

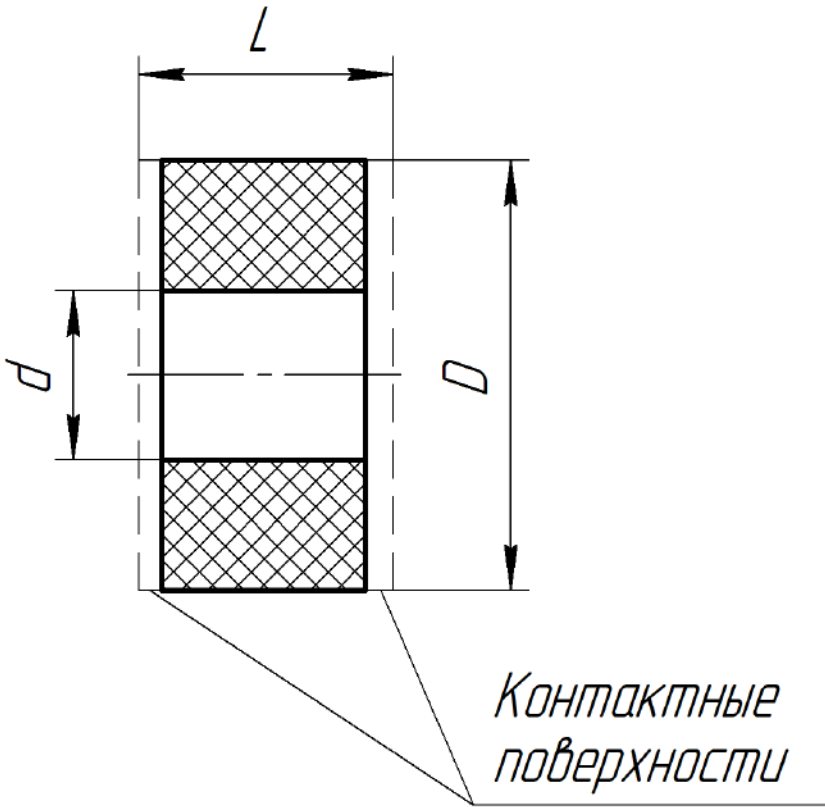
Резисторы C4-3

Постоянные непроволочные безвыводные объёмные высокочастотные резисторы C4-3, предназначены для использования в качестве катодных элементов в панелях генераторных ламп. Изготавливается в соответствии с техническими условиями ОЖ0.467.132 ТУ (категории качества «ВП»).



Основные параметры и размеры

Вид резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Номинальная величина сопротивления, Ом	ТКС резисторов в интервале температур от -60 до +125°С, не более, $\times 10^{-6} 1/^{\circ}\text{C}$	Допускаемое отклонение сопротивления, %	Размеры, мм			Масса, г. не более
					D	d	L	
C4-3-0,5	0,5	1,8; 10; 18	± 1200	± 10	9,0 _{-1,0}	2,5 ^{+0,7}	4,1 _{-0,5}	1,0
C4-3-1	1,0	4,7			12,0 _{-1,3}	4,5 ^{+0,7}	6,1 _{-0,7}	2,0



Требования стойкости к внешним воздействующим факторам

Фактор	Значение фактора
Повышенная температура среды, °С: - рабочая при номинальной мощности рассеяния; - рабочая при снижении мощности рассеяния - предельная	85 125 70
Изменение температуры среды, °С	от минус 60 до 125°С
Повышенная влажность воздуха	98% при 40 °С
Атмосферное пониженное давление: - Рабочее, Па (мм рт. ст.); - Предельное, Па (мм рт. ст.)	53 300 (400) 1,2× 10 ⁴ (90)
Соляной (морской) туман	+
Атмосферные конденсированные осадки (иней и роса)	+
Плесневые грибы	+

Пример условного обозначения

Резистор C4-3 - 1 - 4,7 Ом ±10 % - В ОЖ0.467.132 ТУ



Характеристики надежности

Минимальная наработка при P=Pном:	15 000 ч
Срок сохраняемости	15 лет

