

# РЕЗИСТОРЫ ПОДСТРОЕЧНЫЕ

## Углеродные однооборотные, для поверхностного монтажа серии PVZ2

- Миниатюрный корпус.
- Уникальная, состоящая из двух частей конструкция, позволяющая получить дешевый резистор высокого качества.
- Специальное покрытие позволяет получить прекрасное качество пайки.
- Область применения: сотовые телефоны, пайджеры, цифровые камеры, портативные аудиоустройства, LCD, PHS, DVC.

### Технические параметры:

Функциональная характеристика ..... линейная.  
 Диапазон номиналов ..... 500 Ом — 1 МОм.  
 Рассеиваемая мощность ..... 0,1 Вт (при 50 °С).  
 Максимальное рабочее напряжение (постоянное) ..... 50 В.  
 Диапазон рабочих температур ..... -25 — +85 °С.  
 Угол поворота ..... 240°±10°.  
 Температурная нестабильность ..... ±500 ppm/°С.  
 Допустимое отклонение номинального значения сопротивления ..... ±30%.  
 Изменение сопротивления после 10 циклов перестройки, не более ..... 10%.

**НОВИНКА!**



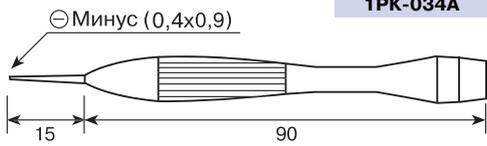
PVZ2A

PVZ2K

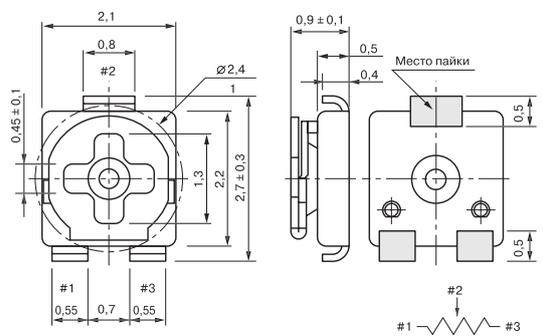
### Возможные значения номиналов

500 Ом	10 кОм	200 кОм
1 кОм	20 кОм	300 кОм
2 кОм	30 кОм	500 кОм
3 кОм	50 кОм	1 МОм
5 кОм	100 кОм	

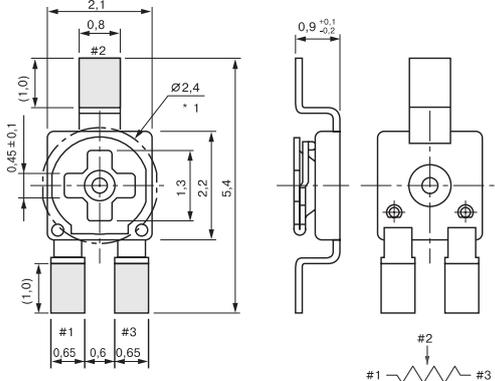
1PK-034A



PVZ2A



PVZ2K



## Углеродные однооборотные, для поверхностного монтажа серии PVZ3A

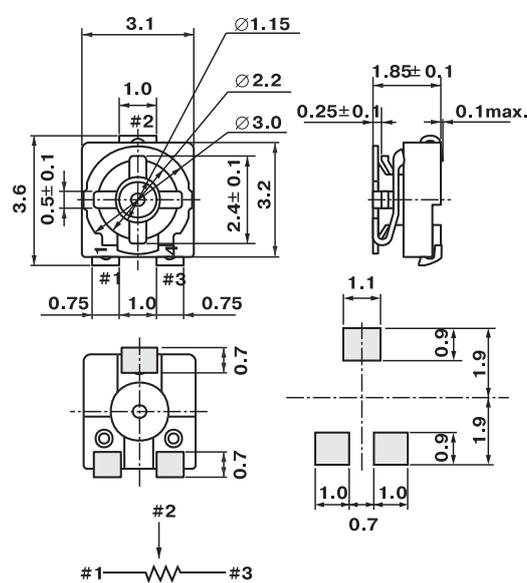
- Уникальная, состоящая из двух частей конструкция, позволяющая получить дешевый подстроечный резистор высокого качества.
- Специальное покрытие контактов обеспечивает прекрасное качество пайки.
- Область применения: беспроводные телефоны, приводы CD-ROM и CD-проигрыватели, автомобильные стереосистемы.

### Технические параметры:

Функциональная характеристика ..... линейная.  
 Диапазон номиналов ..... 200 Ом — 2 МОм.  
 Рассеиваемая мощность ..... 0,1 Вт (при 50 °С).  
 Максимальное рабочее напряжение ..... 50 В.  
 Допустимые отклонения от номинала ..... ±30%.  
 Температурная нестабильность ..... ±500 ppm/°С.  
 Диапазон рабочих температур ..... -25 — +85 °С.  
 Изменение сопротивления после 10 циклов перестройки, не более ..... 10%.



