

# 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:

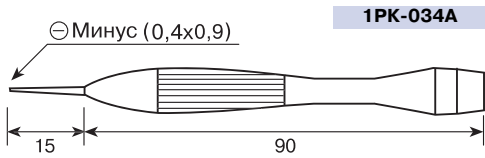
Функциональная характеристика ..... линейная.  
 Диапазон номиналов ..... 500 Ом — 1 МОм.  
 Рассеиваемая мощность ..... 0,1 Вт (при 50 °С).  
 Максимальное рабочее напряжение (постоянное) ..... 50 В.  
 Диапазон рабочих температур ..... -25 — +85 °С.  
 Угол поворота ..... 240°±10°.  
 Температурная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

**НОВИНКА!**

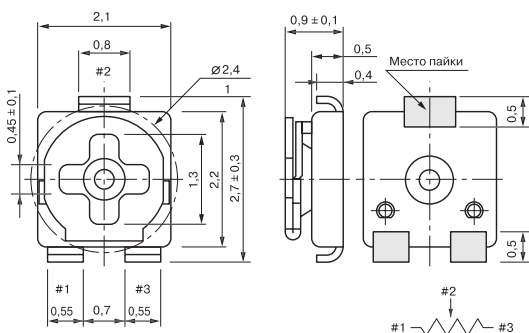


### Возможные значения номиналов

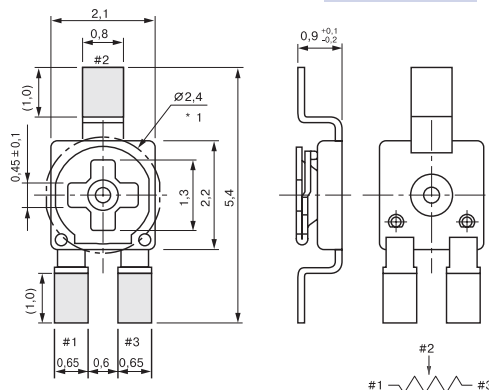
500 Ом	10 кОм	200 кОм
1 кОм	20 кОм	300 кОм
2 кОм	30 кОм	500 кОм
3 кОм	50 кОм	1 МОм
5 кОм	100 кОм	



PVZ2A



PVZ2K



## Углеродные однооборотные, для поверхностного монтажа серии PVZ3A

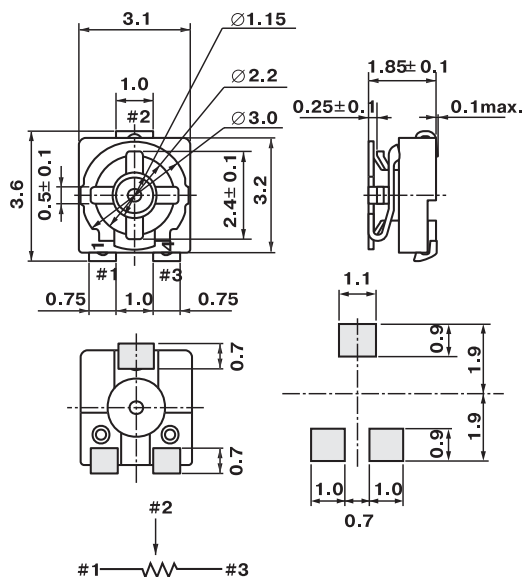
- Уникальная, состоящая из двух частей конструкция, позволяющая получить дешевый подстроечный резистор высокого качества.
- Специальное покрытие контактов обеспечивает прекрасное качество пайки.
- Область применения: беспроводные телефоны, приводы CD-ROM и CD-проигрыватели, автомобильные стереосистемы.



### 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%.

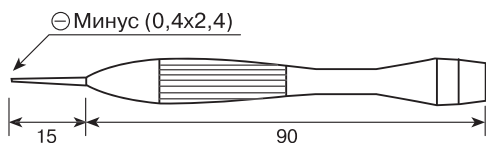
### Габаритные размеры



### 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

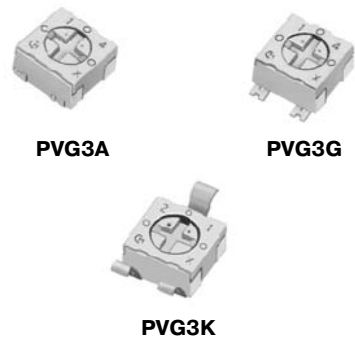


**Металлокерамические однооборотные, для поверхностного монтажа серии PVG3**

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

**Технические параметры:**

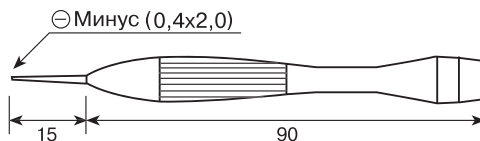
Функциональная характеристика ..... линейная.  
 Диапазон номиналов ..... 10 Ом — 2 МОм.  
 Рассеиваемая мощность ..... 0,25 Вт (при 70 °С).  
 Максимальное рабочее напряжение (постоянное) ..... 200 В.  
 Диапазон рабочих температур ..... -55 — +125°С.  
 Угол поворота ..... 210°±10°.  
 Температурная 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.



