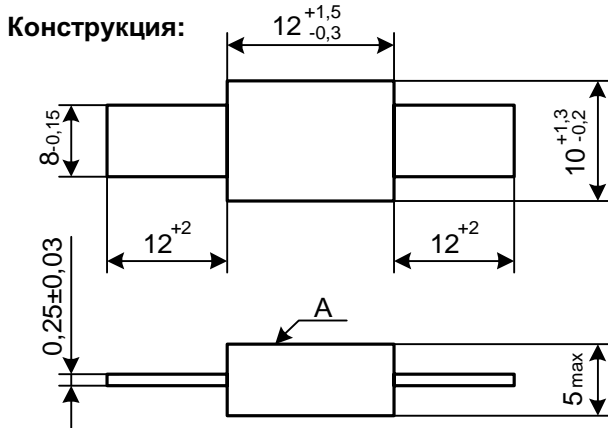


Технические условия: АДПК. 673516. 007 ТУ

Предназначены для эксплуатации в цепях постоянного, переменного и пульсирующего токов, в том числе в диапазоне КВ и УКВ.



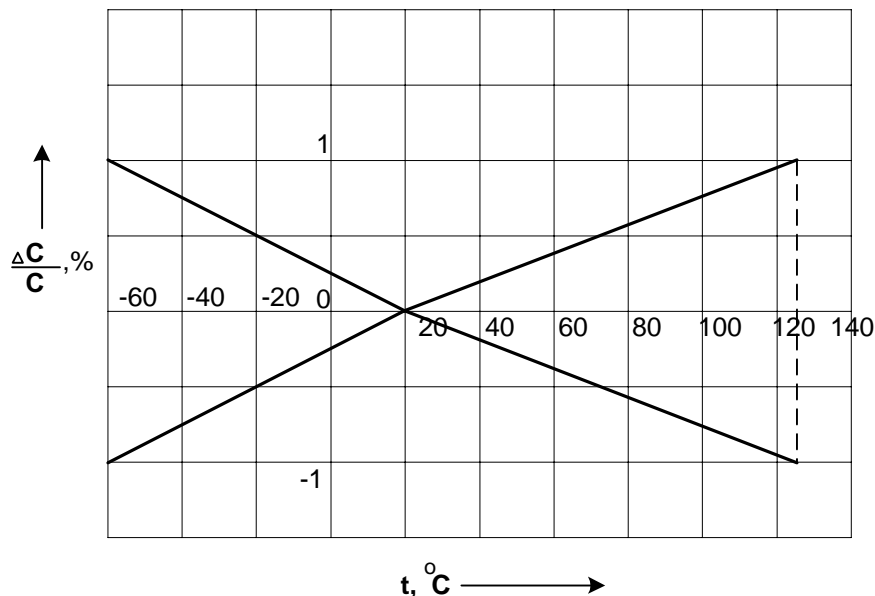
Конфигурация поверхности А не регламентируется

Номинальное напряжение	4,0; 2,5; 1,6 кВ
Номинальная емкость	10 ... 1800 пФ
Промежуточные значения соответствуют ряду	E24 ГОСТ 28884
Допускаемое отклонение емкости	±5; ±10%
Температурный коэффициент в интервале рабочих температур	$(0 \pm 30) \cdot 10^{-6} \text{ 1/}^\circ\text{C}$
Группа ТКЕ	МПО
Тангенс угла потерь, не более	0,0012

Сопротивление изоляции, не менее	$1 \cdot 10^{10} \text{ Ом}$
Интервал рабочих температур	-60 ... +125 °C

$U_{\text{НОМ}}$, кВ	4,0	2,5	1,6
$C_{\text{НОМ}}$, пФ	10 ... 390	430 ... 750	820 ... 1800

Зависимость изменения емкости конденсаторов от температуры



Наработка	10000 ч
Срок сохраняемости, не менее	15 лет
Климатическое исполнение	В по ГОСТ 15150

Обозначение при заказе: конденсатор K15-33 - 4 кВ - 330 пФ±5% АДПК. 673516. 007 ТУ

Конденсаторы с оксидным диэлектриком

Тип	Назначение	Номинальное напряжение $U_{ном}$, В	Номинальная емкость $C_{ном}$, мкФ
Алюминиевые оксидно-электролитические			
K50-59	Для работы в импульсных режимах	360	470 ... 1500
Танталовые оксидно-электролитические			
K52-7A-1	Общего назначения	63	750
K52-13	Для работы при повышенных температурах до 250 °С	16 ... 125	2,2 ... 220
K52-15	Общего назначения	6,3 ... 63	47 ... 1500
Танталовые оксидно-полупроводниковые			
K53-22	Общего назначения	3,2 ... 50	0,1 ... 100
K53-46 K53-46 ОСМ		3,2 ... 50	0,033 ... 100
K53-56 K53-56 ОСМ		3,2 ... 50	0,1 ... 100
K53-56A		4,0 ... 50	0,1 ... 330
K53-67 - новая разработка		4,0 ... 50	0,1 ... 680