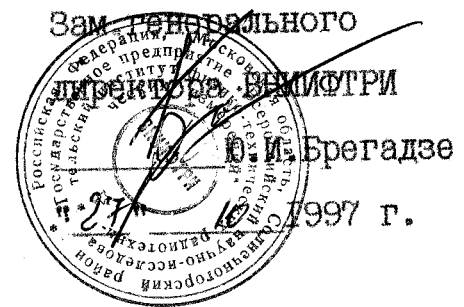


СОГЛАСОВАНО



ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

АНАЛИЗАТОР АНАЛОГОВЫХ  
ЛИНИЙ ПОРТАТИВНЫЙ "АМ-5"  
С МОДИФИКАЦИЕЙ АНАЛИЗА-  
ТОРОМ МАЛОГАБАРИТНЫМ  
"АМ-48"

Внесен в  
Государственный реестр  
средств измерений.  
Регистрационный номер 16783-97  
Взамен N \_\_\_\_

Выпускается по технической документации фирмы "Ameritec Corporation".

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Анализатор аналоговых линий портативный "АМ-5" и его модификация "АМ-48", далее "анализаторы" предназначены для измерений характеристик линий связи, используемых для передачи речевых и цифровых сообщений.

ОПИСАНИЕ

Анализаторы "АМ-5" и "АМ-48" содержат многофункциональный генератор низких частот и приемник с детектором средних значений.

Предназначены для измерений уровня синусоидальных сигналов, отношений сигнал-шум с использованием фильтров, коэффициента амплитуды и др.

По климатическим и механическим воздействиям соответствуют 2-ой группе ГОСТ 22261-94.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ "АМ-5" И "АМ-48"

Наименование параметра	"АМ-5"	"АМ-48"
Диапазон частот, Гц	0.02+200	0.2+19.999
Погрешность установки (измерения) частоты, %	±0.01	±0.01
Диапазон устанавливаемых значений мощности относительно 1мВт, дБ	-65±10	-50±10
Погрешность устанавливаемых значений мощности, дБ	±(0.1+1.0)	±(0.2+0.5)
Диапазон измеряемых значений мощности относительно 1мВт, дБ	-65±10	-65±10
Погрешность измерения мощности, дБ	±(0.2+3)	±(0.2+0.8)
Диапазон измерения отношения сигнал-шум, дБ	±10±50	±10±50
Погрешность измерения отношения сигнал-шум, дБ	±(1±3)	±(1±3)
Масса, не более, кг	4.54	0.65
Габариты, не более, мм	210x89x307	106x193x43
Потребляемая мощность	26Вт	4ААх1.5В

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа проставляется на технической документации анализаторов "АМ-5", "АМ-48".

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Анализаторы "АМ-5", "АМ-48" поставляются в следующем комплекте:

1. Анализатор "АМ-5" (АМ-48).
2. Инструкция по эксплуатации;
3. Комплект кабелей.

### ПОВЕРКА

Поверка анализаторов "АМ-5", "АМ-48" проводится по методике поверки, утвержденной ИП ВНИИФТРИ.

При поверке применяются: частотомер, милливольтметр, генераторы.  
Межповерочный интервал I год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

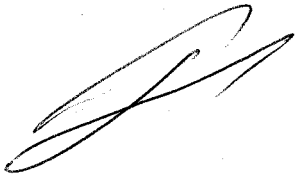
Нормативно-техническая документация фирмы "Amerites Corporation", стандарты МККТ.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализаторы "АМ-5", "АМ-48" соответствуют нормативно-технической документации, действующей на территории Российской Федерации и нормативной документации фирмы "Amerites Corporation".

Изготовитель: фирма "Amerites Corporation",  
760 Arrow Grand Circle Cjvina, CA 91722 USA.

Представитель  
ИПЦИ СИ ВНИИФТРИ



В.А. Тищенко