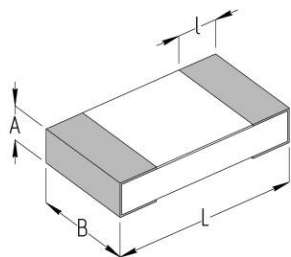


**Чип-резисторы постоянные непервоочные высокоомные P1-33**

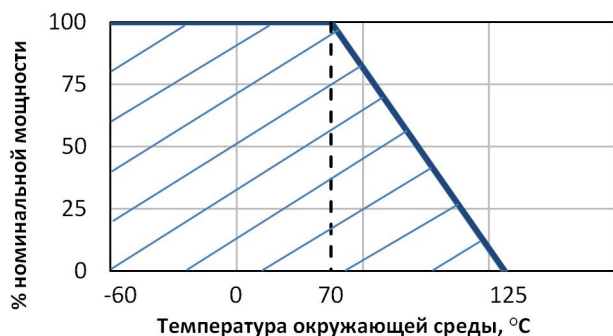
Высокоомные чип-резисторы незащищенного варианта исполнения, предназначенные для работы в электрических цепях постоянного и переменного токов.



Тип	Типоразмер	Диапазон сопротивлений, Ом, по ряду E24	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Предельное рабочее напряжение постоянного или переменного тока (ампл.), В	Температурный коэффициент сопротивления $10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$, не более, от минус 60 до 125 °С
P1-33-1	0805	$10^6-24 \times 10^6$ $27 \times 10^6-10^{11}$	5, 10	100	±500 -2000
P1-33-2	1206	$10^6-24 \times 10^6$ $27 \times 10^6-10^{11}$	5, 10	200	±500 -2000
P1-33-3	1610	$10^6-24 \times 10^6$ $27 \times 10^6-10^{11}$	5, 10	250	±500 -2000



Тип	Размеры, мм				Масса, не более, г
	L	B	A	I	
P1-33-1	2,00±0,15	1,25±0,15	0,4±0,2	0,4±0,2	0,01
P1-33-2	3,20±0,15	1,6±0,15	0,6±0,2	0,4±0,2	0,015
P1-33-3	4,0±0,3	2,5±0,2	0,6±0,2	0,6±0,2	0,03

**Условное обозначение при заказе****Резистор P1-33-1 100 МОм ±5% АЛЯР.434110.008 ТУ**

Обозначение типоразмера

Номинальное сопротивление

Допускаемое отклонение номинального сопротивления

Обозначение ТУ

Диапазон рабочих давлений: от 630 до 800 мм рт.ст

При необходимости поставки резисторов для автоматизированного монтажа в договоре на поставку должно быть соответствующее указание.

**Требования стойкости к внешним воздействующим факторам**

Фактор	Значение фактора
Механическая прочность контактных узлов	на воздействие сдвигающей силы
Теплостойкость при пайке	(260 ± 5) °C в течение (15±1) с
Синусоидальная вибрация	1– 5000 Гц; 40 g
Изменение температуры среды	от минус (60 ± 3) °C до (125 ± 5) °C
Повышенная влажность воздуха	влажность 80 % при 25 °C

Характеристики надежности

▪ Минимальная наработка при $U \leq U_{пред.}$, $t_{окр.} \leq 70$ °C	15000 ч
▪ Срок сохраняемости	15 лет

Упаковка

Для ручного монтажа резисторы упаковываются россыпью в полиэтиленовый пакет.

Для автоматизированного монтажа (при наличии соответствующего указания в договоре на поставку) резисторы упаковываются в ленту формованную, намотанную на катушку (не менее 2000 штук) либо упакованную в полиэтиленовый пакет (менее 2000 штук).

Указания по монтажу

Допускается **ручной** монтаж при помощи паяльника и **автоматизированный** групповыми методами пайки.