

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

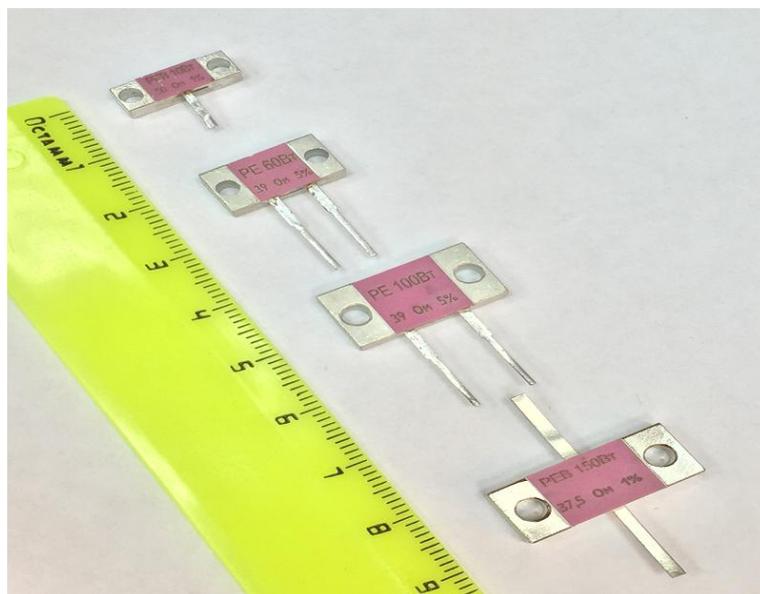
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

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

Единый адрес для всех регионов: <http://rudshel.nt-rt.ru> || rhd@nt-rt.ru

Постоянные непроволочные резисторы серии PE и MPE

Технические характеристики



Описание приборов

Резисторы серии PE и MPE разработаны в рамках импортозамещения резисторов VISHAY-CADDOCK.

Предназначены для работы с теплоотводом в цепях постоянного, переменного токов и в импульсном режиме. Используемые технологии обеспечивают стабильные технические характеристики, и позволяют применять эти резисторы в специальной аппаратуре, в том числе космического и военного назначения.

ОСОБЕННОСТИ:

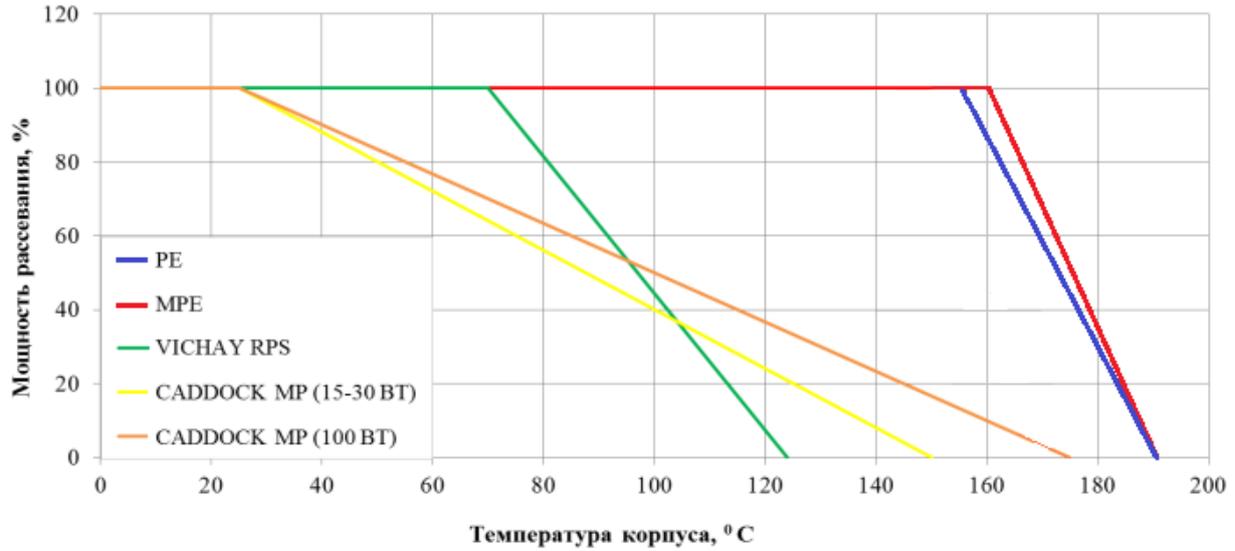
- сверхнизкая индуктивность и емкость;
- температурная и временная стабильность параметров в период эксплуатации;
- стабильность параметров за 1000 часов наработки не более $\pm 0,5\%$;
- полные аналоги резистор VISHAY-CADDOCK;