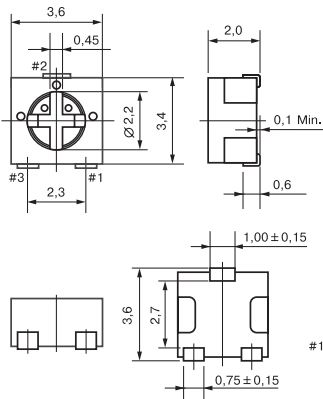
**Возможные значения номиналов**

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	

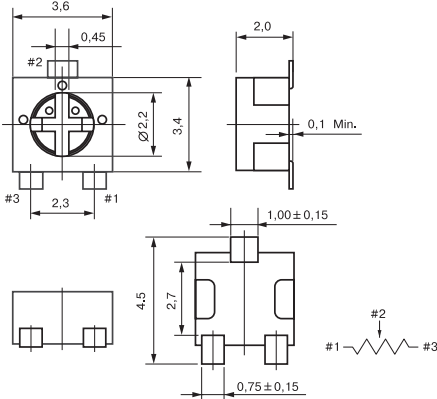
1PK-034D



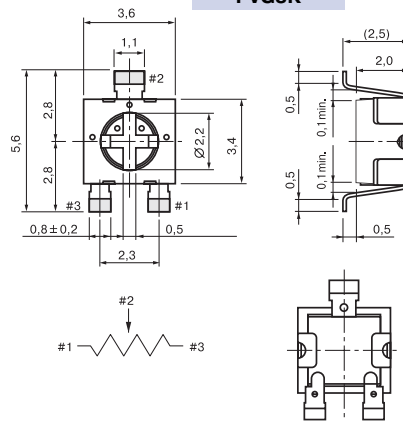
**PVG3A**



**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.

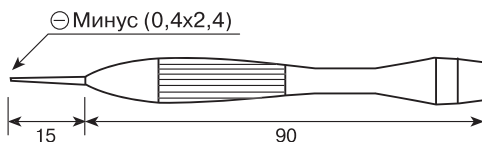
Старый тип	Новый тип
PVM4A_A	PVM4A_C (не содержит Cd, Pb)
PVM4A_B	PVM4A_D (не содержит Cd, Pb)

**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**

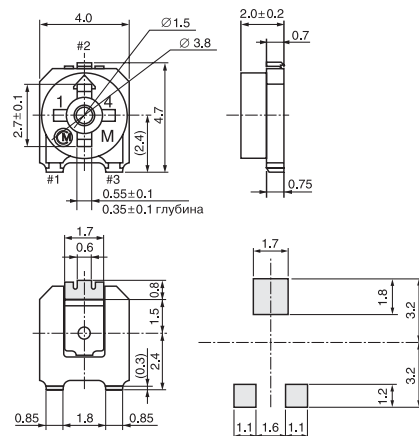
100 Ом	10 кОм	1 МОм
200 Ом	20 кОм	2 МОм
300 Ом	30 кОм	
500 Ом	50 кОм	
1 кОм	100 кОм	
2 кОм	200 кОм	
3 кОм	300 кОм	
5 кОм	500 кОм	



1PK-034E



**Габаритные размеры**



**Металлокерамические однооборотные PVC6**

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

**Технические параметры**

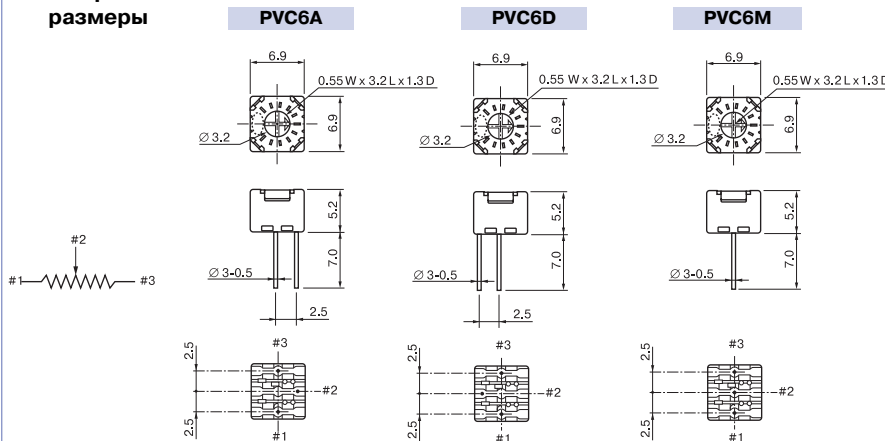
Функциональная характеристика ..... линейная.  
 Мощность при 70 °С ..... 0,5 Вт.  
 Мощность при 125 °С ..... 0 Вт.  
 Максимальное рабочее напряжение (постоянное) ..... 300 В.  
 Максимальный ток ..... 100 мА.  
 Диапазон рабочих температур ..... -55 — +125 °С.  
 Угол поворота ..... 240°±5°.  
 Температурная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



