



ВОЗМОЖНОСТИ

- Ø Тестирование и контроль окончного оборудования (TE) и сетевого окончания (NT) на интерфейсах базовой и первичной скорости (BRI и PRI).
- Ø Двойной интерфейс U для поиска неисправностей между сетевым окончанием (NT) и коммутационной станцией
- Ø Контроль речи по В-каналам и сигнализации по D-каналу
- Ø Протоколы EDSS1, V5.1/V5.2, QSIG, S57
- Ø Анализ CAS системы (R1,5; R2)
- Ø Автоматическое тестирование дополнительных услуг: CLIP, CLIR, COLP, COLR, CFU, CFB, CFNR, AOC, DDI, SUB, UUS
- Ø Тестирование на физическом уровне
- Ø Подача питания и измерения
- Ø Измерение коэффициента ошибок по битам (BERT) с оценкой согласно G.821 / G.826
- Ø Большая память с возможностью вызова результатов измерений
- Ø Передача результатов измерения на персональный компьютер через интерфейс USB
- Ø Дисплей LCD на 320 x 240 точек
- Ø Программное обеспечение к PC для анализа сигнализации и управления прибором
- Ø Английский и русский язык по выборы
- Ø Индикаторы на светодиодах, показывающие состояние линейного сигнала

НАЗНАЧЕНИЕ

АНАЛИЗАТОР ISDN типа EIT 10 представляет собой портативный, работающий от аккумуляторной батареи, многофункциональный прибор, предназначенный для тестирования и оценки качества ISDN на базовой и первичной скорости.

Прибор EIT 10 обеспечивает весь диапазон функций тестирования для установки и технического обслуживания ISDN.

В измерительном режиме тестирования, прибор EIT 10 может использоваться в различных опорных точках для проверки функций ISDN. В режиме контроля прибор EIT 10 может контролировать передачу речи по В-каналам и сигнализации по D-каналу. Он отображает и регистрирует декодированные данные D-канала. EIT 10 является идеальным средством для нахождения и решения проблем, возникающих во время работы ISDN. Анализатор может функционировать как телефонный аппарат для осуществления разговора без прекращения всей связи, или он может контролировать качество речи и прохождение тональных сигналов.

РЕЖИМЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Тестирование

Режим TE: тестирует TE по направлению к NT и проверяются услуги ISDN

Режим S для NT: проверяется работа TE без осуществления вызовов в ISDN

Режим U для NT: тестирует NT по направлению к станции

Режим LT: тестирует линейное окончание LT и проверяется шлейф на местном уровне

Контроль

S: контролируется как направление NT-TE так и TE-NT

U: работает как регенератор U-интерфейса PRI: контролируются линии 2 Мбит/с, и декодируются различные протоколы