

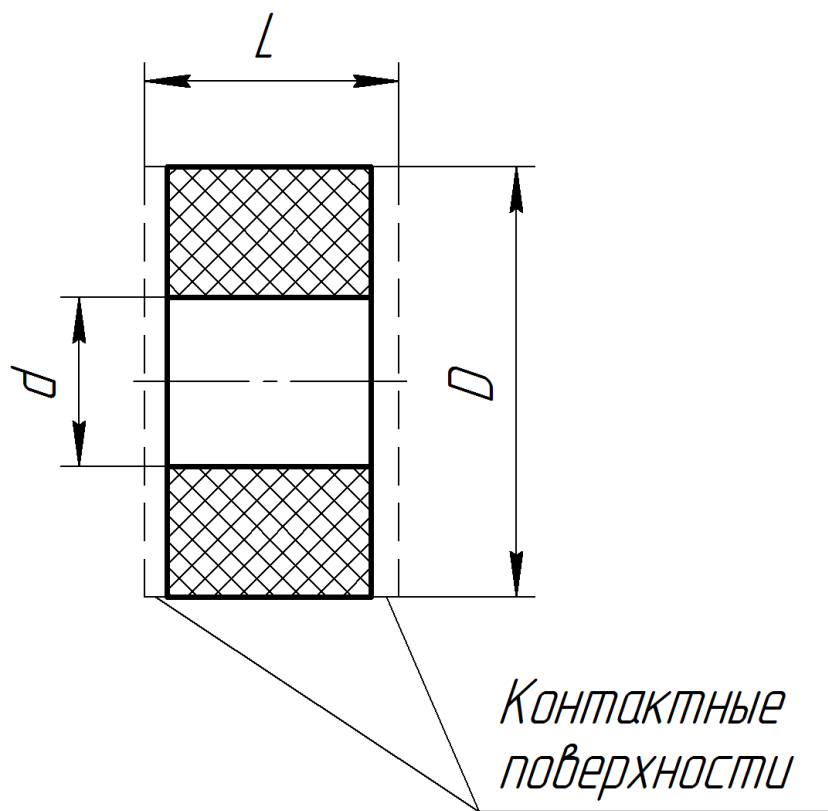
Резисторы C4-3



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°C, 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, °C:	
- рабочая при номинальной мощности рассеяния;	85
- рабочая при снижении мощности рассеяния	125
- предельная	70
Изменение температуры среды, °C	от минус 60 до 125°C
Повышенная влажность воздуха	98% при 40 °C
Атмосферное пониженное давление:	
- Рабочее, Па (мм рт. ст.);	53 300 (400)
- Предельное, Па (мм рт. ст.)	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

Вид резистора

Номинальное сопротивление

Допускаемое отклонение сопротивления

Всеклиматическое исполнение

Обозначение документа на поставку

Характеристики надежности

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

