

**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 портативный РЕЙС-100



Рефлектометр портативный РЕЙС-100

Назначение

Рефлектометр портативный РЕЙС-100 является упрощенным вариантом прибора РЕЙС-105М.

Рефлектометр РЕЙС-100 это недорогой, простой в применении, надежный импульсный рефлектометр для металлических линий, построенный на базе проверенных технических решений.

Несмотря на свою простоту РЕЙС-100 является полнофункциональным импульсным рефлектометром, предназначенным для широкого применения в практике поиска повреждений и силовых кабельных линий, линий связи, электропередачи, контроля и управления всех типов.

Прибор РЕЙС-100 позволяет

- Обнаружить наличие неоднородностей и места повреждения в линии.
- Определить характер повреждения (обрыв, короткое замыкание и др.).
- Измерить длину кабеля.
- Оценить величину волнового сопротивления линии.
- Измерить коэффициент укорочения в линии, когда длина линии (кабеля) известна.
- Определить расстояние до места перепутывания жил в кабеле.

Параметр	Значение
Диапазоны измеряемых расстояний (при коэффициенте укорочения 1,5):	12.5, 25, 50, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400 метров
Коэффициент укорочения:	Установка или измерение в пределах 1,00...4,00
Зондирующий сигнал:	Импульс амплитудой 4В на нагрузке 50 ом, длительностью 8 нс...4000 нс
Выходное сопротивление:	20...450 Ом
Перекрываемое затухание:	Не менее 60 дБ
Инструментальная погрешность измерения расстояния:	не более 0,2 %
Разрешающая способность по расстоянию:	не хуже 4 сантиметров
Режимы измерения:	Нормальный - отображение рефлектограммы со входа; Сравнение - наложение двух рефлектограмм (линия-память, память-память); Разность - вычитание рефлектограмм (линия-память, память-память).
Детализация:	Растяжка рефлектограммы вокруг курсора в 2, 4, 8, 16, ... 2048 раз
Память:	Запоминание 20 рефлектограмм.
Время хранения информации во внутренней памяти	не менее 3 лет.
Борьба с помехами и шумами:	Отстройка от аддитивных помех и шумов за счет усреднения (1...100 раз).
Дисплей:	LCD индикатор 128х64 точки, с подсветкой
Питание:	Четыре батареи (аккумулятора) типа АА, внешнее питание 4...6В
Энергопотребление:	не более 2,5 Вт
Условия эксплуатации:	Диапазон рабочих температур: -10° С... +50° С
Габаритные размеры:	106 x 224 x 40 мм
Масса:	Не более 0,7 кг (с установленными батареями)

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