

**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-303ВМ СТРИЖ



Рефлектометр-тестер РИ-303ВМ СТРИЖ

Рефлектометр-тестер РИ-303ВМ предназначен для оперативного поиска неисправностей в кабельных сетях. Небольшие габариты и вес делают РИ-303ВМ удобным для работы в стесненных условиях кабельных колодцев.

Небольшие габариты и вес делают РИ-303ВМ особенно удобным для работы в стесненных условиях кабельных колодцев. А высокие точностные характеристики позволяют эффективно применять его как в ближних, так и в дальних зонах.

Особенности портативного цифрового рефлектометра

- отображение рефлектограмм на экране ЖКИ с разрешением 320х240 точек с подсветкой;
- 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 автоматическая защита входа прибора по напряжению;
- энергонезависимая память на 100 рефлектограмм;
- встроенная библиотека коэффициентов укорочения (КУ) кабелей различных типов;
- встроенный модуль Bluetooth для обмена данными с компьютером;
- Li-Ion аккумулятор 6000 мА*ч.

Назначение портативного цифрового рефлектометра

Портативный рефлектометр-тестер РИ-303ВМ предназначен для проведения следующих типов измерений на симметричных и несимметричных кабелях:

- измерение длин кабелей;
- измерение расстояний до неоднородностей волнового сопротивления или повреждений:
 1. обрывы одной или нескольких жил;
 2. короткие замыкания и низкоомные дефекты (менее 1 кОм);
 3. дефектные пайки и муфты;
 4. неисправные усилители;
 5. наличие и место установки ответвителей;
 6. замокшие участки или участки с повышенной влажностью;
- измерение коэффициента укорочения линии при известной ее длине;
- определение характера повреждений;

Область применения РИ-303ВМ СТРИЖ

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

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

Силовые кабели всех типов:

- Кабели силовые с изоляцией из пропитанной бумаги в свинцовой или алюминиевой оболочке
- Кабели силовые с резиновой изоляцией
- Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией
- Кабели силовые с полиэтиленовой изоляцией

Во всех электрических сетях, где применяется силовой кабель:

- Электрические сети общего назначения
- Сети автономного электроснабжения
- Ремонт и обслуживание водного транспорта
- Сети технологических объектов
- Металлургическая промышленность
- Горнодобывающая промышленность
- Железные дороги и пр.

Характеристики РИ-303ВМ СТРИЖ

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	не менее 9 В на согласованную нагрузку (не менее 18 В в режиме x/x)
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
Энергонезависимая память	на 100 рефлектограмм
Обмен данными с компьютером	через встроенный модуль Bluetooth
Питание	Встроенный Li-Ion аккумулятор 6000 ма*ч
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 0,65 кг

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