

Рефлектометр РД Мастер

НАЗНАЧЕНИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Тестирование и локализация повреждений для всех типов связанных и энергетических кабелей. Работа на линиях со значительным уровнем помех и высоким затуханием.

- Дополнительное шумоподавление
- Двухпозиционная система отсчета (возможность измерения расстояния между дефектами)
- Часы реального времени
- Сохранение текущих настроек при выключении прибора
- Канал «А» - канал «В»
- Отображение разности каналов «А-В»
- Сравнение с рефлектограммой из памяти:
канал «А» - память
канал «В» - память
память - память
- Фиксация «плавающих» дефектов
- Регистрация «разбитости» пар или оценка взаимного влияния линий
- Локализация разбалансировки пары



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|--|
| Диапазон расстояний, м | 50, 100, 200, 300, 500, 1000, 3000, 5000, 10 000, 20 000, 30 000, 50 000 |
| Минимальный шаг разрешения | 10 см |
| Мертвая зона не более (при коэффициенте укорочения 1,5) | 10 см |
| Погрешность определения расстояния (при коэффициенте укорочения 1,5), м | 0,1 + 0,01% от измеряемого значения |
| Перекрываемое затухание | не менее 96 дБ |
| Длительность импульса | 8 ÷ 16 000 нс |
| Амплитуда зондирующего импульса | 12 В (при Rвх=100 Ом) |
| Выходное сопротивление | 35 ÷ 350 Ом |
| Защита по выходу | ± 400 В по постоянному напряжению |
| Фильтр | дополнительное шумоподавление |
| Дисплей | 320x240 высококонтрастный ЖК дисплей |
| Память | 256 измерений |
| Связь с ПК | USB |
| Питание | 4 аккумулятора типа AA NiMh, 1,2 В |
| Время непрерывной работы | не менее 6 часов |
| Заряд | встроенное зарядное устройство, внешний адаптер от сети |
| Габаритные размеры / вес | 120x230x40 / 1 кг |

СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.34.112.A № 33063
Государственный реестр средств измерений № 38883-08.