



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# Комплект для тестирования телефонных линий

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ча  
Тел  
эк  
Тел  
хр:  
Вл  
Ра  
Ве

## НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЙ FLUKE TS19

Набор для тестирования **Fluke TS19** сочетает в себе все существенные черты тестовых наборов по доступной цене. Этот тестовый набор был специально разработан для штатных технических специалистов телекоммуникаций. Его монитор с высоким сопротивлением предотвращает случайные нарушения сервиса при подключении к каналу данных в режиме мониторинга, обеспечивая тем самым целостность критических каналов данных. Такие функции, как тоновый (DTMF) или импульсный режим, возможности разговора/мониторинга, кнопка проверки полярности и повторный набор последнего номера делают этот тестовый набор идеальным сочетанием возможностей и цены.

Комплект для тестирования телефонных линий **Fluke TS19** поддерживает технологию **DataSaf**, импульсный и тоновый набор, режимы разговора/мониторинга, а также функции набора последнего номера.


## ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЙ FLUKE TS19

- **DataSafe** высокого импеданса, работа в режиме монитора;
- Тоновый (DTMF) и импульсный набор;
- Повторный набор последнего номера;
- Индикация полярности в режиме «Talk».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЙ FLUKE TS19

Параметр	Значение
<b>Электрическая часть</b>	
Предел линии	Максимум 2,4 кОм на 48 В постоянного тока (номинально 15 мА тока в контуре минимум)
Сопротивление постоянному току (в режиме разговора)	150 Ом типичн. при 80 мА тока
Сопротивление переменного тока (Режим мониторинга)	Низкий импеданс (кольцевая позиция) 600 Ом при 1 кГц типичн.; Высокий импеданс (позиция HI Z) минимум 100 кОм при 1 кГц
Выходной сигнал при импульсном наборе	10 пакетов в секунду 0,5 пакетов в секунду
Частота импульсов	60 % ± 2 %
Разрыв в процентах	800 мс типичн.
Межсерийный интервал утечки во время перерыва	> 50 кОм
Выходной DTMF-сигнал	максимум ±1 %
Уровень погрешности тоновой частоты на пару тонов	дБм максимум, - дБм минимум
Расхождение между высоким и низким тоном	4 дБ максимум
<b>Физические характеристики</b>	
Габариты, ДхШхВ	22,2 x 6,03 x 8,57 см
Масса	0,307 кг
<b>Внешние условия</b>	
Температура	Рабочая: -5 °C — °C Хранение: -40 °C — °C
Падение	Испытание падением с высоты 1 метра, 4 раза
Высота над уровнем моря	До 3 000 метров максимум
Относительная влажность	10 % — 80 % (без конденсата)
Использованные регулирующие стандарты	47 CFR Раздел 15, Подраздел В ICES-003 Издание 3 AS/NZS 3548 Директива EMC 89/336/EEC, EN 55022:98, EN 61326:97, A1:98 приложения С, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3 Директива LV 73/23/EEC, EN 610010,1 (1993)

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE TS19

№	Модель	Комплектация	Фото
1	Fluke 19800003	Комплект для тестирования телефонных линий TS19 с переходом со штекера на зажим типа «крокодил».	
2	Fluke 19800009	Комплект для тестирования телефонных линий TS19 с разъемом ABN.	