

### 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

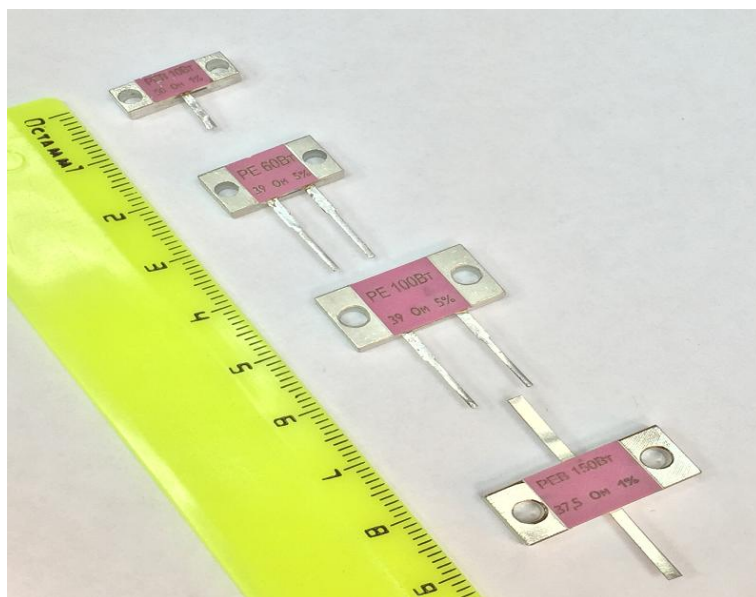
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов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

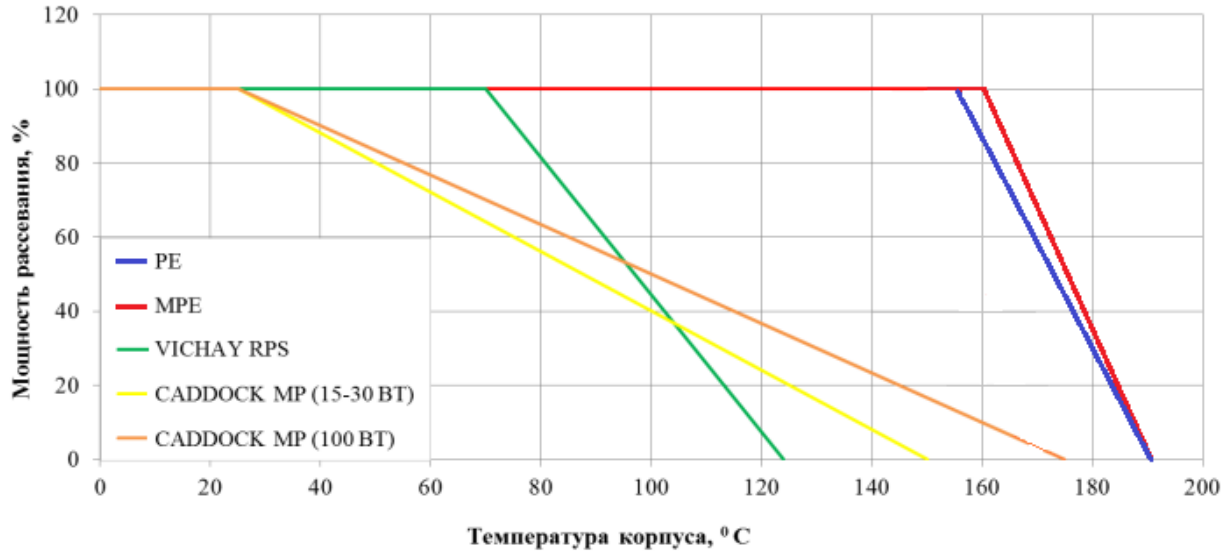
- сверхнизкая индуктивность и емкость;
- температурная и временная стабильность параметров в период эксплуатации;
- стабильность параметров за 1000 часов наработки не более  $\pm 0,5\%$ ;
- полные аналоги резистор VISHAY-CADDOCK;

### 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	$\leq 12$
PE	16			4	20000	2,8	$\leq 12$
PE	30			4	20000	2,8	$\leq 12$
PE	50			3	20000	4,3	$\leq 12$
PE	64			3	20000	4,3	$\leq 12$
PE	100			0,5 ; 1	20000	7,4	$\leq 20$
PE	150			0,5 ; 1	20000	8,5	$\leq 20$
MPE	500			0,4	15000	40/20	$\leq 200$
MPE	600			0,4	1500	40/20	$\leq 200$
MPE	800			0,3	1500	50/25	$\leq 250$

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.

