# Цена АКИП-7506-Q-6-10МОм-5кВ

## Описание АКИП-7506-Q-6-10МОм-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 ±5×10-6/°С;
- Высокая стабильность: от ±1×10-5/год;
- Максимальное напряжение до 10 кВ (в зависимости от модели);
- Возможность монтажа в стойку (Опция).

Код заказа: **АКИП-7506-Х-Х-ХХХХХ-ХХХ**

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 | ±(0,01%+2 мОм) | ±(0,03%+2 мОм) | ±(0,10%+2 мОм) | 2,5 В | 25 В | ±1,5×10-5/°С | - | ±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/°С | - | ±1×10-5 |
| 1 кОм | 10 кОм | ±0,01% | ±0,03% | ±0,10% | 23 В | 230 В | ±5×10-6/°С | - | ±1×10-5 |
| 10 кОм | 100 кОм | ±0,01% | ±0,03% | ±0,10% | 70 В | 700 В | ±5×/°С | - | ±1×10-5 |
| 100 кОм | 1 МОм | ±0,01% | ±0,03% | ±0,10% | 230 В | 2000 В | ±5×10-6/°С | - | ±1×10-5 |
| 1 МОм | 10 МОм | ±0,01% | ±0,03% | ±0,10% | 1000 В* | 2000 В | ±5×10-6/°С | <±1×10-6/В | ±2,5×10-5 |
| 10 МОм | 100 МОм | ±0,03% | ±0,10% | ±1% | 1000 В* | 2000 В | ±1,5×10-5/°С | <±1×10-6/В | ±5×10-5 |
| 100 МОм | 1 ГОм | ±0,10% | ±0,20% | ±1% | 2000 В | 2000 В | ±1,5×10-5/°С | ±1×10-6/В | ±1×10-4 |
| 1 ГОм | 10 ГОм | ±0,20% | ±0,50% | ±1% | 2000 В | 2000 В | ±5×10-5/°С | ±1×10-6/В | ±5×10-4 |
| 10 ГОм | 100 ГОм | ±0,50% | ±1% | ±1% | 2000 В | 2000 В | ±5×10-5/°С | ±1×10-6/В | ±5×10-4 |
| * 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 | ±(0,01%+2 мОм) | ±(0,03%+2 мОм) | ±(0,10%+2 мОм) | 2,5 В | 25 В | ±1,5×10-5/°С | - | ±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/°С | - | ±1×10-5 |
| 1 кОм | 10 кОм | ±0,01% | ±0,03% | ±0,10% | 23 В | 230 В | ±5×10-6/°С | - | ±1×10-5 |
| 10 кОм | 100 кОм | ±0,01% | ±0,03% | ±0,10% | 70 В | 700 В | ±5×10-6/°С | - | ±1×10-5 |
| 100 кОм | 1 МОм | ±0,01% | ±0,03% | ±0,10% | 230 В | 2300 В | ±5×10-6/°С | - | ±1×10-5 |
| 1 МОм | 10 МОм | ±0,01% | ±0,03% | ±0,10% | 1000 В | 5000 В | ±1,5×10-5/°С | <±1×10-6/В | ±2,5×10-5 |
| 10 МОм | 100 МОм | ±0,03% | ±0,10% | ±1% | 5000 В | 5000 В | ±2,5×10-5/°С | <±1×10-6/В | ±5×10-5 |
| 100 МОм | 1 ГОм | ±0,10% | ±0,20% | ±1% | 5000 В | 5000 В | ±2,5×10-5/°С | ±1×10-6/В | ±1×10-4 |
| 1 ГОм | 10 ГОм | ±0,20% | ±0,50% | ±1% | 5000 В | 5000 В | ±2,5×10-5/°С | ±1×10-6/В | ±5×10-4 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 ГОм | 100 ГОм | ±0,50% | ±1% | ±1% | 5000 В | 5000 В | ±2,5×10-5/°С | ±2×10-6/В | ±5×10-4 |
| 100 ГОм | 1 ГОм | ±0,50% | ±1% | ±1% | 5000 В | 5000 В | ±1×10-4/°С | ±5×10-6/В | ±5×10-4 |
| 1 ТОм | 10 ТОм | ±3% | ±5% | ±10% | 5000 В | 5000 В | ±1×10-4/°С | <±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/°С | - | ±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/°С | - | ±1×10-5 |
| 1 кОм | 10 кОм | ±0,01% | ±0,03% | ±0,10% | 23 В | 230 В | ±5×10-6/°С | - | ±1×10-5 |
| 10 кОм | 100 кОм | ±0,01% | ±0,03% | ±0,10% | 70 В | 700 В | ±5×10-6/°С | - | ±1×10-5 |
| 100 кОм | 1 МОм | ±0,01% | ±0,03% | ±0,10% | 230 В | 2300 В | ±5×10-6/°С | - | ±1×10-5 |
| 1 МОм | 10 МОм | ±0,01% | ±0,03% | ±0,10% | 1000 В | 10000 В | ±1,5×10-5/°С | <±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/°С | <±1×10-6/В | ±5×10-5 |
| 100 МОм | 1 ГОм | ±0,10% | ±0,20% | ±1% | 10000 В | 10000 В | ±2,5×10-5/°С | ±1×10-6/В | ±1×10-4 |
| 1 ГОм | 10 ГОм | ±0,20% | ±0,50% | ±1% | 10000 В | 10000 В | ±2,5×10-5/°С | ±1×10-6/В | ±5×10-4 |
| 10 ГОм | 100 ГОм | ±0,50% | ±1% | ±1% | 10000 В | 10000 В | ±2,5×10-5/°С | ±2×10-6/В | ±5×10-4 |
| 100 ГОм | 1 ГОм | ±0,50% | ±1% | ±1% | 10000 В | 10000 В | ±1×10-4/°С | ±5×10-6/В | ±5×10-4 |
| 1 ТОм | 10 ТОм | ±3% | ±5% | ±10% | 10000 В | 10000 В | ±1×10-4/°С | <±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<br><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<br>4-5 декад – 375 x 89 x 102<br>6-7 декад – 439 x 89 x 102<br>8-9 декад – 482 x 89 x 102 | 3-4 декады – 432 x 133,3 x 134,6<br>5-6 декад – 432 x 222 x 163,8<br>79 декад (настольный) – 482,6 x 222 x 163,8<br>7 декад (стоечный) – 432 x 302,2 x 163,8<br>8-9 декад – 432 x 302,2 x 163,8 |
| Масса (кг) | 3 декады – 1,4<br>4-5 декад – 1,6<br>6-7 декад – 2<br>8-9 декад – 5,1 | 3-4 декады – 3,4<br>5-6 декад – 5<br>7 декад (настольный) – 5<br>7 декад (стоечный) – 7,7<br>8-9 декад – 7,7 |

## Комплектация АКИП-7506-Q-6-10МОм-5кВ

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1 | Мера электрического сопротивления многозначная АКИП-7506-Q-6-10МОм-5кВ | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83