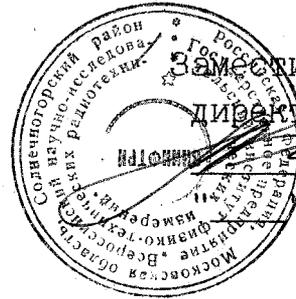


# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



Заместитель генерального  
директора ГТ "ВНИИФТРИ"  
Басильев Д.Р.  
2000г.

Анализатор параметров  
цифровых трактов портативный  
"VICTORIA"

Внесен в Государст-  
венный реестр средств  
измерений  
Регистрационный № 19582-00  
Взамен \_\_\_\_\_

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

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализатор параметров цифровых трактов портативный "VICTORIA" (далее "анализатор") предназначен для тестирования первичных сетей связи с плезиохронной и синхронной иерархией. Применяется при проведении эксплуатационных измерений каналов цифровых систем передачи, а также идентификации неисправностей.

## ОПИСАНИЕ

Анализатор "VICTORIA" выполнен конструктивно в виде моноблока. Состоит из генератора и приемника сигналов со скоростями передачи от 2 до 155 Мбит/с. Обеспечивает генерацию и обработку до 50 сигналов о неисправностях в различных схемах измерений. Для поиска рассинхронизации проводит измерение частоты линейного сигнала ее отклонения от номинальных значений, количества проскальзываний и активности указателей в системах связи с плезиохронной и синхронной иерархией. Проводит параллельный анализ хронограмм и гистограмм, а также отображение результатов измерений в соответствии с рекомендациями МСЭ-Т.

### Основные технические характеристики

- |  |  |
|--|--|
| 1. Скорости передачи сигналов, Мбит/с  | 2,048; 8,448; 34,368<br>139,264; 155,52    |
| 2. Пределы допускаемой относительной погрешности установки частоты, отн. ед. | $\pm 4 \times 10^{-6}$                     |
| 3. Выходное $\surd$ входное сопротивление, Ом                                | 75, 120                                    |
| 4. Диапазоны генерации измерения коэффициента ошибок, отн. ед.               | $1,1 \cdot 10^{-3} \div 0,9 \cdot 10^{-9}$ |
| 5. Форма выходного напряжения, В   | Соответствует<br>ГОСТ 26886                |
| 6. Габаритные размеры, не более, мм  |  |
| длина  | 257  |
| ширина   | 147  |
| высота   | 59   |
| 7. Масса, не более, кг   | 2  |
| 8. Потребляемая мощность, не более, Вт                                       | 25   |

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 руководство по эксплуатации N МО3050РЭ типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Анализатор параметров цифровых трактов портативный "VICTORIA" - 1экз;
2. Руководство по эксплуатации N МО3050РЭ - 1экз;
3. Методика поверки N IT1012МП - 1экз;
4. Комплект принадлежностей - 1экз.

### ПОВЕРКА

Поверка анализаторов "VICTORIA", проводится в соответствии с документом "Анализатор параметров цифровых трактов портативный "VICTORIA". Методика поверки" N IT1012МП, утвержденным ГП "ВНИИФТРИ". Основные средства поверки: частотомер типа ЧЗ-6З, осциллограф типа С1-129.

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 параметров цифровых трактов портативный "VICTORIA" 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 ГРУПП"

Бакланов И.Г.

