

СОГЛАСОВАНО



## ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

ТЕСТЕР

Внесен в

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ

Государственный реестр  
средств измерений.

"AM - 40I"

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 устанавлива- емых значений мощности относительно 1 мВт, дБ	-50 ÷ +10
Погрешность устанавли- ваемых значений мощности, дБ	±0,5
Диапазон измеряемых значений мощности от- носительно 1 мВт, дБ	-64,9 ÷ +10
Погрешность измерения мощности, не более, дБ	±3,0
Диапазон измеряемых зна- чений напряжений постоянного, В переменного (20 ÷ 1000Гц) В	±(10 ÷ 200) 10 ÷ 200
Диапазон измерения ко- эффициента ошибок	10 <sup>-3</sup> ÷ 10 <sup>-6</sup>
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

Проверка проводится по методике поверки, согласованной в ВНИИФТРИ.  
При проверке применяются: миливольтметр переменного тока, частотометр, вольтметр постоянного напряжения, генератор низкочастотный.

Межпроверочный интервал 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

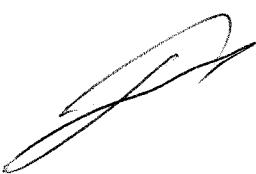
Нормативно-техническая документация фирмы "Ameritec Corporation" (США).

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тестер "AM -40I" 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  
ГЦМ СИ ВНИИФТРИ



В.А. Тищенко