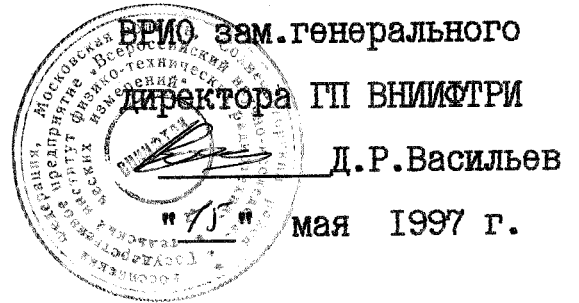


СОГЛАСОВАНО



ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИИ

Радиотестер типа

НР II758 В

Внесен в Государственный
реестр средств измерений

Регистрационный N I6232-97

Взамен N _____

Выпускается по технической документации фирмы "Hewlett Packard" (Великобритания).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Радиотестер типа НРII758В предназначен для проведения испытаний, тестирования и отладки радиооборудования цифровой радиосвязи.

ОПИСАНИЕ

Радиотестер НР11758В представляет собой набор радиоизмерительных приборов (ваттметр, имитатор затухания, генератор радиосигнала, цифровой счетчик) ~~позволяющий~~ позволяющий определять характеристики радиооборудования, влияющие на качество и надежность радиосвязи (частота, мощность, время задержки, неравномерность АЧХ, коэффициент ошибок, интермодуляционные искажения, потери на отражение и др.).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны частот

- ваттметра
- имитатора затуханий
- частотомера
- генератора радиосигнала (НЧЗ)
- трехтонального генератора

10МГц - 18ГГц
40МГц - 90МГц
50кГц - 22ГГц
3,5 - 13ГГц
67 - 75МГц или
137 - 145МГц

Уровень мощности

- ваттметра
- генератора радиосигнала
- трехтонального генератора

до 10 Вт
до 5 мВт
до 200 мкВт

Погрешности измерения

- частоты
- мощности
- затухания (на 50 МГц)
- глубины провала
- изменения частотной характеристики

-6
10
± 6%
±0,5дБ
±3,0дБ

±0,05дБ на каждые 40МГц

Измерительная система содержит встроенный микропроцессор и может использоваться совместно с ЭВМ (интерфейс IEEE488.1)

Диапазон рабочих температур

0 - 55°C

Потребляемая мощность

не более 700 ВА.

Габаритные размеры

461x373x200мм

Вес радиотестера

12,7 кг

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа проставляется на технической документации радиотестера НР11758В типографским способом.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Радиотестер НР11758В поставляется в следующем комплекте:

1. Радиотестер НР11758В
2. Комплект принадлежностей
3. Инструкция по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка проводится по Методике , утвержденной ВНИИФТРИ.

При поверке применяются следующие приборы: генераторы сигналов, частотомеры, средства измерения мощности СВЧ, калиброванные аттенюаторы, вольтметры, СВЧ переходы.

межповерочный интервал I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно-техническая документация фирмы "Hewlett Packard", Великобритания. ГОСТ 22261-94.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерительная система НР11758V с радиотестером НР11758В
соответствует требованиям нормативно-технической документации.

Изготовитель: фирма "Hewlett Packard" Queensferry, UK

Представитель фирмы

в России: 113054, Москва Космодамианская наб., 52, строение 1.


Представитель фирмы

"Hewlett Packard"

Е.А.Бычков

Представители

ГП ВНИИСТРИ



В.А.Тищенко

А.В.Мыльников