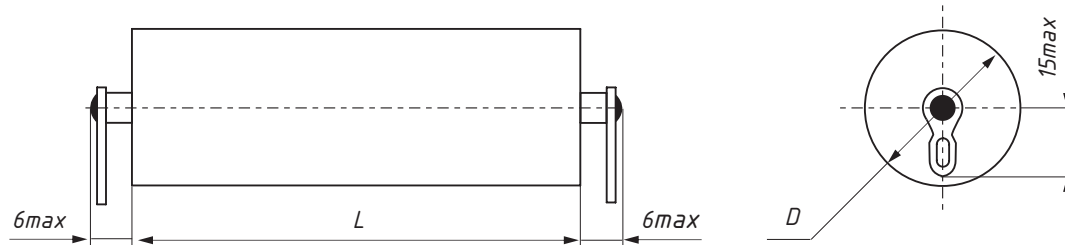


Технические условия: ОЖ0.464.263 ТУ (ВП).

Предназначены для работы в импульсных режимах в качестве накопителей энергии для лазеров.

Конструкция: в цилиндрических корпусах корпусах из полимерных материалов.



Номинальная емкость, $C_{\text{НОМ}}$, мкФ	2 ... 10
Номинальное напряжение, $U_{\text{НОМ}}$, В (в интервале температур -60 ... +50 °С)	1 000
Допускаемое отклонение емкости, %	±10
Тангенс угла потерь на частоте $f = 1$ кГц, $\text{tg}\delta$, не более	0,016
Постоянная времени, МОм·мкФ, не менее	500
Частота следования импульсов напряжения, Гц, не более	10
Амплитуда тока разрядки, А	75 ... 400
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +70
Наработка, имп.	10^5 - в предельно допустимом режиме эксплуатации 10^6 - в облегченном режиме ($t = 50$ °С, $U = 750$ В (не более), частота следования импульсов 5 Гц)
Срок сохраняемости, лет, не менее	20
Климатическое исполнение	Относительная влажность воздуха 80 % при температуре 25 °С

$U_{\text{НОМ}}$, В	$C_{\text{НОМ}}$, мкФ	D, мм		L, мм		Максимальная амплитуда тока разрядки, А	Масса, г, не более
		Номин.	Пред. откл	Номин.	Пред. откл		
1 000	2	16	±0,55	71	±2,3	75	35
	4	18	±0,65	100	±2,7	150	50
	6	21				200	65
	8	25				300	85
	10	28				400	100

Обозначение при заказе: Конденсатор K75-59-10 мкФ±10 % ОЖ0.464.263 ТУ

Сокращенное обозначение

Номинальная емкость по ГОСТ 28884-90

Обозначение ТУ

Допускаемое отклонение емкости по ГОСТ 28884-90