



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 241-5118
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 200 00 00
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, дом 51

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

Мера АКИП-7506 Q-6-1МОм-5кВ



ОСОБЕННОСТИ МЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ МНОГОЗНАЧНОЙ АКИП-7506:

- Мера электрического сопротивления многозначная декадная;
- Погрешность: от 0,01%;
- Широкий модельный ряд, сопротивления от 10 Ом до 10 ТОм;
- Температурный коэффициент от $\pm 5 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$;
- Высокая стабильность: от $\pm 1 \times 10^{-5}/\text{год}$;
- Максимальное напряжение до 10 кВ (в зависимости от модели);
- Возможность монтажа в стойку (Опция).

Код заказа: **АКИП-7506-Х-Х-XXXXX-XXX**

Например: **АКИП-7506-В-5-1МОм-5кВ** (мера сопротивления, погрешность 0,03%, 5 декад, номинальное значение сопротивления ступени младшей декады 1 МОм, максимальное напряжение 5 кВ).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ МНОГОЗНАЧНОЙ АКИП-7506:

Номинальное значение сопротивления одной ступени	Максимальное сопротивление	Пределы основной относительной погрешности			Максимальное значение напряжения на мере (одна ступень)	Максимальное значение напряжения на мере	Температурный коэффициент	Коэффициент напряжения	Старение/год
		Q	B	F					
Метрологические характеристики мер до 2000 В (АКИП-7506-2кВ)									
10 Ом	100 Ом	$\pm(0,01\%+2 \text{ мОм})$	$\pm(0,03\%+2 \text{ мОм})$	$\pm(0,10\%+2 \text{ мОм})$	2,5 В	25 В	$\pm 1,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	-	$\pm 1 \times 10^{-5}$
100 Ом	1 кОм	$\pm(0,01\%+2 \text{ мОм})$	$\pm(0,03\%+2 \text{ мОм})$	$\pm(0,10\%+2 \text{ мОм})$	8 В	80 В	$\pm 5 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	-	$\pm 1 \times 10^{-5}$
1 кОм	10 кОм	$\pm 0,01\%$	$\pm 0,03\%$	$\pm 0,10\%$	23 В	230 В	$\pm 5 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	-	$\pm 1 \times 10^{-5}$
10 кОм	100 кОм	$\pm 0,01\%$	$\pm 0,03\%$	$\pm 0,10\%$	70 В	700 В	$\pm 5 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	-	$\pm 1 \times 10^{-5}$
100 кОм	1 МОм	$\pm 0,01\%$	$\pm 0,03\%$	$\pm 0,10\%$	230 В	2000 В	$\pm 5 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	-	$\pm 1 \times 10^{-5}$
1 МОм	10 МОм	$\pm 0,01\%$	$\pm 0,03\%$	$\pm 0,10\%$	1000 В*	2000 В	$\pm 5 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	$< \pm 1 \times 10^{-6}/\text{В}$	$\pm 2,5 \times 10^{-5}$
10 МОм	100 МОм	$\pm 0,03\%$	$\pm 0,10\%$	$\pm 1\%$	1000 В*	2000 В	$\pm 1,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	$< \pm 1 \times 10^{-6}/\text{В}$	$\pm 5 \times 10^{-5}$
100 МОм	1 ГОм	$\pm 0,10\%$	$\pm 0,20\%$	$\pm 1\%$	2000 В	2000 В	$\pm 1,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	$\pm 1 \times 10^{-6}/\text{В}$	$\pm 1 \times 10^{-4}$
1 ГОм	10 ГОм	$\pm 0,20\%$	$\pm 0,50\%$	$\pm 1\%$	2000 В	2000 В	$\pm 5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	$\pm 1 \times 10^{-6}/\text{В}$	$\pm 5 \times 10^{-4}$
10 ГОм	100 ГОм	$\pm 0,50\%$	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$	2000 В	2000 В	$\pm 5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	$\pm 1 \times 10^{-6}/\text{В}$	$\pm 5 \times 10^{-4}$
* Чтобы применить напряжение 2000 В для первой ступени, необходимо предыдущую декаду установить в положение "10". Например: чтобы получить 1 МОм 2000 В, необходимо декаду 100 кОм установить в положение "10".									
Метрологические характеристики мер до 5000 В (АКИП-7506-5кВ)									
10 Ом	100 Ом	$\pm(0,01\%+2 \text{ мОм})$	$\pm(0,03\%+2 \text{ мОм})$	$\pm(0,10\%+2 \text{ мОм})$	2,5 В	25 В	$\pm 1,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	-	$\pm 1 \times 10^{-5}$
100 Ом	1 кОм	$\pm(0,01\%+2 \text{ мОм})$	$\pm(0,03\%+2 \text{ мОм})$	$\pm(0,10\%+2 \text{ мОм})$	8 В	80 В	$\pm 5 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	-	$\pm 1 \times 10^{-5}$
1 кОм	10 кОм	$\pm 0,01\%$	$\pm 0,03\%$	$\pm 0,10\%$	23 В	230 В	$\pm 5 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	-	$\pm 1 \times 10^{-5}$
10 кОм	100 кОм	$\pm 0,01\%$	$\pm 0,03\%$	$\pm 0,10\%$	70 В	700 В	$\pm 5 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	-	$\pm 1 \times 10^{-5}$
100 кОм	1 МОм	$\pm 0,01\%$	$\pm 0,03\%$	$\pm 0,10\%$	230 В	2300 В	$\pm 5 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	-	$\pm 1 \times 10^{-5}$
1 МОм	10 МОм	$\pm 0,01\%$	$\pm 0,03\%$	$\pm 0,10\%$	1000 В	5000 В	$\pm 1,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	$< \pm 1 \times 10^{-6}/\text{В}$	$\pm 2,5 \times 10^{-5}$
10 МОм	100 МОм	$\pm 0,03\%$	$\pm 0,10\%$	$\pm 1\%$	5000 В	5000 В	$\pm 2,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	$< \pm 1 \times 10^{-6}/\text{В}$	$\pm 5 \times 10^{-5}$
100 МОм	1 ГОм	$\pm 0,10\%$	$\pm 0,20\%$	$\pm 1\%$	5000 В	5000 В	$\pm 2,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	$\pm 1 \times 10^{-6}/\text{В}$	$\pm 1 \times 10^{-4}$
1 ГОм	10 ГОм	$\pm 0,20\%$	$\pm 0,50\%$	$\pm 1\%$	5000 В	5000 В	$\pm 2,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	$\pm 1 \times 10^{-6}/\text{В}$	$\pm 5 \times 10^{-4}$
10 ГОм	100 ГОм	$\pm 0,50\%$	$\pm 1\%$	$\pm 1\%$	5000 В	5000 В	$\pm 2,5 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	$\pm 2 \times 10^{-6}/\text{В}$	$\pm 5 \times 10^{-4}$

