



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Омметр цифровой HIOKI RM3543



Пи
Ра
Ди
Ин
По
Ра
Ве

Модель **HIOKI RM3543** – это цифровой омметр с широким диапазоном измерений от 0,01 $\mu\Omega$ до 1200 Ω и возможностью измерения по 4 – проводной схеме. Имеется возможность хранения до 30000 результатов измерения в памяти прибора.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая скорость и точность обеспечивают максимальную производительность в автоматизированных системах;
- Основная погрешность 0,06%, разрешение 0,01 мкОм;
- Функция OVC: компенсация напряжения смещения;
- Оборудован внешним входом/выходом, GP-IB и RS-232C интерфейсами.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазоны измерений	7 диапазонов: От (0...10) мОм (ПШ 12 мОм, разрешение 0,01 мкОм) До (0...1000) Ом (ПШ 1200 Ом, разрешение 1 мОм)
Дисплей	монохромный графический LCD дисплей с разрешением 240x64
Точность	в режиме SLOW на диапазоне (0...10) мОм: $\pm(0.06\% \text{ и.в. } \pm 0.001\% \text{ п.ш.})$ усреднение за 16 значений
Выходной ток	На диапазоне (0...10) мОм: 1 А пост. тока На диапазоне (0...100) Ом: 1 мА пост. тока
Напряжение на терминалах	20 В DC макс.
Режимы измерений	FAST (быстрый), MEDIUM (средний), SLOW (медленный), 3 режима
Время измерений	[на 100 Ω /1000 Ω диапазонах, с Low Power OFF] FAST: 0,9 мс, MEDIUM: 3,6 мс, SLOW: 17 ms (минимальное время)
Время интеграции	Диапазон 10 мОм по умолчанию: FAST 2,0 мс, MED 5,0 мс, SLOW 1 PLC устанавливаемое: 0,1...100 мс, или от 1 до 5 PLC на 50 Гц, где PLC = 1 период частоты питающей сети
Функции	компаратор (сравнение установленного значения с измеренным), пауза (позволяет учесть механическую задержку от ввода пусковых импульсов до измерения или учесть ответ объекта измерения), OVC (компенсация напряжения смещения), обнаружение ошибки измерения, обнаружение короткого замыкания пробника, улучшение контакта, автосохранение, статистические вычисления, повторная попытка, функция триггера и т.д.
Интерфейс	RS-232C, Принтер, GP-IB (Модель RM3542-01)
Питание	100 до 240 В AC, 50/60 Гц, 40 ВА макс.
Размеры и масса	260 мм Ш × 88 мм В × 300 мм Д, 3,0 кг
Аксессуары	Кабель питания × 1, Внешний I/O тип «папа» × 1, Руководство пользователя × 1