

Меры сопротивления многозначные



АКИП-7516/5



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 воспроизведения: от $\pm 0,1\%$
- 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, компакты и удобны в эксплуатации
- Рекомендуется для проверки измерителей сопротивления изоляции
- В комплекте соед. провода с экранированными коннекторами быстрого подключения*
- ЖК-дисплей, питание 2шт. x 1,5В (диск. элемент/ LR44)
- Масса не более 9 кг
- Габаритные размеры: 46 x 38 x 16 см

Перечень моделей и диапазоны воспроизведения сопротивления:

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

*-Примечание: ответные части экранированных штатных соед. проводов не имеют коннекторов и предназначены для самостоятельного оборудования пользователем в месте эксплуатации меры с применением соединителей типа «банан»/ 4мм, U-образный зажим «под винт» или другой наконечник.

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	$\pm 1,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
2	10 кОм	10	$\pm 0,1\%$	50 В	1 Вт	$\pm 1,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
3	100 кОм	10	$\pm 0,1\%$	150 В	1 Вт	$\pm 1,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
4	1 МОм	10	$\pm 0,1\%$	300 В	1 Вт	$\pm 2,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
5	10 МОм	10	$\pm 0,15\%$	500 В	1 Вт	$\pm 5,0 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
6	100 МОм	10	$\pm 1,0\%$	1000 В	2,3 Вт	$\pm 1 \times 10^{-4}/^{\circ}\text{C}$
7	1 ГОм	10	$\pm 1,0\%$	5000 В	3,5 Вт	$\pm 1 \times 10^{-4}/^{\circ}\text{C}$
8	10 ГОм	10	$\pm 2,0\%$	5000 В	3,5 Вт	$\pm 1 \times 10^{-4}/^{\circ}\text{C}$
9	100 ГОм	5	$\pm 4,0\%$	5000 В	1,3 Вт	$\pm 2 \times 10^{-3}/^{\circ}\text{C}$

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	$\pm 1 \times 10^{-4}/^{\circ}\text{C}$
2	10 ГОм	10	$\pm 2,0\%$	5000 В	3,5 Вт	$\pm 1 \times 10^{-4}/^{\circ}\text{C}$
3	100 ГОм	5	$\pm 4,0\%$	5000 В	1,3 Вт	$\pm 2 \times 10^{-3}/^{\circ}\text{C}$

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	$\pm 1,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
2	10 кОм	10	$\pm 0,1\%$	50 В	1 Вт	$\pm 1,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
3	100 кОм	10	$\pm 0,1\%$	150 В	1 Вт	$\pm 1,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
4	1 МОм	10	$\pm 0,1\%$	300 В	1 Вт	$\pm 2,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
5	10 МОм	10	$\pm 0,15\%$	500 В	1 Вт	$\pm 5,0 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
6	100 МОм	10	$\pm 1,0\%$	1000 В	2,3 Вт	$\pm 1 \times 10^{-4}/^{\circ}\text{C}$

Технические характеристики АКИП-7516/4

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

Технические характеристики АКИП-7516/5

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