

# elpod

RWE 0207  
RWE 0411

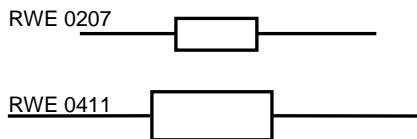
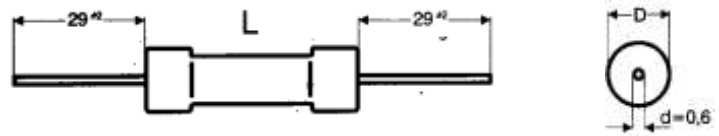
30-716 Краков, Пшевуз, 34 тел.: 12 410 25 50-51, факс: (012) 410 25 52, эл.почта: biuro@elpod.com.pl

## ПРЕЦИЗИОННЫЕ ВЫСОКОСТАБИЛЬНЫЕ РЕЗИСТОРЫ

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Прецизионные резисторы типа RWE предназначены для использования в профессиональных электронных устройствах, контрольно-измерительной аппаратуре и системах управления. Особенно рекомендуется использовать такие резисторы в системах, требующих высокой точности, высокой временной стабильности и низкой чувствительности к колебаниям температуры. Резисторы типа RWE с осевыми выводами представляют из себя тонкий резистивный металлический слой, нанесенный на цилиндрический керамический корпус.

### ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПА:

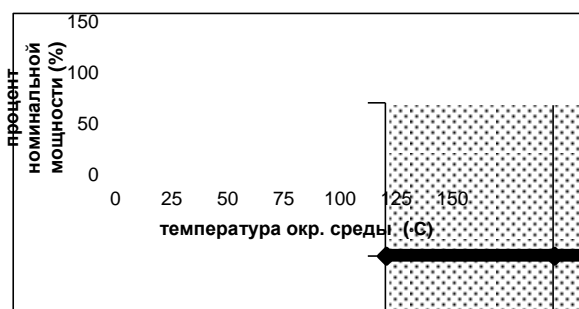


ТИП	Номинальная мощность при 70 °С [Вт]	Граничное напряжение [В]	L ±0,3 [мм]	D ±0,2 [мм]	Масса 100 шт. [г]
RWE 0207	<b>0,25</b>	250	6,5	2,5	22
RWE 0411	<b>0,5</b>	350	9,9	4,0	45

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Резисторы типа RWE соответствуют требованиям для высшего класса стабильности в соответствии с PN-86/T-80051,
- Климатическое исполнение: 55/125/56
- Электрическая прочность изоляции: 500 В
- Изменение сопротивления во время хранения: менее 0,02%/год

### Мощность резистора



### Коэффициент токового шума

Диапазон сопротивления	мкВ/В
до 100 к	макс. 0,2
до 1М2	макс. 0,5
более 1М2	макс. 1,0

## ПАРАМЕТРЫ:

Тип	RWE 0207	RWE 0411	Температурный коэффициент сопротивления (TCR) в диапазоне от +20 °C до +125 °C TCR [ x 10 <sup>-6</sup> /K]					
	Диапазон сопротивления							
0,01%	50R - 100k		3	5	10	---	---	---
0,01%	100k - 250k	50R - 100k	---	5	10	---	---	---
0,02%	50R - 100k		3	5	10	15	---	---
0,02%	100k - 500k	50R - 100k	---	5	10	15	---	---
0,05%	50R - 100k		3	5	10	15	---	---
0,05%	20R - 1M	20R - 100k	---	5	10	15	---	---
0,1%	50R - 100k		3	5	10	15	25	---
0,1%	3R - 1M	3R - 100k	---	5	10	15	25	---
0,25%	1R - 10M	1R - 100k	---	5	10	15	25	50
0,5%	0,3R - 10M	0,3R - 100k	---	5	10	15	25	50
1%	0,3R - 1R	0,3R - 1R	---	---	10	15	25	50

## УПАКОВКА:

Резисторы упаковываются в полиэтиленовые пакеты. Каждый мешочек снабжается этикеткой со следующей информацией:

производитель ► сопротивление ► допуск ► TCR ► количество в штуках

В зависимости от температурного коэффициента сопротивления (TCR) используются различные цвета этикеток:

3x 10 <sup>-6</sup> /K	3 ppm	серый
5x 10 <sup>-6</sup> /K	5 ppm	фиолетовый
10x 10 <sup>-6</sup> /K	10 ppm	голубой
15x 10 <sup>-6</sup> /K	15 ppm	оранжевый
25x 10 <sup>-6</sup> /K	25 ppm	желтый
50x 10 <sup>-6</sup> /K	50 ppm	красный

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- ✓ Мы изготавливаем резисторы с любым сопротивлением в указанном диапазоне.
- ✓ Для резисторов с допуском от **0,01 до 0,05 %** мы рекомендуем применение нагрузки до 50% от номинальной мощности.
- ✓ Мы производим резисторы с параметрами, которые согласовываются с потребителями в индивидуальном порядке. Например, безиндукционные или с низким TCR при отрицательных температурах.

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Производственно-торговое предприятие ООО "ELPOD"  
30-716 КРАКОВ, ул. Пшевуз, 34  
тел. + 48 (012) 410-25-50; 410-25-51  
факс + 48 (012) 410-25-52  
эл.почта: [biuro@elpod.com.pl](mailto:biuro@elpod.com.pl) [http:// www.elpod.com.pl](http://www.elpod.com.pl)