

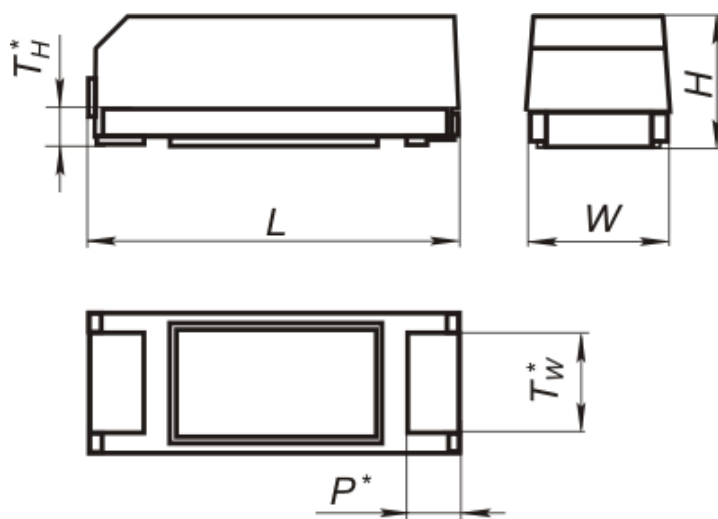
ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЙ ОБЪЁМНО-ПОРИСТЫЙ ТАНТАЛОВЫЙ КОНДЕНСАТОР

Конденсаторы полярные для поверхностного монтажа. Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего тока и в импульсном режиме. Изготавливаются 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 6У с дополнениями и уточнениями, приведёнными в АЖЯР.673543.016 ТУ.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Наименование	Значение
Номинальное напряжение, В	100...160
Номинальная ёмкость, мкФ	1.5...220
Допускаемое отклонение ёмкости (20 °С, 50 Гц), %	±10; ±20; ±30
Повышенная температура среды Токр, максимальное значение при эксплуатации, °С (Uном=100В,125В)	+125
Повышенная температура среды Токр, максимальное значение при эксплуатации, °С (Uном=160В)	+70
Пониженная температура среды Токр, минимальное значение при эксплуатации, °С (Uном=100В,125В)	-60
Пониженная температура среды Токр, минимальное значение при эксплуатации, °С (Uном=160В)	-40

ВНЕШНИЙ ВИД КОНДЕНСАТОРОВ

ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОНДЕНСАТОРОВ И КОД ГАБАРИТОВ КОНДЕНСАТОРОВ

Uном, В	Cном, мкФ	Код габарита	tg δ, %, 25 °С, 50 Гц	Iут, мкА, 25 °С	Z, Ом, 25 °С	Rэкв, Ом, 25 °С, 100кГц
100	22	A	8	7	2.2	1.5
100	33	A	8	10	2.1	1
100	47	B	12	20	1.9	0.8
100	68	B	14	28	1.8	0.7
100	100	C	15	40	1.5	0.6
100	150	D	20	60	0.6	0.5
100	220	E	25	87	0.5	0.5
125	6.8	A	6	4	10	1.8
125	10	A	6	5	10	1.5
125	15	B	6.5	7	3.6	0.8
125	22	B	7	9	2.1	0.7
125	33	C	9	18	1.4	0.6
125	47	C	9	25	1.3	0.6
125	68	D	15	35	0.6	0.5
125	100	D	18	50	0.6	0.5
125	150	E	20	74.5	0.5	0.5
160	1.5	A	10	2	30	13.5
160	2.2	A	14	3	30	13
160	3.3	A	16	3	20	11
160	4.7	A	22	4	15	11
160	6.8	B	26	4	15	9
160	10	B	30	6	8	8
160	15	C	40	8	7.5	7
160	22	C	48	11	6	5
160	33	C	58	22	5.5	4.5
160	47	D	62	31	3.5	3.3
160	68	D	70	44	3.5	3
160	100	E	82	64	2.5	2.5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА КОНДЕНСАТОРОВ

Код корпуса	L, мм	W, мм	H, мм	P*, мм	T _W *, мм	T _H *, мм	Масса, г
A	26.0±0.3	7.0±0.3	6.5±0.3	5.0	5.0±0.3	2.0	4.5
B	28.0±0.3	8.2±0.3	7.7±0.3	5.0	6.2±0.3	2.0	8.5
C	30.0±0.3	9.7±0.3	9.2±0.3	5.0	7.7±0.3	2.0	13.0
D	38.0±0.3	11.2±0.3	10.7±0.3	5.0	9.2±0.3	2.0	22.5
E	42.0±0.3	13.2±0.3	13.0±0.3	5.0	10.7±0.3	2.0	34.5

* Размеры проверки не подлежат

НАДЕЖНОСТЬ КОНДЕНСАТОРОВ

Безотказность	Наработка t _λ , ч, не менее
Предельно-допустимый режим (U _{ном} =100В,125В, Токр=85°C)	10 000
Предельно-допустимый режим (0.7U _{ном} =160В, Токр=70°C)	5 000
Облегченный режим и условия эксплуатации (0.6U _{ном} , Токр=60°C)	150 000
Сохраняемость Гамма-процентный срок сохраняемости конденсаторов T _{су} при у=97.5%, лет, не менее	30

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

КОНДЕНСАТОР К52-27 «А» – 100В – 33 мкФ ±10% АЖЯР.673543.016 ТУ