

## Резистор общего применения P1-8

# P1-8



**P1-8 ОЖО.467.164 ТУ** – – постоянный непроволочный безвыводной тонкоплёночный резистор общего применения, **категории качества «ВП» и «ОСМ»**, предназначен для поверхностного монтажа в электрических цепях постоянного и переменного тока. Изготавливают резисторы P1-8 в незащищённом и защищенном варианте исполнения. Резисторы с номинальным сопротивлением от 25 Ом до 1 кОм являются высокочастотными. Допускается по согласованию с изготовителем маркировка резисторов P1-8 защищенного варианта исполнения.

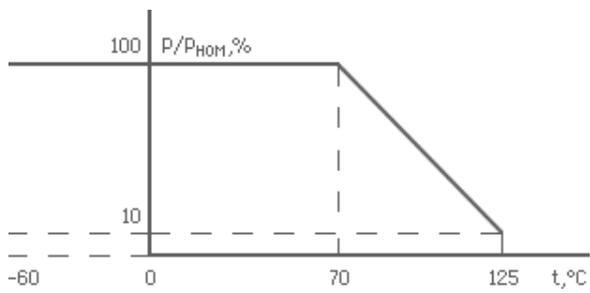
### Основные технические характеристики

Вид резистора	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Значения номинального сопротивления, Ом	Допускаемое отклонение сопротивления, %	Предельное рабочее напряжение (амплитудное значение), В	Уровень шумов, мкВ/В, не более
P1-8-0,125	0,125	От 5,11 до 121 вкл.	$\pm 2; \pm 5$	100	5
		св. 121 до $10^5$ вкл.	$\pm 1; \pm 2; \pm 5$		
P1-8-0,25	0,25	От 5,11 до 121 включ.	$\pm 2; \pm 5$	200	5
		св. 121 до $4,02 \cdot 10^5$ вкл.	$\pm 1; \pm 2; \pm 5$		
		св. $4,02 \cdot 10^5$ до $6,81 \cdot 10^5$ вкл.	$\pm 2; \pm 5$		

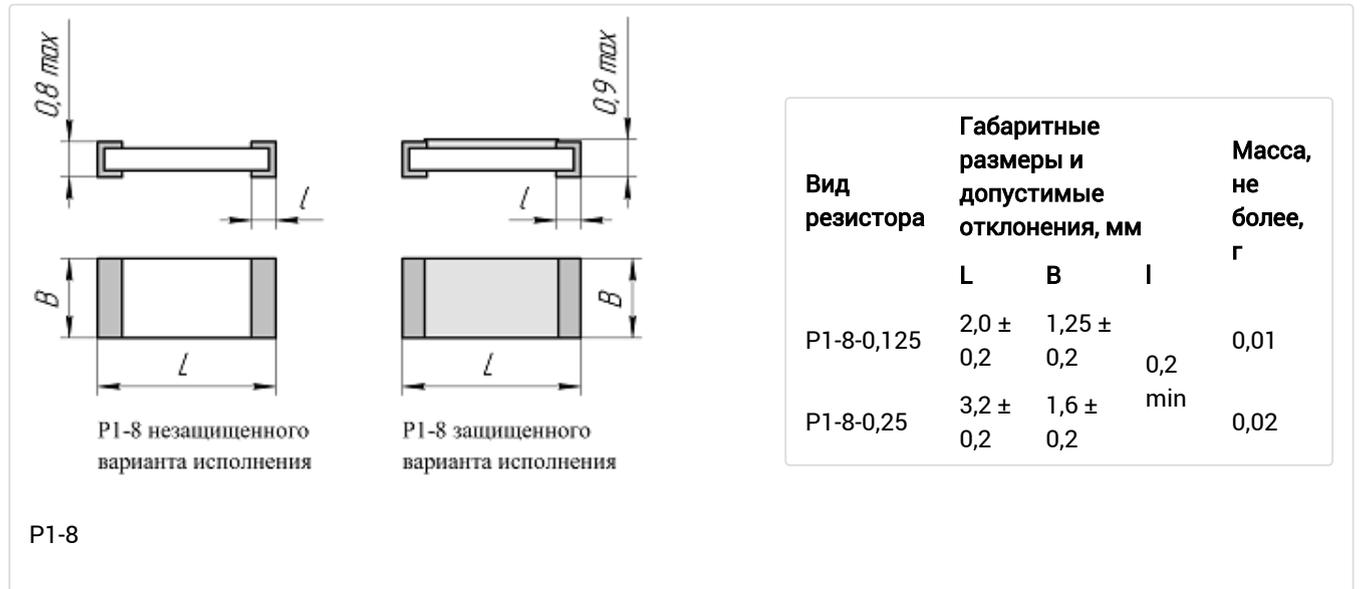
- Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют ряду E48
- Изменение сопротивления резисторов P1-8 в течение наработки 20000 ч не более  $\pm 10\%$
- Интервал рабочих температур от минус  $60^\circ\text{C}$  до  $+125^\circ\text{C}$ .

Температурный коэффициент сопротивления (ТКС) резисторов P1-8 – не более  $\pm 150 \cdot 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$ ,

Допустимая мощность рассеяния резисторов для всего интервала рабочих температур среды от минус  $60^\circ\text{C}$  до  $125^\circ\text{C}$  приведена на рисунке:



### Габаритные размеры



P1-8