

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)
- 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, 2000, 3000, 5000, 10 000, 20 000, 30 000
минимальный шаг разрешения (при коэффициенте укорочения 1,5)	20 см
мертвая зона не более (при коэффициенте укорочения 1,5)	20 см
погрешность определения расстояния (при коэффициенте укорочения 1,5)	20 см
перекрываемое затухание	не менее 96 дБ
длительность импульса	8 ÷ 16 000 нс
амплитуда зондирующего импульса	12 В (при R _{вх} = 100 Ом)
выходное сопротивление	35 ÷ 350 Ом
защита по входу	± 275 В (по постоянному току)
фильтр	дополнительное шумоподавление
дисплей	320 x 240 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	120 x 230 x 40 мм / 1 кг

СЕРТИФИКАТЫ

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