

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ "СвязьТест"
ФГУП ЦНИИС



В.П.Лупанин

... 2009 г.

М.п.

Анализаторы ISDN EIT 10	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>26371-09</u> Взамен <u>26371-04</u>
-------------------------	---

Выпускаются по технической документации Кооператива техники связи "ELEKTRONIKA", Венгрия.

Назначение и область применения

Анализаторы ISDN EIT 10, далее - анализаторы, предназначены для оперативного тестирования цифрового оборудования, интерфейсов и линий связи. Применяется для проведения настройки, технического обслуживания, ремонта и контроля качества цифрового оборудования и линий связи.

Описание

Анализаторы представляют собой малогабаритный прибор, работающий от встроенных аккумуляторов или от сети через внешний адаптер. Принцип действия анализатора основан на генерировании цифрового сигнала в стандартном коде, анализе импульсных сигналов поступающих на один из входов приемника, и индикации результатов на жидкокристаллическом цифровом табло и светодиодах. Анализатор имеет возможность совместной работы с ПЭВМ через интерфейс USB.

Основные технические характеристики

Характеристика	Тип интерфейса		
	S	U	E1
Тактовая частота, кГц	192	80	2048
Пределы допускаемой относительной погрешности установки частоты f , Гц	$\pm(10^{-4} f + 1)$	(LT): $\pm(0,32 \cdot 10^{-4} f + 1)$ (NT): $\pm(10^{-4} f + 1)$	$\pm(5 \cdot 10^{-5} f + 1)$
Параметры выходных импульсов: - амплитуда, В - длительность, нс	0,75 ± 10 % 5,21 ± 10 %	2,5 ± 5 % от 12,5 до 18,7	3,0 ± 10 % 0,244 ± 10 %
Соппротивление нагрузки, Ом	100 ± 10 %	135 ± 10 %	75 ± 10 % 120 ± 10 %

