

Рефлектометры

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

TDR500

ПРИБОР ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЯ КАБЕЛЯ

Прибор TDR500 — это первая ласточка среди экономичных карманных рефлектометров высокого качества, работающих по методу наблюдения за формой сигнала и предназначенных для обнаружения дефектов металлических кабелей.



- # Поддержка практически всех типов передающих кабелей
- # Диапазон от 30 м до 3 км
- # Коэффициент усиления по скорости от 0,30 до 0,99
- # Генератор частоты инфразвукового диапазона
- # Прочный корпус из АБС-пластика
- # Защита от атмосферных воздействий IP54
- # Чехол для переноски и тестовые провода в комплекте
- # Простота эксплуатации
- # Трассировка кабелей, возможность ввода сигнала частотой 810 Гц/1,11 кГц в обесточенную линию

TDR900

ПРИБОР ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЯ КАБЕЛЯ

Модель TDR900 можно использовать для измерения любого кабеля, состоящего, по меньшей мере, из двух изолированных металлических элементов, один из которых может быть защитной оболочкой кабеля. Прибор оснащен встроенной автоматической согласующей схемой, которая позволяет тестировать практически любые типы кабелей. Полностью автоматическое определение диапазона при измерении длины силовых, телефонных, телевизионных и ЛВС (LAN) кабелей.



- # Большой ЖК-дисплей высокого разрешения с подсветкой
- # Автоматический импедансный контроль на выходе при сопротивлении 25, 50, 75, 100, 125 или 150 Ом
- # Удобное пользовательское меню с отображением выполняемых функций на экране
- # Функция калибровки длины кабеля
- # Библиотека на 39 стандартных типов кабелей в памяти прибора

TDR1000/2P

Одноканальный ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПОВРЕЖДЕНИЙ КАБЕЛЯ

Способен определять и находить повреждения металлических кабелей. TDR1000 может использоваться на обесточенных и кабелях под напряжением без блокирующего фильтра, до 300 В фаза/ноль.



Минимальное время обучения пользователей, применяющих TDR1000/P — каждая клавиша имеет целевое назначение: перемещения курсора вправо или влево, коэффициент скорости, дальность и т. д.

TDR2000/3

Двухканальный ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПОВРЕЖДЕНИЙ КАБЕЛЯ

TDR2000/3 — компактный двухканальный рефлектометр с высокой разрешающей способностью и цветным экраном для локализации неисправностей на парных металлических кабелях. TDR2000/3 имеет минимальное разрешение 0,1 м и 20 км максимальный диапазон в зависимости от коэффициента скорости и типа кабеля. Доступны пять выходных импедансов: 25, 50, 75, 100, 125 Ом. Диапазон коэффициента скорости — от 0,2 до 0,99.



- # Автоматическая настройка режима для мгновенного использования
- # Степень защиты IP54 позволяет работать в реальных полевых условиях
- # Предназначен для использования на всех металлических парных кабелях
- # Экспертная оценка потенциальных дефектов
- # Проведение двухканальных испытаний со сдвоенным дисплеем
- # Ультра быстрый импульс для поиска повреждения, близкого к концу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕФЛЕКТОМЕТРОВ

	TDR500/3	TDR1000/3P	TDR2000/3	MTDR300
Диапазоны	30 м, 100 м, 300 м, 1000 м, 3000 м	10 м, 25 м, 100 м, 250 м, 1000 м, 2500 м, 5000 м	До 20000 м	Auto & 10-ranges; 100 м – 55 км TDR; 100 м – 220 км transient
Погрешность	±1 % от диапазона ±пиксель при коэффициенте усиления по скорости 0,67	±1 % от диапазона ±пиксель при коэффициенте усиления по скорости 0,67	±1 % от диапазона ±пиксель при коэффициенте усиления по скорости 0,67	0,82 м
Питание	5 батарей типа LR6 (AA)	5 батарей типа LR6 (AA)	Литий-ионный аккумулятор	Никель-магний аккумулятор или от сети 100 до 240 В переменного тока, 45–65 Гц
Габариты	230×115×48 мм	230×115×48 мм	290×190×55 мм	305×194×360 мм
Вес	0,6 кг	0,6 кг	1,7 кг	6,7 кг
Рабочая температура	От –15 до +50 °С			
Температура хранения	От –20 до +70 °С			
Дисплей	256×128 графический LCD	256×128 графический LCD	800×400 графический LCD	1024×768, XGA
Передача данных	–	–	Через USB	Через USB

MTDR300

ТРЕХФАЗНЫЙ РЕФЛЕКТОМЕТР

MTDR300 — это трехфазный рефлектометр, разработанный специально для быстрого, эффективного, точного и безопасного определения места дефекта на кабелях в электрических сетях.

Эксплуатация прибора осуществляется с помощью одного поворотного переключателя и интуитивно понятной системы меню. Большой цветной дисплей делает прибор удобным для оператора и помогает быстро и точно определить место дефекта.

MTDR300 может получать питание от собственного внутреннего аккумулятора или от сети. Это размещается в прочном, крепком, проверенном практикой кейсе, что делает прибор пригодным для использования при суровых условиях окружающей среды.

Объединив MTDR300 с импульсным генератором и фильтром отражения электрической дуги, делается возможным проведение нескольких высоковольтных методов определения места повреждения.

MTDR300 поставляется с программным пакетом CAS-1. Этот пакет позволяет загружать и выгружать сохраненные данные для последующего анализа. Программный пакет также содержит большое количество учебных материалов.



- # Управление при питании от батареи и от сети
- # Диапазон >55 км (TDR)
- # Диапазон >220 км (переходный)
- # Автоматическое определение конца кабеля
- # Автоматическое определение дефекта
- # Управление через поворотный выключатель
- # Большой полный XGA цветной дисплей
- # Прочная, надежная, проверенная на практике конструкция кейса

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