

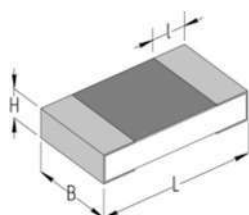


Высокоомные чип-резисторы незащищенного варианта исполнения, предназначенные для работы в электрических цепях постоянного и переменного токов.

Категория качества: базовое.

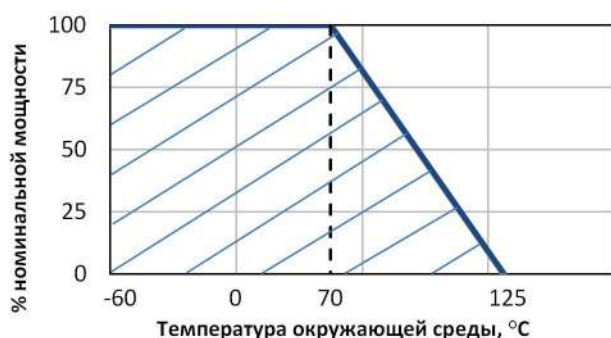


Тип	Типоразмер	Диапазон сопротивлений, Ом, по ряду E24	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Предельное рабочее напряжение постоянного или переменного тока (ампл.), В	Температурный коэффициент сопротивления $10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$, не более, от минус 60 до 125 °C
P1-33-1	0805	$10^6\text{--}24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

Нагрузочная кривая от температуры окружающей среды



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

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

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



Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	
Фактор	Значение фактора
Теплостойкость при пайке	$(260 \pm 5)^\circ\text{C}$ в течение (15 ± 1) с
Синусоидальная вибрация	1– 5000 Гц; 40 g
Изменение температуры среды	от минус $(60 \pm 3)^\circ\text{C}$ до $(125 \pm 5)^\circ\text{C}$
Повышенная влажность воздуха	влажность 80 % при 25°C

Характеристики надежности	
▪ Минимальная наработка при $U \leq U_{\text{пред.}}; t_{\text{окр.}} \leq 70^\circ\text{C}$	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.