

### Линейка многофункциональных монтажных тестеров серии CM300 (MFT)

- внесен в Гос реестр РФ
- Совмещенный тестер изоляции, проводимости, сопротивления петли, контура заземления, измерение тока КЗ, автоматическое тестирование УЗО
- Прост в применении
- Жесткий корпус из армированной резины
- 3-фазная защита



- механическая защита разъемов для подключения проводов

### Комбинированный тестер для измерения сопротивления петли, измерения токов КЗ и тестирования УЗО Megger LRCD 220

- Испытания по стандарту EN61557-2, 3, 4 и 6
- Рабочие напряжения от 110 до 230 В
- 3-фазная защита
- Прост в применении



### Измеритель сопротивления петли и токов КЗ Megger LT320 и LT330

- Испытания по стандарту EN61557-3
- Измерение сопротивления петли без отключения УЗО
- 3-фазная защита
- Прямое отображение возможных токов КЗ

	CM300 MFT	LRCD220	LT300	LT320	LT330	RCDT320	RCDT330
Испытание изоляции напряжениями 250, 500 и 1000 В	■						
Проводимость от 0,01 Ω до 100 Ω	■						
Измерение сопротивления петли	■	■	■	■	■	■	■
Измерение сопротивления петли без срабатывания узо	■	■		■	■		
Измерение возможных токов кз силовой цепи	■	■		■	■		
Тестирование УЗО с номинальными токами 10, 30, 100, 500, 1000 mA	■					■	■
Проверка срабатывания по току утечки - динамическое испытание узо	■	■				■	■
Автомическая проверка узо	■	■				■	■
Напряжение прикосновения	■	■				■	■
Фоновая подсветка и освещенные кнопки выбора диапазона	■	■					
Щуп с подсветкой	■						
Загрузка данных					■		■

### Измерители сопротивления петли и токов КЗ Megger LT300

- Категория IV 300 В
- Измерения по стандарту EN61557-3
- Измерение сильноточной коммутации
- 3-фазная защита

### Серия тестеров узо (устройств защитного отключения) Megger RCDT300

- Измерение тока и времени срабатывания узо
- Стандартные измерения, измерения на постоянном токе и избранные измерения токов утечки
- Точные показания времени коммутации
- Отображение величины напряжения прикосновения



	DLRO 10	DLRO 10 X
Диапазон измерения	от 0.1 μΩ до 1999.9 Ω	от 0.1 μΩ до 1999.9 Ω
Разрешающая способность	0.1 μΩ	0.1 μΩ
Точность	0.2% ±2% ±2 цифры	0.2% ±2% ±2 цифры
Диапазон испытательного тока	0.1 mA до 10 A	0.1 mA до 10 A
Запись результатов		■
Загрузка данных через порт RS232		■
Масса без щупов	2.6 кг	2.6 кг

### Серия омметров DLRO для измерения малого сопротивления

- Компактные, легкие и простые в применении
- Несколько рабочих режимов, включая полностью автоматический
- Измерение сопротивления обмоток (DLRO 10X)
- Автоматическое изменение направления тока
- Категория III 600 В

Изделия Megger позволяют производить измерения в электроустановках по следующим стандартам:

Австралия	AS3000:2000
Австрия	OVE/ONORM E8001
Бельгия	A.R.E.I.
Дания	Stærkstrømbekendtgørelsen 6
Европа	ES 59009 Cenelec Harmonised Document 384
Финляндия	SPS 6000
Франция	NFC 15-100
Германия	DIN VDE 0100, 0105
Италия	CEI 64-8
Голландия	NEN 3140, 1010
Новая Зеландия	NZS 3000:2000
Норвегия	NEK 400
Португалия	RIUEE - Dec. Lei 740/74
Испания	UNE 20460
Южная Африка	SABS 0142
Швеция	SS 4364661 / ELSAK-FS 1995
Швейцария	NIV / SN SEV 1000
Англия	BS7671 16th Edition IEE Wiring Regulations
По всему миру	IEC 60364

