

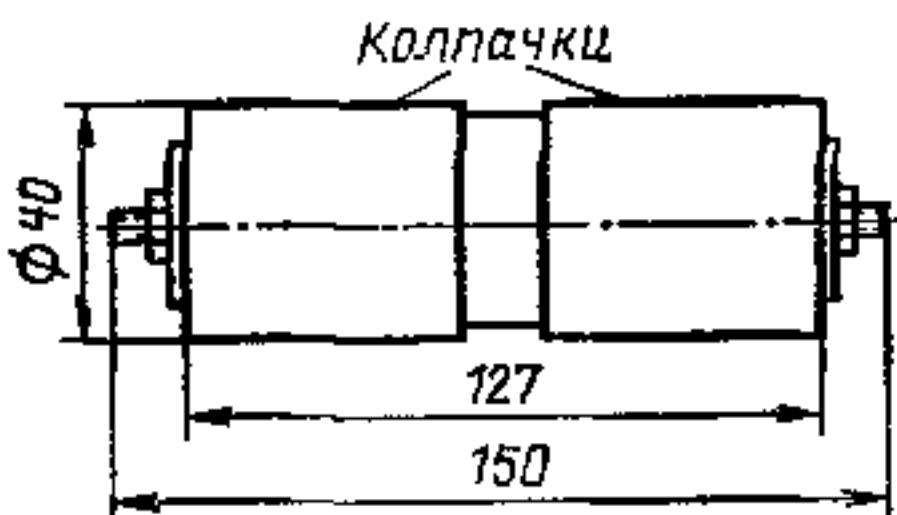
КОНДЕНСАТОРЫ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНЫЕ С ФОЛЬГОВЫМИ ОБКЛАДКАМИ

K74-6

Предназначены для работы в импульсных режимах.

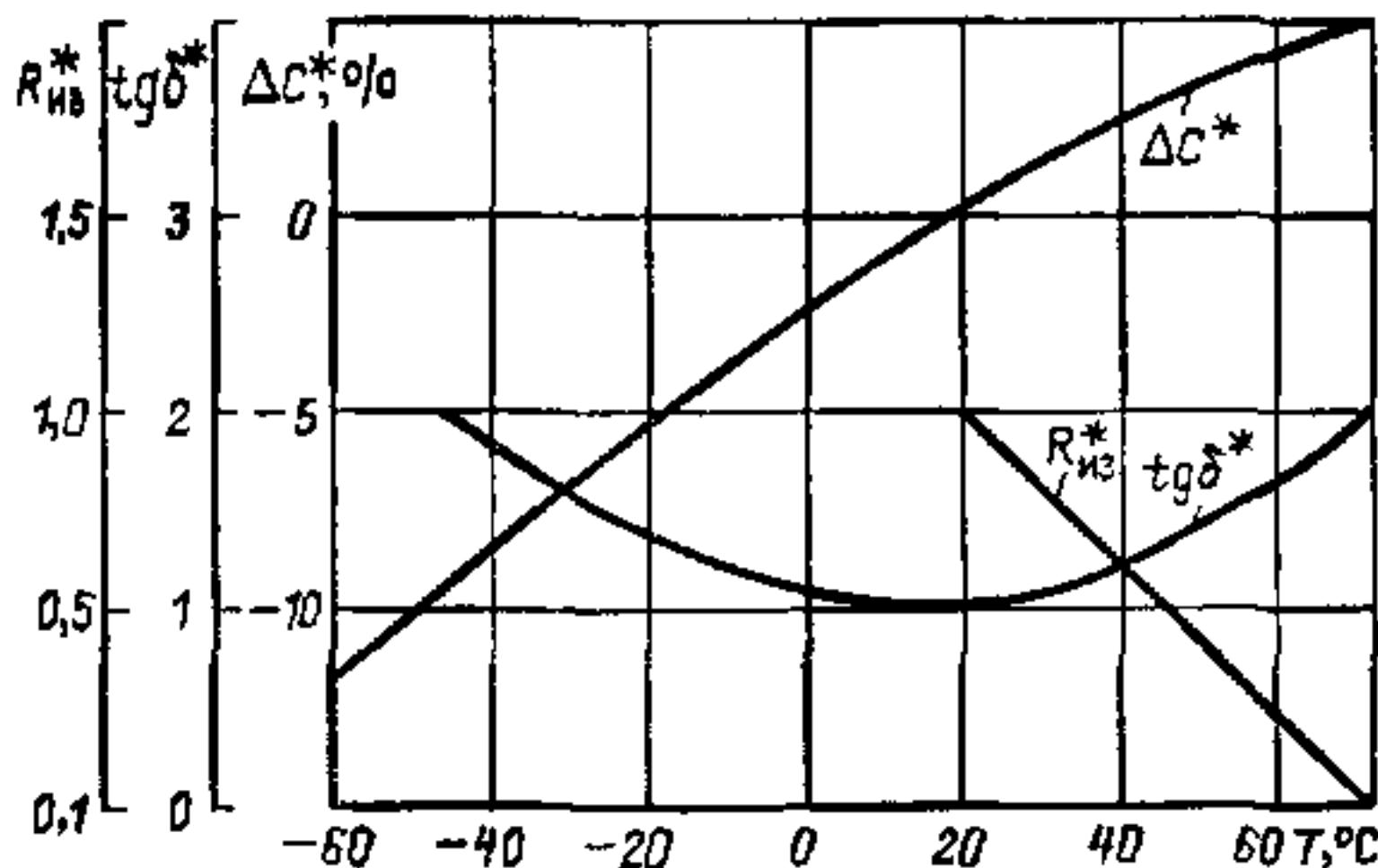
Изготавливаются в исполнении для умеренно и холодного климата.

Выпускаются в незащищенных цилиндрических корпусах.



Параметры и характеристики

$C_{\text{ном}} = 0,1 \text{ мкФ}$; $U_{\text{ном}} = 10 \text{ кВ}$; масса не более 250 г; $\Delta C = \pm 10\%$;
 $\operatorname{tg} \delta \leq 0,01$ при 1000 Гц; $R_{\text{из.в.в}} \geq 10000 \text{ МОм}$.



Изменения емкости, тангенса угла потерь и сопротивления изоляции

Параметры допустимых режимов. $f_p = 1 \text{ Гц}$; $t_u = 1 \text{ с}$; $I_m = 2000 \text{ А}$;
 $t_{\text{зар}} = 0,05 \text{ с}$; $t_{\text{разр}} = 4 \text{ мкс}$; разряд – апериодический; $t_p = 40 \text{ с}$; $t_u = 80 \text{ с}$.
Показатели надежности. $N_{\text{min}} = 10^4$ имп.; $t_{\text{свр}} = 12$ лет.

Условия эксплуатации

Интервал температур $-60 \div +70^\circ\text{C}$. Относительная влажность при $+25^\circ\text{C}$ до 80 %. Давление 840 – 2942 г Па. Вибрация при частотах 1 – 600 Гц с ускорением до $98,1 \text{ м/с}^2$. Многократные удары с ускорением до 392 м/с^2 . Линейные нагрузки с ускорением до 491 м/с^2 .

Способ крепления – за колпачки.