

## HIOKI RM3548 – цифровой омметр



Цифровой омметр RM3548 предназначен для измерений электрического сопротивления в широком диапазоне и может быть использован для измерений сопротивления: обмоток двигателей и трансформаторов, контактного сопротивления реле и переключателей, сопротивления постоянного тока в плавких предохранителях, резисторах и подложках (проводящая резина и листы). Измерения выполняются очень быстро и с высокой точностью.

Прибор имеет портативное исполнение и позволяет измерять сопротивление размерностью от мкОм до МОм, что делает его идеальным для использования на производстве, в техническом обслуживании и ремонте электрооборудования.

- Основная погрешность измерений:  $\pm 0,02\%$
- Максимальная разрешающая способность: 0,1 мкОм
- Максимальный ток измерения: 1 А
- Диапазон измерений: от 0,0 мкОм (при 1 А) до 3,5 МОм
- Запись до 1000 значений в память прибора
- Компактное исполнение
- Интерфейс USB

# HIOKI RM3548 – цифровой омметр

## Основные технические характеристики

Диапазон измерений	0,0000 мОм...3,5000 МОм пределы: - от 3 мОм (отображаемое значение от 3,5000 мОм, с разрешением 0,1 мкОм) - до 3 МОм (отображаемое значение до 3,5000 МОм, с разрешением 100 Ом) - 10 диапазонов
Основная погрешность измерений	$\pm 0,02$ % ИВ $\pm 0,007$ % ПШ
Тестовый ток	(в диапазоне 3 мкОм) 1 А DC до (в диапазоне 3 МОм) 500 нА DC
Напряжение на открытых контактах	5,5 В DC макс.
Измерение температуры	от -10 до 99,9 °С (при использовании опции Z2002) погрешность: $\pm 0,5$ °С
Скорость измерения	фиксированная
Скорость обновления экрана	OVC выкл.: примерно 100 мс OVC вкл.: примерно 230 мс
Функции	поправка на температуру, преобразование температуры, коррекция напряжения смещения (OVC), компаратор (% ABS/REF), преобразование длины, настройка звукового оповещения, автоматическое удержание значений, автоматическое отключение питания (APS), усреднение, сохранение/загрузка, интерфейс управления USB
Хранение данных	количество записываемых значений: (ручной ввод/автоматически) до 1000, (интервал) до 6000; интервал: 0,2 до 10 с (с шагом 0,2 с); сбор данных из памяти: экран, память USB (файлы CSV, TXT)
Электропитание	щелочные батареи LR6 (AA) ×8 шт. время работы: 10 часов номинальная мощность: 5 Вт
Габаритные размеры, масса	192 мм Выс. × 121 мм Шир. × 55 мм Толщ., 770 г

### Комплект поставки

- 9287-10 проверочные щупы с зажимами «крокодилам»
- Z2002 датчик температуры
- Батареи LR6 (AA) ×8 шт., USB кабель
- Ремень
- Предохранитель

# НЮКИ RM3548 – цифровой омметр

## Опции:

9287-10 проверочные щупы с «крокодилами»,  
длина 1,1 метр  
Входит в комплект поставки



9453 четырехтерминальные проверочные щупы,  
длина кабеля 1,36 метра



9465-10 проверочные щупы игольчатого типа,  
длина кабеля 1,9 метра



9772 проверочные щупы игольчатого типа (двойные),  
длина кабеля 1,8 метра



9467 большие проверочные щупы с «крокодилами»  
длина кабеля 1,3 метра



Z2002 датчик температуры



L2105 светодиодная индикация компаратора



C1006 кейс



**ЗАО «Текноу»**  
196066, Санкт-Петербург,  
Московский пр., д. 212, а/я 32  
Тел: (812) 324-56-27  
Факс: (812) 324-52-29  
E-mail: info@tek-know.ru  
Сайт: www.tek-know.ru

**Московский филиал**  
127106, Москва,  
Алтуфьевское ш., д. 1, офис 207  
Тел.: (495) 988-16-19,  
Факс: (495) 988-16-19 доб. 100  
E-mail: msk@tek-know.ru

**Челябинский филиал**  
454084, Челябинск,  
пр. Победы 168, офис 526  
Тел.: (351) 267-23-74, 267-23-75  
E-mail: chel@tekkno.ru

**Новосибирский филиал**  
630099, Новосибирск, ул.  
Ядринцевская, 53/1, офис 217  
Тел/факс: (383) 233-33-46  
E-mail: novosib@tek-know.ru

**«Метрология и  
Автоматизация»**  
Республика Казахстан,  
050009, Алматы,  
Абая 155 офис 20  
Тел.: (727) 394-35-00,  
Тел./факс (727) 250-83-82