

КОНДЕНСАТОРЫ ОБЪЕМНО-ПОРИСТЫЕ ТАНТАЛОВЫЕ

K52-1

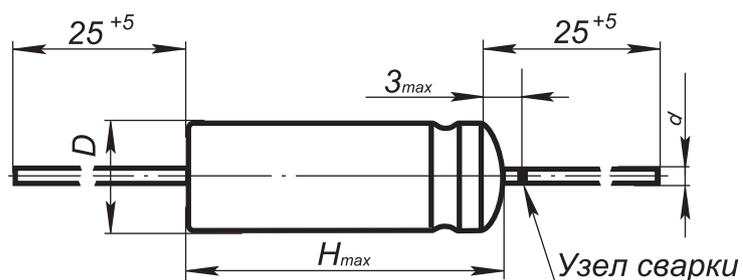
ОЖО.464.039ТУ Категория качества "ВП"
ОЖО.464.039ТУ ОЖО.464.200ТУ Категория качества "ОС"

K52-1M

ОЖО.464.039ТУ Категория качества "ВП"
ОЖО.464.039ТУ ОЖО.464.200ТУ Категория качества "ОС"

Уплотненные полярные конденсаторы постоянной емкости. Конденсаторы стойкие к воздействию внешних факторов, установленных в ОСТ В 11 0026–84 для группы исполнения З с дополнительными уточнениями в ОЖО.464.039ТУ. Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего токов. Конденсаторы K52-1 изготавливаются в климатических исполнениях В и УХЛ. Конденсаторы K52-1M изготавливаются в климатическом исполнении В.

Номинальное напряжение, $U_{ном}$, В	3,2...100
Номинальная емкость, $C_{ном}$, мкФ	1,5...470
Допускаемое отклонение емкости, (20°C, 50 Гц), %	± 10 ; ± 20 ; ± 30 ; $+50...-20$
Повышенная температура среды $T_{окр}$, максимальное значение при эксплуатации, °С	85
Пониженная температура среды $T_{окр}$, минимальное значение при эксплуатации, °С	минус 60



Основные размеры конденсаторов

D x H, мм	d, мм
3 x 11; 4 x 14,5; 4,6 x 17,5; 6 x 20	0,6
7,5 x 24	0,8

Надежность конденсаторов

Безотказность	Наработка, ч
Предельно-допустимые режимы и условия эксплуатации ($0,7U_{ном}$, $T_{окр.}=85^{\circ}\text{C}$)	5 000
Предельно-допустимые режимы и условия эксплуатации ($U_{ном}$, $T_{окр.}=70^{\circ}\text{C}$)	20 000
Облегченные режимы и условия эксплуатации ($0,2-0,8) U_{ном}$, $T_{окр.}=70^{\circ}\text{C}$)	25 000

Срок сохраняемости конденсаторов не менее 20 лет

КОНДЕНСАТОРЫ ОБЪЕМНО-ПОРИСТЫЕ ТАНТАЛОВЫЕ

Значения электрических параметров, габаритные размеры и масса конденсаторов

U _{ном} , В	C _{ном} , мкФ	I _{ут} , мкА	Z, Ом, 10 кГц	Габарит D x L, мм	Масса, г	tg δ, %
3,2	22	1,1	8	3,0 x 11	1	15
	47	1,3	4	4,0 x 14,5	2	
	100	1,6	2	4,6 x 17,5	2,5	
6,3	15	1,2	10	3,0 x 11	1	10
	33	1,4	5	4,0 x 14,5	2	
	68	1,9	2,5	4,6 x 17,5	2,5	
	150	2,9	2	6 x 20	5	15
	220	3,8	2	6 x 20	5	
	330	5,2	1,5	7,5 x 24	7,5	
	470	6,9	1	7,5 x 24	7,5	
16	10	1,3	13	3,0 x 11	1	10
	22	1,7	6	4,0 x 14,5	2	
	47	2,5	3	4,6 x 17,5	2,5	
	100	4,2	2	6 x 20	5	15
	220	8,1	1,5	7,5 x 24	7,5	
25	6,8	1,3	15	3,0 x 11	1	10
	15	1,8	8	4,0 x 14,5	2	
	33	2,7	4	4,6 x 17,5	2,5	
	68	4,4	2,5	6 x 20	5	15
	150	8,5	1,5	7,5 x 24	7,5	
35	4,7	1,3	20	3,0 x 11	1	10
	10	1,7	10	4,0 x 14,5	2	
	22	2,5	5	4,6 x 17,5	2,5	
	47	4,3	3	6 x 20	5	15
	100	8,0	1,5	7,5 x 24	7,5	
50	3,3	1,3	25	3,0 x 11	1	5
	6,8	1,7	12	4,0 x 14,5	2	
	15	2,5	6	4,6 x 17,5	2,5	
	33	4,3	3,5	6 x 20	5	8
	68	7,8	2	7,5 x 24	7,5	
70	2,2	1,3	30	3,0 x 11	1	5
	4,7	1,7	15	4,0 x 14,5	2	
	10	2,4	8	4,6 x 17,5	2,5	
	22	4,1	4	6 x 20	5	8
	47	7,6	2	7,5 x 24	7,5	
100	1,5	1,3	40	3,0 x 11	1	5
	3,3	1,7	20	4,0 x 14,5	2	
	6,8	2,4	10	4,6 x 17,5	2,5	
	15	4,0	5	6 x 20	5	8
	33	7,6	3	7,5 x 24	7,5	

Пример условного обозначения при заказе:

КОНДЕНСАТОР K52-1-6,3В-33мкФ ±10%

КОНДЕНСАТОР K52-1М-6,3В-33 мкФ ±10% ОЖ0.464.039ТУ

КОНДЕНСАТОР K52-1-35В – 22 мкФ ±10% - В ОЖ0.464.039ТУ