

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%.



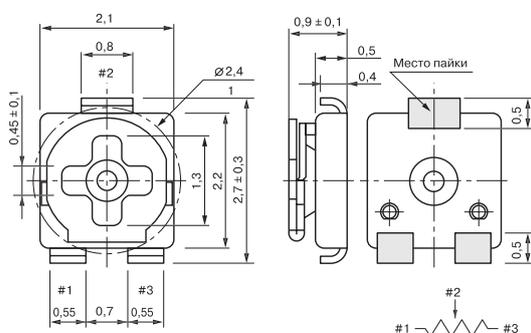
PVZ2A

PVZ2K

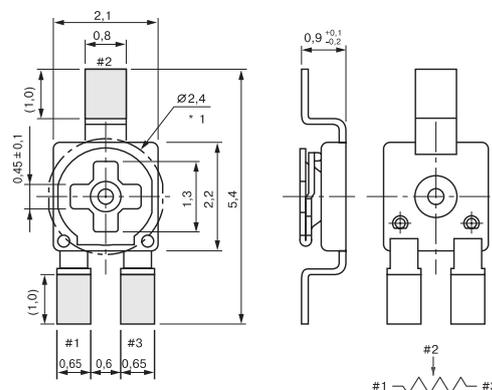
Возможные значения номиналов

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	

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.



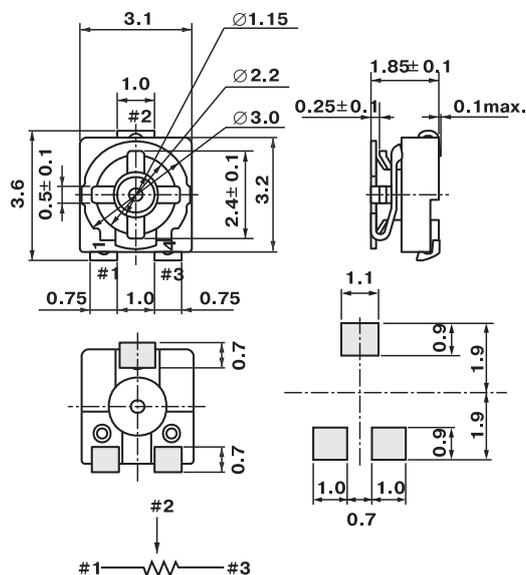
Технические параметры:

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%.

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	

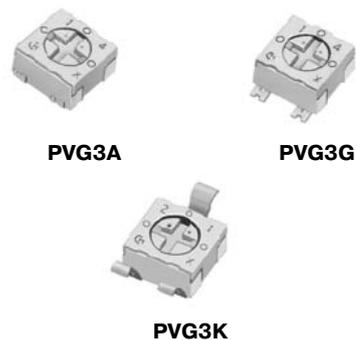
Габаритные размеры



РЕЗИСТОРЫ ПОДСТРОЕЧНЫЕ

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.

