

**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

Анализатор сетей RD6000



Анализатор телефонных сетей Model 6000

Многофункциональная система для тестирования телефонных линий. Совмещает в себе приборы диагностики и определения месторасположения дефектов кабелей. Состоит из мультиметра, многофункционального времяимпульсного рефлектометра, локатора для поиска дефектов изоляции кабелей, измерителя уровня шума и специального устройства для идентификации парных кабельных жил.

Специалисты по тестированию телефонных линий используют Модель 6000 для выявления неисправностей кабелей в аналоговых и цифровых телефонных сетях.

Model 6000 - многофункциональный прибор для тестирования, объединяющий в себе функции диагностики и локализации неисправностей, и включает в себя: мультиметр; полнофункциональный времяимпульсный рефлектометр (TDR); локатор неисправностей, связанных с изменением величины сопротивления (RFL); тестер сопротивления изоляции (IR) и измеритель баланса пар и уровня шумов. Специалисты по тестированию телефонных

линий используют Model 6000 для определения неисправностей в обычных (голосовых) кабелях и в кабелях для высокоскоростной передачи данных.

В режимах мультиметра, тестера сопротивления изоляции, измерителя баланса пар и уровня шума Model 6000 используют для определения типа неисправности, положение которой может быть определено в режиме TDR или RFL. Прибор способен определять полные и частичные разрывы, короткие замыкания с высоким и низким сопротивлением, наличие воды, отводов, катушек нагрузки, плохих стыков, неисправных разъемов и др. повреждений кабелей.

Мультиметр позволяет измерять переменное и постоянное напряжение до 400 В, напряжение батарей от 2 до 400 В и сопротивление до 2 кОм. Встроенный мост предоставляет возможность измерений в 3 и 4 проводном режиме. Тестер изоляции работает в диапазоне до 100 МОм. Рефлектометр, входящий в состав RD6000, не уступает по своим возможностям и точности измерений модели RD3300. Вся информация хранится в памяти прибора и может быть быстро распечатана.

Результаты отображаются на жидкокристаллическом дисплее, с разрешением 320x240 точек. Дисплей обладает повышенной четкостью, а встроенная электролюминесцентная подсветка делает его пригодным для использования в помещениях с недостаточным освещением и даже в темноте. Управление осуществляется с помощью удобных кнопок с четкой маркировкой, расположенных на передней панели прибора.

Питание прибора осуществляется от аккумулятора. Одного полного заряда аккумулятора хватает на 6 ч. работы рефлектометра. RD6000 способен работать в диапазоне температур от 0 до +60 градусов. Максимально допустимая влажность составляет 95% без конденсации влаги.

Комплектация:

- RD6000 в сумке-футляре — 1шт.;
- адаптер для заряда аккумуляторов от сети 220 В и 12 В — 1шт.;
- инструкция — 1шт.;
- программное обеспечение — 1шт.;
- сумка для транспортировки — 1шт.;
- тестовые провода — 1шт.;
- удаленный модуль REMOTE — 1шт.

Технические характеристики RD6000:

Рефлектометр:

- максимальная дальность действия — 19 400 м;

- вертикальная чувствительность — >65 дБ;
- ширина импульса — от 2 нс до 33 000 нс;
- точность определения расстояния — 0,15 м + 0,01% от показаний.

Резистивный мост:

- определение расстояния до дефекта с сопротивлением от 0 до 50 МОм — от 0 до 45 000 м;
- методы — тройное измерение, 2-х парный и по Купфмюллеру.

Емкостной мост:

- определение расстояния до обрыва — от 0 до 50 000 м.

Анализатор спектра:

- широкополосный динамический диапазон — от 20 до 140 дБм /Гц;
- частотный диапазон — от 10 Гц до 2,2 МГц;
- разрешение BW — 10 кГц;
- импеданс — 100, 120 и 135 Ом.

Тестер сопротивление изоляции:

- от 0,00 МОм до 1 ГОм, тестовое напряжение: 50 В /100 В /250 В /500 В.

Мультиметр:

- пост./ пер. напряжение — от 0 до 400 В;
- Сопротивление — от 0 до 10 кОм.

Измеритель уровня шумов и асимметрии:

- ток шлейфа — от 0 до 120 мА;
- собственные шумы кабеля — от 0 до 50 dBrnC;
- измерение помехи от сети переменного тока — 40 до 100 dBrnC;
- асимметрия жил относительно земли на переменном токе — 40 ... 62 дБ;
- затухание — 0 ... 60 дБ;
- переходные помехи (на ближнем и дальнем конце) — 20 дБ ... 70 дБ;
- ммпеданс — 100, 120, 135, 600, 900 Ом и TN12;
- частотный диапазон — 30 Гц ... 2,2 МГц.

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