

СОГЛАСОВАНО



Врио зам. генерального

директора ВНИИФТРИ

Д.Р.Васильев

1996г.

ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

РАДИОТЕСТЕР
"Stabilok 40I5"

Внесены в Государ-
ственный реестр
средств измерений.
Регистрационный
номер I5725-96
Взамен N _____

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Радиотестер "Stabilok 40I5" предназначен для измерения параметров радиопередатчиков, приемников, дуплексных радиостанций, применяемых в системах связи.

ОПИСАНИЕ

Радиотестер "Stabilok 40I5" 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 4015"

Диапазон частот, МГц	1,45-1000
Погрешность измерения частоты не более, Гц	±20
Диапазон измерений мощности, Вт	0.01 - 50
Погрешность измерений мощности не более, %	±13
Диапазон устанавливаемых значений мощности, дБ	- 130 - 13
Погрешность установки не более, дБ	±2
Диапазон измерений коэффициента амплитудной модуляции, %	0 - 99.9
Погрешность измерения при $m < 50\%$ и модулирующих частотах 0.3-6 кГц не более, %	±8 + единица последнего знака
Диапазон измерений частотной модуляции, кГц	0 - 30
Погрешность измерения при	±8 + единица

девиации <10 кГц не более, %	последнего знака
Диапазон частот вольтметра звуковых частот, кГц	0.03 - 6
Диапазон измерений по переменному току, В	10^{-4} - 20
по постоянному току, В	10^{-4} - 30
Частотный диапазон измерений искажений, кГц	0.2 - 2
Погрешность измерений коэффициента нелинейных искажений не более, %	0.5 (абсолютное значение)
Масса не более, кг	9.5
Габариты не более, мм	338x176x350

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа проставляется на технической документации радиотестера "Stabilok 4015".

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Радиотестер "Stabilok 4015" поставляется в следующем комплекте:
Радиотестер
Инструкция по эксплуатации
Комплект кабелей

ПОВЕРКА

Поверка проводится по Методике поверки, утвержденной ВНИИФТРИ.
При поверке применяются: измеритель мощности, частотомер, измеритель модуляции, генератор сигналов, установка для поверки измерителей модуляции, калибратор напряжения.

Межповерочный интервал - I год.

Межповерочный интервал - I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Радиотестер "Stabilok 4015" 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 ВНИИСТРИ



В.А. Тищенко