



ВОЗМОЖНОСТИ

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

Симуляция

Режим TE: симулируется 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: симулируется NT по направлению к станции

Режим LT: симулируется линейное окончание LT, и проверяется шлейф на местном уровне

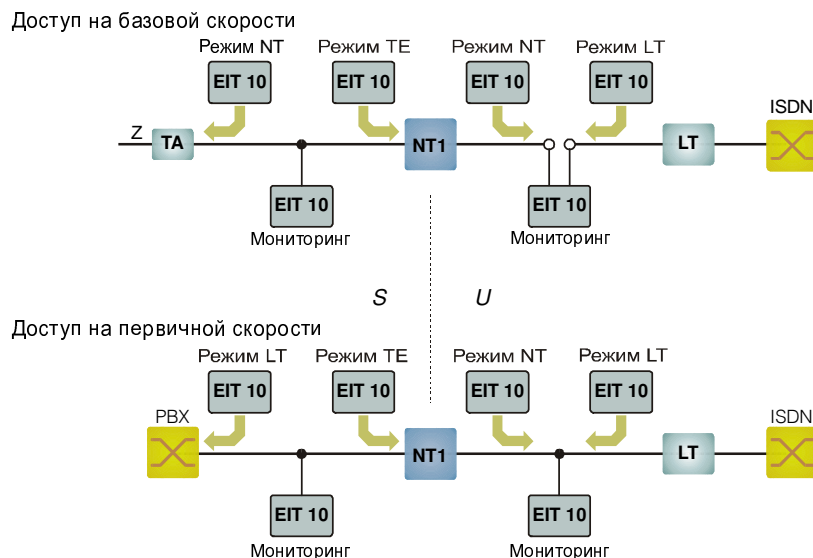
Контроль

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

Схемы измерений



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Доступ на базовой скорости (2B+D)

Интерфейс S

Электрические характеристики. МСЭ-Т, рек. I.430,
ETS 300 012
Соединитель..... RJ 45
Режим..... высокоомный, 100 Ом
Электропитание..... внутреннее, PS1

Интерфейс U

Технические данные на уровне 1..... ETSI
Соединители..... RJ 11
Код..... 2B1Q
Режим..... LT, NT, регенератор
Электропитание..... внутреннее

Доступ на первичной скорости (30B+D)

Интерфейс E1

Электрические характеристики. МСЭ-Т, рек. I.431,
ETS 300 011
Соединитель..... RJ 45
Режим..... 75 Ом, 120 Ом, высокоомный
Чувствительность приемника..... >30 дБ

Интерфейс CLK (тактового сигнала)

Вход..... МСЭ-Т, рек. G.703
Соединитель..... RJ 9

Закон кодирования

Выбор с помощью программы..... закон А, закон м

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Источник питания

Встроенный блок аккумуляторной батареи
Время работы..... прибл. 8 часов
Внешнее зарядное устройство..... адаптер
сети переменного тока

Время заряда

(режим быстрого заряда)..... менее 3 часов

Дисплей..... графический LCD на 320 x 240 точек
с подсветкой

Светодиоды..... 18 шт.
(общ., установки, лин. состояния)

Последовательный интерфейс..... USB 1.1

Диапазон температур окружающей среды

Рабочий..... от 0 до +50°C

Хранение и транспортирование.. от -20 до +70°C

Размеры..... 224 x 160 x 44 мм

Масса (включая блок аккумуляторов) прибл. 1,5 кг

Информация для заказа

АНАЛИЗАТОР ISDN EIT 10..... 354-000-000

Включая:

Руководство по эксплуатации
Адаптер сети переменного тока
Измерительные кабели
Блок питания для U2 типа EPF 90
Блок питания для S типа EPF 40
Кабель USB
Сумка для переноски
Демонстрационная программа

По отдельному заказу:

Протокол SS7..... SW354-510-000
Протоколы V5.1/V5.2..... SW354-530-000
Программное обеспечение
к PC для анализа сигнализации
и управления прибором..... SW354-540-000
Анализ CAS системы..... SW354-550-000