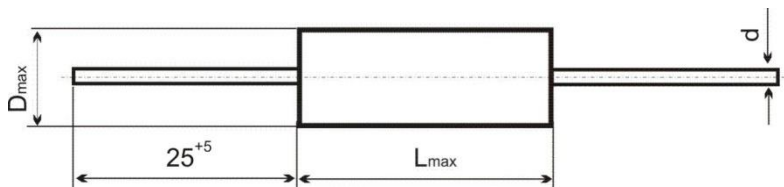


Технические условия: АЖЯР.673635.000 ТУ (ВП).

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсных режимах.

Конструкция: обернуты липкой лентой, залиты по торцам эпоксидным компаундом.



Номинальная емкость, мкФ	0,01 ... 22
Номинальное напряжение, В (в интервале температур -60°C ...+85°C)	200
Допускаемое отклонение емкости, %: для C _{ном} ≤ 0,47 мкФ для C _{ном} > 0,47 мкФ	±5, ±10; ±20% ±2, ±5, ±10; ±20%
Тангенс угла потерь при f = 1кГц	≤0,0015
Сопротивление изоляции (для C _{ном} ≤ 0,33 мкФ)	≥50 000 МОм
Постоянная времени (для C _{ном} > 0,33 мкФ)	≥15 000 МОм·мкФ
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +100
ТКЕ	(-500... 0)·10 ⁻⁶ град ⁻¹
Наработка, ч	30 000
Срок сохраняемости, лет	25
Климатическое исполнение	УХЛ (93±3% относит. влажности при 40±2°C, 10 суток)

C _{ном} , мкФ	D _{max} , мм	L _{max} , мм	d, мм	Масса, г, не более	C _{ном} , мкФ	D _{max} , мм	L _{max} , мм	d, мм	Масса, г, не более
0.010	6.3	16	0.6±0,1	2	0.68	12	30	0.8±0,1	9
0.015					1.0	14			10
0.022				1.5	16	15			
0.033				2.2	16	35			
0.047	8	18	0.8±0,1	3	3.3	20	45	1,0±0,1	50
0.068	9			4	4.7	23			60
0.10	10			5	6.8	21			65
0.15	9	20	0.8±0,1	6	10	24	60	1,0±0,1	70
0.22	10			7	15	29			75
0.33	12			8	22	35			80
0.47	10	30		9					

Обозначение при заказе: Конденсатор K78-11 - 5,6 мкФ ±10% АЖЯР.673635.000 ТУ

Предельно допускаемые амплитуда импульсного тока I_m и скорость изменения напряжения dU/dt

$C_{ном},$ мкФ	$I_m, max,$ А*	$dU/dt, max,$ В/мкс
0,01 ... 0,033	1,6 ... 5,3	160
0,047 ... 0,1	4,5 ... 9,5	95
0,15 ... 0,33	10,5 ... 23	70
0,47 ... 1,5	13 ... 42	28
2,2 ... 4,7	35 ... 70	15
6,8 ... 22	68 ... 220	10

* Допускаемая амплитуда импульсного тока I_m определяется как произведение скорости изменения напряжения dU/dt на номинальную емкость $C_{ном}$.