



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

Артикул: RCDT330-EN-SC

Ис  
Ча  
им  
По  
Пи  
То



## Описание Megger RCDT330

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 50 - 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 RCDT330

Параметры		Значение
Диапазоны тестирования (по EN61557-6)	Напряжение питания	50 В - 280 В, 45-65 Гц
	Точность тока тестирования	Без тестирования отключения: (1/2I) от -8% до -2% Тестирование отключения: (I, 5I) от +2% до +8% Время отключения: ±1% ±1мс
Измерение напряжения	Диапазон переменного	0- 300 В , 25-450 Гц
	Точность	±2% ±2 знака
Измерение частоты	Диапазон	25-450 Гц
	Точность	25.0-199.9 Гц ±0.1 Гц 200-450 Гц ±1 Гц
Напряжение соя (прикосновения)	Отражаемый диапазон	0-50 В
	Ошибка	+5%/+15% ±0.5 V
	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
	Сохранение результатов тестирования (1000 результатов)	256 номеров заказа на места тестирования Распределительный щит на 99 мест Цели - 99 мест Фазы Р1, Р2, Р3 Последний зарегистрированный результат можно вызвать на дисплей. Все данные можно загрузить в ПК через поставляемую программу Download Manager или программу Megger Powersuite Professional Windows
Температура и влажность	Рабочая температура	от -5°C до +40°C
	Рабочая влажность	Относительная влажность 93% при +40°C макс.
	Сохранение данных	при -25°C до +70°C
	Максимальная высота	2000 м
	Защита от погодных условий	по IP54
Средства связи	Интерфейс	USB
Электроснабжение	Батареи	8 x 1,5 В типа IEC LR6 (AA щелочные). Заряжаемые: 8 x 1,2 В никеле-кадмиевые или никелеметалло-гидридные батареи
	Срок службы батарей	2000 последовательных тестов
Общие данные	Габаритные размеры	203 x 148 x 78 мм
	Масса	980 г

## Комплектация Megger RCDT330

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	2- жильный испытательный провод с зондом/зажимом	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Тестовый провод с заземлением	1
5.	Программное обеспечение	1

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ RCDT330:

(Поставляется по отдельному заказу)

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