



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 214-5118
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 201 201 2
Тензия АКИП-7503-2000м

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



ОСОБЕННОСТИ МЕРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ ОДНОЗНАЧНОЙ АКИП-7503-2000М:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ ОДНОЗНАЧНОЙ АКИП-7503-2000М:

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*10-6 отключение	3*10-6 отключение	
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	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-50Ом	50 Ом	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 8 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$

№	Наименование	Количество
1	Мера сопротивления однозначная АКИП-7503-200Ом	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83