



Высоковольтные высокоомные резисторы P1-35

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



Высоковольтные высокоомные резисторы P1-35

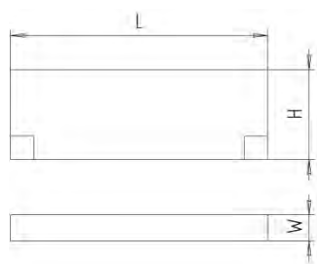
Предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного тока.

Резисторы изготавливают трех вариантов исполнения:

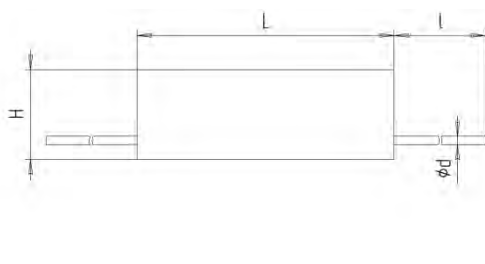
исполнение 1 – неизолированные,

исполнения 2,3 – изолированные.

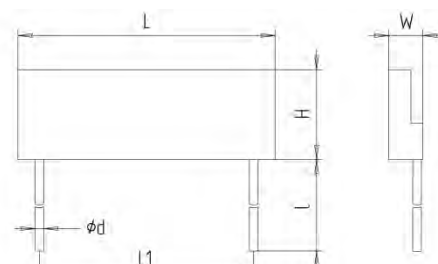
Тип	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Предельное напряжение, В	Диапазон сопротивлений, Ом, по ряду E24, E48	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Температурный коэффициент сопротивления $10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$, не более, от минус 60 до 125 $^\circ\text{C}$
P1-35-1	0,5	5000	$5,1 \times 10^5 - 1 \times 10^9$	2, 5, 10	±500
P1-35-2	1	10000	$5,1 \times 10^5 - 2 \times 10^9$	2, 5, 10	±500
P1-35-3	3	15000	$5,1 \times 10^5 - 2 \times 10^9$	2, 5, 10	±500
P1-35-4	5	20000	$5,1 \times 10^5 - 3 \times 10^9$	2, 5, 10	±500



исполнение 1

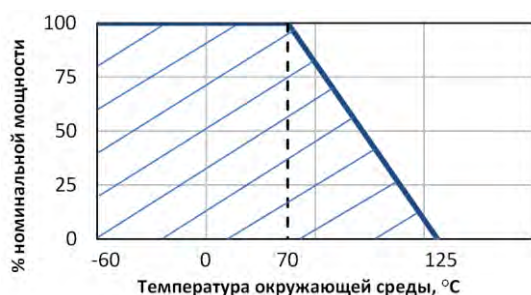


исполнение 2



исполнение 3

Тип	Размеры, мм					L, min	Ød	Масса, не более, г
	L	H	W, max	L1	L, max			
P1-35-1	$20,0^{+1,0}$	$8,0^{+0,6}$	2,2	$18,0^{+1,0}$	18	0,5	0,5	
P1-35-2	$24,0^{+1,0}$	$15,0^{+0,6}$	2,8	$21,0^{+1,0}$	20	0,8	1,7	
P1-35-3	$30,0^{+1,0}$	$20,0^{+0,6}$	2,8	$26,0^{+1,0}$	25	0,8	2,8	
P1-35-4	$48,0^{+1,0}$	$20,0^{+0,6}$	2,8	$44,0^{+1,0}$	25	0,8	4,5	



Диапазон рабочих давлений: от 400 до 800 мм рт.ст

Условное обозначение при заказе

Резистор P1-35-1 - 2 - 100 МОм ±10% РКМУ.434110.010 ТУ

Тип резистора

Вариант исполнения

Номинальное сопротивление

Допускаемое отклонение номинального сопротивления

Обозначение ТУ



Высоковольтные высокоомные резисторы P1-35

Требования стойкости к внешним воздействующим факторам	
Фактор	Значение фактора
Механическая прочность выводов	на воздействие растягивающей силы; на изгиб
Теплостойкость при пайке	(260 ± 5) °C в течение (5 ± 1) с
Синусоидальная вибрация	1 – 500 Гц; 10 g
Изменение температуры среды	30 мин при минус (60 ± 3) °C; 30 мин при (125 ± 5) °C; 5 циклов
Повышенная влажность воздуха	влажность 98 % при 35 °C

Характеристики надежности

- Минимальная наработка при $P \leq P_{ном.}$, $t_{окр.} \leq 70$ °C 15000 ч
- Срок сохраняемости 12 лет

Маркировка

Резисторы P1-35 исполнения 1 не маркируют. На резисторы P1-35 исполнений 2, 3 наносят маркировку на тело резистора, содержащую полное обозначение номинального сопротивления и допускаемого отклонения.

Указания по монтажу

- Способ крепления в аппаратуре:
- резисторов P1-35 исполнения 1 - пайкой за контактные площадки;
 - резисторов P1-35 исполнений 2, 3 - пайкой за выводы.

Упаковка

Резисторы P1-35 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