

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального
директора ВНИИМТРИ

Ю. И. Брегадзе

1997 г.



ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

ТЕСТЕР

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ

"AM - 40I"

Внесен в

Государственный реестр
средств измерений.

Регистрационный номер 16785-97

Взамен N ____

Выпускается по технической документации фирмы "Ameritec Corporation" (США).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тестер телекоммуникационный "AM - 40I", далее тестер, предназначен для проведения измерений характеристик линий связи, используемых для передачи речевых (аналоговых) и цифровых сигналов.

ОПИСАНИЕ

Тестер "AM - 40I" содержит многофункциональный генератор и приемник в диапазоне частот от 20 Гц до 200 кГц, измеритель коэффициента ошибок, вольтметр напряжения постоянного тока.

Может работать совместно с персональным компьютером. По устойчивости к климатическим и механическим воздействиям

соответствует 2-ой группе ГОСТ 22261-94.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ "АМ - 401"

Диапазон частот, Гц	20 ÷ 20000
Погрешность установки (измерения) частоты, %	±0,1% ± ед. посл. знака
Диапазон устанавливаемых значений мощности относительно 1 мВт, дБ	-50 ÷ +10
Погрешность устанавливаемых значений мощности, дБ	±0,5
Диапазон измеряемых значений мощности относительно 1 мВт, дБ	-64,9 ÷ +10
Погрешность измерения мощности, не более, дБ	±3,0
Диапазон измеряемых значений напряжений постоянного, В переменного (20 ÷ 1000 Гц) В	±(10 ÷ 200) 10 ÷ 200
Диапазон измерения коэффициента ошибок	10 ⁻³ ÷ 10 ⁻⁶
Масса, не более, кг	1,56
Габариты, не более, мм	198 x 114 x 96

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа проставляется на технической документации тестера "АМ 401".

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Тестер "АМ - 401" поставляется в следующем комплекте:

I. Тестер "АМ - 401";

2. Инструкция по эксплуатации;
3. Комплект кабелей.

ПОВЕРКА

Поверка проводится по методике поверки, согласованной с ВНИИФТРИ.

При поверке применяются: милливольтметр переменного тока, частотомер, вольтметр постоянного напряжения, генератор низкочастотный.

Межповерочный интервал I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно-техническая документация фирмы "Ameritec Corporation" (США).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тестер "АМ -401" соответствует нормативно-технической документации, действующей на территории Российской Федерации и нормативной документации фирмы "Ameritec Corporation" (США).

Изготовитель: фирма "Ameritec Corporation", 760 Arrow Grand Circle, Covina, California 91722, USA.

Представитель
ГЦИ СИ ВНИИФТРИ



В.А. Тищенко