

Технические условия: АДПК.673516.002 ТУ

Предназначены для работы в импульсном режиме.

Конструкция:

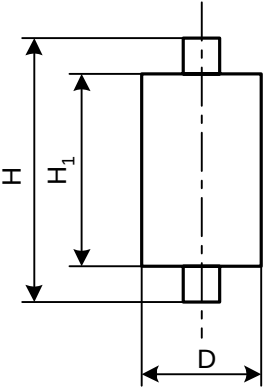


Рис. 1

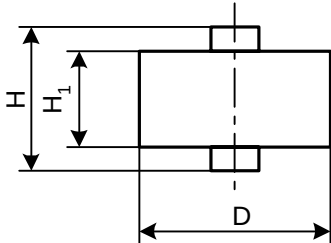


Рис. 2

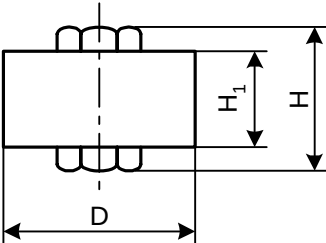


Рис. 3

Номинальное напряжение

Номинальная емкость

Изменение емкости в интервале температур (-10 ... +70 °С)

Номинальная реактивная мощность

Сопротивление изоляции, не менее

Частота следования импульсов, не более

Амплитуда тока разрядки, не более

Длительность зарядки, не менее

Длительность импульса тока разрядки, не менее

40; 30 кВ

100 ... 4700 пФ

±50%

5 ... 50 ВАр

4000 МОм

200 Гц

3000 А

0,02 мкс

0,03 мкс

Допускаемое отклонение емкости

Группа ТКЕ

Тангенс угла потерь, макс

Интервал температур

±20%

Н50

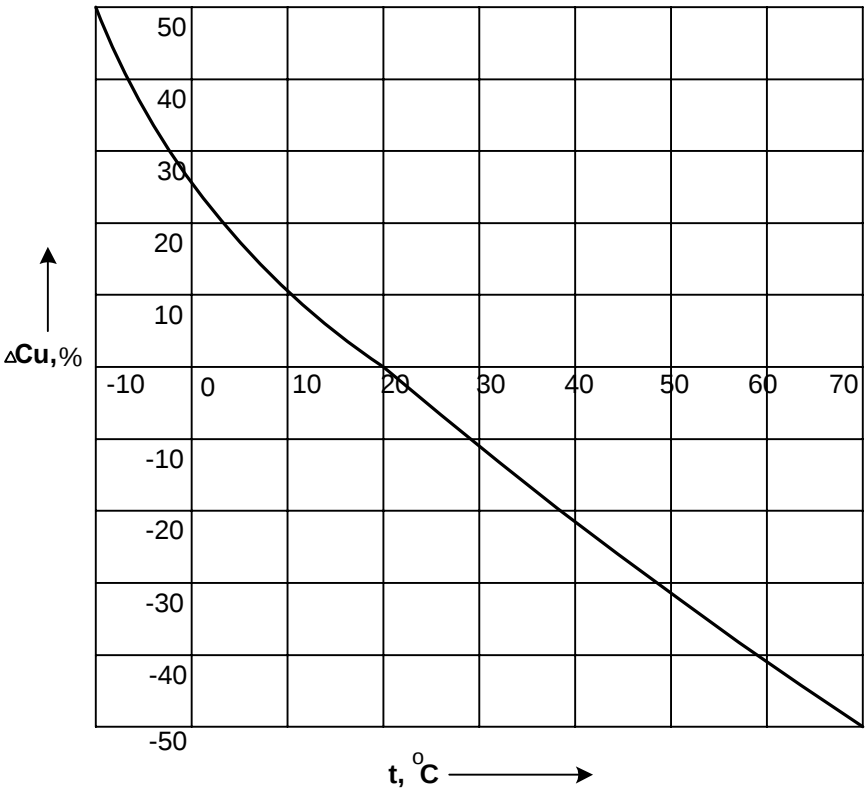
0,035

-10 ... +70 °С

U _{ном} , кВ	C _{ном} , пФ	Размеры, мм, макс.			Масса, г, макс.	Рис.
		D	H	H ₁		
40	100	21,1	53,5	34,0	35	1
	220	23,1	55,5	34,0	55	
	1000	49,3	41,3	31,4	220	2
	1500	54,5	30,1	33,3	250	
	2200	61,5	33,3	29,7	340	3
	3300	76,5	33,3	29,7	430	
30	3300	64,5	29,1	25,2	280	3
	4700	81,5			420	

Обозначение при заказе: конденсатор K15-25 - 40 кВ - 1000 пФ АДПК.673516.002 ТУ

Зависимость изменения емкости конденсаторов от температуры



Наработка	10000 ч
Срок сохраняемости	12 лет
Климатическое исполнение	УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150