

Приборы для измерения сопротивления обмоток Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.megger.nt-rt.ru> || mrj@nt-rt.ru

МТО210/250

ОММЕТР ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Омметр трансформаторов МТО – портативный прибор с питанием от сети для работы в полевых условиях, специально предназначенный для безопасного и точного измерения сопротивления постоянному току всех типов магнитных обмоток. Он позволяет тестировать обмотки вращающихся электрических машин и выполнять измерения сопротивления слаботочных соединений, контактов и цепей управления.

МТО210 реализует запатентованную технологию измерений «Quick Test», которая позволяет стабилизировать измеряемый ток за максимально короткое время, значительно снижая при этом время проведения испытания.

Благодаря испытательному току 50 А, МТО250 позволяет в 10 раз снизить время испытаний на вторичных обмотках с высоким током по сравнению с обычными приборами, рассчитанными на испытательный ток 10 А.

Кроме того, двойной комплект потенциальных входов позволяет измерять сопротивление первичных и вторичных обмоток однофазных и трехфазных трансформаторов одновременно. Эта возможность одновременного снятия двух показаний вместе с функцией двунаправленного токового выхода также помогает увеличить скорость измерений при тестировании обмоток трехфазных трансформаторов.



Характеристики

- # Цифровые показания одновременно по 2 каналам (от 1 мкОм до 2000 Ом)
- # Испытательный ток до 10 А максимум (МТО210)
- # Испытательный ток до 50 А максимум (МТО250)
- # Запатентованная технология быстрых измерений «Quick Test»
- # Погрешность измерений $\pm 0,25\%$
- # Встроенная функция размагничивания
- # Тестирование работы переключателей ответвлений под нагрузкой
- # Автоматическое безопасное размагничивание цепи

МТО3XX

ОММЕТРЫ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Приборы серии МТО3XX обеспечивают возможность полностью автоматического измерения сопротивления шести обмоток, даже на трехфазных трансформаторах с переключателями ответвлений. Во время переключения ответвлений прибор непрерывно отслеживает правильность работы основных/дугогасящих контактов.

Символы на высококонтрастном ярком 5,7-дюймовом цветном VGA дисплее четко различимы даже под прямыми лучами солнца. Графический пользовательский интерфейс позволяет осуществлять автоматизированную настройку и управление с помощью экранов с удобочитаемыми пиктограммами. Полная клавиатура с раскладкой QWERTY ускоряет ввод информации, например, номинальных данных с паспортной таблички или данных о типе. Соединения выполняются через порты RS-232, USB и Ethernet, что позволяет хранить и распечатывать результаты испытаний, а также загружать их в память прибора.



По завершении тестирования, прибор автоматически размагничивает трансформатор. Прибор поставляется с компьютерной программой PowerDB (в версии LITE), которая позволяет пользователю анализировать данные и тренды результатов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОММЕТРОВ МТО

		МТО210	МТО250	МТО330	МТО300
Тип прибора	Трансформаторный омметр	○	○	○	○
Погрешность	$\pm 0,25\% + 0,25\%$ от полной шкалы	○	○	○	○
Проверка полярности перед тестированием		○	○	○	○
Размагничивание после тестирования		○	○	○	○
Встроенное ПО, расширяемое по месту		○	○	○	
Диапазон выходного тока	До 10 А (пост)	○	○	○	○
	До 50 А (пост)		○		
Номинальный режим работы:	непрерывная эксплуатация во всех диапазонах			○	○
Дисплей	8,4 дюймов (210 мм) полноцветный VGA			○	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://www.megger.nt-rt.ru> || mrj@nt-rt.ru