

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



2000г.

- ✓ Анализатор импульсно-кодовой
модуляции
"VICTOR"

Внесен в Государств-
енный реестр средств
измерений
Регистрационный № 19581-00
Взамен _____

Выпускается по технической документации фирмы "ICT Electronics"
(Испания).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ✓ Анализатор импульсно-кодовой модуляции "VICTOR" (далее анализатор) применяется для измерения параметров сигналов с импульсно-кодовой модуляцией, тестирования каналов передачи данных, поиска неисправностей в цифровых системах передачи и коммутации при обслуживании вторичных сетей связи.

ОПИСАНИЕ

Анализатор "VICTOR" конструктивно выполнен в виде моноблока. Состоит из генератора и приемника сигналов со скоростями передачи от 1,2 до 2048 кбит/с. Обеспечивает измерение линейного затухания и полный анализ параметров импульсно-кодовой модуляции с отображением результатов измерений в соответствии с рекомендациями МСЭ-Т. Использование цветного графического сенсорного экрана позволяет в течении нескольких секунд установить режим измерения прибора и задать блок-схему измерения, которая изображается на экране. В приборе заложена возможность прослушивания речевых каналов, документирования результатов измерений в виде графиков и таблиц, которые могут выводиться на компьютер или принтер, а

также дистанционного управления.

Основные технические характеристики

1. Скорость передачи сигналов, Мбит/с	2.048; 0,064xN где N=1,2,..31 $\pm 5 \times 10^{-6}$
2. Пределы допускаемой относительной погрешности установки частоты, отн. ед	
3. Выходное и входное сопротивление, Ом	75, 120
4. Форма выходного напряжения, В	Соответствует ГОСТ 26886
5. Диапазон измерения линейного затухания, дБ	0 ÷ 42
6. Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения затухания, дБ	± 2
7. Габаритные размеры, не более, мм	
длина	257
ширина	147
высота	59
8. Масса, не более, кг	1,5
9. Потребляемая мощность, не более, Вт	16
Питание автономное от аккумуляторной батареи напряжением 6В	
По климатическим и механическим воздействиям соответствует группе 3 ГОСТ 22261-94.	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на рабочий документ по эксплуатации № МО2061РЭ типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Анализатор импульсно-кодовой модуляции "VICTOR" - 1экз;
2. Руководство по эксплуатации № М02061РЭ - 1экз;
3. Методика поверки № ИТ1111МП - 1экз;
4. Комплект принадлежностей - 1экз.

ПОВЕРКА

Проверка анализаторов "VICTOR", проводится в соответствии с документом "Анализатор импульсно-кодовой модуляции "VICTOR". Методика поверки" № ИТ1111МП , утвержденным ГП "ВНИИФТРИ". Основные средства поверки: частотомер типа ЧЗ-63, осциллограф типа С1-129, аттенюатор. Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-94 "Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия". Техническая документация фирмы "ICT Electronics" (Испания).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализатор импульсно-кодовой модуляции "VICTOR" соответствует требованиям нормативной документации.
Изготовитель: фирма "ICT Electronics" (Испания).
Адрес: "ICT Electronics", Pujades 60, 08005 Barcelona (Spain).

По поручению "ICT Electronics"
Технический директор
ЗАО "Прайм Роуд ГРУП"

Бакланов И.Г.

