

**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 IRG 2000



Рефлектометр IRG 2000

Назначение

Компактный и мобильный, простой в использовании однофазный рефлектометр IRG 2000 предназначен для предварительной локализации мест повреждения в кабельных линиях до и выше 1000 В. Он может также использоваться в сетях напряжением до 400 В для определения состояния кабеля без снятия напряжения с кабеля. При использовании в составе интегрированных систем для поиска мест повреждений, таких как Syscompact 2000, позволяет реализовать самые современные методы обнаружения высокоомных дефектов и заплывающих пробоев, таких как метод вторичного импульса (SIM). Различные методы измерений позволяют выполнять предварительную локацию неисправности в диапазоне от 0 до 65 км.

Управление рефлектометром осуществляется с помощью функциональных клавиш и системы меню. Цветной ЖК-дисплей позволяет одновременно просматривать три записанные рефлектограммы. Питание рефлектометра IRG 2000 может осуществляться как

от сети так и от встроенных аккумуляторов.

Методы измерений	
Рефрактометрический метод	
Метод вторичного импульса (SIM)	с блоком SA 32
Метод вторичного импульса с дополнительной стабилизацией дуги (SIM DC)	с блоком SA 32
Мультиплицированный импульсный метод (MIM) - усовершенствованный SIM	с блоком SA 32
Дифференциальный метод вторичного импульса	с блоком SA 32
Импульсный токовый метод (ICM)	с блоком SK 1D
Метод отраженной волны напряжения	с блоком CC 1
Параметр	Значение
Выходное напряжение импульсов	10...60 В
Длительность зондирующего импульса	40 нс – 10 мкс
Электрическая прочность к входному напряжению	400В AC (50-60 Гц)
Выходное сопротивление	10 - 250 Ом регулируемое
Чувствительность входного делителя	-0 дБ ... + 60 дБ
Диапазон измерений (при $v / 2 = 80$ м/мкс)	0 - 65 км
Дискретность считывания сигналов	200 МГц (5 нс)
Разрешение	0,4 м
Погрешность	0.2 %
Скорость распространения $v/2$	50 – 150 м/мкс
Объем памяти рефлектограмм	100
Дисплей	TFT 320x240 pix. (121мм x 92мм)
Напряжение питания (работа и подзаряд батареи)	100-240 В (50/60 Гц)
Продолжительность работы от аккумуляторной батареи	Около 5 ч
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Температура хранения	-40 ... +60 °C
Защищенность согласно IP54	брызго-, пылезащищенный корпус
Размеры	220 мм x 130 мм x 75 мм
Вес	1,1 кг

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