



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 211-5118  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 210 0117  
**Мера АКИП-7503-2ГОм**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



## Описание АКИП-7503-2ГОм

Особенности меры сопротивления однозначной АКИП-7503-2ГОм:

- Высокоточные меры электрического сопротивления в диапазоне от 1 мОм до 2 ГОм;
- Отклонение от номинального значения: от  $\pm 2 \times 10^{-6}$ ;
- Старение: от  $\pm 4 \times 10^{-6}$  / год;
- Низкий температурный коэффициент;
- Схемы подключения:  $\leq 20$  МОм – 4-х проводная + GND/Земля;  $\geq 100$  МОм – 2-х проводная + GND/Земля + GUARD/Защита;
- Масса 900 г.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ ОДНОЗНАЧНОЙ АКИП-7503-2ГОм:

Модель	Номинальное значение	Отклонение от номинального значения	Старение/год	Температурный коэффициент или рабочий диапазон (18 – 28 °С относительно 23 °С)	Максимальная мощность / напряжение			Дополнительное отклонение при 1 кГц
					Без отключения	1*10 <sup>-6</sup> отклонение	3*10 <sup>-6</sup> отклонение	
АКИП-7503-0,001Ом	1 мОм	$\pm 5 \cdot 10^{-5}$	$\pm 5 \cdot 10^{-5}$	$\pm 2,5 \cdot 10^{-5} / ^\circ\text{C}$				$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-0,0019Ом	1,9 мОм	$\pm 5 \cdot 10^{-5}$	$\pm 5 \cdot 10^{-5}$	$\pm 2,5 \cdot 10^{-5} / ^\circ\text{C}$				$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-0,002Ом	2 мОм	$\pm 5 \cdot 10^{-5}$	$\pm 5 \cdot 10^{-5}$	$\pm 2 \cdot 10^{-5} / ^\circ\text{C}$				$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-0,01Ом	10 мОм	$\pm 5 \cdot 10^{-6}$	$\pm 1,5 \cdot 10^{-5}$	$\pm 5 \cdot 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	25 мВт	50 мВт	200 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-0,019Ом	19 мОм	$\pm 5 \cdot 10^{-6}$	$\pm 1,5 \cdot 10^{-5}$	$\pm 5 \cdot 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	25 мВт	50 мВт	200 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-0,02Ом	20 мОм	$\pm 5 \cdot 10^{-6}$	$\pm 1,2 \cdot 10^{-5}$	$\pm 5 \cdot 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	25 мВт	50 мВт	200 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-0,1Ом	100 мОм	$\pm 5 \cdot 10^{-6}$	$\pm 1,2 \cdot 10^{-5}$	$\pm 2 \cdot 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	50 мВт	100 мВт	250 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-0,19Ом	190 мОм	$\pm 5 \cdot 10^{-6}$	$\pm 1,2 \cdot 10^{-5}$	$\pm 2 \cdot 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	50 мВт	100 мВт	250 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-0,2Ом	200 мОм	$\pm 5 \cdot 10^{-6}$	$\pm 1,2 \cdot 10^{-5}$	$\pm 2 \cdot 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	50 мВт	100 мВт	250 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-1Ом	1 Ом	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 8 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	175 мВт	350 мВт	850 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-1,9Ом	1,9 Ом	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 8 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	175 мВт	350 мВт	850 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-2Ом	2 Ом	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 8 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	175 мВт	350 мВт	850 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-10Ом	10 Ом	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 8 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-19Ом	19 Ом	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 8 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-20Ом	20 Ом	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 8 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-25Ом	25 Ом	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 8 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-30Ом	30 Ом	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 8 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$



## Комплектация АКИП-7503-2ГОм

№	Наименование	Количество
1	Мера сопротивления однозначная АКИП-7503-2ГОм	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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