

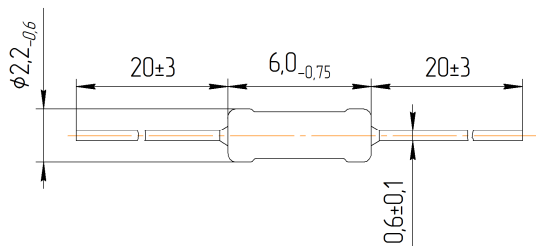
Резисторы постоянные непервоочные прецизионные С2-36

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

Категория качества: «ВП», «ОС».



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 – 2,21×10⁶

±150

–

100 – 2,21×10⁶

±75

Н

Диапазон сопротивлений	Уровень шумов, мкВ/В, не более	Обозначение группы шумов
------------------------	--------------------------------	--------------------------

до 10 кОм

1

А

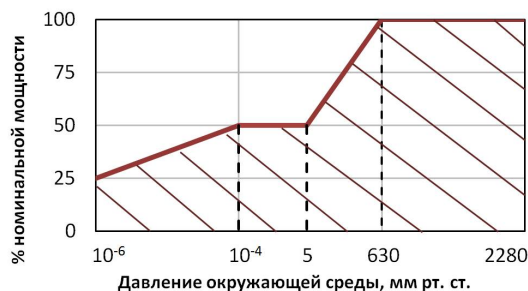
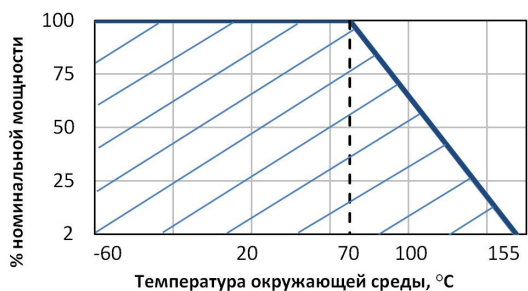
св. 10 кОм

1

А

5

–



Условное обозначение при заказе

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

Тип резистора

Номинальное сопротивление

Допускаемое отклонение номинального сопротивления

Группа по уровню шумов

Группа по ТКС

Обозначение "В" всеклиматического исполнения

Обозначение ТУ

* При заказе резисторов категории качества «ОС» перед обозначением типа резистора ставится индекс «ОС» и после обозначения ТУ указывается ОЖ0.467.138 ТУ.

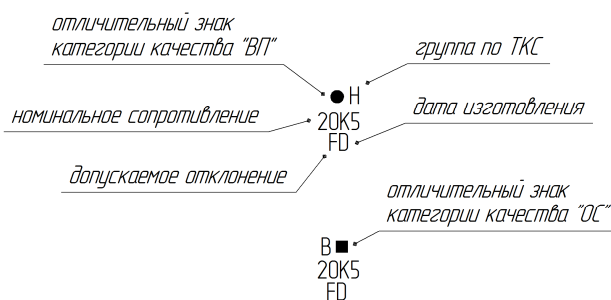
Букву «В» - обозначение всеклиматического исполнения резисторов допускается не указывать.

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.