

## Меры сопротивления многозначные



АКИП-7516/1

### Меры электрического сопротивления высоковольтные многозначные АКИП-7516/1, АКИП-7516/2, АКИП-7516/3, АКИП-7516/4, АКИП-7516/5 АКИП™

- Меры электрического сопротивления многозначные высоковольтные (от 3 до 9 декад)
- Погрешность: от 0,1%
- Диапазоны сопротивления: от 1 кОм до 1 ТОм (в зависимости от модели)
- Максимальное напряжение до 5 кВ (в зависимости от диапазона)
- Температурный коэффициент от  $\pm 1,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
- Ударопрочное исполнение в пластиковом кейсе, компактны и удобны в эксплуатации
- Рекомендуется для проверки измерителей сопротивления изоляции
- Масса не более 8,8 кг
- Габаритные размеры (см): 47 x 37 x 18

#### Перечень моделей и диапазоны:

<b>АКИП-7516/1</b>	9 декад, от 1 кОм до 611 ГОм
<b>АКИП-7516/2</b>	3 декады, от 1 ГОм до 611 ГОм
<b>АКИП-7516/3</b>	6 декад, от 1 кОм до 1111 МОм
<b>АКИП-7516/4</b>	6 декад, от 1 МОм до 611 ГОм
<b>АКИП-7516/5</b>	9 декад, от 1 кОм до 1 ТОм

#### Технические характеристики АКИП-7516/1

Декада	R номинальное одной ступени	Число ступеней	Пределы основной относительной погрешности	U макс. на мере (одна ступень)	Максимальная мощность	Температурный коэффициент
1	1 кОм	10	$\pm 0,1\%$	10 В	1 Вт	$\pm 1,5 \cdot 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
2	10 кОм	10	$\pm 0,1\%$	50 В	1 Вт	$\pm 1,5 \cdot 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
3	100 кОм	10	$\pm 0,1\%$	150 В	1 Вт	$\pm 1,5 \cdot 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
4	1 МОм	10	$\pm 0,1\%$	300 В	1 Вт	$\pm 2,5 \cdot 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
5	10 МОм	10	$\pm 0,15\%$	500 В	1 Вт	$\pm 5,0 \cdot 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
6	100 МОм	10	$\pm 1,0\%$	1000 В	2,3 Вт	$\pm 1 \cdot 10^{-4}/^{\circ}\text{C}$
7	1 ГОм	10	$\pm 1,0\%$	5000 В	3,5 Вт	$\pm 1 \cdot 10^{-4}/^{\circ}\text{C}$
8	10 ГОм	10	$\pm 2,0\%$	5000 В	3,5 Вт	$\pm 1 \cdot 10^{-4}/^{\circ}\text{C}$
9	100 ГОм	5	$\pm 4,0\%$	5000 В	1,3 Вт	$\pm 2 \cdot 10^{-3}/^{\circ}\text{C}$

#### Технические характеристики АКИП-7516/2

Декада	R номинальное одной ступени	Число ступеней	Пределы основной относительной погрешности	U макс. на мере (одна ступень)	Максимальная мощность	Температурный коэффициент
1	1 ГОм	10	$\pm 1,0\%$	5000 В	3,5 Вт	$\pm 1 \cdot 10^{-4}/^{\circ}\text{C}$
2	10 ГОм	10	$\pm 2,0\%$	5000 В	3,5 Вт	$\pm 1 \cdot 10^{-4}/^{\circ}\text{C}$
3	100 ГОм	5	$\pm 4,0\%$	5000 В	1,3 Вт	$\pm 2 \cdot 10^{-3}/^{\circ}\text{C}$

#### Технические характеристики АКИП-7516/3

Декада	R номинальное одной ступени	Число ступеней	Пределы основной относительной погрешности	U макс. на мере (одна ступень)	Максимальная мощность	Температурный коэффициент
1	1 кОм	10	$\pm 0,1\%$	10 В	1 Вт	$\pm 1,5 \cdot 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
2	10 кОм	10	$\pm 0,1\%$	50 В	1 Вт	$\pm 1,5 \cdot 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
3	100 кОм	10	$\pm 0,1\%$	150 В	1 Вт	$\pm 1,5 \cdot 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
4	1 МОм	10	$\pm 0,1\%$	300 В	1 Вт	$\pm 2,5 \cdot 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
5	10 МОм	10	$\pm 0,15\%$	500 В	1 Вт	$\pm 5,0 \cdot 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$

6	100 МОм	10	±1,0%	1000 В	2,3 Вт	±1*10 <sup>-4</sup> /°C
---	---------	----	-------	--------	--------	-------------------------

#### Технические характеристики АКИП-7516/1

Декада	R номинальное одной ступени	Число ступеней	Пределы основной относительной погрешности	U макс. на мере (одна ступень)	Максимальная мощность	Температурный коэффициент
1	1 МОм	10	±0,1%	300 В	1 Вт	±2,5*10 <sup>-5</sup> /°C
2	10 МОм	10	±0,15%	500 В	1 Вт	±5,0*10 <sup>-5</sup> /°C
3	100 МОм	10	±1,0%	1000 В	2,3 Вт	±1*10 <sup>-4</sup> /°C
4	1 ГОм	10	±1,0%	5000 В	3,5 Вт	±1*10 <sup>-4</sup> /°C
5	10 ГОм	10	±2,0%	5000 В	3,5 Вт	±1*10 <sup>-4</sup> /°C
6	100 ГОм	5	±4,0%	5000 В	1,3 Вт	±2*10 <sup>-3</sup> /°C

#### Технические характеристики АКИП-7516/5

Декада	R номинальное одной ступени	Число ступеней	Пределы основной относительной погрешности	U макс. на мере (одна ступень)	Максимальная мощность	Температурный коэффициент
1	1 кОм	10	±0,1%	10 В	1 Вт	±1,5*10 <sup>-5</sup> /°C
2	10 кОм	10	±0,1%	50 В	1 Вт	±1,5*10 <sup>-5</sup> /°C
3	100 кОм	10	±0,1%	150 В	1 Вт	±1,5*10 <sup>-5</sup> /°C
4	1 МОм	10	±0,1%	300 В	1 Вт	±2,5*10 <sup>-5</sup> /°C
5	10 МОм	10	±0,15%	500 В	1 Вт	±5,0*10 <sup>-5</sup> /°C
6	100 МОм	10	±1,0%	1000 В	2,3 Вт	±1*10 <sup>-4</sup> /°C
7	1 ГОм	10	±1,0%	5000 В	3,5 Вт	±1*10 <sup>-4</sup> /°C
8	10 ГОм	10	±2,0%	5000 В	3,5 Вт	±1*10 <sup>-4</sup> /°C
9	100 ГОм	10	±4,0%	5000 В	1,3 Вт	±2*10 <sup>-3</sup> /°C