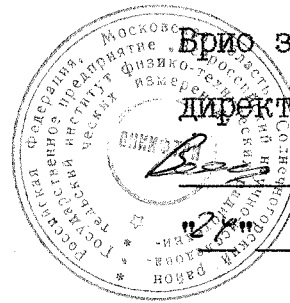


СОГЛАСОВАНО



Врио зам. генерального
директора ВНИИ ФСИ

Д. Р. Васильев

10 1996г.

ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

РАДИОТЕСТЕР
"Stabilok 4032"

Внесены в Государ-
ственный реестр
средств измерений.

Регистрационный
номер I5726-96

Взамен N _____

Выпускается по технической документации фирмы "Wavetek GmbH"
(Австрия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Радиотестер "Stabilok 4032" предназначен для измерения параметров радиопередатчиков, приемников, дуплексных радиостанций, применяемых в системах связи.

ОПИСАНИЕ

Радиотестер "Stabilok 4032" является комплексом средств измерений, содержащим:

- измерительный приемник;
- измерительный генератор;

- частотомер;
- измеритель мощности;
- вольтметр переменного напряжения звуковой частоты;
- измеритель параметров модуляции (АМ-ЧМ-ФМ);
- анализатор радиочастотного спектра;
- измеритель искажений и СИНАД.

Прибор позволяет автоматизировать процесс измерений, предусмотрены возможности стыковки с внешними информационно-управляющими устройствами, имеется возможность подключения принтера для вывода протокола результатов измерений. По климатическим и механическим воздействиям соответствует 3 группе ГОСТ 22261-94.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

"Stabilok 4032"

Диапазон частот, МГц	2 - 999.9
Погрешность измерения частоты не более, Гц	± 10
Диапазон измерений мощности, Вт	10^{-4} - 125
Погрешность измерений мощности не более, %	± 10
Диапазон устанавливаемых значений мощности, дБ	- 122 - 13
Погрешность установки не более, дБ	± 2
Диапазон измерений коэффициента амплитудной модуляции, %	0 - 99.9
Погрешность измерения при частотах модуляции от 0.2 до 10 кГц не более, %	$\pm 10\%$ + 2 ед-цы последнего знака
Диапазон измерений частотной модуляции, кГц	0 - 25
Погрешность измерения при	± 8 + единица

девиации <10 кГц не более, %	последнего знака
Диапазон частот вольтметра звуковых частот, кГц	0.03 - 30
Диапазон измерений по переменному току, В	10^{-4} - 20
Погрешность измерения не более, %	±6
Частота измерений нелинейных искажений, кГц	I
Диапазон измерений, %	I - 99
Погрешность измерений не более, %	±5 + 3 единицы последнего знака
Масса не более, кг	I9
Габариты не более, мм	230x375x486

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа проставляется на технической документации радиотестера "Stabilok 4032".

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Радиотестер "Stabilok 4032" поставляется в следующем комплекте:

Радиотестер

Инструкция по эксплуатации

Комплект кабелей

ПОВЕРКА

Поверка проводится по Методике поверки, утвержденной ВНИИФТРИ.

При поверке применяются: измеритель мощности, частотомер, анализатор спектра, измеритель модуляции, генератор сигналов, установка для поверки измерителей модуляции, калибратор напряжения.

Межповерочный интервал - I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно-техническая документация фирмы "Wavetek GmbH" (Австрия)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Радиотестер "Stabilok 4032" соответствует нормативно-технической документации, действующей на территории Российской Федерации, и нормативной документации фирмы "Wavetek GmbH" (Австрия).

Изготовитель: фирма "Wavetek GmbH", Ismaning D-85737, Germany.

Представитель фирмы
"Wavetek GmbH"



В.И. Лохтин

Представитель
ГЦИ СИ ВНИИФТРИ



В.А. Тищенко