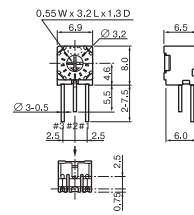
**Возможные значения номиналов**

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

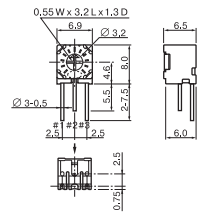
**Габаритные размеры**



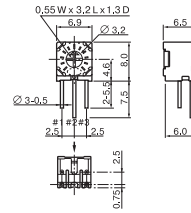
**PVC6G**



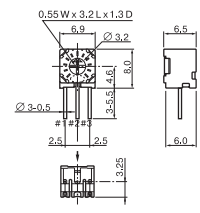
**PVC6H**



**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**

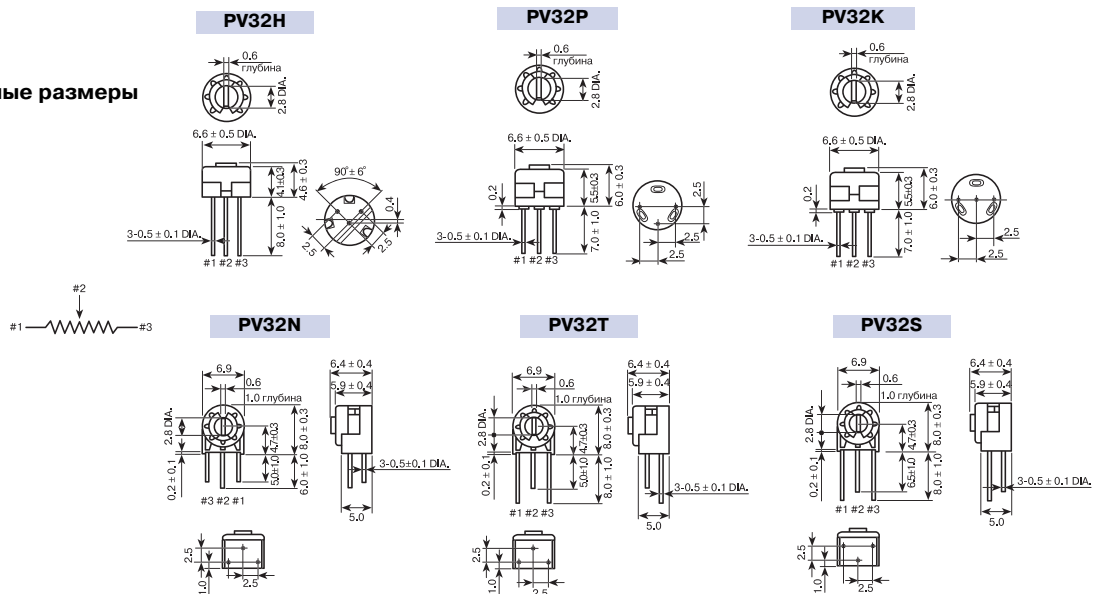
10 Ом	1 кОм	100 кОм
20 Ом	2 кОм	200 кОм
50 Ом	5 кОм	500 кОм
100 Ом	10 кОм	1 МОм
200 Ом	20 кОм	2 МОм
500 Ом	50 кОм	5 МОм

**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**



Другие типы и серии подстроечных керметных резисторов доступны по запросу.

## Металлокерамические многооборотные PV36

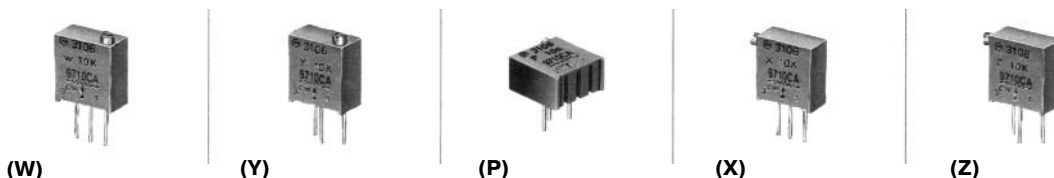
- 25-оборотные подстроечные резисторы.
- Аналоги: 3296 (Bourns), 64 (Spectrol), 67 (Bi Technologies), СП5-2В6.

### Технические параметры


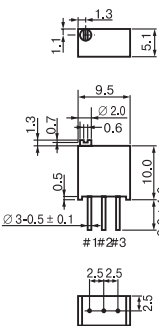
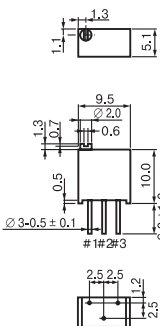
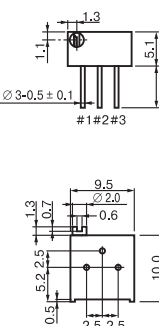
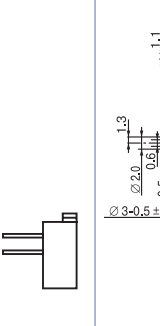
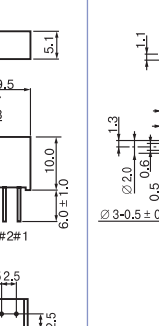
Функциональная характеристика	.....	линейная.
Мощность при 70 °С	.....	.0,5 Вт.
Мощность при 125 °С	.....	.0 Вт.
Максимальное рабочее напряжение (постоянное)	.....	.300 В.
Максимальный ток	.....	.100 мА.
Диапазон рабочих температур	.....	-55 — +125 °С.
Температурная нестабильность	.....	±100 ppm/°С.
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

	PV36W	PV36	PV36PY	PV36X	PV36Z
					

## Металлокерамические многооборотные PVG5

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

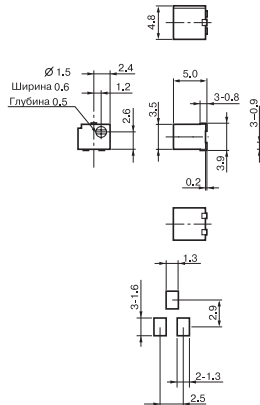
### Технические характеристики

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.

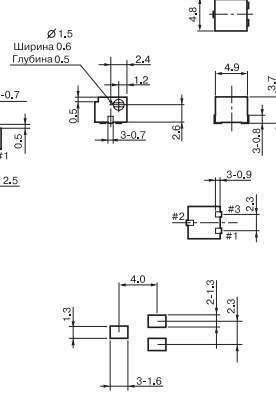
### Возможные значения номиналов

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	

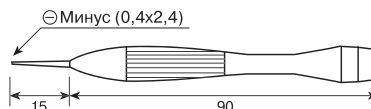
### PVG5A



### PVG5H



### 1PK-034E



Другие типы и серии подстроечных керметных резисторов доступны по запросу.

## Однооборотные углеродные CA6/CA9/CA14

- Высокая стабильность электрического контакта благодаря большой площади подвижной части и проводящего слоя.
- Потенциометры заключены в пластиковый корпус и могут регулироваться отверткой, колесиком или специальной ручкой.
- Защита класса IP5 (пылезащищенные).
- Изделия проходят 100% контроль качества на стадии производства и соответствуют стандарту ISO 9002.
- Аналоги: СПЗ-38.



