



Резисторы постоянные неволочные прецизионные С2-36

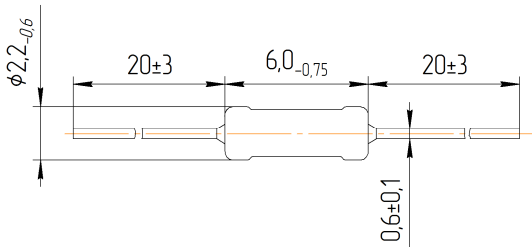


Резисторы прецизионные, тонкопленочные, неизолированные, предназначенные для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

Категория качества: расширенное, максимальное.



Тип	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Диапазон сопротивлений, Ом, по ряду E192	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Предельное рабочее напряжение, В при атмосферном давлении			
				≥33 мм рт. ст.			<33 мм рт. ст.
				постоянного тока, эффект. значение переменного тока	ампл. знач. импульсного тока при $P_{cp}=0,1P_{ном}$	ампл. знач. импульсного тока при $P_{cp}=0,2P_{ном}$	постоянного тока, эффект. значение переменного тока или ампл. значение импульсного тока
C2-36	0,125	10 – 2,21×10 ⁶ вкл.	0,5; 1	200	350	250	200

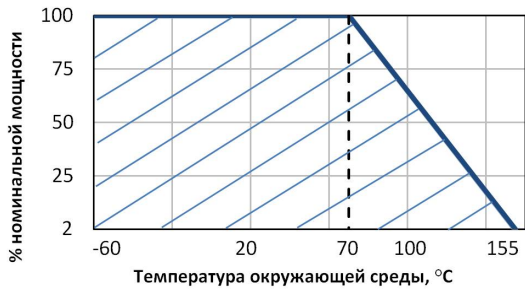


Размеры в мм
Масса, не более: 0,15 г

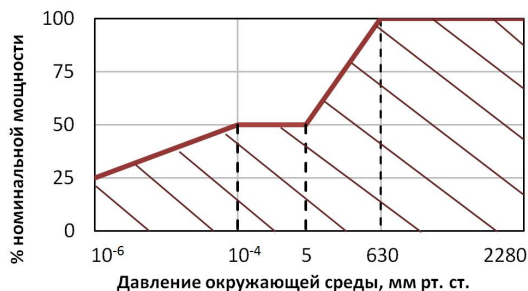
Диапазон сопротивлений, Ом	Температурный коэффициент сопротивления (ТКС), 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ от минус 60 до 155 °C	Группа по ТКС
10 – 2,21×10 ⁶	±150	-
100 – 2,21×10 ⁶	±75	H

Диапазон сопротивлений	Уровень шумов, мкВ/В, не более	Обозначение группы шумов
до 10 кОм	1	A
св. 10 кОм	1	A
	5	-

Нагрузочная кривая от температуры окружающей среды

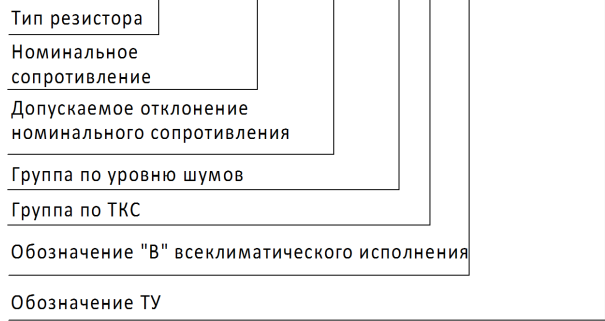


Нагрузочная кривая от давления окружающей среды

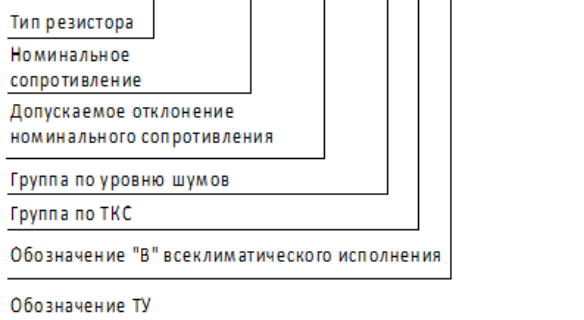


Условное обозначение при заказе

Резистор С2-36 - 100 кОм ±0,5 % -А -Н -В ОЖ0.467.089 ТУ



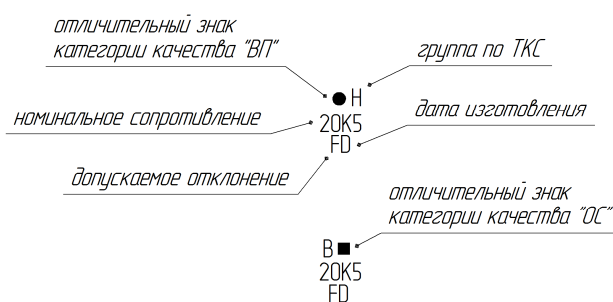
Обозначение категории качества "ОС" Обозначение документа на поставку "ОС"
Резистор ОС С2-36 - 100 кОм ±0,5 % -А -Н -В ОЖ0.467.089 ТУ, ОЖ0.467.138 ТУ



Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	
Фактор	Значение фактора
Механическая прочность выводов	на изгиб
Теплостойкость при пайке	(260 ± 5) °С в течение (5±1) с
Синусоидальная вибрация	1 – 5000 Гц; 40 g
Изменение температуры среды	от минус (60 ± 3) °С до (155 ± 5) °С
Повышенная влажность воздуха	влажность 98 % при 35 °С

Характеристики надежности	
Минимальная наработка при $P \leq P_{ном.}$, $t_{окр.} \leq 70$ °С	70000 ч
Срок сохраняемости	25 лет

Маркировка



* Обозначение значения ТКС $\pm 150 \times 10^{-6}$ 1/°С не маркируется

Упаковка

Резисторы С2-36 упаковываются в картонную коробку.

Указания по монтажу

Предназначены для ручного монтажа при помощи паяльника.