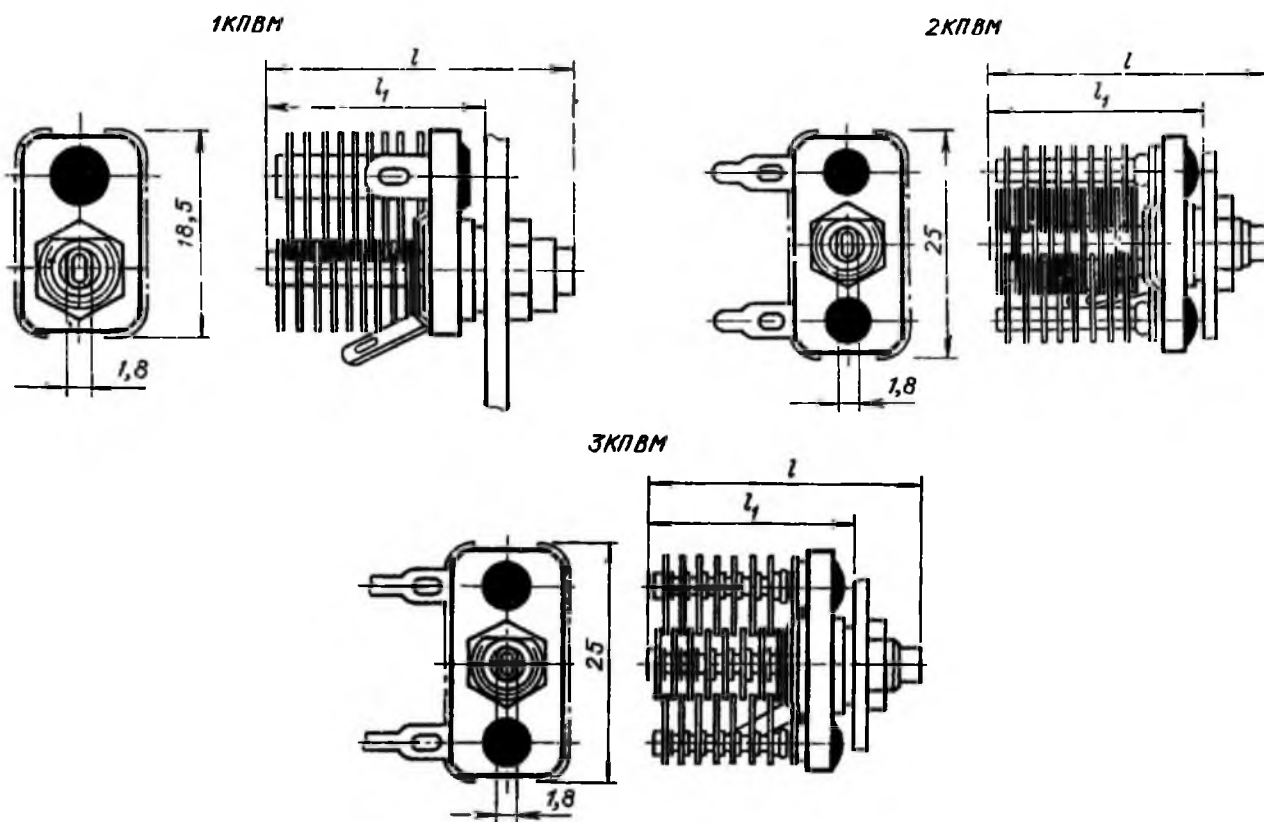


Конденсаторы подстроечные с воздушным диэлектриком КПВМ

Конденсаторы КПВМ подстроечные с воздушным диэлектриком малогабаритные. Выпускаются трех видов: 1КПВМ, 2КПВМ, 3КПВМ. Предназначены для работы в цепях постоянного и переменного токов.



Видоразмер	Номинальная емкость, пФ		Размеры, мм		Номинальное напряжение, В	Масса, г, не более
	минимальная	максимальная	l_1	l_2		
1КПВМ-1	3	24	17	26	350	10
1КПВМ-2	2,5	15	13,6	22,5		9
1КПВМ-3	1,8	9	11	20		8
1КПВМ-4	1,8	6,5	10,6	20		8
1КПВМ-5	3,5	17	23,8	33	650	11
1КПВМ-6	3	12	19	28		10
1КПВМ-7	2,5	6,5	14,3	23,5		9
2КПВМ-1	1	1,8	11,3	20	350	10
2КПВМ-2	1	3,3	13	22,5		11
2КПВМ-3	1,5	5,8	17	26		13

Видоразмер	Номинальная емкость, мкФ		Размеры, мм		Номинальное напряжение, В	Масса, г, не более
	минимальная	максимальная	l_1	l		
2КПВМ-4	1	1,3	11,5	21	650	10
2КПВМ-5	1	2	15,5	25		11
2КПВМ-6	1,5	3,5	20,8	30		13
3КПВМ-1	3	24	17	26	350	13
3КПВМ-2	2,5	15	13,6	22,5		11
3КПВМ-3	2,5	9	11	20		10
3КПВМ-4	2,5	6,5	10,6	20		10
3КПВМ-5	4	17	23,8	33	650	15
3КПВМ-6	3	12	19	28		13
3КПВМ-7	2,5	6,5	14,3	23,5		11

Примечание. Емкость 2КПВМ указана между статорами, 3КПВМ — между роторами и каждым статором, напряжение — между ротором и каждым статором.

Температурный коэффициент емкости	$100 \cdot 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$
Тангенс угла потерь, не более	0,001
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее	5000 МОм
Момент вращения ротора	0,01—0,08 Н·м

Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды	От -60 до $+125^\circ\text{C}$
Относительная влажность воздуха при температуре $+25^\circ\text{C}$	До 98%
Пониженное атмосферное давление	До 6,7 гПа (5 мм рт. ст.)

Примечание При давлениях 6,7 гПа рабочее напряжение не должно превышать 200 В.

Минимальная наработка	10000 ч
Изменение установленной емкости, не более	$\pm 30\%$
Сопротивление изоляции, не менее	500 МОм
Тангенс угла потерь, не более	0,01
Срок сохраняемости	10 лет