CA14



CA9



CA6

### Технические параметры

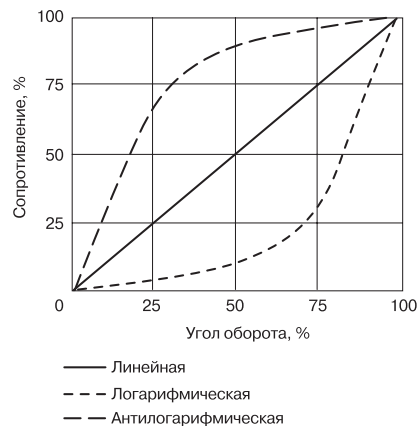
	CA6	CA9	CA14	CA6 SMD
Функциональная характеристика	линейная (A), логарифмическая (B), антилогарифмическая (C)			
Диапазон номиналов	100 Ом ... 5 МОм (A) 1 кОм ... 2,2 МОм (B, C)		100 Ом ... 1 МОм (A) 1 кОм ... 1 МОм (B, C)	
Мощность при 40 °C	0,1 Вт (A) 0,06 Вт (B, C)		0,25 Вт (A) 0,13 Вт (B, C)	
Максимальное рабочее напряжение (постоянное)	100 В (A) 60 В (B, C)		250 В (A) 200 В (B, C)	
Диапазон рабочих температур	-25 — +70 °C			
Допустимое отклонение номинального значения сопротивления	±20% (±10%)* (100 Ом — 1 МОм) ±30% (>1 МОм — 5 МОм)		±25% (100 Ом — 1 МОм)	
Температурная нестабильность	+200/-300 ppm (100 Ом — 10 кОм) +200/-500 ppm (>10 кОм — 5 МОм)		+200/-500 ppm (100 Ом — 100 кОм) +200/-1000 ppm (>100 кОм — 1 МОм)	
Допустимое количество циклов перестройки	1'000			
Крутящее усилие подвижного элемента, Н/см	0,2–2,0	0,4–2,0	0,5–2,5	0,2–2,0
Угол поворота (механический)	235°±10°	240°±5°	265°±5°	235°±10°
Угол поворота (электрический)	215°±20°	220°±20°	245°±20°	215°±20°
Максимальное крутящее усилие подвижного элемента в крайнем положении, Н/см	4	5	10	4
Максимальное втягивающее/выдавливающее усилие на ротор, Н/см	9,8	40	50	9,8

\* По запросу.

### Система обозначений

CA6	STD	H	2.5	10k	20%	A
1	2	3	4	5	6	7

- 1 — серия: CA6, CA9, CA14  
 2 — тип ротора: CA6: cross -STD, M, N  
 CA9: arrow -STD, M, MAA, MT, R, RR, D  
 CA14: arrow -STD, N, NI, M, 3.52  
 3 — конфигурация: 6: V, VS, H, SMD  
 9: V, H  
 14: V, VA\*, H, HA\*, VD\*  
 4 — Расстояние между выводами: 6 Н: 2,5  
 6 V: 2,5; 5  
 9 Н: 2,5; 3,8; 5  
 9 V: 7,5; 10
- 14 Н: 0; 2,5; 4; 5  
 14 V: 7,5; 11; 12,5; 15; 17,5  
 14 VA\*: 12,5
- 5 — сопротивление  
 6 — допуск: 10%\*, 20%, 35%...  
 7 — характеристика: А — линейная  
 В — логарифмическая  
 С — антилогарифмическая

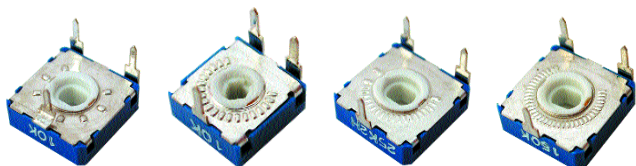


## Однооборотные углеродные CA9/CA14, металлокерамические (керметные) CE9/CE14 (с фиксацией)

### Возможное количество фиксаций

#### CA14/CE14

1,2,3,4,5,6,8,9,17,22,27...max 38 в пределах 260°  
 (возможен заказ любого количества фиксаций)



