



Прецизионный резистор P1-72 ВП

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

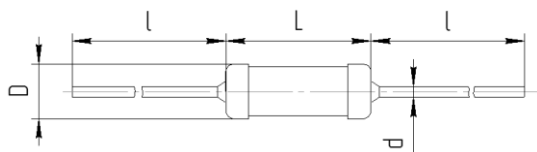
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Прецизионный резистор P1-72

Предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.
Категория качества: «ВП».

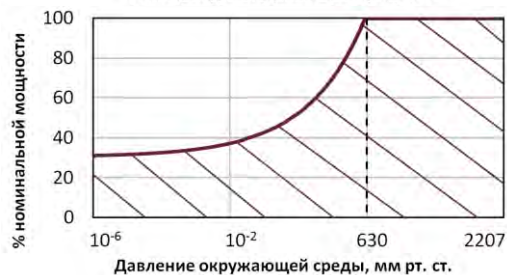
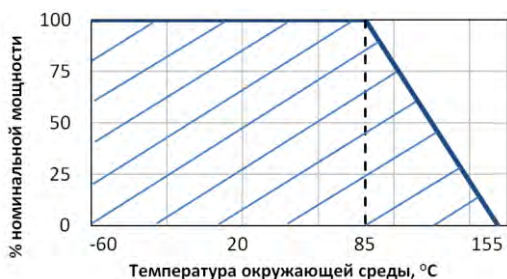
Вид	Типо-размер	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Диапазон сопротивлений, Ом, по ряду E96, E48	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Предельное рабочее напряжение, В при атмосферном давлении		
					постоянного тока, эффект. значение переменного тока или ампл. значение импульсного тока при $P_{cp}=P_{ном}$	≥33 мм рт. ст. ампл. знач. импульсного тока при $P_{cp} \leq 0,1 P_{ном}$	<33 мм рт. ст. постоянного тока, эффект. значение переменного тока или ампл. значение импульсного тока
P1-72-0,125	0203	0,125	от 1 до 9,76 вкл. от 100 до 1×10^5 вкл. от 10 до 1×10^6 вкл.	1; 2; 5 0,25; 0,5; 1; 2; 5 0,5; 1; 2; 5	200	400	150
P1-72-0,25	0207	0,25	от 1 до 9,76 вкл. от 100 до 1×10^5 вкл. от 10 до 1×10^6 вкл. св. 1×10^6 до 10×10^6 вкл.	1; 2; 5 0,25; 0,5; 1; 2; 5 0,5; 1; 2; 5 5	250	400	150
P1-72-0,5	0308	0,5	от 1 до 9,76 вкл. от 100 до 1×10^5 вкл. от 10 до 1×10^6 вкл. св. 1×10^6 до 10×10^6 вкл.	1; 2; 5 0,25; 0,5; 1; 2; 5 0,5; 1; 2; 5 5	350	700	300
P1-72-1	0411	1,0	от 1 до 9,76 вкл. от 100 до 1×10^5 вкл. от 10 до 1×10^6 вкл. св. 1×10^6 до 10×10^6 вкл.	1; 2; 5 0,25; 0,5; 1; 2; 5 0,5; 1; 2; 5 5	600	1000	350



Вид	Размеры, мм				Масса, не более, г
	L	ØD	l	Ød	
P1-72-0,125	3,3 ^{+0,2} _{-0,3}	1,8±0,3	29±2	0,5±0,06	0,15
P1-72-0,25	6,0±0,6	2,3±0,3	28±2	0,6±0,1	0,25
P1-72-0,5	9,0±0,5	3,2±0,5	26±2	0,6±0,1	0,5
P1-72-1	11,5 ^{+1,0} _{-1,5}	4,5±0,5	35±2	0,8±0,1	1,0

Условное обозначение при заказе

Резистор P1-72 - 0,125 - 226 кОм ±2% -А -Т РКМУ.434110.005 ТУ





Прецизионный резистор P1-72

Вид резистора	Диапазон сопротивлений, Ом	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Температурный коэффициент сопротивления (ТКС), $10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$		Группа по ТКС	
			от 20 до 155 $^\circ\text{C}$	от минус 60 до 20 $^\circ\text{C}$		
Все	100 – 10×10^3	0,25	±50	±100	Л	
	100 – 100×10^3	0,25	±100	±250	М	
				±150	±350	Н
	10 – 100×10^3	0,5; 1	±100	±250	М	
	1 – 10	1; 2; 5	±150	±350	Н	
	10 – 1×10^6	0,5; 1; 2	±150	±350	Н	
P1-72-0,25; -0,5; 1	1×10^6 – 10×10^6	5	±250	±500	Т	
			±500	±500	У	
			±250	±500	У	

Диапазон сопротивлений	Уровень шумов, мкВ/В, не более	Обозначение группы шумов
от 1 до 10×10^3 вкл.	1	А
св. 10×10^3 до 10×10^6 вкл.	1 5	А –

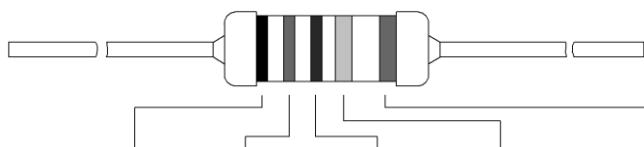


Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	
Фактор	Значение фактора
Механическая прочность выводов	на воздействие растягивающей силы; на изгиб; на скручивание
Теплостойкость при пайке	(260 ± 5) $^\circ\text{C}$ в течение (5 ± 1) с
Синусоидальная вибрация	1 – 3000 Гц; 20 g
Изменение температуры среды	30 мин при минус (60 ± 3) $^\circ\text{C}$; 30 мин при (155 ± 5) $^\circ\text{C}$; 5 циклов
Повышенная влажность воздуха	влажность 98 % при 35 $^\circ\text{C}$

Характеристики надежности

- Минимальная наработка при $P \leq P_{ном.}, t_{окр.} \leq 85 \text{ } ^\circ\text{C}$ 25000 ч
- Срок сохраняемости 25 лет

Маркировка



Цвет	Первая цифра	Вторая цифра	Третья цифра	Множитель	Допускаемое отклонение
Серебряный	–	–	–	0,01	±10
Золотой	–	–	–	0,1	±5
Черный	0	0	0	1	–
Коричневый	1	1	1	10	±1
Красный	2	2	2	10^2	±2
Оранжевый	3	3	3	10^3	–
Желтый	4	4	4	10^4	–
Зеленый	5	5	5	10^5	±0,5
Голубой	6	6	6	10^6	±0,25
Фиолетовый	7	7	7	10^7	±0,1
Серый	8	8	8	10^8	–
Белый	9	9	9	10^9	–

Указания по монтажу

Предназначены для ручного (при помощи паяльника) и **автоматизированного** (групповыми методами пайки) монтажа.

Упаковка

Резисторы P2-72 упаковываются в картонную коробку.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://erkon.nt-rt.ru> || эл. почта: ena@nt-rt.ru