

# Сетевой мультиметр LinkRunner™

Специалисты отделов технической поддержки пользователей первые кто разрешает проблемы на физическом и канальном уровнях. Разрешение проблем специалист начинает с проверки: активно ли подключение, можно ли при помощи команды "ping" осуществить запрос других сетевых ресурсов, а также определить наличие проблем с кабелем или сетевым подключением.

Разработанное для специалистов, работающих непосредственно с сетевым оборудованием, устройство LinkRunner позволяет повысить точность при поиске и устранении неисправностей, помогая быстро определить, где находится причина проблемы – в сети или в компьютере. LinkRunner выполняет основные тесты для осуществления поиска неисправностей и устранения проблем на физическом и канальном уровнях, которые являются источником сетевых проблем в 80% случаев.

Быстрый осмотр точки подключения к сети: доверьтесь решениям Network SuperVision™. Доверьтесь Fluke Networks.

## LinkRunner поможет ответить на такие вопросы:

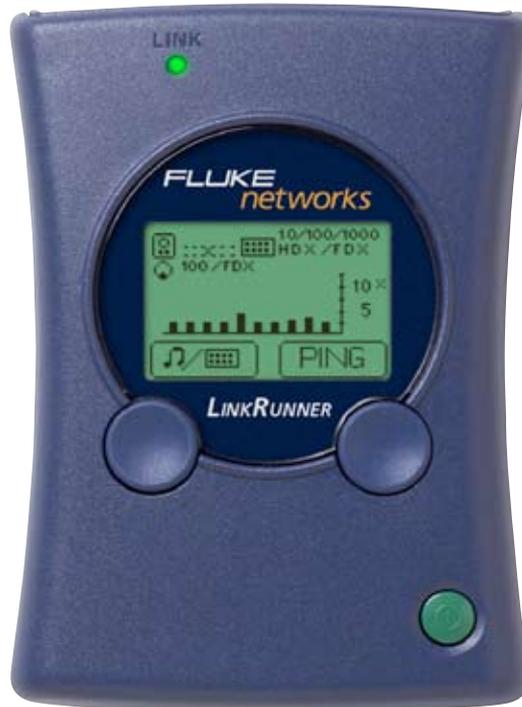
- Активен ли этот порт Ethernet?
- На какую скорость/тип дуплекса настроен концентратор/коммутатор/сетевая карта ПК?
- Есть ли трафик в линии?
- Все ли в порядке с сетевой картой ПК?
- Куда проложен этот кабель?
- Установлено ли соединение с Интернет?

## Быстро выполнит следующие тесты

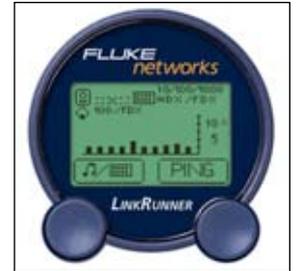
**Связь** – определение активности точки подключения, определение ее скорости, тип дуплекса и типа услуг (например, Ethernet, Token ring, Telco), а также определит порт коммутатора, к которому подключена точка подключения (поддерживает протоколы Cisco и Extreme Discovery). Пользователь в случае необходимости может перенастроить данные параметры. Поддерживает любые типы подключения к сети вплоть до Gigabit Ethernet.

**Длина** – определение соответствия длины кабеля спецификациям, к какому типу принадлежит (прямой или перекрестный), а также проверка на наличие каких-либо дефектов. Этот тест может быть выполнен как для стационарного кабеля, так и для коммутационного шнура, тем самым отпадает необходимость в отдельном кабельном тестере.

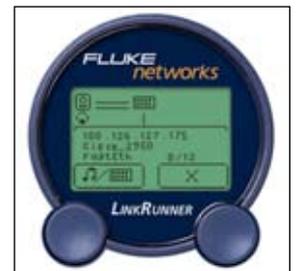
**Ping** – проверка соединения с ключевыми сетевыми ресурсами и наличие ответа от сетевой карты ПК.