Megger Limited  
Archcliffe Road Dover  
CT17 9EN  
UK  
T +44 (0) 1304 502100  
F +44 (0) 1304 207342  
E uksales@megger.com

Megger SARL  
23 rue Eugène Henaff  
ZA du Buisson de la Coudre  
78190 TRAPPES  
FRANCE  
T +33 (0)1 30 16 08 90  
F +33 (0)1 34 61 23 77  
E infos@megger.com

Megger  
PO Box 10044 Edenglen  
1613 Johannesburg  
SOUTH AFRICA  
T +27 11 4526287  
F +27 11 6096852  
E zasales@megger.com

Megger  
PO Box 15777  
Kingdom of BAHRAIN  
T +973 17 411311  
F +973 17 413399  
E mesales@megger.com

**Megger**  [WWW.MEGGER.COM](http://WWW.MEGGER.COM)

Part no. 21500-101\_RU\_V01 Printed in England 0366

## электрические тестеры Megger



**Megger**  [WWW.MEGGER.COM](http://WWW.MEGGER.COM)

Слово 'Megger' зарегистрированная торговая марка

### Серия сверхлегких тестеров изоляции и проводимости MIT200

- Соответствуют стандарту IEC 61557-1, 2 и 4
- Компактны, могут поставляться в чехлах
- Выбор функций по цветовым меткам
- Адаптивная система защиты



### Сверхлегкие тестеры изоляции и проводимости линейки MIT300 предназначены для электриков

- Соответствуют стандарту IEC 61557-1, 2 и 4
- Исключительно просты в обращении
- Понятный выбор функций
- Жесткий корпус из армированной резины
- Адаптивная система защиты
- Опция переключаемых щупов
- Защита от влияния погоды и пыли по классу IP54
- Поставляются с калибровочным сертификатом



Испытание изоляции	MIT200	MIT210	MIT220	MIT230	MIT310	MIT310A	MIT320	MIT330
250 V			■	■	■	■	■	■
500 V	■		■	■	■	■	■	■
1000 V		■		■	■	■	■	■
Диапазон измерения сопротивления:	1000 MΩ	1000 MΩ	1000 MΩ	1000 MΩ	1000 MΩ	1000 MΩ	1000 MΩ	1000 MΩ
Тревожное оповещение о предельной величине сопротивления изоляции							■	■
Измерение неразрывности от 0,01 до 100	■	■	■	■		■	■	■
Нулевой провод 9,99	■	■	■	■		■	■	■
По умолчанию устанавливается режим вольтметра	■	■	■	■	■	■	■	■
Запись и загрузка данных								■
Категория	Категория III 600 В	Категория III 600 В	Категория III 600 В	Категория III 600 В	Категория IV 300 В	Категория IV 300 В	Категория IV 300 В	Категория IV 300 В
Калибровочный сертификат	■	■		■	■		■	■

### Мультиметры Megger AVO300

- Жесткий корпус
- Простота применения
- Идеальный прибор



### Мультиметры с высокими параметрами Megger M7000 and M8000

- Высокая точность
- Прочный дисплей
- Идеален для специалистов, которым требуется от прибора чуть больше



### Цифровые токоизмерительные клещи Megger DCM

- прост в применении
- бесконтактное измерение
- Многофункционален
- Классическая конструкция



