

**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

Рефлектомер IRG 3000



Рефлектомер IRG 3000

Назначение

Компьютеризированный рефлектометр IRG 3000 является базовым устройством для всех методов поиска неисправностей кабелей. Он предназначен для определения мест повреждений методами рефлектометрии в однофазных и трёхфазных кабельных сетях.

Встроенный 200 МГц регистратор неустановившихся процессов обеспечивает высокую точность измерений. Прибор позволяет проводить поиск неисправностей кабелей в ручном и автоматическом режимах. Программное обеспечение имеет оконный интерфейс, что облегчает пользователю работу с системой. На цветном ЖК-дисплее тонкоплёночной технологии могут одновременно отображаться до трёх эхограмм, полученных с использованием различных методов. Высокое разрешение наряду с функцией увеличения масштаба обеспечивают предварительную локацию мест повреждений с большой точностью.

Особенности прибора

- Автоматическая процедура измерения
- Автоматическая установка положения курсоров
- Измерение и отображение эхограмм для трёх фаз
- Число эхограмм, способных храниться в памяти прибора: > 100000 (определяется ёмкостью жёсткого диска)
- Выходное напряжение вводимого в кабель импульса: от 20 до 160 В
- Регистратор неустановившихся процессов высокого разрешения с частотой опроса 200 МГц в режиме реального времени
- Диапазон измерений (длина кабеля): более 200 км

Методы измерения

- Метод анализа отражённых импульсов
- Метод вторичного импульса (SIM) / Мультиимпульсный метод (SIM-MIM) - расширение метода SIM с использованием устройства связи SA 32
- Метод SIM в режиме постоянного тока (SIM DC) - с устройством связи SA 32
- Дифференциальный метод вторичного импульса - с устройством связи SA 32
- Импульсный токовый метод - с индуктивным устройством связи SK 1D
- Метод анализа затухания сигнала - с ёмкостным устройством связи CC 1
- Дифференциальный импульсный токовый метод - с индуктивным устройством связи SK 3D
- Дифференциальный метод анализа затухания сигнала - с индуктивным устройством связи SK 3D

Дополнительные опции

- Встроенный мегаомметр - автоматическое измерение трёх фаз
- Программное обеспечение для управления системой PHG
- Программное обеспечение для управления системой диагностики кабелей на очень низких частотах, включая подсистему измерения тангенса угла потерь и подсистему измерения уровня частичных разрядов

Рефлектометр IRG 3000 может быть модернизирован до системы диагностики и тестирования кабелей PHG TD/PD. Это достигается путём добавления генератора высокого напряжения очень низкой частоты PHG, а также подсистемы измерения тангенса угла потерь TD и подсистемы измерения уровня частичных разрядов с определением местоположения источника PD.

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