

КОНДЕНСАТОРЫ ОБЪЕМНО-ПОРИСТЫЕ ТАНТАЛОВЫЕ

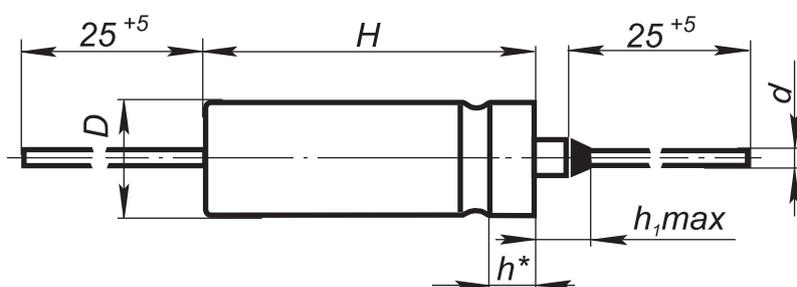
K52-17

АЖЯР.673543.006ТУ
АЖЯР.673543.003ТУ

Категория качества "ОС"
Категория качества "ВП"

Герметизированные полярные конденсаторы. Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего тока. 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 АЖЯР.673543.003ТУ (для категории качества «ВП») и в АЖЯР.673543.006ТУ (для категории качества «ОС»).

Номинальное напряжение, $U_{ном}$, В	6,3...63
Номинальная емкость, $C_{ном}$, мкФ	47...2200
Допускаемое отклонение емкости, (20°C, 50 Гц), %	±10; ±20; ±30; +50...–20
Кратковременное перенапряжение в течение 10 с, В	1,15 $U_{ном}$
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	$h_{,max}$, мм	d, мм	h^* , мм
4,8 x 18	6,5	0,6	3,5
6 x 20	5	0,6	4,3
7,5 x 22	5	0,8	4,3

Надежность конденсаторов

Безотказность	Наработка, ч	
	категория качества «ВП»	категория качества «ОС»
Предельно-допустимые режимы и условия эксплуатации ($0,7U_{ном}$, $T_{окр.}=125^{\circ}C$)	1 000	1 500
Предельно-допустимые режимы и условия эксплуатации ($U_{ном}$, $T_{окр.}=85^{\circ}C$)	5 000	7 500
Предельно-допустимые режимы и условия эксплуатации ($U_{ном}$, $T_{окр.}=70^{\circ}C$)	10 000	15 000
Облегченные режимы и условия эксплуатации ($0,7U_{ном}$, $T_{окр.}=70^{\circ}C$)	30 000	40 000
Облегченные режимы и условия эксплуатации ($0,6U_{ном}$, $T_{окр.}=70^{\circ}C$)	60 000	80 000
Облегченные режимы и условия эксплуатации ($0,6U_{ном}$, $T_{окр.}=55^{\circ}C$)	150 000	200 000

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 _{гр} , мкА	Z, Ом, 10 кГц	Габарит D x H, мм	Масса, г
6,3	470	30	6,9	1,5	4,8 x 18	3,5
	10000	35	19,9	1,0	6 x 20	6,5
	2200	45	42,6	1,5	7,5 x 22	10
10	330	30	7,6	2,0	4,8 x 18	3,5
	680	35	21,4	1,0	6 x 20	6,5
	1500	45	49,0	1,0	7,5 x 22	10
16	220	25	8,04	3,0	4,8 x 18	3,5
	470	25	23,6	1,5	6 x 20	6,5
	1000	40	49,0	1,5	7,5 x 22	10
25	150	15	8,5	2,0	4,8 x 18	3,5
	330	25	25,8	1,5	6 x 20	6,5
	680	25	52,0	1,5	7,5 x 22	10
32	100	15	7,4	4,0	4,8 x 18	3,5
	220	20	22,1	2,0	6 x 20	6,5
	470	25	46,1	1,5	7,5 x 22	10
50	68	8	7,8	4,0	4,8 x 18	3,5
	150	20	23,5	2,0	6 x 20	6,5
	330	25	50,5	2,0	7,5 x 22	10
63	47	8	6,9	5,0	4,8 x 18	3,5
	100	15	19,9	3,0	6 x 20	6,5
	220	20	42,6	2,0	7,5 x 22	10

Пример условного обозначения при заказе:
 КОНДЕНСАТОР K52-17-50В-68 мкФ ±20% АЖЯР.673543.003ТУ
 КОНДЕНСАТОР ОС K52-17-50В-68 мкФ ±20% АЖЯР.673543.006ТУ