### Токоизмерительные клещи для измерения тока в многожильном кабеле Megger MMC850

- Измерение тока без разделки кабеля
- До 5 проводов в кабеле



### Указатель напряжения, совмещенный с фонариком Megger VF1

- Оперативный и простой метод проверки НАЛИЧИЯ переменного напряжения



	AVO300	AVO310	M7027	M7029	M8035	M8037
Диапазон В, переменное напряжение	600	750	750	750	750	1000
В, постоянное напряжение	600	600	1000	1000	1000	
В, переменное и постоянное напряжение погрешность	1%	1%	0,3%	0,2%	0,08%	0,08%
Измерение тока						
Показания среднего значения TRUE RMS	■	■	■	■	■	■
A (постоянный ток)	10	10	10	10	10	10
A (постоянный ток)	10	10	10	10	10	10
Сопротивление Ω	20 M	20 M	40 M	40 M	40 M	40 M
Прозвонка цепи звуковой зуммер	■	■	■	■	■	■
Проводимость nC			400	400	400	400
Емкость мФ			40	40	40	40
Частота Гц			250 k	250 k	4 M	4 M
Дисплей	Один параметр Двойной параметр Количество цифр Графическая полоска Фоновая подсветка	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Работа	Автоматическое Переключение диапазонов Фиксация показаний Запись максимального и минимального значения Функция относительного	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
Защита	Резиновый чехол	■	■	■	■	■

	DCM2033	DCM2039	DCM300E	MMC850
Диапазон А (переменный ток)	600	1000	30 mA до 300 A	100 А многожильный кабель
А (постоянный ток)		1000		200 А одиночная жила
Диапазон В, переменное напряжение	600			
В, постоянное напряжение	600			
Сопротивление Ω	■	■		
Прозвонка цепи	■	■		
Частота кГц				
Дисплей	Количество цифр Фоновая подсветка	3 1/2 ■	3 1/2 ■	3 1/2 ■
Работа	Фиксация показаний Максимальный диаметр проводника	■ 40mm	■ 51mm	■ 13mm
Кабель	Одножильный кабель Многожильный кабель	■ ■	■ ■	■ ■

### Линейка промышленных тестеров изоляции и неразрывности Megger MIT400 для технического обслуживания электроустановок

- Соответствует стандарту EN61557-1, 2 и 4
- Категория IV 600 В
- Измерения действующего значения переменного тока и постоянного тока
- Оповещение о цепях, находящихся под напряжением 50 В
- Регулируемый ток измерения неразрывности
- Опция переключаемого щупа
- Защита от погодных явлений по классу IP54
- Поставляется с калибровочным сертификатом

### Серия тестеров изоляции неразрывности телекоммуникационного оборудования Megger MIT480

- Соответствует стандарту EN61557-1, 2 и 4
- Измерение длины кабеля
- Защита от погодных явлений по классу IP54
- Поставляется с калибровочным сертификатом
- Измерения действующего значения переменного тока и постоянного тока
- Оповещение о цепях, находящихся под напряжением 75 В
- Регулируемый ток измерения неразрывности
- Опция переключаемого щупа
- Защита от погодных явлений по классу IP54
- Поставляется с калибровочным сертификатом



Тестеры изоляции и неразрывности телекоммуникационного оборудования	MIT400	MIT410	MIT420	MIT430
Испытательные напряжения изоляции 250, 500 и 1000 В	■	■	■	■
Испытательные напряжения изоляции 50 и 1000 В	■	■	■	■
Сопротивление до	20 GΩ	100 GΩ	200 GΩ	200 GΩ
Неразрывность от 0-01 до 100 ΩΩ	■	■	■	■
Показатель поляризации PI	■	■	■	■
Коэффициент диэлектрических потерь DAR		■	■	■
Измерение частоты		■	■	■
Измерение емкости		■	■	■
Запись данных			■	■
Опция загрузки по интерфейсу Bluetooth				■
Безопасность	Кат IV 600 В	Кат IV 600 В	Кат IV 600 В	Кат IV 600 В
Незаполненный калибровочный сертификат	■	■	■	■