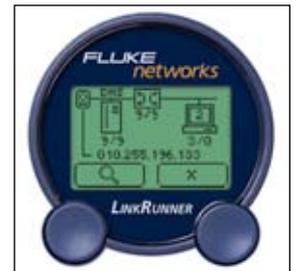
Фактический размер



Узнайте возможности устройства, действительную скорость соединения и уровни загрузки.



Точно определит порт коммутатора с помощью Cisco Discovery Protocol.



При помощи функции Ping проверьте связь с DNS-сервером или ключевыми устройствами, обратите внимание на время отклика.



## Информация для заказа

Название модели	Описание
LINKRUNNER	Сетевой мультиметр LinkRunner™
КОМПЛЕКТ LINKRUNNER	Расширенный набор для тестирования LinkRunner (включает в себя LinkRunner и все принадлежности, список которых приведен ниже, плюс переносной кейс)
CIQ-SVC	Сервисный комплект CableIQ (включает квалификационный тестер CableIQ с идентификаторами кабеля №1-7, сетевой мультиметр LinkRunner и детектор IntelliTone 200)
CABLE ID KIT	Комплект идентификаторов кабеля (номера 1-8)
LRUN-WM	Адаптер для проверки схемы соединения
RJ-45 COUPLER	Проходник RJ-45
MT-8200-53A	Детектор IntelliTone 100
CLIP SET	Адаптер для тестирования кабелей без разъемов, переходник RJ-45 - 8 разъемов типа "крокодил"
BATT-AA-NIMH	Комплект аккумуляторов NiMH
NT-BATT-CHG	Зарядное устройство для аккумуляторов NiMH
LR-CASE	Переносной кейс для расширенного набора тестирования LinkRunner
PC-INSP	Программное обеспечение PC Inspector

При регистрации LinkRunner вы **БЕСПЛАТНО** получаете чехол, крепящийся на пояс



Чтобы получить дополнительную информацию, посетите веб-сайт [www.flukenetworks.com/linkrunner](http://www.flukenetworks.com/linkrunner) и [www.flukenetworks.com/keydevice](http://www.flukenetworks.com/keydevice).

## Спецификации

Подключение к сетям	10BASE-T и 100BASE-TX
Идентификация	10BASE-T, 100BASE-TX (дуплексный и полудуплексный), Gigabit Ethernet, Token Ring, Telco, Cable ID, резервный ПК или концентратор, порты автоматического MDIX и автоматического согласования или фиксированный порт
Тесты кабеля	Длина, обрыв, короткое замыкание, расщепленные пары, схема соединения, кроссовый кабель, прямой кабель
Порты	RJ-45 локальная сеть, RJ-45 схема соединения
Интерфейс	Управление с помощью кнопок, путем выбора пунктов меню и иконок на экране
Питание	2 стандартных батареи тип AA. Опционально доступны дополнительные аккумуляторы NiMH и зарядное устройство. Продолжительность автономной работы примерно 20 часов, включая 4 часа выполнения команды Ping
Габариты	6,98 см x 9,52 см x 3,17 см
Вес	128 гр. с установленными аккумуляторами
Гарантия	Один год



**В расширенный набор для тестирования LinkRunner входит:**

Все необходимые принадлежности и переносной кейс



**В сервисный комплект CableIQ входит:**

Все основные инструменты для диагностики кабелей и проверки сети

## NETWORK SUPERVISION

**Fluke Networks**  
P.O. Box 777, Everett, WA USA 98206-0777

**Fluke Networks** работает более чем в 50 странах мира. За информацией о региональных дистрибьюторах и представительствах обращайтесь на сайт [www.flukenetworks.com/contact](http://www.flukenetworks.com/contact).

©2005 Fluke Corporation. Все права защищены.  
Напечатано в США. 4/2006 2695503 D-RUS-N Rev A