



## ВОЗМОЖНОСТИ

- Симуляция и контроль оконечного оборудования (ТЕ) и сетевого окончания (NT) на интерфейсах базовой скорости (BRI)
- Регистрация сигнализации по D-каналу
- Протокол EDSS1
- Автоматическое тестирование дополнительных услуг: CLIP, CLIR, COLP, COLR, CFU, CFB, CFNR, AOC, DDI, SUB, UUS
- Тестирование на физическом уровне
- Измерения при подаче питания от внешних адаптеров
- 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 (PC) через интерфейс USB
- Жидкокристаллический дисплей на 128 x 128 точек
- Встроенный громкоговоритель и микрофон

## НАЗНАЧЕНИЕ

**ТЕСТЕР ISDN EIT 5** представляет собой портативный, работающий от аккумуляторной батареи, многофункциональный прибор, предназначенный для тестирования и оценки качества ISDN на базовой скорости.

Прибор EIT 5 обеспечивает весь диапазон функций тестирования для установки и технического обслуживания ISDN.

Прибор EIT 5 может использоваться в различных опорных точках для проверки функций ISDN.

Прибор EIT 5 является идеальным средством для нахождения причин возникающих во время работы ISDN проблем и их разрешения.

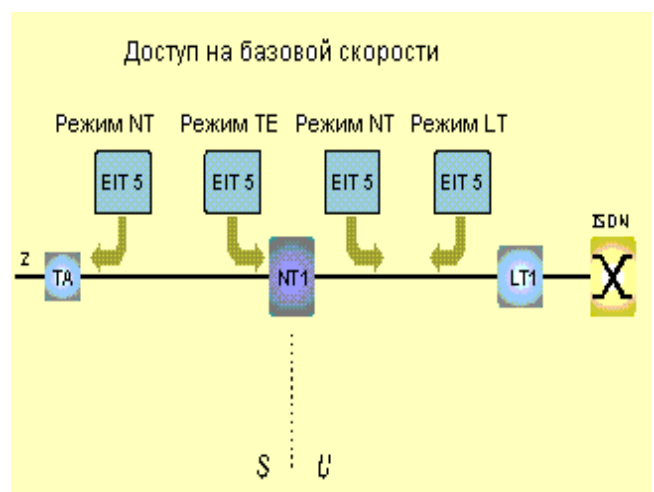
Тестер может функционировать как телефонный аппарат для осуществления разговора без прекращения всей связи, или он может контролировать качество речи и прохождение тональных сигналов.

## РЕЖИМЫ ИЗМЕРЕНИЙ

### Симуляция

- Режим TE: симулируется ТЕ по направлению к NT и проверяются услуги ISDN
- Режим S для NT: проверяется работа ТЕ 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.

### Схемы измерений



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### Доступ на базовой скорости (2B+D)

#### Интерфейс S

Электрические характеристики..... ITU-T Rec. I.430,  
ETS 300 012  
Соединитель.....RJ 45  
Режим..... TE, NT  
Импеданс.....высокоомный, 100 Ом  
Электропитание ..... внешнее, PS1

#### Интерфейс U

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

#### Закон кодирования

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

#### Общие технические данные

Источник питания  
Встроенный блок аккумуляторной батареи  
Время работы ..... припл. 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  
Последовательный интерфейс.....USB 1.1  
Диапазон температур окружающей среды  
Рабочий..... от 0 до +50°C  
Хранение и транспортирование. от -20 до +70°C  
Размеры..... 200 x 100 x 44 мм  
Масса (включая блок аккумуляторов) припл. 0,8 кг

### Информация для заказа

**ТЕСТЕР ISDN EIT 5** ..... 390-000-000

Включая:

Руководство по эксплуатации  
Адаптер сети переменного тока  
Комплект измерительных шнуров

Опция:

Электропитание U2 ..... 382-000-000  
Электропитание S ..... 383-000-000  
Кабель USB ..... Y107-389  
Сумка для переноски ..... Y147-007  
Программное обеспечение к PC  
для анализа сигнализации ..... SW 390-540-000