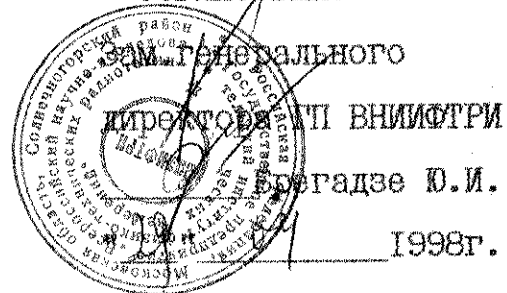


СОГЛАСОВАНО



ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИИ

Тестеры телефонных  
аппаратов и АТС  
ЕТТ 10

Внесены в Государст-  
венный реестр средств  
измерений  
Регистрационный N 17206-98  
Взамен \_\_\_\_\_

Выпускается по технической документации кооператива "Электроника"  
(Венгрия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тестеры телефонных аппаратов и АТС ЕТТ-10, далее "тестеры",  
предназначены для измерения линейных характеристик телефонных линий  
связи, АТС и электрических параметров абонентских оконечных  
устройств.

ОПИСАНИЕ

Тестер представляет собой интеллектуальный измерительный прибор с  
микропроцессорным управлением. Тестер содержит блоки измерения  
постоянного и переменного напряжений, сопротивления и емкости,  
измерения уровня и частоты сигналов в полосе частот до 12 кГц,  
питания телефонной линии постоянным током, а также реализует

специализированные тестовые функции для проверки работоспособности абонентских конечных устройств. Обеспечивает возможность тестирования конечных устройств через распределительные устройства линий связи. Работает в следующих режимах измерения: "линия" (LINE), "АТС" (EXCHANGE), "телефонный аппарат" (TELEPHONE).

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон измерения постоянного напряжения, В	$\pm(1 \div 200)$
2. Пределы допускаемой погрешности измерителя постоянного напряжения $U_x$ , В	$\pm(0.02U_x + 2)$
3. Диапазон измерения эффективного значения переменного напряжения в диапазоне частот 20-200 Гц, В	(2-180)
4. Пределы допускаемой погрешности измерителя переменного напряжения $U_x$ , В	$\pm(0.02U_x + 2)$
5. Диапазон измерения сопротивления, КОм	1-5000
6. Пределы допускаемой погрешности измерителя сопротивления $R_x$ , КОм	$\pm(0.05R_x + \text{ед. посл. знака})$ при $1 < R_x < 999$ $\pm(0.1R_x + 2 \text{ед. посл. знака})$ при $1000 < R_x < 5000$
7. Диапазон измерения емкости, мкФ	0.02-10
8. Пределы допускаемой погрешности измерителя емкости $C_x$ , мкФ	$\pm(0.05C_x + \text{ед. посл. знака})$
9. Диапазон частот генератора тестера, Гц	420-2100
10. Уровень мощности генератора относительно 1 мВт, дБ	-17 $\div$ -15

11. Диапазон частот измерителя уровня тестера, кГц	0.2-4
12. Диапазон измерений уровня относительно 1мВт, дБ	-26+10
13. Пределы допускаемой погрешности измерителя частоты, Гц	±2
14. Пределы допускаемой погрешности измерителя уровня, дБ	±1
15. Габариты, не более, мм	196x100x40
16. Потребляемая мощность, не более, В*А	6.4
17. Масса, не более, кг	0.8

Условия эксплуатации по группе 3 ГОСТ 22261-94

#### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на техническую документацию тестера ЕТТ-10 типографским способом.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В состав комплекта поставки входят :

- тестер;
- инструкция по эксплуатации;
- устройство для зарядки аккумулятора;
- шнуры и соединительные кабели.

#### ПОВЕРКА

Поверка осуществляется в соответствии с "Методикой поверки тестера телефонного аппарата и АТС ЕТТ-10 N OM-257-000-000 МП", утвержденной ГП ВНИИФТРИ.

Основные средства поверки: вольтметр постоянного и переменного напряжения, частотомер, эталонные сопротивления и емкости, генератор сигналов, селективный вольтметр, магазин затуханий.

Межповерочный интервал - I год.

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно-техническая документация кооператива "Электроника" (Венгрия). ГОСТ 22261-94 "Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия."

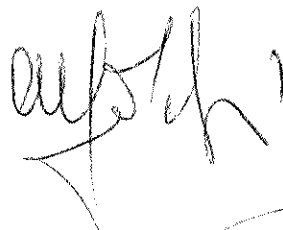
#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тестер ЕТТ-10 соответствует нормативно-технической документации, действующей на территории Российской Федерации, и нормативной документации кооператива "Электроника" (Венгрия).

Изготовитель: кооператив "Elektronika" ("Электроника").

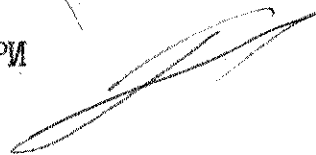
Budapest, 1135 Reitter F . u 52-54.

Представитель кооператива  
"Электроника"



Алфельди А.

Представитель ГЦИ СИ ВНИИФТРИ



Тищенко В.А.