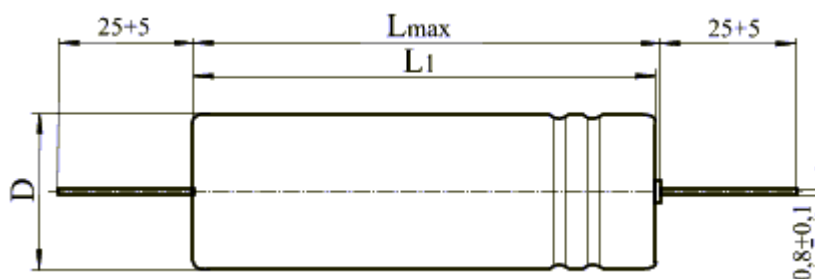


Конденсаторы оксидно-электролитические алюминиевые K50-24:

Технические условия: ОЖ0.464.137ТУ- народнохозяйственного назначения
ОЖ0.464.161ТУ- категории качества ВП

Конденсаторы оксидно-электролитические алюминиевые. Малогабаритные, с высокими удельными емкостями, превосходящие по данному показателю конденсаторы K50-12, K50-20 и другие в 2 - 4 раза. Находят широкое применение в стационарной и переносной бытовой радиоэлектронной аппаратуре: магнитофоны, электрофоны, телевизоры и т.п. По техническому уровню соответствуют лучшим зарубежным образцам. Области применения: фильтры источников питания, шунтирующие цепи, цепи развязки на низких частотах и другие. Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего тока и в импульсных режимах.



Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм			Масса, г, не более
		$D^{+1}_{-0,5}$	L_1	L_{max}	
220	6.3	6	28	30	2.5
470		9	24	26	3.0
1000		9	40	42	6.5
2200		12	40	42	10
4700		16	42	44	25
10000		21	50	52	40
47	16	6	17	19,8	1.5
100		6	24	26	1.8
470		9	28	30	4.0
1000		12	34	36	7.0
2200		12	50	52	12
4700		16	48	50	30
10000	21	58	60	45	
22	25	6	17	19.8	1.5
47		6	24	26	1.8
100		6	28	30	2.5
220		9	24	26	3.0
470		9	40	42	6.5
1000		12	50	52	12
2200		16	42	44	25
4700		21	50	52	40
100	40	9	24	26	3.0
150		9	28	30	4.0
330		9	40	42	6.5
1000		12	58	60	12
2200		16	58	60	35
10		6	17	19.8	1.5
22		6	24	26	1.8

47	63	6	28	30	2.5
100		9	34	36	5.0
220		9	40	42	6.5
470		12	50	52	12
1000		16	42	44	25
2200		21	50	52	40
4.7	100	6	17	19.8	1.5
10		6	24	26	1.8
22		9	24	26	3.0
47		9	28	30	4.0
100		12	34	36	7.0
220		12	50	52	12
2.2	160	6	17	19,8	1.5
3.3		6	24	26	1.8
4.7		6	24	26	1.8
10		9	24	26	3.0
22		9	34	36	5.0
47		12	50	52	12
100		16	42	44	25
220		21	50	52	40

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение	6,3-160 В
Номинальная емкость	2,2-10000 мкФ
Допускаемое отклонение емкости	+80 ; ±30% +50 % -20 -20

Тангенс угла потерь на частоте 50 Гц

6,3В	не более 35 %
16В	не более 27%
25В	не более 25%
40В	не более 20 %
63В	не более 17%
100В	не более 14%
160В	не более 14%

Ток утечки	СИном ≤ 1000 мкКл	не более 0,05 СИном ,мкА
	СИном ≥ 1000 мкКл	не более 0,02 СИном ,мкА

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур	-40...+70 °С
Атмосферное давление	5-800 мм рт. ст.
Относительная влажность воздуха при 35 °С	не более 98%
Механические нагрузки:	
Вибрация в диапазоне с ускорением	1-2000 Гц 10g
Многократные удары с ускорением	40 g
Наработка	10000 часов
Срок хранения	12 лет