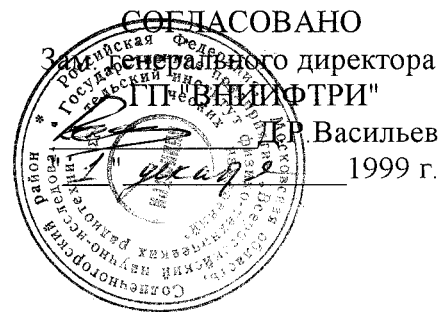


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



АНАЛИЗАТОР ЦИФРОВЫХ СВЧ СИСТЕМ ME4510B Зав. номер: № M50660	Внесен в Государственный реестр средств измерений типа Регистрационный № 19082-99 Взамен №
---	---

Выпускается по технической документации фирмы "Anritsu" Япония

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализатор цифровых СВЧ систем ME4510B (далее прибор) предназначен для измерений основных параметров СВЧ линий связи (радиорелейных и спутниковых) при их эксплуатации.

ОПИСАНИЕ

Прибор состоит из передатчика и приемника, выполненных в виде отдельных блоков и способных работать независимо друг от друга.

Принцип действия прибора основан на генерировании измерительных сигналов на промежуточных частотах (70 МГц и 140 МГц) и измерении параметров прохождения сигналов в трактах промежуточных частот тестируемого оборудования в СВЧ линиях связи.

Прибор позволяет измерять:

- амплитудно-частотные характеристики,
- групповое время запаздывания,
- разности абсолютных времен распространения,
- коэффициент отражения,
- интермодуляционные искажения 3-го порядка с качанием и без качания частоты.

Общие технические характеристики

Входное и выходное сопротивление прибора, Ом	75
Динамический диапазон при измерениях амплитудно-частотных характеристик, дБм	0 ... 40
Диапазон измерений времени запаздывания сигнала, нсек	0 ... 400

Мощность, потребляемая от сети, не более, ВА	
блоком приемника	210
блоком передатчика	110
Габаритные размеры, мм	
блока приемника	426 x 177 x 351
блока передатчика	426 x 88 x 351
Вес, не более, кг	
блока приемника	17,5
блока передатчика	9,5

По климатическим и механическим воздействиям прибор соответствует III группе ГОСТ 22261-94.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации М-W0637AE-5.0PЭ типографским способом или специальным штампом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект прибора входят:

- | | |
|---|---------|
| - анализатор цифровых СВЧ систем ME4510B | 1 шт.; |
| - руководство по эксплуатации М-W0637AE-5.0PЭ | 1 экз.; |
| - коаксиальный кабель длиной 2 м для присоединения к SP разъему | 2 шт.; |
| - коаксиальный кабель длиной 2 м с разъемами BNC | 2 шт.; |
| - коаксиальный кабель длиной 0,5 м | 1 шт.; |
| - шнур питания (сетевой) | 2 шт.; |
| - методика поверки М-W0637AE-5.0МП | 1 шт. |

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с документом "Анализатор цифровых СВЧ систем ME4510B. Методика поверки" М-W0637AE-5.0МП, утвержденным ГП "ВНИИФТРИ"

Основное поверочное оборудование:

- генератор сигналов высокочастотный Г4-176;
- измеритель модуляции вычислительный СКЗ-45;
- частотомер электронно-счетный ЧЗ-64;
- приемник измерительный SMV-8,5;
- приемник измерительный SMV-11;
- спектроанализатор С4-60;
- генератор сигналов высокочастотный Г4-119А.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Anritsu".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализатор цифровых СВЧ систем ME4510B соответствует требованиям нормативно-технической документации.

Изготовитель компания "Anritsu", Япония.

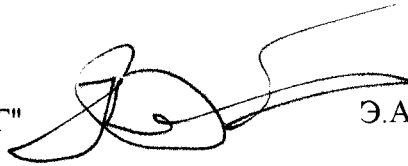
Организация-заявитель: ЗАО "РТК-КОНСАЛТИНГ"

Адрес: 103091, г.Москва, ул. Делегатская, д.5

Телефон: (095) 165-58-89

Факс: (095) 165-81-08

Директор ЗАО "РТК-КОНСАЛТИНГ"



Э.А.Вайс