# Калибратор электрических сигналов HIOKI SS7012

**Питание**

**Особенности**

**Погрешность**

**Размеры**

**Вес**

Прибор объединяет в себе функции измерения и воспроизведения унифицированных сигналов КИПиА и сигналов 8 типов термопар.

## ОСОБЕННОСТИ

- Для контроля систем автоматики с унифицированными сигналами 4...20 мА
- Поддержка 8 типов термопар
- Идеально подходит для контроля и повседневного обслуживания КИПиА

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | | Значение |
|---|---|---|
| Генерация сигналов, погрешность | Постоянное напряжение | 0 до ± 1,5 В, с разрешением 100 мкВ<br>0 до ± 25 В, с разрешением 1 мВ<br>понижение / повышение: ± 25 мА<br>±0,03 % от установки ±3 е.м.р. |
| | Постоянный ток | 0 до ± 25 мА, с разрешением 1 мкА<br>понижение / повышение: ± 12 В, ±0,03 % от установки ±5 е.м.р. |
| | Термо-ЭДС | K: TC: 0 °C, -174,0 до 1372,0 °C<br>(±0,05 % от установки ±0,5 °C, разрешение 0,1 °C), выбор других типов: E, J, T, R, S, B, N |
| | Термо-ЭДС | K: TC: RJ, -174.0 до 1372,0 °C<br>(±0,05 % от установки ±1,0 °C, разрешение 0,1 °C),<br>выбор других типов: E, J, T, R, S, B, N |
| | Стандарт сопротивления | 100 Ом (±0,2 Ом) |
| | Автоматическая генерация | число шагов памяти: 20 Интервал: 1 до 99 с<br>в режиме CV, CC, TC) |
| Измеряемые параметры, погрешность | Напряжение | 2,5 В: 0 до ±2,8000 В (±0,03 % и.в. ±300 мкВ, разрешение 100 мкВ,<br>1 МОм входное сопротивление)<br>25 В: 0 до ±28,000 В (±0.03 % и.в. ±3 мВ,<br>разрешение 1 мВ, 1 МОм входное сопротивление) |
| | Ток | 25 мА: 0 до ±28,000 мА (±0,03 % и.в. ±3 мкА, разрешение 1 мкА, 25 Ом входное сопротивление) |
| | Температура | -25,0 до ±80,0 °C (±0,5 °C при 23 ±5 °C,<br>разрешение 0,1 °C, при использовании RJ датчика 9184) |
| | Выборка | 1,67 раз/с |
| Дополнительные функции | Регулировка Нуля, отображение значений сверх диапазона | |
| Дисплей | ЖК-дисплей | |
| Интерфейс связи | USB (опция) | |
| Электропитание | AC ADAPTER 9445-02/03 (100/240 В AC 50/60 Гц, 9 В•А),<br>батареи никелевые Z0101 (HR6 × 4, 2500 мА/ч, 6 В•А)<br>около 170 минут непрерывной работы, LR6 (AA) × 4, 6 В•А | |
| Габаритные размеры, масса | 180 мм Выс. × 104 мм Шир. × 58 мм Толщ. Масса: 710 г. | |

## АКСЕССУАРЫ

- кабель (входной) 9168 × 1,
- тестовые провода 9170-10 × 1,
- предохранитель × 1,
- батареи LR6 (AA) × 4,
- руководство по эксплуатации × 1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

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