Тестеры изоляции и неразрывности телекоммуникационного оборудования	MIT480	MIT481	MIT485
Испытательные напряжения изоляции 250, 500 и 1000 В		■	■
Испытательные напряжения изоляции 50 и 1000 В	■	■	■
Сопротивление до	100 GΩ	200 GΩ	200 GΩ
Неразрывность от 0-01 до 100 Ω	■	■	■
Показатель поляризации PI		■	■
Коэффициент диэлектрических потерь DAR		■	■
Измерение частоты		■	■
Измерение емкости		■	■
Запись данных		■	■
Опция загрузки по интерфейсу Bluetooth			■
Безопасность	Кат IV 600 В	Кат IV 600 В	Кат IV 600 В
НЕЗАПОЛНЕННЫЙ калибровочный сертификат	■	■	■

### ИСПЫТАНИЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ЭЛЕКТРОДА

#### Испытательный комплект трехполюсного заземления с аналоговой шкалой Megger DET3TD

- Прост в применении
- Автоматические проверки перед испытанием
- Защита от погодных явлений и пыли по классу IP54
- В комплект поставки входят колья и провода

#### Испытательный комплект трехполюсного заземления с цифровым дисплеем Megger DET3TD

- Прост в применении
- Автоматические проверки перед испытанием
- Защита от погодных явлений и пыли по классу IP54
- В комплект поставки входят колья и провода
- Поставляется с незаполненным калибровочным сертификатом

#### Штырь, прикрепляемый по технологии Megger DET3TC, позволяет реализовать испытательный комплект трехполюсного заземления с цифровым дисплеем

- Использование дополнительного приспособления ICLAMP позволяет производить проверку потенциала без отключения измеряемого электрода
- Прост в применении
- Автоматические проверки перед испытанием
- Защита от погодных явлений и пыли по классу IP54
- В комплект поставки входят колья и провода
- Поставляется с незаполненным калибровочным сертификатом



### ИСПЫТАНИЕ УДЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОЧВЫ

#### 4-полюсный комплект испытания сопротивления почвы с цифровым дисплеем DET4TD

- Прост в применении
- Автоматические проверки перед испытанием
- Защита от погодных явлений и пыли по классу IP54
- В комплект поставки входят колья и провода

### БЕСШТЫРЕВОЕ ИСПЫТАНИЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ЭЛЕКТРОДА

#### Тестер зажимного типа для испытания сопротивления основного заземления Megger DET10C

- Широкий захват зажима
- Автоматическая самокалибровка
- Автоматическое переключения диапазонов
- Тревожные оповещения высокого и низкого уровня

#### Тестер зажимного типа для испытания сопротивления заземления Megger DET20C с возможностью загрузки данных

- Широкий захват зажима
- Автоматическая самокалибровка
- Автоматическое переключение диапазонов
- Тревожные оповещения высокого и низкого уровня
- Загрузка данных через порт USB



	DET3TA	DET3TC	DET3TD	DET4TD	DET10C	DET20C
Испытание без штырей					■	■
Испытание в 2-проводной конфигурации	■	■	■	■		
Испытание в 3-проводной конфигурации	■	■	■	■		
Испытание в 4-проводной конфигурации			■			
Технология с подключаемым штоком (ART)		■				
Измерение с дополнительным приспособлением ICLAMP						
Диапазон сопротивления	от 0,01 до 2,0 kΩ	от 0,01 до 2,0 kΩ	от 0,01 до 2,0 kΩ	от 0,01 до 2,0 kΩ	от 0,025 до 1,5 kΩ	от 0,025 до 1,5 kΩ
Диапазон напряжения заземления	от 0 до 100 В	от 0 до 100 В	от 0 до 100 В	от 0 до 100 В		
Ток заземления с дополнительным зажимом		от 0,5 mA до 19,9 A			от 0,2 mA до 35,0 A	от 0,2 mA до 35,0 A
Дисплей	аналоговый	цифровой	цифровой	цифровой	цифровой	цифровой
Загрузка данных						■
Безопасность	Категория IV 100 В	Категория IV 100 В	Категория IV 100 В	Категория IV 100 В	Категория III 300 В	Категория III 300 В
Незаполненный калибровочный сертификат		■	■	■		

Слово илогитип "Bluetooth" являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc, компания использует их согласно выданной лицензии