8

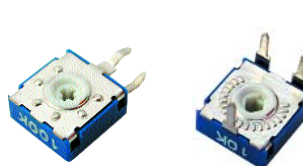
20

21

38

#### CA9/CE9

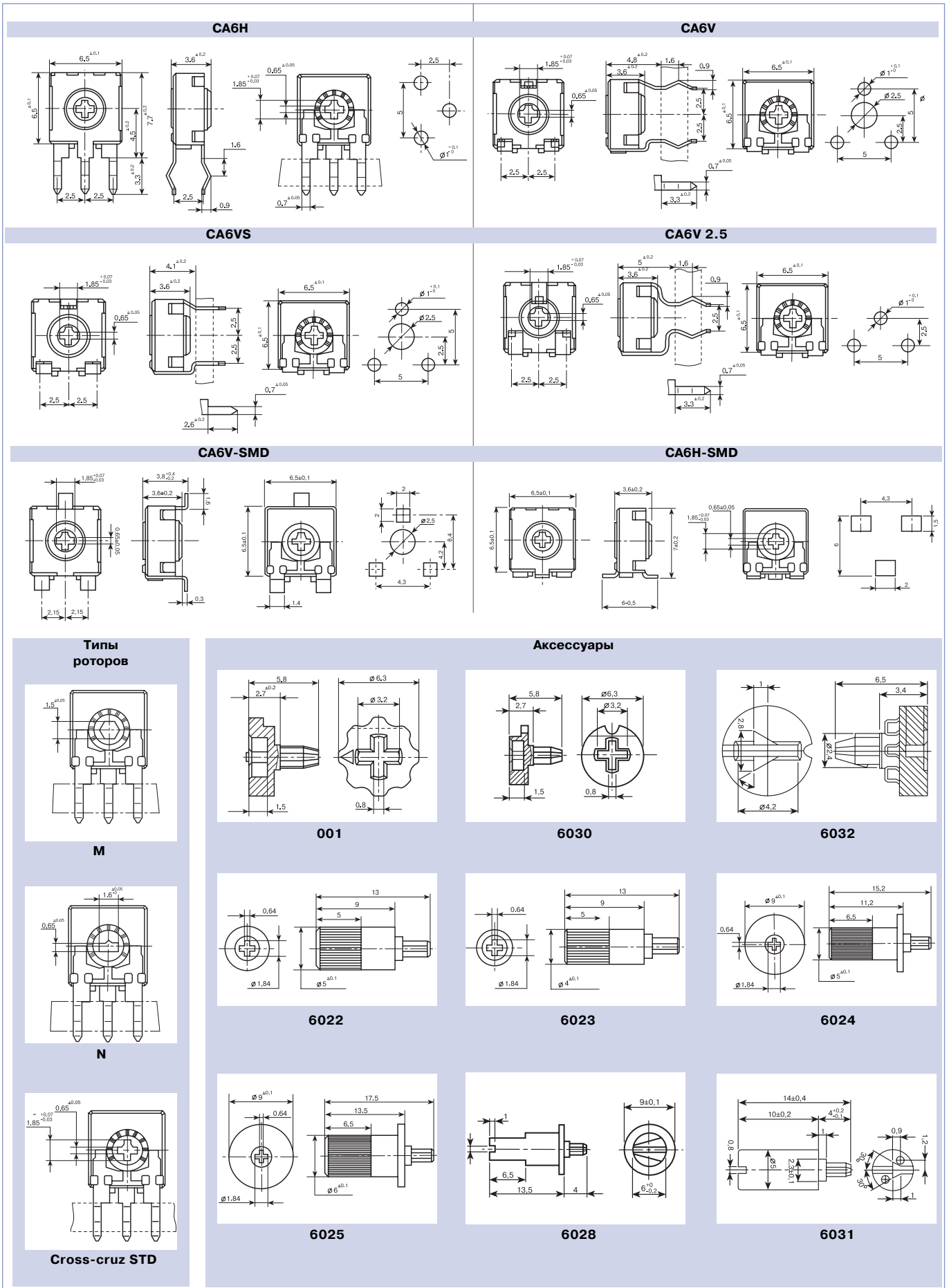
2,3,4,6,7,10...max 20 в пределах 240°  
 (возможен заказ любого количества фиксаций)



6

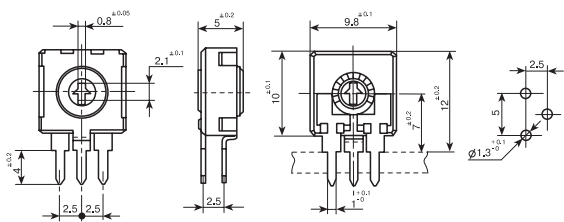
20

За дополнительной информацией обращаться на сайт изготовителя [www.acpttechnologies.com](http://www.acpttechnologies.com), на сайт [www.symmetron.ru](http://www.symmetron.ru) или в ЗАО «Симметрон ЭК»

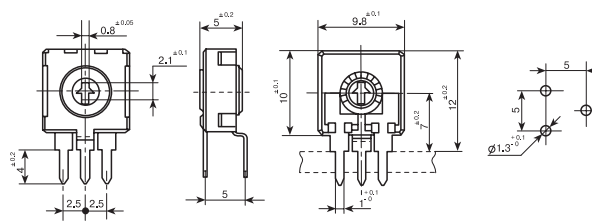


За дополнительной информацией обращаться на сайт изготовителя [www.acpttechnologies.com](http://www.acpttechnologies.com), на сайт [www.symmetron.ru](http://www.symmetron.ru) или в ЗАО «Симметрон ЭК»

