



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 233-5151  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 331-0001  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Ленинградская, д. 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



## ОСОБЕННОСТИ МЕРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ АКИП-7508-11-0,001+ ОПЦИЯ RM:

- Мера электрического сопротивления многозначная декадная;
- 11 декад;
- Номинальное значение сопротивления ступени младшей декады 1 МОм;
- Погрешность: от  $\pm 2 \times 10^{-5}$ ;
- Не требуется коррекция начального значения;
- Высокопроизводительные переключатели из серебряного сплава;
- Максимальное сопротивление 121 МОм;
- Температурный коэффициент: от  $\pm 3 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ ;
- Высокая стабильность: от  $\pm 5 \times 10^{-6}/\text{год}$ ;
- Герметично изолированные, низкоиндуктивные резисторы;
- Возможность монтажа в стойку;
- Опция: 10 мОм реостат для меньшей декады, разрешение 20 мкОм.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ АКИП-7508-11-0,001+ ОПЦИЯ RM:

Метрологические характеристики												
Параметр	Значение											
Номинальное значение сопротивления одной ступени	20 мкОм (опция – реостат)	1 МОм	10 МОм	100 МОм	1 Ом	10 Ом	100 Ом	1 кОм	10 кОм	100 кОм	1 МОм	10 МОм
Максимальное сопротивление	10 МОм	10 МОм	100 МОм	1 Ом	10 Ом	100 Ом	1 кОм	10 кОм	100 кОм	1 МОм	10 МОм	100 МОм
Старение/год	-	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 1 \cdot 10^{-5}$	$\pm 5 \cdot 10^{-5}$			
Пределы основной относительной погрешности	-	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 2 \cdot 10^{-5} + 0,5$ мОм	$\pm 0,02\%$
Температурный коэффициент	$\pm 2 \cdot 10^{-5} /^{\circ}\text{C}$	$\pm 2 \cdot 10^{-5} /^{\circ}\text{C}$	$\pm 2 \cdot 10^{-5} /^{\circ}\text{C}$	$\pm 2 \cdot 10^{-5} /^{\circ}\text{C}$	$\pm 2 \cdot 10^{-5} /^{\circ}\text{C}$	$\pm 1 \cdot 10^{-5} /^{\circ}\text{C}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6} /^{\circ}\text{C}$	$\pm 1,5 \cdot 10^{-5} /^{\circ}\text{C}$				
Коэффициент мощности	$\pm 1 \cdot 10^{-6} / \text{мВт}$	$\pm 1 \cdot 10^{-6} / \text{мВт}$	$\pm 1 \cdot 10^{-6} / \text{мВт}$	$\pm 1 \cdot 10^{-6} / \text{мВт}$	$\pm 4 \cdot 10^{-7} / \text{мВт}$	$\pm 3 \cdot 10^{-7} / \text{мВт}$	$\pm 1 \cdot 10^{-7} / \text{мВт}$	$\pm 2 \cdot 10^{-7} / \text{мВт}$				
Максимальный ток	2 А	2 А	2 А	2 А	1 А	0,33 А	0,1 мА	33 мА	10 мА	3 мА	1 мА	2000 Впик
Максимальная мощность	-	-	-	-	5 Вт	5 Вт	5 Вт	5 Вт	5 Вт	2000 Впик	2000 Впик	
Описание декады	Плавная установка	11 ступеней (от 0 до 10)	10 ступеней (от 1 до 10) мин. знач. 10 мОм	11 ступеней (от 0 до 10); 12 ступеней (от 0 до 11) для высшей декады: 1 Ом, 10 Ом, 10 кОм, 100 кОм, 1 МОм, 10 МОм – в зависимости от модели								
Тип резистора	Реостат	Проволочный			Проволочный, герметично изолированный, низкоиндуктивный						Металлооксидный	
Общие характеристики												
Параметр	Значение											
Воспроизводимость сопротивления	Лучше 100 мкОм (кратковременное, усредненное значение)											
Сопротивление утечки	>10 ГОм											
Условия эксплуатации	0°C...+55°C Погрешность нормируется для температуры +23°C и относительной влажности 30 ... 70%											
Габариты (мм)	483 × 310 × 197											
Масса (кг)	6,6											

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АК ИП-7508-11-0,001+ ОПЦИЯ RM

№	Наименование	Количество
1	Мера сопротивления АК ИП-7508-11-0,001	1
2	Кабель питания	1
3	Опция Rack Mount (Встроена)	1
4	Сертификат калибровки	1
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**