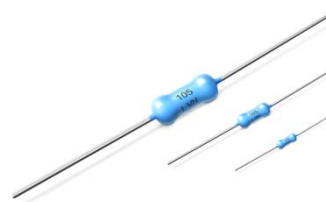
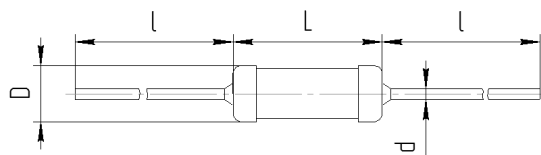


**Резисторы постоянные непроволочные высокоомные С2-33НВ**

Резисторы высокоомные, высоковольтные, предназначенные для работы в электрических цепях постоянного и переменного токов.
Категория качества: базовое.

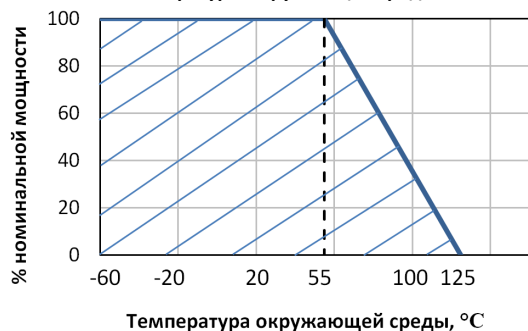


Вид	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Предельное напряжение, В	Диапазон сопротивлений, Ом, по ряду E24	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %
C2-33НВ-0,125	0,125	200	$1 \times 10^6 - 1 \times 10^9$	5; 10
C2-33НВ-0,25	0,25	1000	$1 \times 10^6 - 1 \times 10^9$	5; 10
C2-33НВ-0,5	0,5	2500	$1 \times 10^6 - 1 \times 10^9$	5; 10
C2-33НВ-1	1,0	10000	$4,7 \times 10^5 - 1 \times 10^9$	5; 10



Вид	Размеры, мм				Масса, не более, г
	L	ØD	l	Ød	
C2-33НВ-0,125	6,0 _{-0,5}	2,2 _{-0,4}	16 ⁺⁴	0,6±0,1	0,15
C2-33НВ-0,25	10,8 _{-1,3}	4,0 _{-0,8}	25 ⁺⁵	0,8±0,1	0,8
C2-33НВ-0,5	10,8 _{-1,3}	4,0 _{-0,8}	25 ⁺⁵	0,8±0,1	0,8
C2-33НВ-1,0	28 _{-2,3}	8,6 _{-1,3}	25 ⁺⁵	0,8±0,1	4,5

Нагрузочная кривая от температуры окружающей среды

**Условное обозначение при заказе**

Резистор С2-33НВ - 0,125 - 5,6 МОм ±10% ОЖ0.467.173 ТУ Дополнение 1

Тип резистора

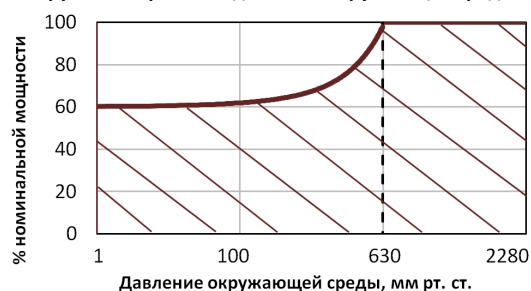
Мощность

Номинальное сопротивление

Допускаемое отклонение номинального сопротивления

Обозначение ТУ

Нагрузочная кривая от давления окружающей среды



**Резисторы постоянные непервоочные высокоомные C2-33НВ**

Вид	Диапазон номинальных сопротивлений, МОм	Температурный коэффициент сопротивления (ТКС), $10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$	
		от 20 до 125 $^{\circ}\text{C}$	от минус 60 до 20 $^{\circ}\text{C}$
C2-33НВ-0,125	1 – 68 свыше 68	± 1000 ± 4000	$+1000 / -2000$ ± 4000
C2-33НВ-0,25	1 – 100	± 1000	± 2000
C2-33НВ-0,5	свыше 100	± 2500	± 4000
C2-33НВ-1	0,47 – 200 свыше 200	± 1000 ± 2500	± 2000 ± 4000

Вид	Предельное рабочее напряжение постоянного тока, эффективное значение переменного тока, В			
	свыше 400 мм рт. ст.	(27 – 400) мм рт. ст.	(10 – 27) мм рт. ст.	(1 – 10) мм рт. ст.
C2-33НВ-0,125	200	200	200	200
C2-33НВ-0,25	1000	1000	750	500
C2-33НВ-0,5	1000	1000	750	500
C2-33НВ-1	10000	1500	1500	500

Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	
Фактор	Значение фактора
Механическая прочность выводов	на изгиб
Теплостойкость при пайке	$(260 \pm 5) \text{ }^{\circ}\text{C}$
Синусоидальная вибрация	1 – 500 Гц; 10 g
Изменение температуры среды	от минус $(60 \pm 3) \text{ }^{\circ}\text{C}$ до $(125 \pm 5) \text{ }^{\circ}\text{C}$
Повышенная влажность воздуха	влажность 98 % при 35 $^{\circ}\text{C}$

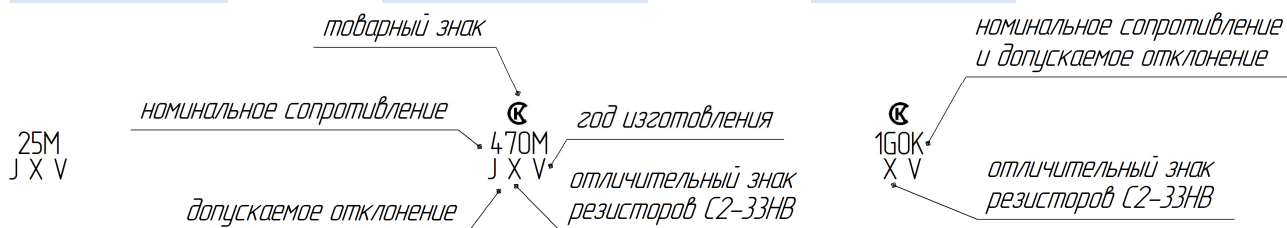
Характеристики надежности	
Минимальная наработка при $P \leq P_{\text{ном.}}$, $t_{\text{окр.}} \leq 55 \text{ }^{\circ}\text{C}$	15000 ч
Срок сохраняемости	12 лет

Маркировка

для C2-33НВ-0,125:

для C2-33НВ-0,25; -0,5:

для C2-33НВ-1,0:

**Упаковка**

Резисторы C2-33НВ упаковываются в картонную коробку.

Указания по монтажу

Предназначены для ручного монтажа при помощи паяльника.