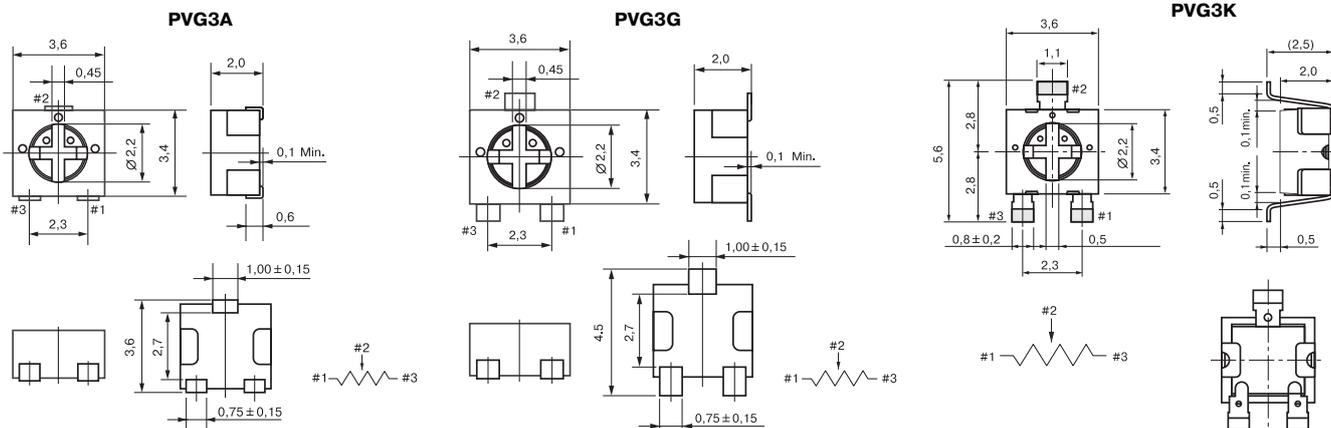


Технические параметры:

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	



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)

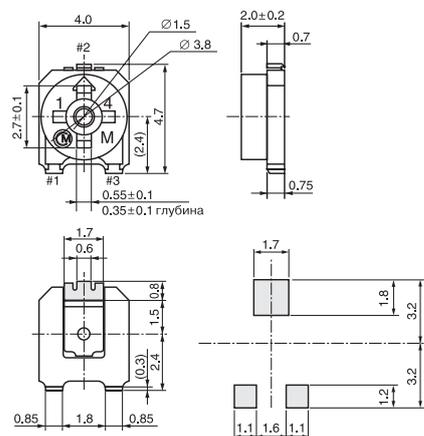
Технические параметры:

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	

Габаритные размеры



РЕЗИСТОРЫ ПОДСТРОЕЧНЫЕ

Металлокерамические однооборотные PVC6

- Высокая стабильность, надежность и износостойчивость.
- Аналоги: 3386 (Bourns), 72 (Bitechnologies), СПЗ-196.
- **Самая удачная замена СПЗ-19.**

Технические параметры

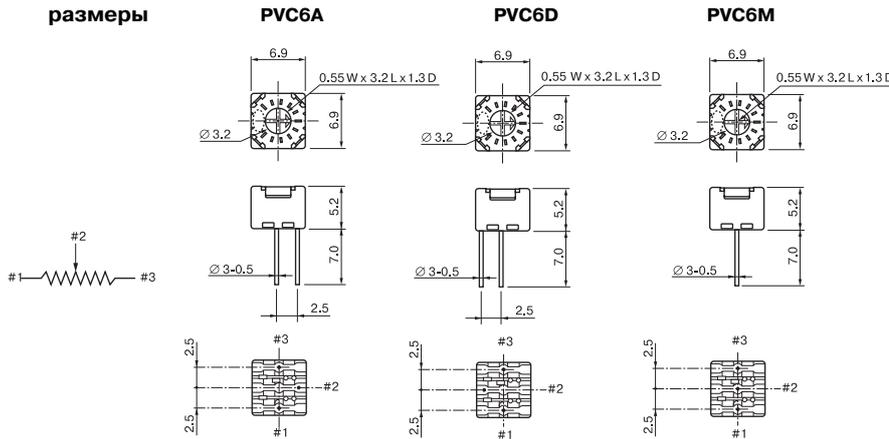
Функциональная характеристика линейная.
 Мощность при 70 °С 0,5 Вт.
 Мощность при 125 °С 0 Вт.
 Максимальное рабочее напряжение (постоянное) 300 В.
 Максимальный ток 100 мА.
 Диапазон рабочих температур -55 — +125 °С.
 Угол поворота 240°±5°.
 Температурная нестабильность ±100 ppm/°С.
 Допустимые отклонения номинального значения
 сопротивления ±10%, ±20%.
 Изменение сопротивления после 200 вращений без изменения.



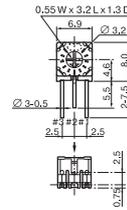
Возможные значения номиналов

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

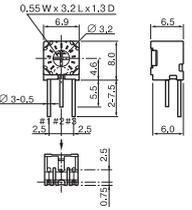
Габаритные размеры



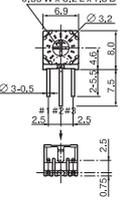
PVC6G



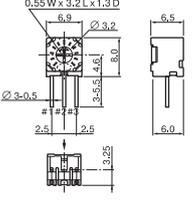
PVC6H



PVC6E



PVC6Q



Металлокерамические однооборотные PV32

- Стандартный 6.6 мм закрытый корпус.
- Высокая стабильность, надежность и износостойчивость.
- Аналоги: 3329 (Bourns), 82 (Bi technologies), СПЗ-19.

