

## Меры сопротивления многозначные



### Меры электрического сопротивления многозначные АКИП-7504/1, АКИП-7504/2, АКИП-7504/3, АКИП-7504/4, АКИП-7504/5, АКИП-7504/6 АКИП™

- Высокоточные многозначные меры электрического сопротивления в диапазоне 0...100 МОм
- Разрешение от 0,1 Ом
- Погрешность от 0,05 % до 1 %
- Использование манганинового сплава для декад с шагом < 1 Ом
- Использование прецизионных металлических пленочных резисторов для декад с шагом  $\geq 1$  Ом (АКИП-7504/1, АКИП-7504/2, АКИП-7504/3, АКИП-7504/4)
- Использование герметичных проволочных неиндуктивных резисторов для декад с шагом от 1 Ом до 100 кОм (АКИП-7504/5, АКИП-7504/6)
- Использование прецизионных металлооксидных пленочных резисторов для декад с шагом  $\geq 1$  МОм (АКИП-7504/5, АКИП-7504/6)
- Стандартный интерфейс (выбирается при заказе, 1 на выбор): RS-232, GPIB.
- Опциональный интерфейс: Ethernet (LAN)

| ХАРАКТЕРИСТИКИ            | ПАРАМЕТРЫ  | АКИП-7504/1   | АКИП-7504/2 | АКИП-7504/3 | АКИП-7504/4 | АКИП-7504/5  | АКИП-7504/6 |  |
|---------------------------|--|---|-------------|-------------|-------------|--|-------------|--|
| МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ<br>ДАННЫЕ | Диапазон установки<br>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<br>относительной<br>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<br>сопротивление                      | <450 МОм  |             | <600 МОм    |             | <100 МОм   | <140 МОм    |  |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ              | Интерфейс*                                       | RS-232, GPIB  |             |             |             |  |             |  |
|                           | Условия эксплуатации                             | -30°C...+75°C и относительная влажность до 90%  |             |             |             |  |             |  |
|                           | Габаритные размеры                               | 430 × 324 × 127 мм  |             |             |             |  |             |  |
|                           | Масса  | Не более 5,2 кг   |             |             |             |  |             |  |
|                           | Опции  | Опция RM: вариант корпуса меры для монтажа в 19 стойку<br>Опция RMK: комплект для монтажа в 19 стойку<br>Опция Ethernet: интерфейс Ethernet (LAN)<br>Опция RO: соединительные клеммы на задней панели |             |             |             |  |             |  |

**Примечание:** \* - стандартный интерфейс выбирается пользователем при заказе оборудования.