

**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-тестер РИ-303Т



Рефлектометр-тестер РИ-303Т

Назначение

Портативный рефлектометр-тестер РИ-303Т 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.

Особенности

- Отображение рефлектограмм на экране ЖКИ с разрешением 320x240 точек.
- Измерение в реальном масштабе времени.

- Максимальная дальность - до 4,8 км.
- Высокое разрешение по дальности: 12.5 см на всём диапазоне измерений.
- Подавление асинхронных помех.
- Цифровая установка параметров контролируемых линий и всех настроек прибора.
- Возможность детального рассмотрения любого участка рефлектограммы.
- Цифровая индикация расстояния до любого участка рефлектограммы.
- Цифровая индикация расстояния между любыми участками рефлектограммы.
- Встроенная защита входа прибора по напряжению.

Область применения

Компактный рефлектометр РИ-303Т применяется для контроля при прокладке и эксплуатации следующих типов кабельных линий:

- медножильные кабели связи (ТПП, МКС и т.п.);
- кабели сигнализации и управления (СБПЗАВпШп и т.п.);
- силовые кабели (АСБ, ВВГ, СИП и т.п.);
- воздушные кабельные линии; 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.

Параметр	Значение
Дисплей	монохромный 3.8" (320x240 пикселей)
Диапазон измерения расстояния (временной задержки)	от 0 до 4800 м (от 0 до 4,8 мкс)
Инструментальная погрешность измерения расстояния	от 0.01% до 0.2% в зависимости от поддиапазона измерений от 12,5 см до 8 м при КУ=1.50
Диапазон согласованных сопротивлений	от 25 Ом до 600 Ом
Длительность зондирующего импульса	от 10 нс до 10 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 10 часов
Габаритные размеры	230x130x50 мм
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +40 °С
Масса прибора с аккумуляторной батареей	не более 0,5 кг

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