Возможные значения номиналов

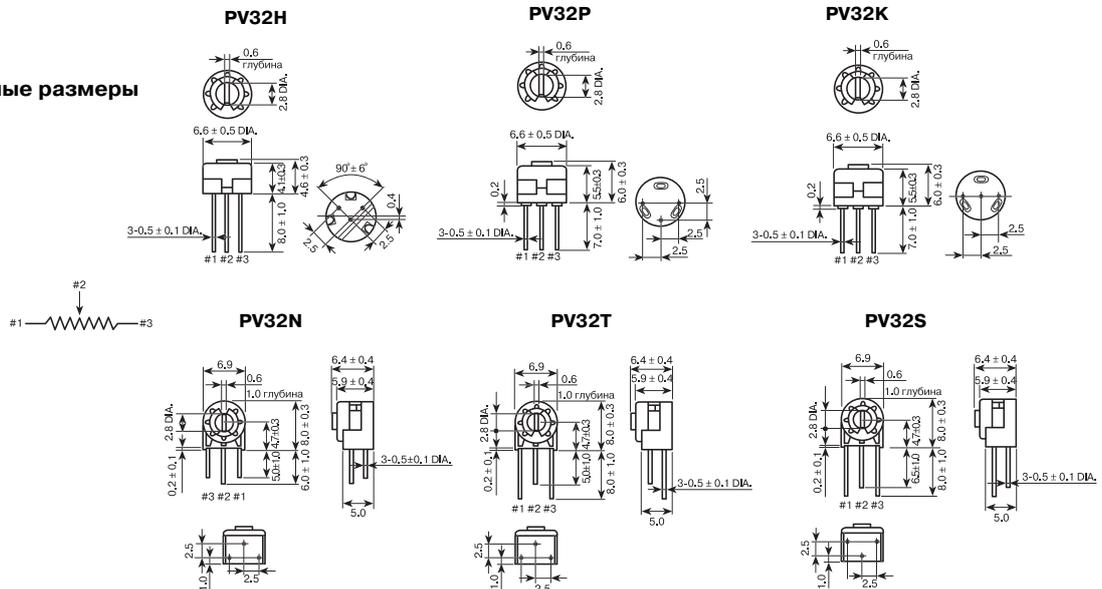
10 Ом	1 кОм	100 кОм
20 Ом	2 кОм	200 кОм
50 Ом	5 кОм	500 кОм
100 Ом	10 кОм	1 МОм
200 Ом	20 кОм	2 МОм
500 Ом	50 кОм	5 МОм

Технические параметры

Функциональная характеристика линейная.
 Мощность при 70 °С 0,5 Вт.
 Мощность при 125 °С 0 Вт.
 Максимальное рабочее напряжение (постоянное) 300 В.
 Максимальный ток 100 мА.
 Диапазон рабочих температур -55 — +125 °С.
 Угол поворота 230°±5°.
 Температурная нестабильность ±100 ppm/°С.
 Допустимое отклонение номинального
 значения сопротивления ±20%.
 Изменение сопротивления после 200 вращений без изменения.



Габаритные размеры



РЕЗИСТОРЫ ПОДСТРОЕЧНЫЕ

Металлокерамические многооборотные PV36

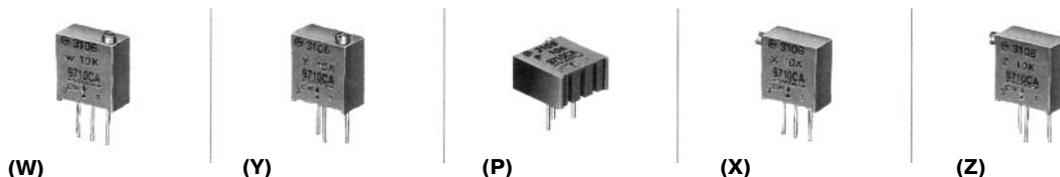
- 25-оборотные подстроечные резисторы.
- Аналоги: 3296 (Bourns), 64 (Spectrol), 67 (Bi Technologies), СП5-2В6.