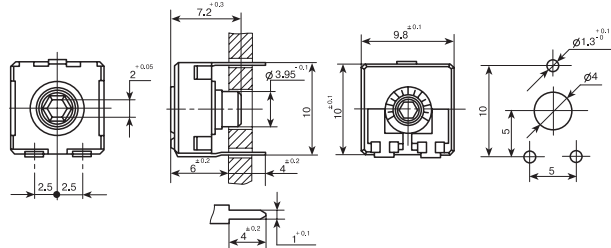
CA9\_H2.5



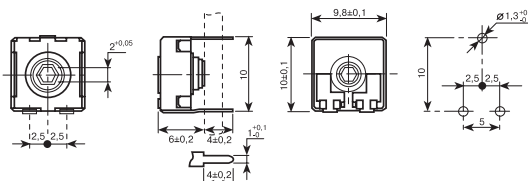
CA9\_H5



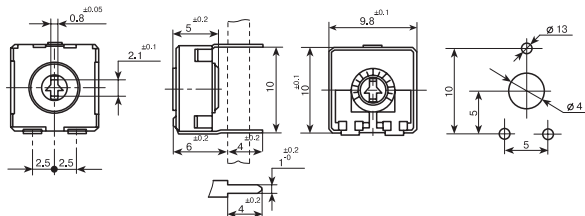
CA9\_MAAV



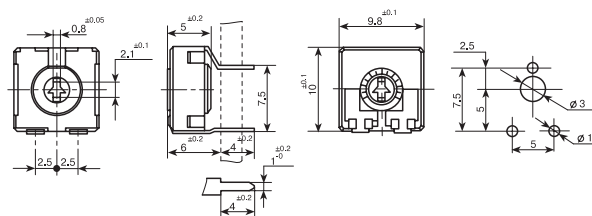
CA9\_MTV



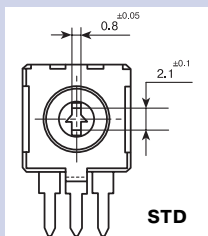
CA9\_V



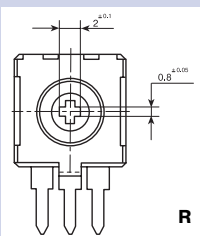
CA9\_V7.5



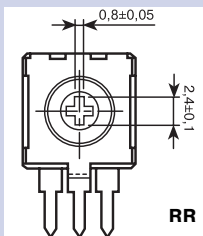
Типы роторов



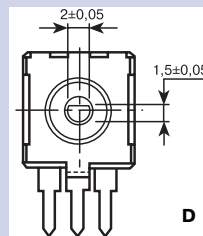
STD



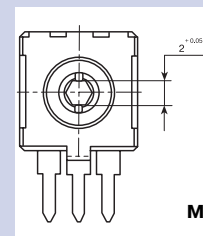
R



RR

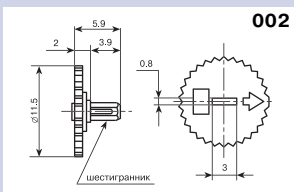


D

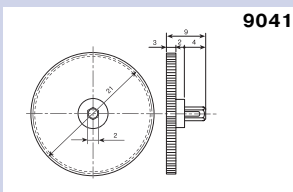


M

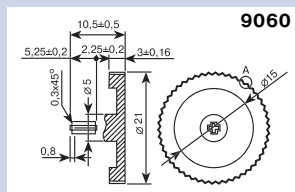
Аксессуары



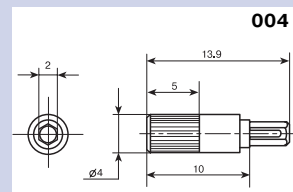
002



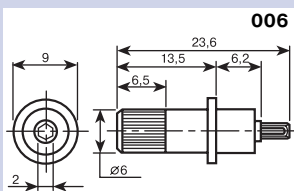
9041



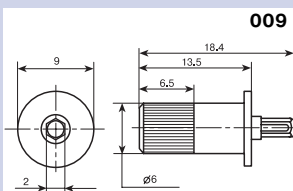
9060



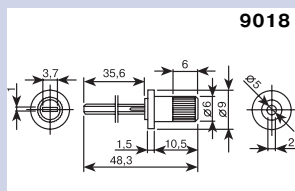
004



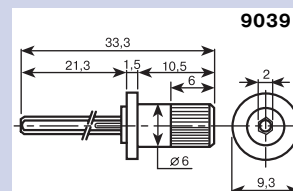
006



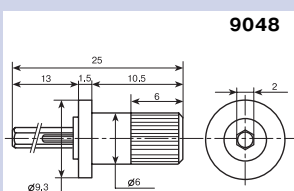
009



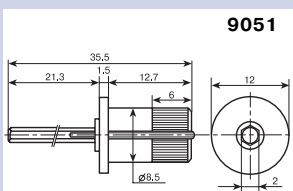
9018



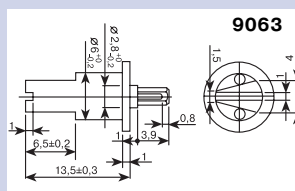
9039



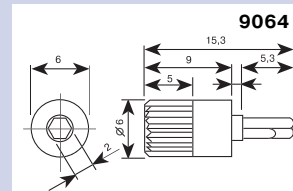
9048



9051



9063



9064

<p><b>CA14_H2.5</b></p>	<p><b>CA14_H5</b></p>					
<p><b>CA14_V12.5</b></p>	<p><b>CA14_V15</b></p>					
<p><b>Типы роторов</b></p>						
<p><b>STD</b></p>	<p><b>M</b></p>	<p><b>ML</b></p>	<p><b>N</b></p>	<p><b>NI</b></p>	<p><b>RNL</b></p>	<p><b>3.52</b></p>
<p><b>Аксессуары</b></p>						
<p><b>003</b></p>	<p><b>0187</b></p>	<p><b>14056</b></p>	<p><b>14065</b></p>			
<p><b>0250</b></p>	<p><b>0117</b></p>	<p><b>015</b></p>	<p><b>008</b></p>			
<p><b>14084</b></p>	<p><b>14081</b></p>	<p><b>14072</b></p>	<p><b>14073</b></p>			

За дополнительной информацией обращаться на сайт изготовителя [www.acpttechnologies.com](http://www.acpttechnologies.com), на сайт [www.symmetron.ru](http://www.symmetron.ru) или в ЗАО «Симметрон ЭК»



# РЕЗИСТОРЫ ПОДСТРОЕЧНЫЕ

## Металлокерамические многооборотные серии 3296

- 25-оборотные металлокерамические подстроечные резисторы.
- Доступны в промышленном и коммерческом исполнении.
- Аналоги: СП5-2вб, PV36 (Murata), 64 (Spectrol).



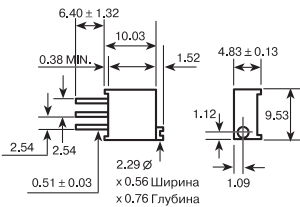
### Возможные значения номиналов

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	

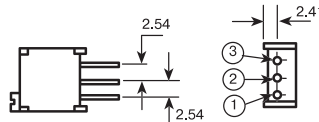
### Технические параметры

Функциональная характеристика .....линейная.  
 Мощность при 70 °С .....0,5 Вт.  
 Максимальное рабочее напряжение (постоянное).....350 В.  
 Диапазон рабочих температур .....-55 — +125 °С.  
 Температурная нестабильность .....±100 ppm.  
 Допустимое отклонение номинального значения сопротивления .....±10%.

