

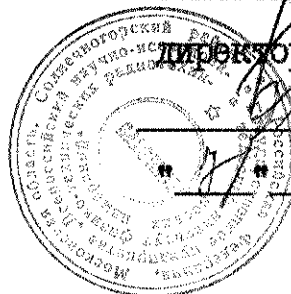
СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального

директора ГП ВНИИФТРИ

Брегадзе Ю.И.

1998 г.



ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ

Тестеры телекоммуника-
ционные ТД-32

Внесены в Государст-
венный реестр средств
измерений

Регистрационный N 17696-98

Взамен N _____

Выпускаются по технической документации "PLLВ Elettronica S.P.A"
(Италия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тестеры телекоммуникационные ТД-32, далее "тестеры", предназначены для измерений параметров цифровых линий передачи со скоростями 2048 кбит/с и применяются в системах связи с ИКМ модуляцией.

ОПИСАНИЕ

Тестеры ТД-32 состоят из цифрового генератора и приемника, работающих при скорости передачи 2048 кбит/сек и кодовых сигналах АМ1 или НДВ 3, соответствующих рекомендациям МСЭ G 703. Результаты измерений выводятся на цифровой дисплей. Имеется выход RS-232 для

подключения внешнего печатающего устройства.

Основные технические характеристики

Генератора тестера	
Скорость передачи, кбит/сек	2048
Пределы допускаемой погрешности частоты, Гц	± 100
Импеданс, Ом	75, 120
Форма напряжения выходного сигнала, В	Соответствует рекоменда- ции МСЭ G 703
Диапазон частот то- новых сигналов, Гц	300 + 3400
Диапазон устанавливаемых уровней тоновых сигналов, относительно 1 мВт, дБ	-55 + 3
Приемника тестера	
Скорость приема, кбит/сек	2048
Импеданс, Ом	75 , 120
Чувствительность относительно 1 мВт, не менее , дБ	-34
Интервал времени измерения коэффициента ошибок, с	1, 2, 5, 10, 60, 900
Потребляемая мощность, не более, Вт	10
Габариты, не более, мм	254x134x55
Масса , не более, кг	1,3
По климатическим и механическим воздействиям соответствует группе	

3 ГОСТ 22261-94.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на документацию тестеров TD-32 типографским способом или с помощью штампа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Тестер TD-32
2. Комплект кабелей.
3. Инструкция по эксплуатации
4. Методика поверки

ПОВЕРКА

Поверка осуществляется в соответствии с "Методикой поверки тестера коммуникационного TD-32 МП 820 00041", утвержденной ГП ВНИИФТРИ. Основные средства поверки : частотомер типа ЧЗ-63, осциллограф типа СИ-108.

Межповерочный материал - I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Нормативно-техническая документация "PLIB Elettronica S.P.A." (Италия) и ГОСТ 22261-94 "Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тестеры коммуникационные TD-32 соответствуют нормативной документации, действующей на территории Российской Федерации и нормативно-технической документации "PLIB Elettronica S.P.A." (Италия).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"PLB Elettronica S.P.A." Via G Carducci,
39-20099 Sesto S.Giovanni(MI) , Italia.

От "TCM Kommunikation G.m.b.H."

Н. Н. Розова Н.Н.Розова.