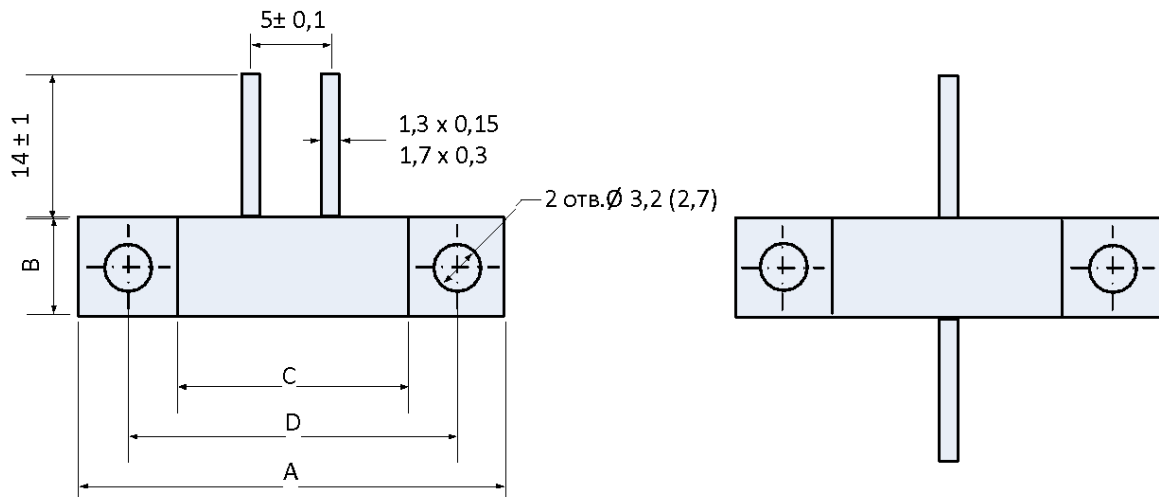
Зависимость мощности рассеивания резисторов от температуры корпуса

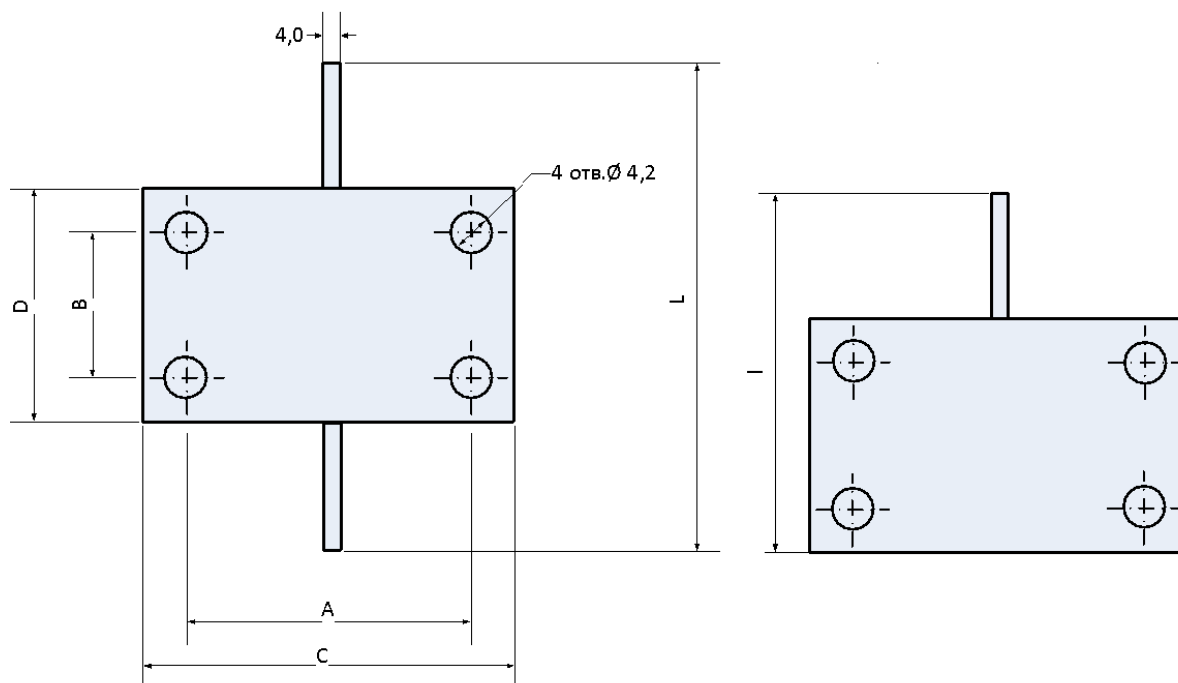


Основные типовые размеры резисторов серии PE и MPE

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 <sup>+0,2</sup>	5 <sup>+0,2</sup>	8 <sup>-0,2</sup>	11,6 <sup>±0,1</sup>	3,8 <sup>+0,2</sup>	2,7	-	2
30-64 Вт	15 <sup>+0,2</sup>	8 <sup>+0,2</sup>	8 <sup>-0,2</sup>	11,6 <sup>±0,1</sup>	3,8 <sup>+0,2</sup>	2,7	-	3,5
100 Вт	19 <sup>+0,2</sup>	10 <sup>+0,2</sup>	10 <sup>-0,2</sup>	14,6 <sup>±0,1</sup>	3,8 <sup>+0,2</sup>	3,2	-	6
150 Вт	22 <sup>+0,2</sup>	10 <sup>+0,2</sup>	13 <sup>-0,2</sup>	16 <sup>±0,1</sup>	3,8 <sup>+0,2</sup>	2,7	-	6,5
600/500 Вт	34	11	42 <sup>±0,2</sup>	20 <sup>-0,1</sup>	5 <sup>±0,2</sup>	-	40 <sup>±1</sup>	33/395
800 Вт	39,4 <sup>+0,2</sup>	12,7 <sup>+0,2</sup>	48 <sup>±0,8</sup>	24 <sup>-0,1</sup>	5 <sup>±0,2</sup>	-	40 <sup>±1</sup>	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