



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 215-51-51
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 201 2017

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Описание АК ИП-7503-200М

- 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 АК ИП-7503-200М:

| 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 | |
| АК ИП-7503-0,001Ом | 1 мОм | $\pm 5 \cdot 10^{-5}$ | $\pm 5 \cdot 10^{-5}$ | $\pm 2,5 \cdot 10^{-5} / ^\circ\text{C}$ | | | | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-7503-0,0019Ом | 1,9 мОм | $\pm 5 \cdot 10^{-5}$ | $\pm 5 \cdot 10^{-5}$ | $\pm 2,5 \cdot 10^{-5} / ^\circ\text{C}$ | | | | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-7503-0,002Ом | 2 мОм | $\pm 5 \cdot 10^{-5}$ | $\pm 5 \cdot 10^{-5}$ | $\pm 2 \cdot 10^{-5} / ^\circ\text{C}$ | | | | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |
| АК ИП-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 | $< 1 \cdot 10^{-4}$ |

Комплектация АКИП-7503-20Ом

| № | Наименование | Количество |
|---|---|------------|
| 1 | Мера сопротивления однозначная АКИП-7503-20Ом | 1 |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83