



Перейти в раздел "Тестовые телефонные трубки" на сайте www.iron-harry.ua

Сравнительная таблица тестовых телефонных трубок

Тестовые телефонные трубки используются для диагностики аналоговых и цифровых абонентских линий. Они выполняют все функции телефонного аппарата но, в отличие от последнего, способны высокоомно подключаться к линии, не влияя на разговор и передачу данных в ней. Некоторые модели позволяют оценить напряжение, ток и частоту сигналов телефонной линии, определить ее полярность, а также организовать канал связи без подключения к АТС.

Внимание!
Продолжение сравнительной таблицы смотрите на странице 2

	TS54-TDR	TM-700	TS25D	TS25D	DigAlert 361	DigAlert 361	DigAlert 350	Alert 340	TM-500T	TM-500i	Compact DSP	TS30	TS19	4FP 122 40/A	320 MT-1	121007-00013
Производитель	Fluke Networks	Tempo Communications	Fluke Networks	Fluke Networks	Tempo	Tempo	Tempo	Tempo	Tempo Communications	Tempo	Fluke Networks	Fluke Networks	Tesla	Акватель	Акватель	
Основные функции																
Звуковой сигнал при вызове	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Высокоомное подключение «монитор»	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Индикация полярности линии	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Тональный и импульсный режим	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Повтор последнего номера	1 шт.	10 шт.	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Сохранение номеров в памяти	9 шт.	10 шт.	♦	♦	10 шт.	10 шт.	10 шт.	10 шт.	10 шт.	10 шт.						
Способ подключения к линии	крокодилы с игольчатой площадкой	RJ-11, крокодилы с игольчатой площадкой	крокодилы	крокодилы	крокодилы	крокодилы	крокодилы	крокодилы	RJ-11, крокодилы с игольчатой площадкой	RJ-11, крокодилы	крокодилы	крокодилы	крокодилы		крокодилы	
Дополнительные функции																
Обнаружение обрывов, КЗ, (TDR)	до 914 м															
Измерение напряжения и тока	4-140 В / 0-100 мА	0-110 В / 0-125 мА	0-250 В / 0-120 мА													
Измерение частоты		15-70 Гц														
Оценка целостности линии		♦	♦	♦												
Проверка гальванической сигнализации									♦	♦						
Проверка контура заземления									♦	♦						
Тональный генератор	950 Гц; 950/1480 Гц	♦	♦	♦										900 Гц		
Организация голосовой связи по отключенной от АТС линии (протяженность линии)		6 км	300 м	300 м												
Совместимость с DSL линиями	♦	♦	♦	♦	ADSL	VDSL	♦	♦	♦	♦	♦					
Технология фильтрации DSL/POTS	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦		♦	♦						
Захват цифр DTMF	♦	♦	♦	♦												
Определение номера абонента	♦	♦	♦	♦												
ЖК экран с подсветкой	♦	♦	♦	♦												
Кнопка отключения микрофона "Mute"	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦			♦	
Кнопка паузы "Pause"	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦					
Громкоговоритель (односторонняя связь)	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦								
Спикерфон (двухсторонняя связь)	♦				♦	♦										
Разъем для гарнитуры	♦	2,5 мм	3,5 мм	3,5 мм					2,5 мм	2,5 мм	♦				♦	
Люминесцентная клавиатура	♦	♦							♦	♦						
Подключение шнура посредством RJ-11		♦							♦	♦	♦		♦		♦	
Питание от внутренней батареи	9 В	3 В (2 x AA)	9 В	9 В	9 В	9 В	9 В	9 В			9 В			9 В		
Индикация низкого заряда батареи	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	питание от линии, функция не требуется		♦					
Автоотключение при бездействии	♦	♦			♦	♦	♦	♦	питание от линии, функция не требуется		♦					
Время работы от батареи		> 200 час.			> 50 час.	> 50 час.	> 70 час.	> 70 час.			> 200 час.					
Соответствие Bellcore	♦	♦	♦	♦	♦	♦						♦				
Гарнитура в комплекте		♦		♦					♦	♦						только прослушивание
Сумка для транспортировки комплекта				♦										♦		
Код по каталогу	FL-TS54-A-09-TDR	GT-TM-700	HAR-TS25D	FL-25501109	CH-0400-10-TF	GT-52024196	CH-0402-10	CH-0404-10	TM-500T	TM-500i	CH-M0452-00	HAR-TS30	3-20-0199	121007-00014	121007-00128	121007-00013
Ориентировочная цена	22 579	9 112	8 913	9 208	12 849	14 545	11 279	8 139	5 603	6 063	4 525	9 292	4 877			



