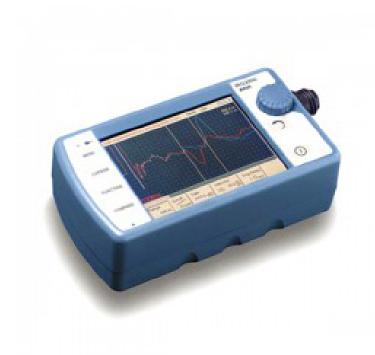
ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

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 локации 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		
Рефректометрический метод		
Метод вторичного импульса (SIM)		с блоком SA 32
Метод вторичного импульса с дополнительной стабилизацией дуги (SIM DC)		с блоком SA 32
Мультипликсированный 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 СС 1
Параметр	Значение	
Выходное напряжение импульсов	1060 B	
Длительность зондирующего импульса	40 нс - 10 мкс	
Электрическая прочность к входному напряжению	400В АС (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 320х240 ріх. (121мм х 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 ІР54	брызго-, пылезащищенный корпус	
Размеры	220 мм х 130 мм х 75 мм	
Вес	1,1 кг	

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