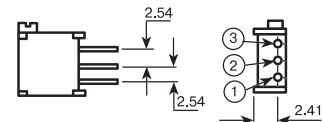
### Общие габариты



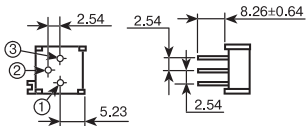
### 3296W



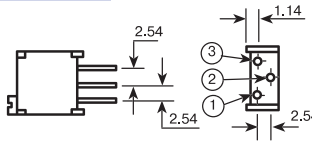
### 3296X



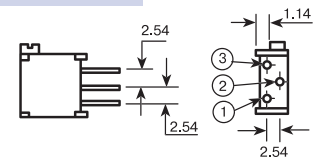
### 3296P



### 3296Y



### 3296Z



## Металлокерамические однооборотные серии 3329

- Высокая температурная стабильность и износоустойчивость.
- Аналоги: СП3-19, PV32 (Murata).

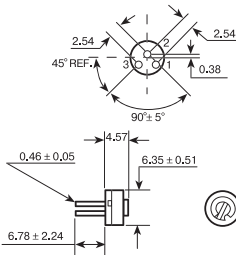


### Возможные значения номиналов

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	

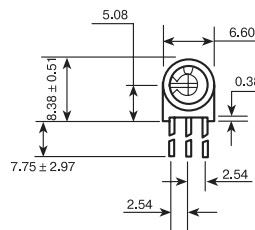
### Технические параметры

Функциональная характеристика .....линейная.  
 Мощность при 70 °С .....0,5 Вт.  
 Максимальное рабочее напряжение (постоянное) .....250 В.  
 Диапазон рабочих температур .....-55 — +125 °С.  
 Допустимое отклонение номинального значения сопротивления .....±10%.  
 Температурная нестабильность .....±100 ppm.

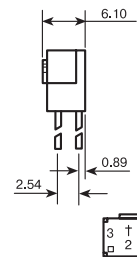


### 3329N

Габариты шлица для регулировки



### 3329W



## Металлокерамические однооборотные серии 3386

- Высокая температурная стабильность и износоустойчивость.
- Аналоги: СП3-19, PVC6 (Murata).



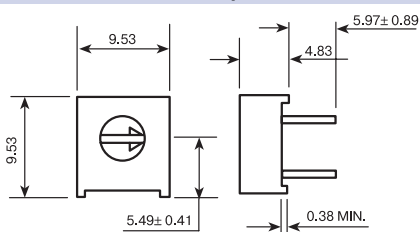
### Возможные значения номиналов

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	

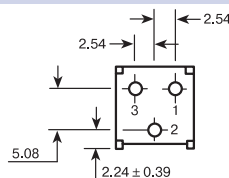
### Технические параметры

Функциональная характеристика .....линейная.  
 Мощность при 70 °С .....0,5 Вт.  
 Максимальное рабочее напряжение (постоянное) .....350 В.  
 Диапазон рабочих температур .....-55 — +125 °С.  
 Допустимое отклонение номинального значения сопротивления .....±10%.  
 Температурная нестабильность .....±100 ppm.

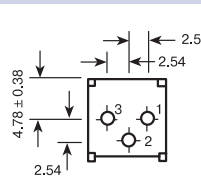
### Общие габариты



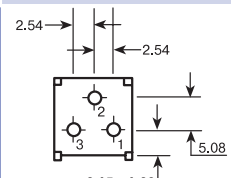
### 3386F



### 3386P



### 3386Y



# РЕЗИСТОРЫ ПОДСТРОЕЧНЫЕ

## Металлокерамические многооборотные серии 3006

- 15-оборотные металлокерамические подстроечные резисторы.
- Доступны в промышленном и коммерческом исполнении.
- Аналоги: PV23 (Murata).

### Технические параметры

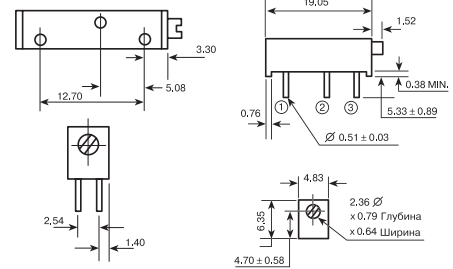
Функциональная характеристика . . . . .линейная.  
 Мощность при 70 °С . . . . .0,5 Вт.  
 Максимальное рабочее напряжение  
 (постоянное) . . . . .250 В.  
 Диапазон рабочих температур . . . -55 — +125 °С.  
 Температурная нестабильность . . . . .±100 ppm.  
 Допустимое отклонение номинального  
 значения сопротивления . . . . . ±10%.

### 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	

### Общие габариты

3006P



# РЕЗИСТОРЫ ПЕРЕМЕННЫЕ



## Однооборотные углеродные MCA9/MCA14; однооборотные металлокерамические (керметные) MCE9/MCE14

- Высокая стабильность электрического контакта благодаря большой площади подвижной части и проводящего слоя.
- Защита класса IP5 (пылезащищенные).
- Изделия проходят 100% контроль качества на стадии производства и соответствуют стандарту ISO 9002.
- Высокая износостойчивость.

