

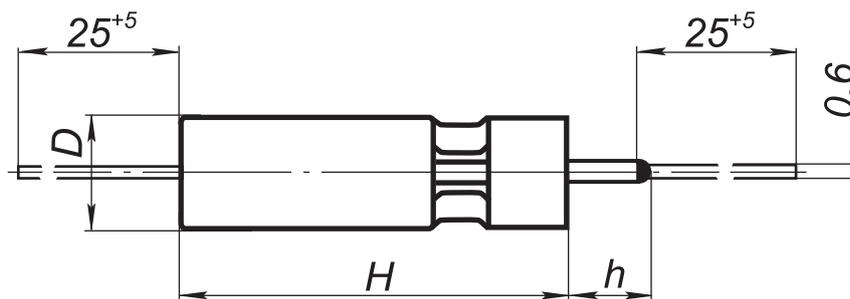
K52-20

АЖЯР. 673543.009ТУ

Категория качества "ВП"

Герметизированные цельнотанталовые полярные конденсаторы. Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего тока и в импульсном режиме. Изготавливают в климатическом исполнении В. Конденсаторы стойкие к воздействию внешних факторов в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.414.1 со значениями характеристик для группы исполнения 4У с дополнениями и уточнениями в АЖЯР.673543.009ТУ.

Номинальное напряжение, $U_{\text{ном}}$, В	6,3...125
Номинальная емкость, $C_{\text{ном}}$, мкФ	6,8...470
Допускаемое отклонение емкости, (20°C, 50 Гц), %	± 10 ; ± 20 ; ± 30 ;
Повышенная температура среды $T_{\text{окр}}$, максимальное значение при эксплуатации, °С	175
Пониженная температура среды $T_{\text{окр}}$, минимальное значение при эксплуатации, °С	минус 60
Кратковременное перенапряжение в течение 10 с, В	$1,15U_{\text{ном}}$



Основные размеры конденсаторов

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

Надежность конденсаторов

Безотказность	Наработка, ч
Предельно-допустимый режим ($0,5U_{\text{ном}}$, $T_{\text{окр}} = 175^\circ\text{C}$)	1 000
Предельно-допустимый режим ($U_{\text{ном}}$, $T_{\text{окр}} = 85^\circ\text{C}$)	5 000
Облегченный режим ($0,6U_{\text{ном}}$, $T_{\text{окр}} = 55^\circ\text{C}$)	150 000
Облегченный режим ($0,5U_{\text{ном}}$, $T_{\text{окр}} = 45^\circ\text{C}$)	300 000

Гамма-процентный срок сохраняемости конденсаторов T_{cy} при $Y=95\%$ не менее 25 лет

КОНДЕНСАТОРЫ ОБЪЕМНО-ПОРИСТЫЕ ТАНТАЛОВЫЕ

Значения электрических параметров, габаритные размеры и масса конденсаторов

U _{ном.} В	C _{ном.} МКФ	I _{ут.} мКА, 20°C, 10 минут	tg δ, %, 20°C, 50 Гц	Z, Ом, 20°C, 10 кГц	Габарит D x H, мм	Масса, г
6,3	68	1,9	9,0	2,7	4,8 x 18	3,5
	100	2,3	10,0	2,5	4,8 x 18	3,5
	150	2,9	12,0	2,3	6 x 20	6,5
	220	3,8	14,0	2,0	6 x 20	6,5
	330	5,2	17,0	1,8	7,5 x 22	10
	390	5,9	19,0	1,5	7,5 x 22	10
	470	6,9	22,0	1,4	7,5 x 22	10
16	47	2,5	9,0	3,6	4,8 x 18	3,5
	68	3,2	10,0	3,3	6 x 20	6,5
	100	4,2	11,0	3,0	6 x 20	6,5
	150	5,8	12,0	2,7	7,5 x 22	10
	220	8,0	14,0	2,3	7,5 x 22	10
	330	16,8	15,0	2,0	9 x 30	18
	390	19,7	16,0	1,7	9 x 30	18
	470	23,6	18,0	1,5	9 x 30	18
25	33	2,7	9,0	4,5	4,8 x 18	3,5
	47	3,4	10,0	4,0	6 x 20	6,5
	68	4,4	12,0	3,5	6 x 20	6,5
	100	6,0	14,0	3,0	7,5 x 22	10
	150	8,5	15,0	2,5	7,5 x 22	10
	220	17,5	18,0	2,0	9 x 30	18
	330	25,8	20,0	1,7	9 x 30	18
	390	30,3	22,0	1,4	9 x 30	18
32	22	2,4	9,0	5,4	4,8 x 18	3,5
	33	3,1	10,0	4,7	6 x 20	6,5
	47	4,0	10,0	4,0	6 x 20	6,5
	68	5,4	12,0	3,3	7,5 x 22	10
	100	7,4	13,0	2,7	7,5 x 22	10
	150	15,4	14,0	2,3	9 x 30	18
	220	22,1	16,0	1,8	9 x 30	18
50	15	2,5	4,5	7,2	4,8 x 18	3,5
	22	3,2	5,0	6,5	6 x 20	6,5
	33	4,3	6,0	5,8	6 x 20	6,5
	47	5,7	7,0	5,0	7,5 x 22	10
	68	7,8	8,0	4,0	7,5 x 22	10
	100	16,0	9,0	3,0	9 x 30	18
	150	23,5	10,0	2,0	9 x 30	18
63	10	2,3	4,5	9,0	4,8 x 18	3,5
	15	2,9	5,0	8,0	6 x 20	6,5
	22	3,8	6,0	6,9	6 x 20	6,5
	33	5,2	7,0	5,6	7,5 x 22	10
	47	6,9	8,0	4,4	7,5 x 22	10
	68	13,9	9,0	3,2	9 x 30	18
	100	19,9	10,0	2,0	9 x 30	18
100	6,8	2,4	4,5	13,5	4,8 x 18	3,5
	10	3,0	5,0	12,0	6 x 20	6,5
	15	4,0	6,0	10,5	6 x 20	6,5
	22	5,4	7,0	8,8	7,5 x 22	10
	33	7,6	8,0	6,9	7,5 x 22	10
	47	15,1	9,0	4,9	9 x 30	18
	68	21,4	10,0	3,0	9 x 30	18
125	6,8	2,7	7,0	15,0	6 x 20	6,5
	10	3,5	7,0	12,7	6 x 20	6,5
	15	4,8	7,0	10,6	7,5 x 22	10
	22	6,5	7,5	8,2	7,5 x 22	10
	33	13,4	7,5	6,7	9 x 30	18
	47	18,6	7,5	5,0	9 x 30	18

Пример условного обозначения при заказе: КОНДЕНСАТОР K52-20-63В-100мкФ±10% АЖЯР. 673543.009 ТУ