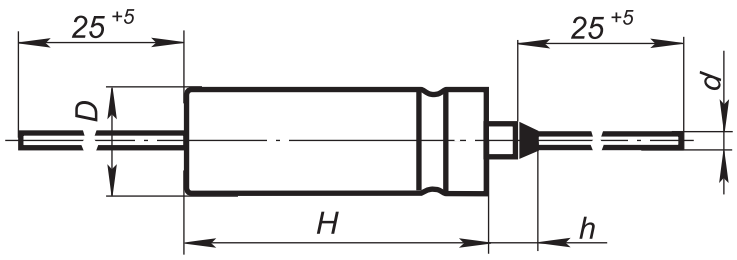
КОНДЕНСАТОРЫ ОБЪЕМНО-ПОРИСТЫЕ ТАНТАЛОВЫЕ

К52-9

ОЖ0.464.213ТУ Категория качества "ВП"
ОЖ0.464.213ТУ ОЖ0.464.200ТУ Категория качества "ОС"

Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего тока и в импульсном режиме. Изготовляются вклиматическом исполнении «В». Конденсаторы стойкие к воздействию внешних факторов, установленных в ОСТ В 11 0026-84 для группы исполнения 2У с дополнениями и уточнениями в ОЖ0.464.213ТУ.

Номинальное напряжение, $U_{ном}$, В	6,3...125
Номинальная емкость, $C_{ном}$, мкФ	1,5...1000
Допускаемое отклонение емкости, (20°С, 50 Гц), %	±10; ±20; ±30
Повышенная температура среды $T_{окр}$, максимальное значение при эксплуатации, °С	125
Пониженная температура среды $T_{окр}$, минимальное значение при эксплуатации, °С	минус 60



Основные размеры конденсаторов

D x H, мм	h, мм	d, мм
4,8 x 18	6,5	0,6
6 x 20	5	0,6
7,5 x 22	5	0,8
9 x 30	5	0,8

Надежность конденсаторов

∅ корпуса, мм	$U_{ном}$, В	Безотказность	Наработка, ч
9	6,3...100	Предельно-допустимые режимы и условия эксплуатации (0,7$U_{ном}$, $T_{окр.}$=125°С)	1 000
		Предельно-допустимые режимы и условия эксплуатации ($U_{ном}$, $T_{окр.}$=85°С)	30 000
4,8; 6; 7,5	6,3...125	Предельно-допустимые режимы и условия эксплуатации (0,7$U_{ном}$, $T_{окр.}$=125°С)	1 000
		Предельно-допустимые режимы и условия эксплуатации ($U_{ном}$, $T_{окр.}$=70°С)	10 000
9	6,3...32	Облегченные режимы и условия эксплуатации (0,7$U_{ном}$, $T_{окр.}$=70°С)	50 000
	50...100	Облегченные режимы и условия эксплуатации (0,6$U_{ном}$, $T_{окр.}$=55°С)	150 000
4,8; 6; 7,5	6,3...125	Облегченные режимы и условия эксплуатации (0,7$U_{ном}$, $T_{окр.}$=70°С)	30 000
		Облегченные режимы и условия эксплуатации (0,6$U_{ном}$, $T_{окр.}$=55°С)	100 000

Срок сохраняемости конденсаторов не менее 25 лет

КОНДЕНСАТОРЫ ОБЪЕМНО-ПОРИСТЫЕ ТАНТАЛОВЫЕ

Значения электрических параметров, габаритные размеры и масса конденсаторов

$U_{ном}$ В	$C_{ном}$, мкФ	tg δ, %	$I_{ут}$, мкА	Z, Ом, 10 кГц	Габарит D x H, мм	Масса, г
6,3	68	10	1,85	3	4,8 x 18	3,5
	150	15	2,89	2	6 x 20	6,5
	220	15	3,77	2	6 x 20	6,5
	330	25	5,16	1,5	7,5 x 22	10
	470	25	6,92	1,5	7,5 x 22	10
	1 000	35	19,9	1,2	9 x 30	18
16	47	10	2,50	4	4,8 x 18	3,5
	100	15	4,2	3	6 x 20	6,5
	220	15	8,04	2	7,5 x 22	10
	560	25	27,88	1,5	9 x 30	18
25	33	10	2,65	5	4,8 x 18	3,5
	68	15	4,4	3	6 x 20	6,5
	150	15	8,5	2	7,5 x 22	10
	390	25	30,25	1,5	9 x 30	18
32	22	10	2,51	6	4,8 x 18	3,5
	47	10	4,0	4	6 x 20	6,5
	100	15	7,4	3	7,5 x 22	10
	270	20	26,92	1,8	9 x 30	18
50	15	5	2,5	8	4,8 x 18	3,5
	33	8	4,3	5	6 x 20	6,5
	68	8	7,8	4	7,5 x 22	10
	180	15	28,0	2	9 x 30	18
63	10	5	2,26	10	4,8 x 18	3,5
	22	8	3,77	5	6 x 20	6,5
	47	8	6,92	4	7,5 x 22	10
	150	15	29,35	2	9 x 30	18
100	6,8	5	2,36	15	4,8 x 18	3,5
	15	8	4,0	8	6 x 20	6,5
	33	10	7,6	5	7,5 x 22	10
	100	15	31,0	3	9 x 30	18
125	1,5	8	1,37	50	4,8 x 18	3,5
	2,2	8	1,55	50	4,8 x 18	3,5
	3,3	8	1,82	30	4,8 x 18	3,5
	4,7	8	2,17	30	4,8 x 18	3,5
	10	8	3,5	15	6 x 20	6,5
	22	8	6,5	10	7,5 x 22	10

Пример условного обозначения при заказе:
КОНДЕНСАТОР К52-9-50В-68мкФ ±20% В ОЖ0.464.213ТУ