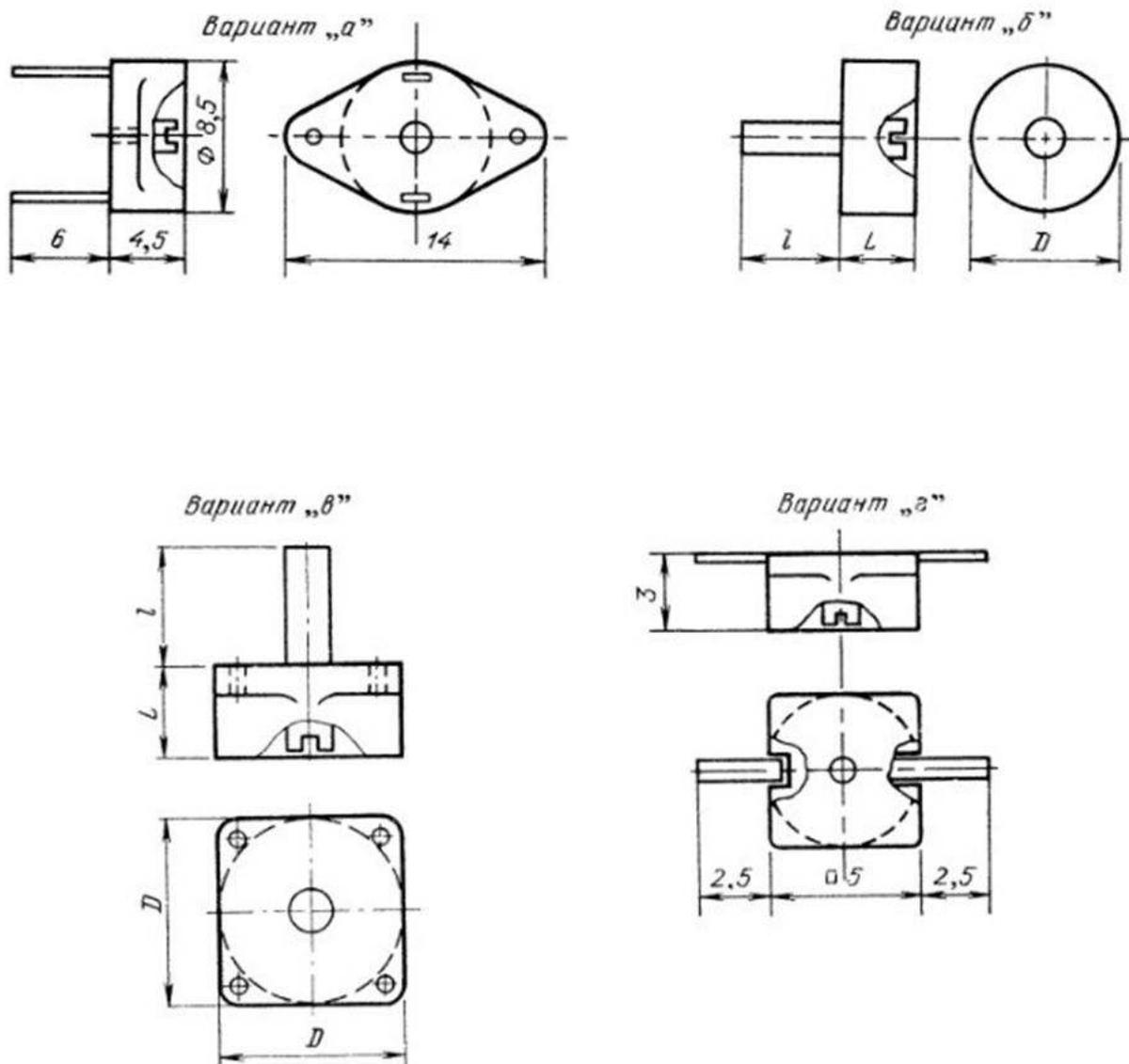


КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОДСТРОЕЧНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ КТ4-25

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

КТ4-25



Группа по температурной стабильности	Вариант	Номинальная емкость, пФ		Размеры, мм			Номинальное напряжение, В	Реактивная мощность, вар. не более	Масса, г. не более
		минимальная	максимальная	L_{max}	D_{max}	l			
МП0	б, в	1	5	3,5	5	4	100	65	0,6
	а, б, в	0,4 1 2 3	2 5 10 15	4,5	8,5	6	250	125	
М75	а, б, в	0,4 1 2 3 4	2 5 10 15 20	4,5	8,5	6	250	125	0,6
М470	а, б, в	2 3 4	10 15 20	4,5	8,5	6	250	125	0,6
М750	б, в	2 3 4 5 6	10 15 20 25 30	3,5	5	4	100	125	0,6
	а, б, в	4 5 6 8	20 25 30 40	4,5	8,5	6	250	20	0,6
М1000	б, в, г	4 6 8	40 60 80	3	5	25	100	25	0,6 0,3

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды	От -60 до +85° С
Относительная влажность воздуха при температуре 35° С	До 98%
Пониженное атмосферное давление	До 0,0000013 гПа (10 ⁻⁶ мм рт. ст.)
Минимальная наработка:	
М1000	20 000 ч
МП0, М75, М470, М750	10 000 ч
Изменение установленной емкости, не более:	
М1500	±(20%+0,1 пФ)
МП0, М75, М470, М750	±(15%+0,1 пФ)
Тангенс угла потерь, не более:	
М1000	0,005
МП0, М75, М470, М750	0,0035
Сопротивление изоляции, не менее	1000 МОм
Срок сохраняемости	15 лет
Сохраняемость паяемости выводов без дополнительного облуживания	12 мес

Тангенс угла потерь, не более:	
М1500	0,003
МП0, М75, М470, М750	0,002
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее	10 000 МОм
Момент вращения ротора:	
$U_n = 100$ В	$(3—14) \cdot 10^{-3}$ Н·м
$U_n = 250$ В	$(3—34) \cdot 10^{-3}$ Н·м