Основные технические характеристики резисторов

| Основные технические характеристики резисторов | | | | | | | |
|--|--------------|-------------------|--|------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|
| Тип | Мощность, Вт | Сопротивление, Ом | Погрешность, % | Диапазон рабочих частот, ГГц | Наработка на отказ, часы | Ёмкость, пФ | Индуктивность, нГ |
| PE | 10 | 0,1- 1500 000 | $\pm 0,01\%$ $\pm 0,05\%$ $\pm 0,1\%$ $\pm 1\%$ $\pm 2\%$ $\pm 5\%$ | 4 | 20000 | 2,8 | ≤ 12 |
| PE | 16 | | | 4 | 20000 | 2,8 | ≤ 12 |
| PE | 30 | | | 4 | 20000 | 2,8 | ≤ 12 |
| PE | 50 | | | 3 | 20000 | 4,3 | ≤ 12 |
| PE | 64 | | | 3 | 20000 | 4,3 | ≤ 12 |
| PE | 100 | | | 0,5 ; 1 | 20000 | 7,4 | ≤ 20 |
| PE | 150 | | | 0,5 ; 1 | 20000 | 8,5 | ≤ 20 |
| MPE | 500 | | | 0,4 | 15000 | 40/20 | ≤ 200 |
| MPE | 600 | | | 0,4 | 1500 | 40/20 | ≤ 200 |
| MPE | 800 | | | 0,3 | 1500 | 50/25 | ≤ 250 |

Резисторы PE и MPE имеют фланцевое и корпусное исполнение, идентичное резисторам VISHAY-CADDOCK. Для резисторов с мощностью рассеивания 500-800 Вт предусмотрен корпус с винтовыми клеммами соответствующий мощным резисторам VISHAY , MGB.

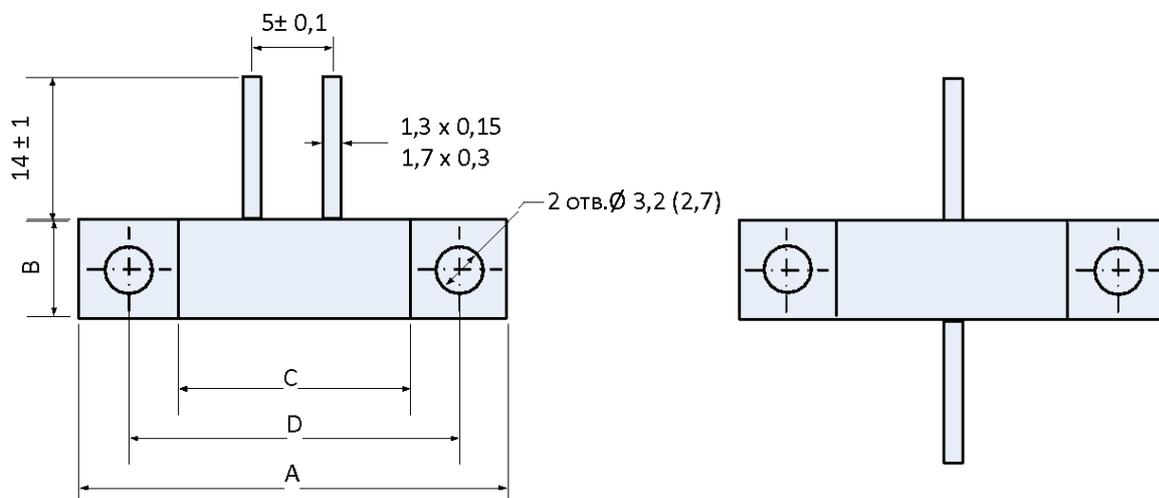
Зависимость мощности рассеивания резисторов от температуры корпуса

