

**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 Bicotest LEXXI T810



Lexxi™ T810

представляет последнее поколение рефлектометров для поиска неисправностей кабелей и обеспечивает за счет использования новейших технологий значительное сокращение затрат времени на локацию, а также демонстрирует исключительно высокие эксплуатационные характеристики.

Lexxi T810 является универсальным прибором, пригоден для использования при локации как на небольших, так и на значительных расстояниях любых типов металлических кабелей. Простое переключение режимов работы обеспечивает возможность локации сетей кабельного телевидения, телекоммуникационных и цифровых линий передачи информации, кабелей витая пара, а также коаксиальных кабелей с импедансом 75 и 50 Ом.

Применение новейших разработок (Патент № 2318465) обеспечивает универсальность и простоту использования этого прибора для тестирования кабелей.

Большой дисплей с подсветкой и функциональные клавиши позволяют работать с прибором

при температуре -20°C и использовать его в самых различных условиях локации.

Точность локации неисправностей до 20 см на самом низком диапазоне.

Автоматическая компенсация ослабления сигнала в кабеле гарантирует простоту локации неисправностей на любых расстояниях при отсутствии необходимости в балансе импедансов и регулировании уровня усиления.

В зависимости от выбранного типа кабеля по умолчанию автоматически устанавливается скорость распространения импульсов, импеданс и параметры схемы компенсации ослабления сигнала в кабеле.

Отличительные характеристики

- Простота использования с помощью одной руки
- Универсальный ручной прибор для локации как на небольших, так и значительных расстояниях
- Простое переключение режимов работы обеспечивает возможность локации различных типов кабелей, включая кабели переменного тока под напряжением при использовании провода с блокирующим фильтром
- Компенсация ослабления сигнала в кабеле и узкий импульс, обеспечивающий возможность ясной и четкой трассировки по изображению на экране дисплея
- Большой дисплей с высоким разрешением
- Жидкокристаллический дисплей с возможностью эксплуатации при температуре -20°C
- Удобные функциональные клавиши
- Минимальная длительность импульсов 7 нсек
- Традиционная надежность оборудования фирмы Bicotest
- Гарантия 2 года

Комплектация:

- Lexhi T810 Локатор неисправностей кабелей
- Сумка для переноски
- Инструкция по эксплуатации
- Зажим типа "крокодил" блокирующего фильтра - красный
- Зажим типа "крокодил" блокирующего фильтра - черный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны локации (номинально):

10 м, 30 м, 100 м, 300 м, 1000 м, 3000 м при скорости распространения импульсов 0,67

Погрешность:

± 0,9% от диапазона

Разрешающая способность:

± 1% от диапазона

Скорость распространения:

Изменяется в пределах от 0,2 до 0,99
Последнее из использованных чисел
автоматически запоминается

Усиление:

Автоматическое по вертикали

ПАРАМЕТРЫ ИМПУЛЬСА:

Длительность:

От 7 псек до 2 тсек, выбирается в
соответствии с диапазоном

Амплитуда:

5 В номинальная без нагрузки

Выходной импеданс:

25 Ω , 50 Ω , 75 Ω , 100 Ω ; выбирается
переключателем

Регулирования баланса:

Не требуется

ВЫХОД:

Разъемы для подключения:

2 x 4 мм на высоте 19 мм

Защита:

Прибор не выходит из строя при подаче на
его вход напряжения 250 В (эффективное
значение) переменного тока. Однако, по
причине безопасности НЕ следует работать
при этих условиях. Для обеспечения
безопасного использования прибора при
тестировании кабелей под напряжением
ДОЛЖЕН применяться тестовый провод с
предохранительным блокирующим
фильтром.

ДИСПЛЕЙ:

Тип:

Жидкокристаллический с подсветкой,
разрешение 128 x 64 пикселей

Курсор:

Одна вертикальная линия

Режимы (реальное время):

Трассировка отдельной линии
Выбор типа кабеля (установка скорости
распространения, по умолчанию алгоритма
усиления и величины импеданса)
Контрастность экрана с автоматической
температурной компенсацией
Настройка скорости распространения

Питание:	6 алкалиновых AA батарей LR6
Рабочая температура:	От -20°C до +55°C
Температура хранения:	От -30°C до +70°C
Относительная влажность:	93% при +40°C
Защита от проникновения влаги:	В соответствии с BS 2011, Part 2.1 R/IEC 68-2-18, Test Ra
Категория безопасности:	В соответствии с требованиям директивы 73/23/EEC и правилами директивы 93/68/EEC; BS EN 41003: 1997
Соответствие соглашению EMC:	ЕС директива 89/336/EEC и правила директивы 93/68/EEC
Размеры:	250 x 100 x 55 мм
Вес:	600 г (включая батареи, без проводов)
ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ:	Выбирайте T810/1 плюс провода в соответствии с конкретным применением
T810/1:	Локатор LEXXIä с пылевлагонепроницаемой наплечной сумкой с ремнем, 6 алкалиновых батарей AA и инструкция по эксплуатации; кабель
L810/1/PWR:	Тестовый провод с предохранительным блокирующим фильтром для подключения к силовым кабелям под напряжением переменного тока. Максимальное напряжение 600 В (эффективное значение), 50/60 Гц
L810/1/50:	Провод с импедансом 50 Ом для тестирования коаксиальных кабелей и силовых обесточенных кабелей
L810/1/75:	Провод с импедансом 75 Ом для тестирования коаксиальных кабелей
L810/1/100:	Провод с импедансом 75 Ом для тестирования кабелей витая пара

L810/1/BNC-F:

Адаптер для подключения LEXXI™ к
разъему BNC

Гарантия: 2 года

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