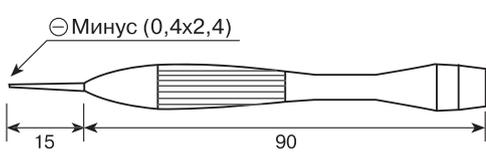
### Габаритные размеры



### Возможные значения номиналов

200 Ом	5 кОм	200 кОм
300 Ом	10 кОм	300 кОм
500 Ом	20 кОм	500 кОм
1 кОм	30 кОм	1 МОм
2 кОм	50 кОм	2 МОм
3 кОм	100 кОм	

1PK-034E

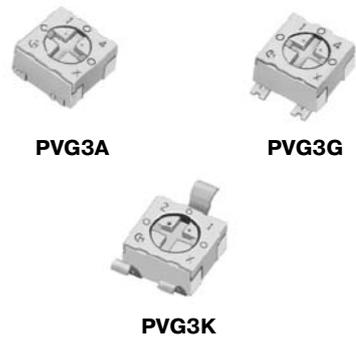


**Металлокерамические однооборотные, для поверхностного монтажа серии PVG3**

- Закрытый корпус.
- Высокая стабильность, надежность и износоустойчивость.
- Область применения: компактные датчики, копиры, принтеры, оптические передающие модули, беспроводные радиопередающие системы.

**Технические параметры:**

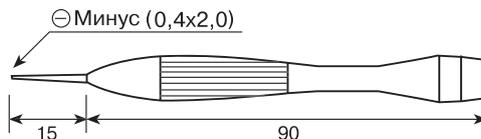
Функциональная характеристика ..... линейная.  
 Диапазон номиналов ..... 10 Ом — 2 МОм.  
 Рассеиваемая мощность ..... 0,25 Вт (при 70 °С).  
 Максимальное рабочее напряжение (постоянное) ..... 200 В.  
 Диапазон рабочих температур ..... -55 — +125 °С.  
 Угол поворота ..... 210°±10°.  
 Температурная нестабильность ..... ±100 ppm/°С, R>100 Ом.  
 ..... ±250 ppm/°С, R≤100 Ом.  
 Допустимое отклонение номинального значения сопротивления ..... ±20%.  
 Изменение сопротивления после 50 циклов перестройки,  
 не более ..... 3%, или 2 Ом, что больше.



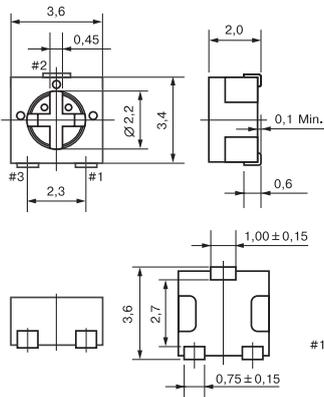
**Возможные значения номиналов**

10 Ом	1 кОм	200 кОм
20 Ом	2 кОм	500 кОм
50 Ом	10 кОм	1 МОм
100 Ом	20 кОм	2 МОм
200 Ом	50 кОм	
500 Ом	100 кОм	

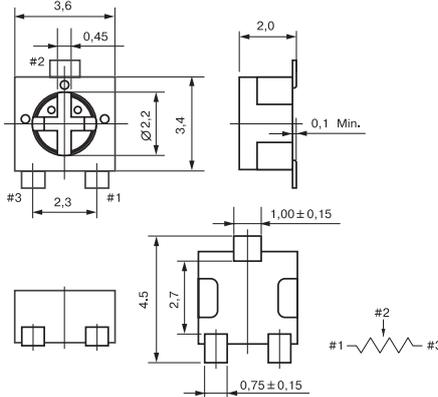
1PK-034D



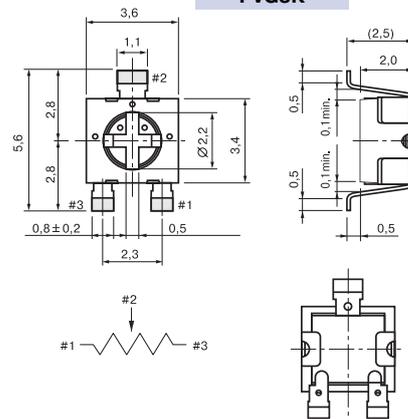
**PVG3A**



**PVG3G**



**PVG3K**



**Металлокерамические однооборотные, для поверхностного монтажа PVM4**

- Простая конструкция, состоящая из трех частей, обеспечивает высокую надежность.
- Область применения: FDD, HDD, измерительная аппаратура, профессиональная видеоаппаратура.

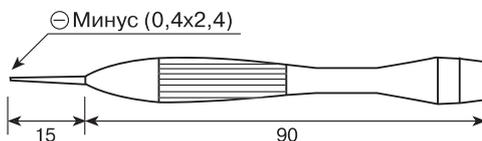
Старый тип	Новый тип
PVM4A_A	PVM4A_C (не содержит Cd, Pb)
PVM4A_B	PVM4A_D (не содержит Cd, Pb)

**Технические параметры:**

Функциональная характеристика ..... линейная.  
 Диапазон номиналов ..... 100 Ом — 2 МОм.  
 Рассеиваемая мощность ..... 0,25 Вт (при 70 °С).  
 Максимальное рабочее напряжение ..... 200 В.  
 Температурная нестабильность ..... ±100 ppm/°С (200 Ом≤R<100 кОм).  
 ..... ±150 ppm/°С (100 Ом, R≥100 кОм).  
 Диапазон рабочих температур ..... -55 — +125 °С.  
 Изменение сопротивления после 100 циклов  
 перестройки, не более ..... 5%.

**Возможные значения номиналов**

100 Ом	10 кОм	1 МОм
200 Ом	20 кОм	2 МОм
300 Ом	30 кОм	
500 Ом	50 кОм	
1 кОм	100 кОм	
2 кОм	200 кОм	
3 кОм	300 кОм	
5 кОм	500 кОм	



1PK-034E



**Габаритные размеры**