100 ГОм	1 ГОм	±0,50%	±1%	±1%	5000 В	5000 В	±1×10-4/°C	±5×10-6/В	±5×10-4
1 ТОм	10 ТОм	±3%	±5%	±10%	5000 В	5000 В	±1×10-4/°C	<±2×10-5/В	±5×10-4
Метрологические характеристики мер до 10000 В (АКИП-7506-10кВ)									
10 Ом	100 Ом	±(0,01%+2 мОм)	±(0,03%+2 мОм)	±(0,10%+2 мОм)	2,5 В	25 В	±1,5×10-5/°C	-	±1×10-5
100 Ом	1 кОм	±(0,01%+2 мОм)	±(0,03%+2 мОм)	±(0,10%+2 мОм)	8 В	80 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
1 кОм	10 кОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	23 В	230 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
10 кОм	100 кОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	70 В	700 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
100 кОм	1 МОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	230 В	2300 В	±5×10-6/°C	-	±1×10-5
1 МОм	10 МОм	±0,01%	±0,03%	±0,10%	1000 В	10000 В	±1,5×10-5/°C	<±1×10-6/В	±2,5×10-5
10 МОм	100 МОм	±0,03%	±0,10%	±1%	5000 В**	10000 В	±2,5×10-5/°C	<±1×10-6/В	±5×10-5
100 МОм	1 ГОм	±0,10%	±0,20%	±1%	10000 В	10000 В	±2,5×10-5/°C	±1×10-6/В	±1×10-4
1 ГОм	10 ГОм	±0,20%	±0,50%	±1%	10000 В	10000 В	±2,5×10-5/°C	±1×10-6/В	±5×10-4
10 ГОм	100 ГОм	±0,50%	±1%	±1%	10000 В	10000 В	±2,5×10-5/°C	±2×10-6/В	±5×10-4
100 ГОм	1 ТОм	±0,50%	±1%	±1%	10000 В	10000 В	±1×10-4/°C	±5×10-6/В	±5×10-4
1 ТОм	10 ТОм	±3%	±5%	±10%	10000 В	10000 В	±1×10-4/°C	<±2×10-5/В	±5×10-4
** Чтобы применить напряжение 10000 В для первой ступени декады 10 МОм, необходимо декаду 1 МОм установить в положение "10".									
Параметры	Модели до 2000 В				Модели до 5 кВ, 10 кВ				
Нулевое сопротивление	<3 мОм на декаду <3 мОм на декаду (для моделей 5кВ и 10 кВ)								
Условия эксплуатации	10°С...+40°С и относительная влажность до 50%								
Габариты (мм)	3 декады – 312 x 89 x 102 4-5 декад – 375 x 89 x 102 6-7 декад – 439 x 89 x 102 8-9 декад – 482 x 89 x 102				3-4 декады – 432 x 133,3 x 134,6 5-6 декад – 432 x 222 x 163,8 79 декад (настольный) – 482,6 x 222 x 163,8 7 декад (стойечный) – 432 x 302,2 x 163,8 8-9 декад – 432 x 302,2 x 163,8				
Масса (кг)	3 декады – 1,4 4-5 декад – 1,6 6-7 декад – 2 8-9 декад – 5,1				3-4 декады – 3,4 5-6 декад – 5 7 декад (настольный) – 5 7 декад (стойечный) – 7,7 8-9 декад – 7,7				

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-7506-Q-6-1МОм-5кВ

№	Наименование	Количество
1	Мера электрического сопротивления многозначная АКИП-7506-Q-6-1МОм-5кВ	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83