

## Меры сопротивления однозначные



АКИП-7503-10кОм



АКИП-7503-10ГОм

### Меры сопротивления однозначные серия АКИП-7503 АКИП™

- 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:  $\leq 20$  МОм – 4-х проводная + GND/Земля;  $\geq 100$  МОм – 2-х проводная + GND/Земля + GUARD/Защита
- Масса не более 0,9 кг

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ОТКЛОНЕНИЕ ОТ НОМИНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	СТАРЕНИЕ/ГОД	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ИЛИ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН (18 – 28 °С ОТН. 23 °С)	МАКС. МОЩН./ НАПРЯЖЕНИЕ			ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОТКЛОНЕНИЕ ПРИ 1 кГц
					Без откл.	$1 \times 10^{-6}$ откл.	$3 \times 10^{-6}$ откл.	
АКИП-7503-0,001Ом	1 мОм	$\pm 5 \times 10^{-5}$	$\pm 5 \times 10^{-5}$	$\pm 2,5 \times 10^{-5}/^\circ\text{C}$				$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-0,0019Ом	1,9 мОм	$\pm 5 \times 10^{-5}$	$\pm 5 \times 10^{-5}$	$\pm 2,5 \times 10^{-5}/^\circ\text{C}$				$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-0,002Ом	2 мОм	$\pm 5 \times 10^{-5}$	$\pm 5 \times 10^{-5}$	$\pm 2 \times 10^{-5}/^\circ\text{C}$				$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-0,01Ом	10 мОм	$\pm 5 \times 10^{-6}$	$\pm 1,5 \times 10^{-5}$	$\pm 5 \times 10^{-6}/^\circ\text{C}$	25 мВт	50 мВт	200 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-0,019Ом	19 мОм	$\pm 5 \times 10^{-6}$	$\pm 1,5 \times 10^{-5}$	$\pm 5 \times 10^{-6}/^\circ\text{C}$	25 мВт	50 мВт	200 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-0,02Ом	20 мОм	$\pm 5 \times 10^{-6}$	$\pm 1,2 \times 10^{-5}$	$\pm 5 \times 10^{-6}/^\circ\text{C}$	25 мВт	50 мВт	200 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-0,1Ом	100 мОм	$\pm 5 \times 10^{-6}$	$\pm 1,2 \times 10^{-5}$	$\pm 2 \times 10^{-6}/^\circ\text{C}$	50 мВт	100 мВт	250 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-0,19Ом	190 мОм	$\pm 5 \times 10^{-6}$	$\pm 1,2 \times 10^{-5}$	$\pm 2 \times 10^{-6}/^\circ\text{C}$	50 мВт	100 мВт	250 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-0,2Ом	200 мОм	$\pm 5 \times 10^{-6}$	$\pm 1,2 \times 10^{-5}$	$\pm 2 \times 10^{-6}/^\circ\text{C}$	50 мВт	100 мВт	250 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-1Ом	1 Ом	$\pm 2 \times 10^{-6}$	$\pm 8 \times 10^{-6}$	$\pm 3 \times 10^{-6}$ общ.	175 мВт	350 мВт	850 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-1,9Ом	1,9 Ом	$\pm 2 \times 10^{-6}$	$\pm 8 \times 10^{-6}$	$\pm 3 \times 10^{-6}$ общ.	175 мВт	350 мВт	850 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-2Ом	2 Ом	$\pm 2 \times 10^{-6}$	$\pm 8 \times 10^{-6}$	$\pm 3 \times 10^{-6}$ общ.	175 мВт	350 мВт	850 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-10Ом	10 Ом	$\pm 2 \times 10^{-6}$	$\pm 8 \times 10^{-6}$	$\pm 3 \times 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-19Ом	19 Ом	$\pm 2 \times 10^{-6}$	$\pm 8 \times 10^{-6}$	$\pm 3 \times 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-20Ом	20 Ом	$\pm 2 \times 10^{-6}$	$\pm 8 \times 10^{-6}$	$\pm 3 \times 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-25Ом	25 Ом	$\pm 2 \times 10^{-6}$	$\pm 8 \times 10^{-6}$	$\pm 3 \times 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-30Ом	30 Ом	$\pm 2 \times 10^{-6}$	$\pm 8 \times 10^{-6}$	$\pm 3 \times 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-50Ом	50 Ом	$\pm 2 \times 10^{-6}$	$\pm 8 \times 10^{-6}$	$\pm 3 \times 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-100Ом	100 Ом	$\pm 2 \times 10^{-6}$	$\pm 6 \times 10^{-6}$	$\pm 3 \times 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-190Ом	190 Ом	$\pm 2 \times 10^{-6}$	$\pm 6 \times 10^{-6}$	$\pm 3 \times 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$
АКИП-7503-200Ом	200 Ом	$\pm 2 \times 10^{-6}$	$\pm 6 \times 10^{-6}$	$\pm 3 \times 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \times 10^{-4}$