### Технические параметры

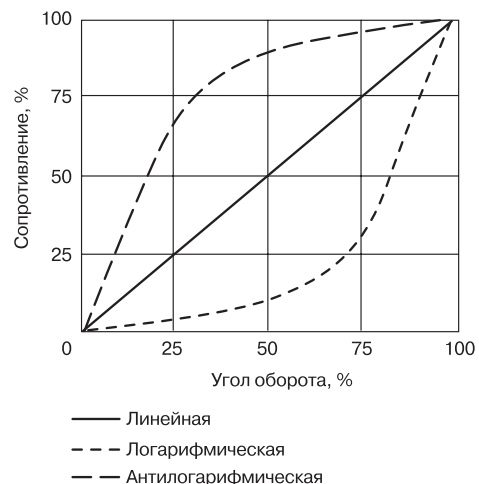
	MCA9	MCA14	MCE9	MCE14
Проводящий слой	Углеродная пленка		Металлокерамическая пленка	
Функциональная характеристика	линейная (A), логарифмическая (B), антилогарифмическая (C)		линейная (A)	
Диапазон номиналов	100 Ом — 5 МОм (A) 1кОм — 2,2 МОм (B, C)		100 Ом — 5 МОм (A)	
Мощность [при температуре]	0,15 Вт (A) [40 °C] 0,1 Вт (B, C) [40 °C]	0,25 Вт (A) [40 °C] 0,13 Вт (B, C) [40 °C]	0,5 Вт (A) [70 °C]	0,7 Вт (A) [70 °C]
Максимальное рабочее напряжение (постоянное)	200 В (A) 150 В (B, C)	250 В (A) 200 В (B, C)	200 В (A)	250 В (A)
Диапазон рабочих температур	-25 — +70 °C		-40 — +125 °C	
Допустимое отклонение номинального значения сопротивления	±20% (±10%)* (100 Ом — 1 МОм), ±30% (> 1 МОм — 5 МОм)			
Допустимое количество циклов перестройки	10'000 (30'000)*			
Крутящее усилие подвижного элемента, Н/см	0,4–2,0	0,5–2,5	0,4–2,0	0,5–2,5
Угол поворота (механический)	240°±5°	265°±5°	240°±5°	265°±5°
Угол поворота (электрический)	220°±20°	245°±20°	220°±20°	245°±20°
Максимальное крутящее усилие подвижного элемента в крайнем положении, Н/см	25	15	25	15
Максимальное втягивающее/выдавливающее усилие на ротор, Н/см	50	25	50	25

\* По запросу.

### Система обозначений

<b>MCA9</b>	<b>H</b>	<b>10k</b>	<b>20%</b>	<b>A</b>	<b>9006</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

- 1 — серия: MCA9, MCA14, MCE9, MCE14  
 2 — конфигурация: MCA9: V7.5, V10\*, H2.5, H5  
 MCA14: V12.5, VA12.5, V15, V17.5, VD7.5, VD11  
 H2.5, H5, H4, HA, HOCC, HOCl  
 MCE9: V7.5, V10\*, H2.5, H5  
 MCE14: V12.5, VA12.5, V15, V17.5, VD7.5, VD11  
 H2.5, H5, H4, HA, HOCC, HOCl  
 3 — сопротивление  
 4 — допуск: 10%\*, 20%, 35%...  
 5 — характеристика: A — линейная  
 B — логарифмическая  
 C — антилогарифмическая  
 6 — штифт



<p><b>MCA(E)9 H2.5</b></p>	<p><b>MCA(E)9 H5</b></p>	<p><b>MCA(E)9 V7.5</b></p>	<p><b>MCA(E)9 V10</b></p>																		
<p><b>MCA(E)14 HOOC</b></p>	<p><b>MCA(E)14 HOCl</b></p>	<p><b>MCA(E)14H...</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Штифт</th> <th>D, мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0187</td> <td>15,6</td> </tr> <tr> <td>0250</td> <td>22,0</td> </tr> <tr> <td>015</td> <td>20,5</td> </tr> <tr> <td>008</td> <td>20,6</td> </tr> <tr> <td>14066</td> <td>20,6</td> </tr> <tr> <td>14067</td> <td>24,8</td> </tr> <tr> <td>14072</td> <td>28,8</td> </tr> <tr> <td>14073</td> <td>35,5</td> </tr> </tbody> </table>	Штифт	D, мм	0187	15,6	0250	22,0	015	20,5	008	20,6	14066	20,6	14067	24,8	14072	28,8	14073	35,5
Штифт	D, мм																				
0187	15,6																				
0250	22,0																				
015	20,5																				
008	20,6																				
14066	20,6																				
14067	24,8																				
14072	28,8																				
14073	35,5																				
<p><b>MCA(E)14 VD7.5</b></p>	<p><b>MCA(E)14 VD11</b></p>	<p><b>MCA(E)14VD12.5 (A=10.4)</b></p>	<p><b>MCA(E)14 VD12.5 (A=11.9)</b></p>																		
<p><b>MCA(E)14 V15</b></p>	<p><b>MCA(E)14 V17.5</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Штифт</th> <th>D (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0187</td> <td>15,6</td> </tr> <tr> <td>0250</td> <td>22,0</td> </tr> <tr> <td>015</td> <td>20,5</td> </tr> <tr> <td>008</td> <td>20,6</td> </tr> <tr> <td>14066</td> <td>20,6</td> </tr> <tr> <td>14067</td> <td>24,8</td> </tr> <tr> <td>14072</td> <td>28,8</td> </tr> <tr> <td>14073</td> <td>35,5</td> </tr> </tbody> </table>	Штифт	D (mm)	0187	15,6	0250	22,0	015	20,5	008	20,6	14066	20,6	14067	24,8	14072	28,8	14073	35,5	
Штифт	D (mm)																				
0187	15,6																				
0250	22,0																				
015	20,5																				
008	20,6																				
14066	20,6																				
14067	24,8																				
14072	28,8																				
14073	35,5																				
<p><b>Типы роторов для MCA(E)9</b></p>																					
<p style="text-align: center;"><b>9019</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>9006</b></p>																			

За дополнительной информацией обращаться на сайт изготовителя [www.acpttechnologies.com](http://www.acpttechnologies.com), на сайт [www.symmetron.ru](http://www.symmetron.ru) или в ЗАО «Симметрон ЭК»