



## Описание Megger TDR1000

### TDR1000/3 - ручной, компактный рефлектометр для поиска неисправностей на металлических кабелях

- Простое управление
- Автоматические настройки для мгновенного использования
- Короткий импульс для идентификации неисправностей в начале кабеля
- Функция удержания трассировки и проведения следующего измерения для возможности сравнения кабелей
- Класс защиты от пыли/влаги IP54 для работы в полевых условиях
- Предназначен для использования на всех типах металлических кабелях с парой жил

TDR1000/3 - ручной, компактный рефлектометр для поиска неисправностей на металлических кабелях. Имеет мини-мальное разрешение 0,1 м и максимальную дальность 5 км в зависимости от выбранного коэффициента укорочения и типа кабеля.

Доступно четыре выходных сопротивления (25, 50, 75 и 100 Ом) и коэффициент укорочения между 0,2 и 0,99 что соответствует любым запросам для проверки металлических кабелей.

TDR1000 имеет простой вариант выбора, который вместе с 4-х позиционным переключателем управления, позволяет интуитивно управлять прибором.

### Преимущества

Опция автоматического выбора позволяет автоматическим подбирать параметры в зависимости от требуемого диапазона, помогая быстро поставить диагноз ТБИ следа. Двойные курсоры позволяют полную гибкость, давая оператору полный контроль и мгновенный указание расстояния между двумя точками.

Функция HOLD (удержание) позволяет сравнение между трассировками, данная функция, позволяющая сравнивать два отклика отсутствует на большинстве современных ручных рефлектометров. Функция наложение добавляет возможность сравнения двух откликов в реальном времени. Высокое разрешения вместе с белой подсветкой и графическим дисплеем, помогают пользователю в определении ключевых событий на трассе.

- Подсветка графика монохромный ЖК-дисплей (256 x 128)
- Регулируемая контрастность дисплея
- Разрешение 0,1 м
- Для использования на Telecom TНВ-3 цепи, или 150 В
- Силовые цепи CAT IV
- Сетевой фильтр не требуется
- Класс защиты от пыли/влаги IP54,
- Авто выбор выходного импеданса (25, 50, 75 и 100 Ом)
- 2 нс импульс для определения места повреждения в начале кабеля
- Авто выбор усиления и импульса для каждого диапазона
- Показывает расстояние в метрах или футах

## Характеристики Megger TDR1000

Технические характеристики Megger TDR1000	
Вес кг	0,6 кг
Диапазон измерения м.	10 м, 25 м, 100 м, 250 м, 1000 м, 2500 м, 5000 м
Точность измерения %	± 1% от диапазона ± пикселя в 0,67 В.Ф.
Разрешение измерения %	1% от диапазона
Защита по напряжению В	Прибор соответствует IEC61010-1 для подключения к систем до 150V CAT IV при использовании опциональных щупов с предохранителями.
Питание	Шесть батарей типа LR6 (AA), марганцево-кислые, никелькадмиевые или никель-металгидридные

t °C хранения	От -20 °C до +70 °C
Рабочая t °C	От 15 °C до +50 °C
Размеры, мм	230 мм (9 дюймов) x 115 мм (4,5дюйма) x 48 мм (2 дюйма)
Степень защиты корпуса	IP54

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**