



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
по 800-350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)



## Описание АКИП-7504/1

Особенности меры электрического сопротивления многозначной АКИП-7504/1:

- Высокоточные многозначные меры электрического сопротивления в диапазоне 0...100 МОм;
- Разрешение от 0,1 Ом;
- Погрешность от 0,05 % до 1 %;
- Использование марганцевого сплава для декад с шагом < 1 Ом;
- Использование прецизионных металлических пленочных резисторов для декад с шагом ≥ 1 Ом;
- Стандартный интерфейс (выбирается при заказе, 1 на выбор): RS-232, GPIB;
- Опциональный интерфейс: Ethernet (LAN).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ МНОГАЗНАЧНОЙ АКИП-7504/1:

| Параметры                                  | АКИП-7504/1                                                                                | АКИП-7504/2 | АКИП-7504/3 | АКИП-7504/4 | АКИП-7504/5                                                                                | АКИП-7504/6 |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Метрологические данные                     |                                                                                            |             |             |             |                                                                                            |             |
| Диапазон установки сопротивления           | 0...10 МОм                                                                                 | 0...10 МОм  | 0...100 МОм | 0...100 МОм | 0...10 МОм                                                                                 | 0...100 МОм |
| Разрешение                                 | 1 Ом                                                                                       | 1 Ом        | 0,1 Ом      | 0,1 Ом      | 1 Ом                                                                                       | 0,1 Ом      |
| Число декад                                | 7                                                                                          | 7           | 9           | 9           | 7                                                                                          | 9           |
| Пределы основной относительной погрешности | 1%+70 мОм                                                                                  | 0,1%+30 мОм | 1%+70 МОм   | 0,1%+30 мОм | 0,05% + 15 мОм                                                                             |             |
| Максимальная нагрузка                      | в зависимости от сигнала (не более): 0,5 А, 200 В (dc + ac пик), 0,2 Вт/декада, 2 Вт/общая |             |             |             | в зависимости от сигнала (не более): 3 А, 200 В (dc + ac пик), 0,5 Вт/декада, 4,5 Вт/общая |             |
| Остаточное сопротивление                   | <450 мОм                                                                                   |             | <600 мОм    |             | <100 мОм                                                                                   | <140 мОм    |
| Общие данные                               |                                                                                            |             |             |             |                                                                                            |             |
| Интерфейс*                                 | RS-232, GPIB                                                                               |             |             |             |                                                                                            |             |
| Условия эксплуатации                       | -30°С...+75°С и относительная влажность до 90%                                             |             |             |             |                                                                                            |             |
| Габаритные размеры                         | 430 × 324 × 127 мм                                                                         |             |             |             |                                                                                            |             |
| Масса                                      | Не более 5,2 кг                                                                            |             |             |             |                                                                                            |             |

## Комплектация АКИП-7504/1

| № | Наименование                                               | Количество |
|---|------------------------------------------------------------|------------|
| 1 | Мера электрического сопротивления многозначная АКИП-7504/1 | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**