



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 7 (495) 777-11-11    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-00-00    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Гусевская, д. 10, стр. 1    РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18: ТКАЗ@ESKO.RU

Артикул: 5226604



Те  
ра  
  
Вл  
  
Ди  
Пи  
  
Те  
хр:  
  
Ра  
  
Ве

## ОПИСАНИЕ

Кабельный тестер **Fluke Networks LinkIQ** применяется для проверки оптоволоконных коммуникаций, техобслуживания корпоративных сетей, дата-центров, промышленных предприятий и др. Прибор позволяет измерить производительность линии вплоть до 10 гигабит/сек. частотным методом, точно локализовать место неисправности, определить схему разводки кабеля и провести диагностику ближайшего коммутатора. Таким образом, удобный и компактный кабельный тестер заменяет собой сразу несколько специализированных устройств.

## ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ

Fluke Networks LinkIQ дает возможность быстро провести допусковое тестирование кабелей по заданной скорости передачи данных. Устройство сразу сообщает, прошла ли коммуникация проверку или нет, что исключает ошибки, связанные с интерпретацией показаний.

При необходимости можно измерить длину линии до 305 м и отследить расстояние до места обрыва или другой неисправности. Прибор обладает функционалом генератора тона, который, при наличии детектора помогает найти нужный кабель в панели.

Еще одна сфера применения Fluke Networks LinkIQ - проведение испытаний PoE с подачей нагрузки на соединение для выяснения того, может ли быть доставлена энергия по коммуникации.

## УДОБСТВО РАБОТЫ

В память устройства можно сохранить данные по 1000 испытаний. Бесплатное фирменное ПО упрощает составление отчетов по результатам инспекции и отправку этих документов коллегам или заказчикам. Управление всеми функциями реализовано на основе сенсорного экрана, благодаря чему тестер можно быстро освоить.

В комплект входит один беспроводной идентификатор для оперативного поиска провода и необходимые для подключения к сети аксессуары.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
<b>Тестирование активной сети</b>	
Протоколы	Link Layer Discovery Protocol (LLDP) Cisco Discovery Protocol (CDP) Fast Link Pulses (FLP)
Информация о ближайшем устройстве	имя коммутатора (Switch Name) номер порта (Port Number) имя VLAN (VLAN Name) заявленный Data Rates заявленный Duplex
Совместимость с Power Over	Ethernet IEEE 802.3af/at/bt аппаратное согласование с сигнатурным сопротивлением согласование программного обеспечения с LLDP/CDP
Диагностика Power Over Ethernet	заявленный класс мощности (0-8) заявленная доступная мощность активные пары диагностика одиночной и для двойной подписи
Измерение Power Over Ethernet	напряжение под нагрузкой (В) мощность под нагрузкой (Вт)
Идентификация порта коммутатора	мигает светодиод подключенного порта
<b>Тестирование кабеля</b>	
Интерфейсы	экранированный 8-контактный модульный разъем RJ45

Параметр	Значение
<b>Тестирование активной сети</b>	
Автотест	10G, 5G, 2.5G, 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T, Wire map скорость испытания: 6 секунд для длины <70 м
Типы кабеля	сбалансированная витая пара неэкранированная витая пара экранированная витая пара 2 пары и / или 4 пары
Тестирование распиновки RJ45	схемы распиновки коннектора RJ45 длина каждой пары диагностика расцепленных пар (Split) схема T568A или T568B (выбирается пользователем)  выбираемые пользователем настройки кроссовера: Straight through, Half-crossover, Full-crossover скорость испытания: 1 секунда для длины <120 м
Длина кабеля (максимальная)	305 м (1000 ft)
Номинальная скорость распространения (NVP)	настраиваемый пользователем
Тональный генератор	цифровой тональный сигнал, совместимый с IntelliTone аналоговый тональный сигнал
Обнаружение удаленных идентификаторов	поддержка номерных удаленных идентификаторов № 1-7
<b>Общие</b>	
Интерфейс для связи с ПК	USB тип C
Дисплей	800 x 480 цветной емкостной (multi-touch)
Адаптер питания	вход: 100 до 240 VAC ±10%, 50/60Hz выход: 15 VDC, 2 А максимум. Class II
Батарея	тип: Li-ion, 3,6 В, 6400 мА время работы от батареи: 8 часов (типично) время зарядки: 4,5 часа температура зарядки батареи: от 0°C до +40°C
Поддержка языков	Английский (ПО v1.0)
Высота над уровнем моря	4000 м (3200 м с адаптером питания)
Вибрация	случайный, 2 г, от 5 до 500 Гц
Падение	тест на падение с высоты 1 м. на 6 сторон
Относительная влажность	от 0 % до 90 % при t = от 0°C до 35°C от 0 % до 70 % при t = от 35°C до 45°C
Температура эксплуатации	от 0°C до 45°C
Температура хранения	от -10°C до +60°C
Габариты (В x Ш)	216 x 114 мм (8,5 x 4,5 дюйма)
Вес	624 г

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Кабельный тестер Fluke Networks LinkIQ
- Удаленный идентификатор № 1
- Коммутационный шнур RJ45-RJ45
- Зарядное устройство тока
- Универсальный проходной соединитель RJ45/11
- Сумка для переноски