

КОНДЕНСАТОРЫ ОБЪЕМНО-ПОРИСТЫЕ ТАНТАЛОВЫЕ

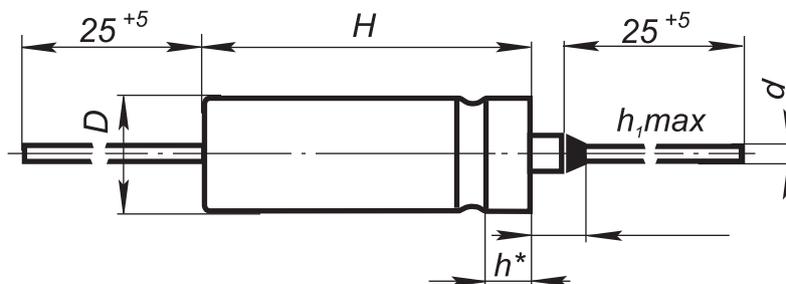
PK K52-11

ОЖО.464.234ТУ Категория качества "ВП"

ОЖО.464.234ТУ ОЖО.464.200ТУ Категория качества "ОС"

Герметизированные полярные конденсаторы. Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего тока и в импульсном режиме. Изготавливаются в климатическом исполнении «В». Конденсаторы стойкие к воздействию внешних факторов, установленных в ОСТ В 11 0026–84 для группы исполнения 2У с дополнениями и уточнениями в ОЖО.464.234ТУ.

Номинальное напряжение, $U_{ном}$, В	6,3...100
Номинальная емкость, $C_{ном}$, мкФ	15...680
Допускаемое отклонение емкости, (20°C, 50 Гц), %	± 10 ; ± 20 ; ± 30
Кратковременное перенапряжение в течение 10 с, В	$1,15U_{ном}$
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	h^* , мм	h_{1max} , мм	d, мм
4,8 x 18	3,5	6,5	0,6
6,0 x 20	4,3	5	0,6
7,5 x 22	4,3	5	0,8

Надежность конденсаторов

Безотказность	Наработка, ч
Предельно-допустимые режимы и условия эксплуатации ($U_{ном}$, $T_{окр} = 85^\circ\text{C}$)	5 000
Предельно-допустимые режимы и условия эксплуатации ($U_{ном}$, $T_{окр} = 70^\circ\text{C}$)	10 000
Облегченные режимы и условия эксплуатации ($0,7 U_{ном}$, $T_{окр} = 70^\circ\text{C}$)	30 000
Облегченные режимы и условия эксплуатации ($0,2-0,6 U_{ном}$, $T_{окр} = 70^\circ\text{C}$)	60 000
Облегченные режимы и условия эксплуатации ($0,6 U_{ном}$, $T_{окр} = 55^\circ\text{C}$)	70 000

Срок сохраняемости конденсаторов не менее 15 лет



КОНДЕНСАТОРЫ ОБЪЕМНО-ПОРИСТЫЕ ТАНТАЛОВЫЕ

Значения электрических параметров, габаритные размеры и масса конденсаторов

$U_{\text{ном}}, \text{В}$	$C_{\text{ном}}, \text{мкФ}$	$\text{tg } \delta, \%$	$I_{\text{ут}}, \text{мкА}$	$Z, \text{Ом},$ 10 кГц	Габарит D x L, мм	Масса, г
6,3	150	20	2,9	4	4,8 x 18	3,5
	330	30	5,2	3	6 x 20	6,5
	680	30	9,6	1,5	7,5 x 22	10
16	100	15	4,2	4	4,8 x 18	3,5
	220	15	8,0	3	6 x 20	6,5
	470	20	16,0	1,5	7,5 x 22	10
25	68	10	4,4	4	4,8 x 18	3,5
	150	15	8,5	3	6 x 20	6,5
	330	20	17,5	1,5	7,5 x 22	10
32	47	10	4,0	6	4,8 x 18	3,5
	100	15	7,4	4	6 x 20	6,5
	220	20	15,1	2	7,5 x 22	10
50	33	8	4,3	8	4,8 x 18	3,5
	68	8	7,8	6	6 x 20	6,5
	150	20	16,0	2	7,5 x 22	10
63	22	8	3,8	8	4,8 x 18	3,5
	47	8	6,9	5	6 x 20	6,5
	100	15	13,6	3	7,5 x 22	10
100	15	8	4,0	10	4,8 x 18	3,5
	33	8	7,6	6	6 x 20	6,5
	68	15	14,6	4	7,5 x 22	10

Пример условного обозначения при заказе:
 КОНДЕНСАТОР K52-11-50В-68мкФ ±20% В ОЖ0.464.234ТУ