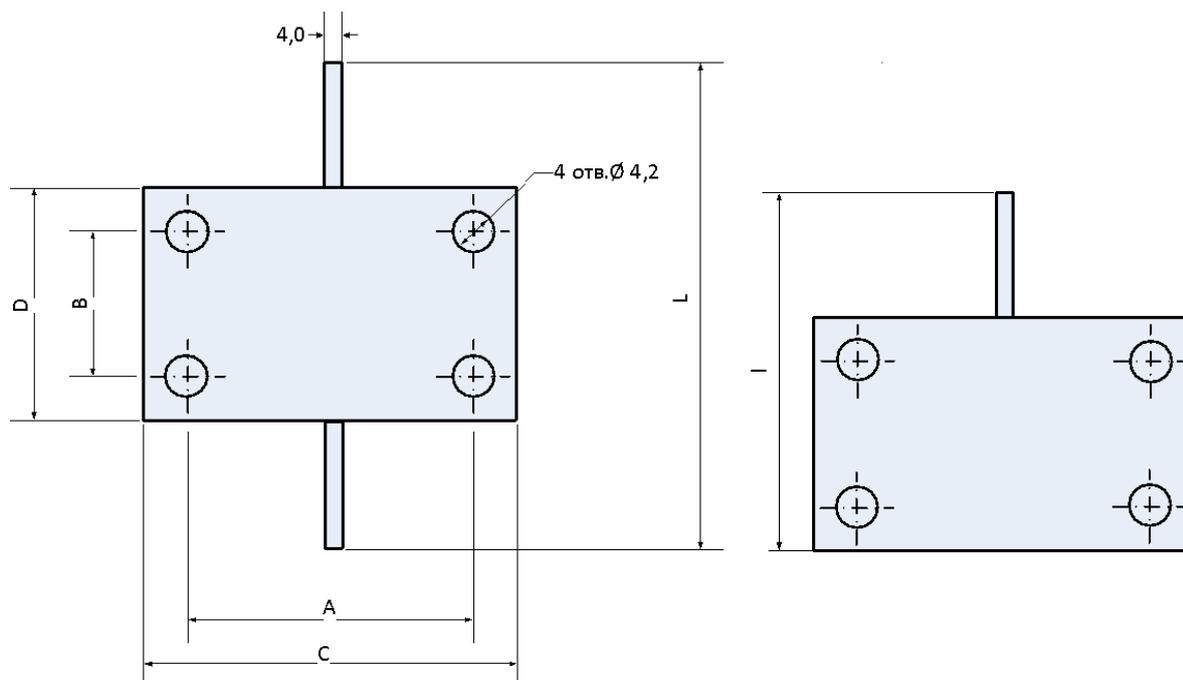


Основные типовые размеры резисторов серии PE и MPE

Таблица размеров резисторов типа PE и MPE

| Тип резистора по мощности | Размеры, мм | | | | | | | Масса, г не более |
|---------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------|------------------|-------------------|
| | A | B | C | D | h | Ø отв, для PE | l, для MPE | |
| 10-16 Вт | 15 ^{+0,2} | 5 ^{+0,2} | 8 ^{-0,2} | 11,6 ^{±0,1} | 3,8 ^{+0,2} | 2,7 | - | 2 |
| 30-64 Вт | 15 ^{+0,2} | 8 ^{+0,2} | 8 ^{-0,2} | 11,6 ^{±0,1} | 3,8 ^{+0,2} | 2,7 | - | 3,5 |
| 100 Вт | 19 ^{+0,2} | 10 ^{+0,2} | 10 ^{-0,2} | 14,6 ^{±0,1} | 3,8 ^{+0,2} | 3,2 | - | 6 |
| 150 Вт | 22 ^{+0,2} | 10 ^{+0,2} | 13 ^{-0,2} | 16 ^{±0,1} | 3,8 ^{+0,2} | 2,7 | - | 6,5 |
| 600/500 Вт | 34 | 11 | 42 ^{±0,2} | 20 ^{-0,1} | 5 ^{±0,2} | - | 40 ^{±1} | 33/395 |
| 800 Вт | 39,4 ^{+0,2} | 12,7 ^{+0,2} | 48 ^{±0,8} | 24 ^{-0,1} | 5 ^{±0,2} | - | 40 ^{±1} | 42/495 |





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