

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-04  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukenetworks.nt-rt.ru/> || [fsu@nt-rt.ru](mailto:fsu@nt-rt.ru)

## Комплект для тестирования телефона Fluke Networks TS40 Series Test Sets



Набор для тестирования TS40 Series обладает всеми необходимыми возможностями для повышения производительности.

- DataSafe™ работа с превосходящим контролем высокого импеданса
- Усовершенствованные функции тестирования для низкого / высокого напряжения и слабого тока (мА)
- Всегда в режиме контроля
- Эргономичный DropSafe™ контейнер
- Высококачественное двухстороннее устройство громкой связи для диалогов без поднятия трубки.
- TS44 включает блокировку данных, отмену блокировки и фильтрацию линий DSL/POTS

Наши лидирующие TS40 Series Test Sets комбинируют прочное исполнение DropSafe™, DataSafe™, водонепроницаемую стойкость с мощными способностями тестирования.

Построенные для требовательного профессионала, TS40 Series Test Sets комбинируют эргономический водонепроницаемый дизайн, DropSafe прочность и стандартную 3-х летнюю гарантию для непревзойденной надежности. Испытательные наборы TS40 Series Test Sets предлагают возможность громкой связи для диалогов без поднятия трубки, прочный эргономичный и водонепроницаемый контейнер, который превосходит американские военные спецификации MIL-STD-810E, а также, выдержавший испытание падением DropSafe, с высоты 20 футов на бетон.

Разработанный с превосходящим контролем высокого импеданса для защиты линии передачи данных, TS40 Series предлагает лучшую защиту DataSafe в своем классе.

Усовершенствованные функции тестирования для обнаружения низкого / высокого напряжения и слабого (мА) тока высвечиваются легкими для чтения светодиодами. Постоянно включенный режим контроля упрощает рабочее тестирование и тестирование скоростей; стоит только подключиться к паре и контроль уже осуществляется.

## Функции

Все наборы серии TS40 включают следующие возможности:

- Превосходный мониторинг высокого импеданса

**Возможности тестирования:**

- Индикация/предупреждение о данных
- Индикация/предупреждение о низком и высоком напряжении
- Индикация/предупреждение о низкой силе тока (мА)

#### Износоустойчивость и внешний вид:

- Водонепроницаемая конструкция корпуса для суровых погодных условий, превышает спецификацию вооруженных сил США MIL-STD-810E
- DropSafe™ - при падении с высоты 20 футов на бетон
- Монтируемый сверху или снизу, очень большой блокирующий стальной зажим для пояса
- Ослабление натяжения шнура линии

#### Другие особенности:

- Пассивный монитор
- Двухстороннее устройство громкой связи без помощи рук
- Предупреждение о низком заряде батареи
- Индикация отключения звука
- Индикация полярности
- Тоновый и импульсный набор номера
- (Дополнительно) 1-сторонний усиленный режим громкой связи
- Усиленный динамик
- Повторный набор последнего номера
- Защита от перенапряжения
- Защита от превышения силы тока
- Отключение звука
- Кнопка паузы PBX
- Слышимый звонок
- Скоростной набор
- Уровни регулировки громкости
- Питание от линии и батареи
- Совместимость со слуховыми аппаратами

## Спецификации

TS42DLX Deluxe Test Set	
Электрическая часть	
Диапазон тока (при подключении к линии)	10 мА - 100 мА
Сопротивление постоянному току	
При подключении к линии	150 Ом (ном. значение)
При отключении от линии	>>3 МОм
Импеданс по переменному току	
При подключении к линии	600 Ом номинал; 300 Гц - 3400 Гц

При отключении от линии	>120 кОм; 300 Гц - 3400 Гц
Выходной сигнал при импульсном наборе	
Частота импульсов	10 импульсов в секунду $\pm$ 1 импульс в секунду
Соотношение длительности сигналов отбоя / ответа абонента	60/40
Межсерийный интервал	>300 мс
Сопротивление в течение разъединения	>100 кОм
Выходной DTMF-сигнал	
Погрешность тональной частоты	$\pm$ 1,5 % максимум
Уровень тонального сигнала	-3 дБм (комб.) (типичное значение)
Расхождение между высоким и низким тоном	2 дБ $\pm$ 2 дБ
Набор номера из памяти	
Объем памяти	10 ячеек для номеров ускоренного набора и 1 ячейка для последнего номера
Память	
Емкость в разрядах	23 разряда на одну ячейку
Продолжительность PBX Pause	Программируемая пользователем; по умолчанию = 4 секундам
Продолжительность сигнала отбоя	Программируется пользователем; по умолчанию — 600 мс
Задержка автоматического отключения динамика	Программируется пользователем; по умолчанию — 2 минуты
Питание	9 В щелочная или литиевая батарея
Физические характеристики	
Размеры	10 дюймов x 3,75 дюйма x 4,25 дюйма
	(254 мм x 96 мм x 107 мм)
Масса	Меньше чем 1,5 фунта
	(0,68 кг) с одним зажимом для крепления к поясному ремню
Водостойкость	Дождестойкий и влагонепроницаемый

Диапазон температур	от 29 °F до 140 °F
Рабочая температура	(от -34 °C до 60 °C)
Хранение	от -40 °F до 150 °F
	(от -40°C до 66 °C)
Высота над уровнем моря	10 000 футов (3 000 м) максимум
Падение	Два падения с высоты 20-ти футов и двенадцать падений с высоты 12 футов на бетон.

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukenetworks.nt-rt.ru/> || [fsu@nt-rt.ru](mailto:fsu@nt-rt.ru)