Технические параметры

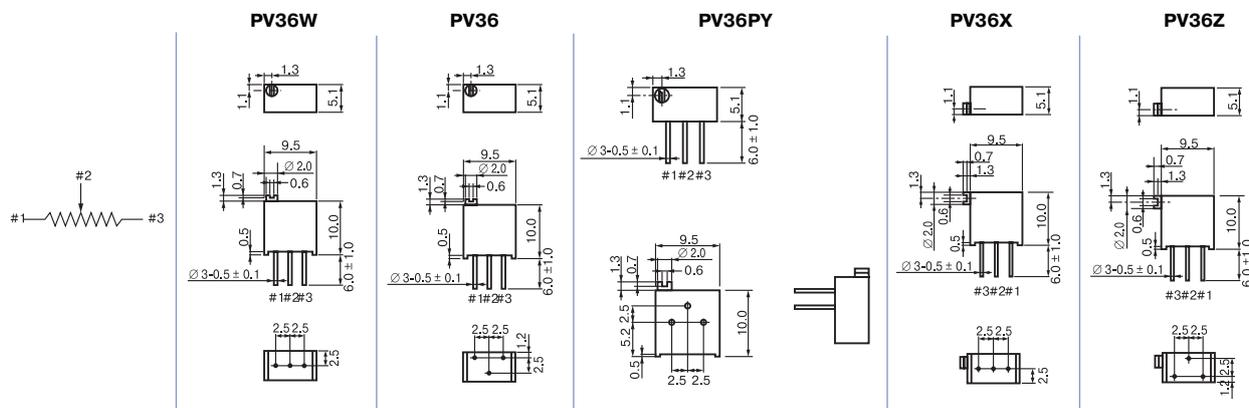
Функциональная характеристика	.....	линейная.
Мощность при 70 °С	.....	0,5 Вт.
Мощность при 125 °С	.....	0 Вт.
Максимальное рабочее напряжение (постоянное)	.....	300 В.
Максимальный ток	.....	100 мА.
Диапазон рабочих температур	.....	-55 — +125 °С.
Температурная нестабильность	.....	±100 ppm/°С.
Допустимое отклонение номинального значения сопротивления	.....	±10%, ±20%.
Изменение сопротивления после 200 вращений	.....	без изменения.

Возможные значения номиналов

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



Габаритные размеры



Металлокерамические многооборотные PVG5

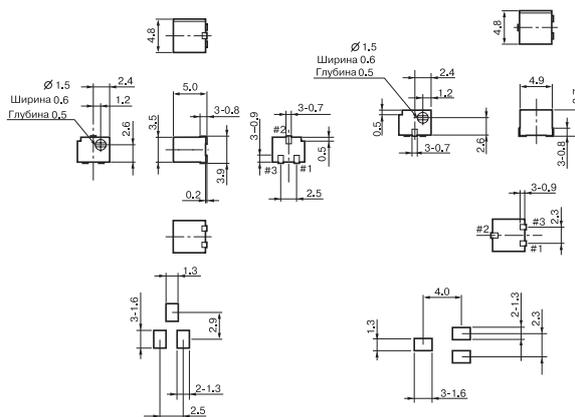
- 11 оборотные подстроечные резисторы.
- Аналоги: 3214 (Bourns).

Технические характеристики

Функциональная характеристика	.....	линейная.
Число оборотов	.....	11±2.
Диапазон рабочих температур	.....	-55 — +125 °С.
Мощность при 70 °С	.....	0,25 Вт.
Мощность при 125 °С	.....	0,0 Вт.
Максимальное рабочее напряжение (постоянное)	.....	300 В.
Максимальный ток	.....	100 мА.
Температурная нестабильность при R≤100 Ом	.....	200 ppm/°С;
при R≥200 Ом	.....	100 ppm/°С.
Допустимые отклонения номинального значения сопротивления	.....	±10%.
Изменение сопротивления после 100 вращений	.....	без изменения.

PVG5A

PVG5H



Возможные значения номиналов

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