

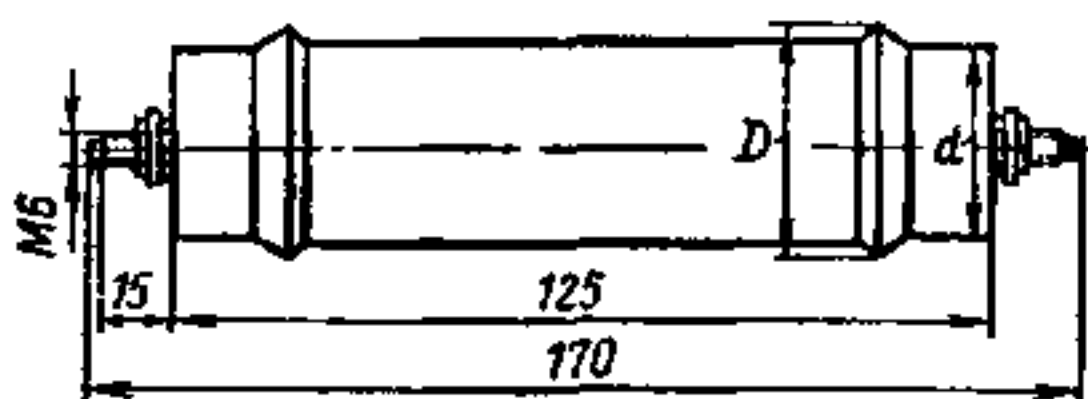
# КОНДЕНСАТОРЫ ФОЛЬГОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ

## K75-52

Предназначены для работы в качестве встроенных элементов внутреннего монтажа аппаратуры (в кожухе комплектного изделия) в высокочастотных заградителях высоковольтных линий электропередач.

Изготавливаются в исполнениях для умеренного и холодного климата и всеклиматическом.

Выпускаются в герметичных цилиндрических корпусах.

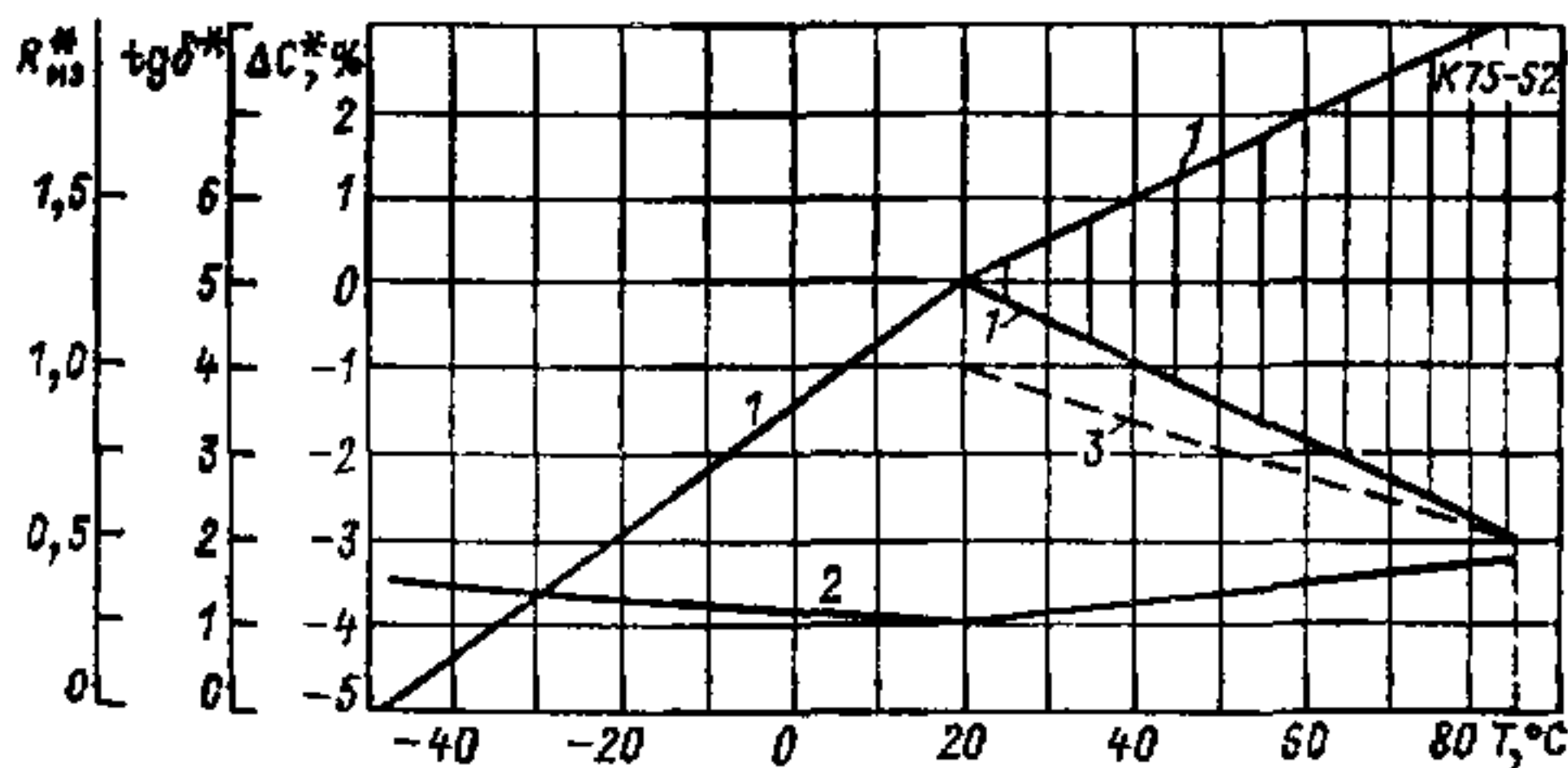


### Параметры и характеристики

#### Массогабаритные данные

$U_{\text{ном}}$ , В	$C_{\text{ном}}$ , пФ	Размеры, мм		Масса, кг, не более
		$D$	$d$	
630	576 – 1500	40	33	0,3
	1520 – 10 500	48	39	0,5

$\Delta C = \pm 2\%$ ;  $\text{tg } \delta$  в нормальных условиях  $\leq 0,01$ ;  $R_{\text{из}} \geq 25\,000$  МОм.



Относительные изменения емкости (1), тангенса угла потерь (2) и сопротивления изоляции (3)

**Показателя надежности.**  $t_{\text{план}} = 20\,000$  ч;  $t_{\text{ср } 95\%} = 8$  лет.

### **Условия эксплуатации**

Интервал температур  $-45 \div +85$  °С. Относительная влажность до 98 % при  $+25$  °С для исполнений умеренного, холодного климата и при  $+35$  °С для всеклиматического. Давление до 536 гПа. Вибрация при частотах 1–80 Гц с ускорением до  $49,1$  м/с<sup>2</sup>. Многократные удары с ускорением до  $147$  м/с<sup>2</sup>.

Способ крепления – в вертикальном положении за один из металлических колпаков корпуса или за оба колпака.

**Пример условного обозначения:** конденсатор К75-52-576лФ  $\pm 2\%$ -В.