

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Рефлектометр РИ-10М1 СТРИЖ



Рефлектометр РИ-10М1 СТРИЖ

Импульсный рефлектометр РИ-10М1 – это одноканальный кабельный локатор, предназначенный для определения характера и местоположения неоднородностей и повреждений кабельной линии (обрыв, короткое замыкание, муфта, сработка кабеля, параллельный отвод, катушка Пупина, разбитость пар).

Назначение РИ-10М1 СТРИЖ:

РИ-10М1 предназначен для проведения следующих типов измерений на симметричных и несимметричных кабелях:

- измерение длин кабелей;

- измерение расстояний до неоднородностей волнового сопротивления или повреждений; --измерение коэффициента укорочения линии при известной ее длине;
- определение характера повреждений.

Область применения РИ-10М1 СТРИЖ:

Рефлектометр РИ-10М1 применяется для контроля при прокладке и эксплуатации следующих типов кабельных линий:

- силовые кабели (АСБ, ВВГ, СИП и т.п.)
- воздушные кабельные линии
- медножильные кабели связи (ТПП, МКС и т.п.)
- кабели сигнализации и управления (СБПЗАВпШп и т.п.)
- компьютерные сети (СКС и т.п.)
- телевизионные и радиочастотные кабельные линии (РК-75 и т.п.)
- для определения длины кабеля при его производстве, складировании и торговле

Особенности РИ-10М1 СТРИЖ:

- отображение рефлектограмм на экране ЖКИ с разрешением 320x240 точек;
- измерение в реальном масштабе времени;
- максимальная дальность — до 50 км;
- высокое разрешение по дальности:
 - 0.5 ...1м в диапазонах 125...2500 м;
 - 2...20 м в диапазонах 5 ...50 км;
- возможность детального рассмотрения любого участка рефлектограммы;
- подавление асинхронных помех;
- режим регистрации разбитости пар;
- энергонезависимая память на 100 рефлектограмм с оцифровкой всех параметров измерения; режим предварительного просмотра рефлектограммы с текстовыми примечаниями из памяти;
- сравнение с рефлектограммой из памяти прибора;
- встроенная таблица коэффициентов укорочения на 200 значений, с возможностью ее пополнения;
- возможность обмена данными с ПК;
- брызгозащитное исполнение в герметично закрывающемся корпусе с повышенной механической прочностью.

Характеристики РИ-10М1 СТРИЖ

Параметр	Значение
----------	----------

Диапазон измерения расстояния (временной задержки)	от 0 до 50 000 м (от 0 до 500 мкс)
Поддиапазоны измерений	0 – 250 м (0 - 2,5 мкс); 0 – 500 м (0 - 5 мкс); 0 – 1 000 м (0 - 10 мкс); 0 – 2 500 м (0 - 25 мкс); 0 – 5 000 м (0 - 50 мкс); 0 – 12 500 м (0 - 125 мкс); 0 – 25 000 м (0 - 250 мкс); 0 – 50 000 м (0 - 500 мкс);
Инструментальная погрешность измерения расстояния	от 0.04% до 0.4% в зависимости от поддиапазона измерений от 0.5 м до 20 м при КУ=1.500
Эффективная частота дискретизации	100 МГц
Дисплей	монохромный 3,8" (320x240 пикселей)
Длительность зондирующего импульса	от 10 нс до 20 мкс
Амплитуда зондирующего импульса	10 В на согласованную нагрузку
Чувствительность приёмного тракта	не хуже 1 мВ
Диапазон перекрываемого затухания	не менее 80 дБ
Диапазон установки коэффициента укорочения	от 1.00 до 3.00, с шагом 0.01
Время непрерывной работы от аккумулятора	не менее 8 часов
Время непрерывной работы от блока питания	не ограничено
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +40 °С
Габаритные размеры, мм	240 x 200 x 115 мм
Масса (без укладочной сумки), кг	не более 2 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01