АКИП-7503-350Ом	350 Ом	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 6 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-400Ом	400 Ом	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 6 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-1кОм	1 кОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 6 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-1,9кОм	1,9 кОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 6 \cdot 10^{-6}$	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-2кОм	2 кОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 6 \cdot 10^{-6}$	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-4кОм	4 кОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 4 \cdot 10^{-6}$	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-10кОм	10 кОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 4 \cdot 10^{-6}$	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-19кОм	19 кОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 4 \cdot 10^{-6}$	$\pm 1,5 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-20кОм	20 кОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 4 \cdot 10^{-6}$	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-100кОм	100 кОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 6 \cdot 10^{-6}$	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 2 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-190кОм	190 кОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 8 \cdot 10^{-6}$	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 2 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-200кОм	200 кОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 8 \cdot 10^{-6}$	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 2 \cdot 10^{-4}$
АКИП-7503-1МОм	1 МОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 8 \cdot 10^{-6}$	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-3}$
АКИП-7503-1,9МОм	1,9 МОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 9 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-3}$
АКИП-7503-2МОм	2 МОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 9 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	100 мВт	200 мВт	500 мВт	$< 1 \cdot 10^{-3}$
АКИП-7503-10МОм	10 МОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 9 \cdot 10^{-6}$	$\pm 3 \cdot 10^{-6}$ общ.	500 В	1000 В	2500 В	$< 1 \%$
АКИП-7503-19МОм	19 МОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 1 \cdot 10^{-5}$	$\pm 4 \cdot 10^{-6}$ общ.	1000 В	2000 В	5000 В	
АКИП-7503-20МОм	20 МОм	$\pm 2 \cdot 10^{-6}$	$\pm 1 \cdot 10^{-5}$	$\pm 4 \cdot 10^{-6}$ общ.	1000 В	2000 В	5000 В	
АКИП-7503-100МОм	100 МОм	$\pm 1 \cdot 10^{-5}$	$\pm 2 \cdot 10^{-5}$	$\pm 5 \cdot 10^{-6}$ общ.	2000 В	4000 В	5000 В	
АКИП-7503-190МОм	190 МОм	$\pm 1 \cdot 10^{-5}$	$\pm 2 \cdot 10^{-5}$	$\pm 5 \cdot 10^{-6}$ общ.	2000 В	5000 В		
АКИП-7503-200МОм	200 МОм	$\pm 1 \cdot 10^{-5}$	$\pm 2 \cdot 10^{-5}$	$\pm 5 \cdot 10^{-6}$ общ.	5000 В			
АКИП-7503-1ГОм	1 ГОм	$\pm 0,1 \%$	$\pm 2 \cdot 10^{-4}$	$\pm 2 \cdot 10^{-5}$ общ.	5000 В			
АКИП-7503-1,9ГОм	1,9 ГОм	$\pm 0,1 \%$	$\pm 2 \cdot 10^{-4}$	$\pm 2 \cdot 10^{-5}$ общ.	5000 В			
АКИП-7503-2ГОм	2 ГОм	$\pm 0,1 \%$	$\pm 2 \cdot 10^{-4}$	$\pm 2 \cdot 10^{-5}$ общ.	5000 В			
АКИП-7503-10ГОм	10 ГОм	$\pm 0,1 \%$	$\pm 5 \cdot 10^{-4}$	$\pm 2,5 \cdot 10^{-5}$ общ.	5000 В			
АКИП-7503-19ГОм	19 ГОм	$\pm 0,1 \%$	$\pm 5 \cdot 10^{-4}$	$\pm 2,5 \cdot 10^{-5}$ общ.	5000 В			
АКИП-7503-20ГОм	20 ГОм	$\pm 0,1 \%$	$\pm 5 \cdot 10^{-4}$	$\pm 2,5 \cdot 10^{-5}$ общ.	5000 В			
АКИП-7503-100ГОм	100 ГОм	$\pm 0,2 \%$	$\pm 5 \cdot 10^{-4}$	$\pm 2,5 \cdot 10^{-5}$ общ.	5000 В			
АКИП-7503-190ГОм	190 ГОм	$\pm 0,2 \%$	$\pm 5 \cdot 10^{-4}$	$\pm 2,5 \cdot 10^{-5}$ общ.	5000 В			
АКИП-7503-200ГОм	200 ГОм	$\pm 0,2 \%$	$\pm 5 \cdot 10^{-4}$	$\pm 2,5 \cdot 10^{-5}$ общ.	5000 В			
АКИП-7503-1ТОм	1 ТОм	$\pm 0,5 \%$	$\pm 5 \cdot 10^{-4}$	$\pm 5 \cdot 10^{-5}$ общ.	5000 В			
АКИП-7503-1,9ТОм	1,9 ТОм	$\pm 0,7 \%$	$\pm 1 \cdot 10^{-3}$	$\pm 1 \cdot 10^{-4}$ общ.	5000 В			
АКИП-7503-2ТОм	2 ТОм	$\pm 0,7 \%$	$\pm 1 \cdot 10^{-3}$	$\pm 1 \cdot 10^{-4}$ общ.	5000 В			