Перейти в раздел "Тестовые телефонные трубки" на сайте www.iron-harry.ua

Сравнительная таблица тестовых телефонных трубок

Тестовые телефонные трубки используются для диагностики аналоговых и цифровых абонентских линий. Они выполняют все функции телефонного аппарата но, в отличие от последнего, способны высокоомно подключаться к линии, не влияя на разговор и передачу данных в ней. Некоторые модели позволяют оценить напряжение, ток и частоту сигналов телефонной линии, определить ее полярность, а также организовать канал связи без подключения к АТС.

Внимание!
Начало сравнительной таблицы смотрите на странице 1

	TS54-TDR	TM-700	TS25D	TS25D	DigAlert 361	DigAlert 361	DigAlert 350	Alert 340	TM-500T	TM-500i	Compact DSP	TS30	TS19	4FP 122 40/A	320 MT-1	121007-00013
Производитель	Fluke Networks	Tempo Communications	Fluke Networks	Fluke Networks	Tempo	Tempo	Tempo	Tempo	Tempo Communications	Tempo	Tempo	Fluke Networks	Fluke Networks	Tesla	Акватель	Акватель
Общие характеристики																
Защита от повышенного напряжения и тока	◆	Пост: 360 В Имп: > 500 В	◆	◆	◆	◆	◆	◆	Пост: 450 В	◆	Пост: 200 В	Пост: 200 В	Пост: 200 В Перем: 230 В	Перем: 250 В		
Молниезащита (ITU K.17, 20, 21)	1 500 В	1 500 В										1 500 В				
Ударопрочность (Защита от падения с высоты)	6 м	◆			6 м	6 м	6 м	6 м	◆	◆	3 м	6 м	1 м			
Водонепроницаемость	IP64	IP20			IP67	IP67	P67	P67	IP20	IP20	IP30	IP54				
Габариты, мм / Вес, гр.	211 x 81 x 66 мм 530 гр.	235 x 64 x 84 мм 656 гр.	200 x 68 x 40 мм 280 гр.	200 x 68 x 40 мм 280 гр.	248 x 86 x 70 мм 600 гр.	248 x 86 x 70 мм 600 гр.	248 x 86 x 70 мм 600 гр.	248 x 86 x 70 мм 600 гр.	235 x 64 x 83 мм 540 гр.	235 x 64 x 83 мм 540 гр.	454 гр.	255 x 85 x 72 мм 476 гр.	222 x 60 x 86 мм 307 гр.	215 x 56 x 76 мм 480 гр.		210 x 60 x 55 мм 190 гр.
Температура эксплуатации	-25 ... 60 °C	0 ... 50 °C	0 ... 50 °C	0 ... 50 °C	-34 ... 60 °C	-34 ... 60 °C	-34 ... 60 °C	-34 ... 60 °C	0 ... 50 °C	0 ... 50 °C	-5 ... 40 °C	-20 ... 60 °C	-5 ... 40 °C			
Температура хранения	-30 ... 66 °C	-10 ... 70 °C	-10 ... 60 °C	-10 ... 60 °C	-50 ... 75 °C	-50 ... 75 °C	-50 ... 75 °C	-50 ... 75 °C	-10 ... 70 °C	-10 ... 70 °C	-20 ... 70 °C	-40 ... 66 °C	-40 ... 66 °C			
Влажность	30 ... 95%	5 ... 90%	5 ... 95%	5 ... 95%	0... 100%	0... 100%	0... 100%	0... 100%	5 ... 90%	5 ... 90%	5 ... 90%	5 ... 95%	10 ... 80%			
Код по каталогу	FL-TS54-A-09-TDR	GT-TM-700	HAR-TS25D	FL-25501109	CH-0400-10-TF	GT-52024196	CH-0402-10	CH-0404-10	TM-500T	TM-500i	CH-M0452-00	HAR-TS30	3-20-0199	121007-00014	121007-00128	121007-00013
Ориентировочная цена	22 579	9 112	8 913	9 208	12 849	14 545	11 279	8 139	5 603	6 063	4 525	9 292	4 877			

Аксессуары для тестовых телефонных трубок

Модульный адаптер RJ-11

Адаптер предназначен для подключения тестовых телефонных трубок к отдельным кабельным жилам без разборки абонентских розеток.



