



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**8 800 350-70-37**

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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: RCDT310-EN-SC



Ча  
им  
  
Со  
  
Ра  
  
По  
  
Ди  
По  
  
То

## Описание Megger RCDT310

Серия RCDT300 может осуществлять тестирование 1/2I, 1xI и 5xI устройств с остаточным током мощностью 30 мА, 100 мА, 300 мА и 500 мА на устройствах общего назначения и специальных (с временной задержкой). RCDT320/330 могут также испытывать устройства с мощностью 10 мА и 1000 мА. Все приборы тестируют постоянный ток устройств с остаточным током. Рабочее напряжение 100 - 280 В.

Испытания 5I возможны на устройствах с остаточным током мощностью до 100 мА.

### ПОЛЯРНОСТЬ:

Все устройства могут испытываться при 0о или 180о.

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

У специальных прерывателей происходит задержка отключения. Проверка задержки увеличивается и допускается задержка в 30 с между измерением напряжения повреждения и и применением испытательного тока.

### НАПРЯЖЕНИЕ ПРИКОСНОВЕНИЯ:

Напряжение прикосновения измеряется в начале тестирования устройств с остаточным током. При возможности он отображается на аналоговой дуге по завершении тестирования. Напряжение прикосновения выбирается 25 В или 50 В.

### ПРОЧНОСТЬ:

- Сконструирован для противостояния ударам, защищен армированным каучуком.
- Прочная крышка защищает дисплей во время тестирования и закрывает его по окончании.

### ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Все функции понятны и очевидны.
- Расцветка показателей облегчает выбор диапазонов тестирования, экономя время испытаний и обнаружения повреждений.
- Инструкция пользователя дает все нужные сведения.

### РУКИ СВОБОДНЫ:

Прибор удобно висит на шее, освобождая руки, поскольку он тщательно сбалансирован.

### ПРИБОРЫ С ОСТАТОЧНЫМ ТОКОМ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К ПОСТОЯННОМУ ТОКУ:

Эти приборы можно тестировать при 1/2I, 1xI и 5xI.

## МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

Для защиты пользователя и прибора от ненадлежащего использования тестер RCDT имеет много свойств, известных как интеллектуальная система безопасности Megger включая:

- Светодиодные индикаторы подключения – показывают подключения испытательных проводов и состояние подачи питания.
- Блокировка – предотвращает опасное подключение испытательных проводов.
- 3-фазная безопасность – Даже если RCDT подключен через фазу, прибор останется неповрежденным.
- Запрет испытаний – Если напряжение питания превышает 300 В, испытание будет запрещено.

Кроме того, эта серия отвечает требованиям IEC 61010-1 по безопасному подключению к питанию по Category III supply (300 В фаза к земле).

Эти новые электрические тестеры Megger просты и надежны. Они отвечают всем современным требованиям по тестированию электроприборов.

## Характеристики Megger RCDT310

Параметры	Значения
Диапазоны тестирования	по EN61557-6
Напряжение питания	100 В - 280 В, 45-65 Гц
<b>Точность тока тестирования</b>	
Без тестирования отключения	(1/2I) от -8% до -2%
Тестирование отключения	(I, 5I) от +2% до +8%
Время отключения	±1% ±1мс
<b>Измерение напряжения</b>	
Диапазон переменного напряжения	0- 300 В , 25-450 Гц
Точность	±2% ±2 знака
<b>Напряжение сбоя (прикосновения)</b>	
Отражаемый диапазон	0-50 В
Ошибка	+5%/+15% ±0.5 В
Шаговый прирост программируемых устройств с остаточным током	10-50 мА – шаги 1 мА 50-500 мА – шаги 5 мА 500-1000 мА- шаги 10 мА
<b>Общие характеристики</b>	
Рабочая температура	от -5 °С до +40 °С
Рабочая влажность	Относительная влажность 93% при +40°С макс.
Сохранение данных	при -25 °С до +70 °С
Максимальная высота	2000 м
Защита от погодных условий	IP54
Средства связи	Интерфейс USB
Батареи	8 x 1,5 В типа IEC LR6 (AA щелочные). Заряжаемые: 8 x 1,2 В никеле-кадмиевые или никеле-металло-гидридные батареи.
Срок службы батарей	2000 последовательных тестов
Габаритные размеры	203 x 148 x 78 мм
Вес	980 г

## Комплектация Megger RCDT310

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Тестовый провод с заземлением	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ RCDT310:

(Поставляется по отдельному заказу)

№	Наименование
1.	25970-041 USB-провод для подключения к компьютеру Тип А или Тип В + ПО
2.	6220-740 Стандартный тестовый набор набор 1 провод, 3 конца (штгпсель BS1363)
3.	6220-784 Стандартный набор тестовых проводов: 2 провода (Красный/Зеленый), щупы, зажимы