



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

← защищенный импульсный рефлектометр →

Артикул: 573786



Ди
Пи
Со
Ра
Св
ПК
Ко
укс

Описание ЭРСТЕД RI-10M1 СТРИЖ

RI-10M1 СТРИЖ – это одноканальный кабельный локаатор, предназначенный для определения характера и местоположения неоднородностей и повреждений кабельной линии (обрыв, короткое замыкание, муфта, сработка кабеля, параллельный отвод, катушка Пупина, разбитость пар) на симметричных и несимметричных кабелях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАЩИЩЁННОГО ИМПУЛЬСНОГО РЕФЛЕКТОМЕТРА RI-10M1 СТРИЖ:

RI-10M1 СТРИЖ применяется для контроля при производстве, складировании, прокладке и эксплуатации следующих типов кабельных линий:

- медножильные кабели связи (ТПП, МКС и другие);
- кабели сигнализации и управления (СБПЗАВпШп и другие);
- силовые кабели (АСБ, ВВГ, СИП и другие);
- воздушные кабельные линии;
- компьютерные сети (СКС и другие);
- телевизионные и радиочастотные кабельные линии (РК-75 и другие).

ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИЩЁННОГО ИМПУЛЬСНОГО РЕФЛЕКТОМЕТРА RI-10M1 СТРИЖ:

- максимальная дальность — до 50 км;
- разрешение по дальности: 0,5 м в диапазонах 125 м – 2,5 км; 2 м -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 герметичном корпусе с повышенной механической прочностью

Характеристики ЭРСТЕД RI-10M1 СТРИЖ

Параметр	Значение
Режимы измерения	- измерение в реальном масштабе времени - осреднение (1 : 128 реализаций)
Дисплей	ЖКИ 320x240 точек с подсветкой и регулировкой контрастности
Дальность действия	1 м ... 50 км
Шкалы по дальности	250 м, 500 м, 1 км, 2,5 км, 5 км, 12,5 км, 25 км, 50 км
Длительность импульсов	10 нс ... 20 мкс
Амплитуда импульсов	10 В
Диапазон установки скорости распространения сигнала V/2 (диапазон установки коэффициента укорочения)	50 м/мкс : 150 м/мкс (1.00 ... 3.00)
Диапазон согласованных импедансов	30 ... 1000 Ом
Точность локализации импульса на шкале дальности	±0.04% соответствующей шкалы
Чувствительность	Соответствует компенсации затухания в исследуемой линии на уровне не менее 80 дБ
Подавление помех	асинхронные: усредняющий фильтр (2...128 реализаций) синхронные: поточечное вычитание (Л-П, П-П)

Емкость энергонезависимой памяти	100 рефлектограмм
Интерфейс	Последовательный (RS-232)
Программное обеспечение	IRView 2.0 для Windows 95, 98, 2000, XP
Питание	- автономное - встроенный аккумулятор 12 В - сетевое - 220 В 50 Гц, через адаптер
Время непрерывной работы от автономного источника	не менее 8 час (с подсветкой)
Габаритные размеры, мм	260x157x62
Масса (без укладочной сумки), кг	2.5

Комплектация ЭРСТЕД РИ-10М1 СТРИЖ

№	Наименование	Количество
1.	Защищённый импульсный рефлектометр РИ-10М1 СТРИЖ	1
2.	Кабель соединительный	2
3.	Блок питания (зарядное устройство)	1
4.	Кабель для подключения ПК	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83