№ по каталогу	Наименование	Цена
GT-PA1903	Модульный адаптер RJ11 (6 контактов)	897

Зажимы «крокодил», пара

Позволяют легко подключить тестовую телефонную трубку к кабельной жиле, без необходимости удаления ее изоляции.



№ по каталогу	Наименование	Цена
3-00-0498	Зажимы «крокодил» с игольчатой площадкой	885

Особенности:

- ◆ плотный изоляционный покров;
- ◆ наличие игольчатых площадок (для подключения к жилам без снятия изоляции);
- ◆ тонкое окончание (для подключения к мелким клеммам)

Наборы инструментов монтера связиста



СвязьКомплект SK-M-3
Кримпер для обжима модульных коннекторов RJ45, RJ22, RJ11/12
Ударный инструмент EPD-914 для расшивки кабеля на кросс KRONE
Тестовая трубка Compact DSP
Набор для отбора кабельных пар
Лезвие к инструменту EPD-914, для кросса 110
Ножницы, нож с выдвижным лезвием
Отвертка универсальная 6 в 1 (прямой шлиц, крест, гаечный ключ)
Сумка для инструментов

№ по каталогу	Цена
UK-M-3	
Набор инструментов SK-M-3	



Tempo Communications PA4938
Кримпер All-in-One RJ-45/11/12/22 со стриппером и обрезкой
Комплект для работы с витой парой
Тестовая трубка TM-500T
Тестовый набор Greenlee 601K-G
Адаптер RJ45 на 8 контактов
Коннекторы RJ45 WE/SS 8P8C -10шт
Коннекторы RJ11 WE/SS 6P6C -10шт
Лезвие 66 для SurePanch Pro
Нож электрика со стриппером
Сумка

№ по каталогу	Наименование	Цена
PT-4938	PA4938 - набор инструментов Ultimate Telco Technician	24 335
PT-4935	PA4935 - набор инструментов DATA/Voice Pro	14 330



Greenlee PA4935
Стриппер-кабелерез Data SureStrip 4,6,8 проводного UTP/STP, 14-8 AWG (2.5-75 мм)
Кримпер All-in-One RJ-45/11/12/22 со стриппером и обрезкой
Набивной инструмент SurePanch Pro
Набор лезвий 110/66
Тестовый набор LAN Cable-Check
Сумка
Пластиковый кейс

№ по каталогу	Наименование	Цена
UK-M-1	Набор связиста с трубкой Tempo Alert 340	
UK-M-2	Набор связиста с трубкой Tempo TM-500T	



СвязьКомплект SK-M-1
Тестовая телефонная трубка монтера Greenlee TM-500T (TM-500T)
Тональный генератор и щуп индуктивный для идентификации кабеля
Инструмент для расшивки кабеля
Лезвие для расшивки на кросс 110
Лезвие для расшивки на кросс 66
Ножницы монтажные зазубренные со стриппером
Нож для разделки кабеля
Сумка-чехол

№ по каталогу	Наименование	Цена
UK-M-1	Набор связиста с трубкой Tempo Alert 340	
UK-M-2	Набор связиста с трубкой Tempo TM-500T	



СвязьКомплект SK-M-2
Тестовая телефонная трубка монтера Greenlee TM-500T (TM-500T)
Тональный генератор и щуп индуктивный для идентификации кабеля
Инструмент для расшивки кабеля
Лезвие для расшивки на кросс 110
Лезвие для расшивки на кросс 66
Ножницы монтажные зазубренные со стриппером
Нож для разделки кабеля
Сумка-чехол

№ по каталогу	Наименование	Цена
UK-M-1	Набор связиста с трубкой Tempo Alert 340	ЗВОНИТЕ
UK-M-2	Набор связиста с трубкой Tempo TM-500T	ЗВОНИТЕ