



## Сетевой кабельный тестер Fluke LinkIQ (базовый комплект LIQ-100)

LIQ-100

### Описание

Прибор LinkIQ™ предназначен для тестирования кабельных сегментов и проверки сетевых устройств, создан для специалистов, которым в ходе работы необходимо проверять параметры передачи кабельных сегментов и состояние сетевых устройств. LIQ-100 позволяет проверять пропускную способность кабелей (до 10 Гбит/с) с помощью частотных измерений и предоставляет информацию о расстоянии до места повреждения вместе с картой соединений тестируемого кабеля. LinkIQ™ также производит диагностику ближайшего коммутатора, чтобы определить ключевые проблемы сети и проверить конфигурацию коммутатора, устраняя необходимость использования другого устройства. Дополнительные функции включают аналоговую и цифровую тональную сигнализацию, запуск мигания светодиода на порту коммутатора, аутентификацию 802.1x, функцию поиска удаленного офиса, а также возможность управления результатами с помощью LinkWare™ PC.

### Особенности:

- измерение пропускной способности сети до 10 Гбит/с с помощью частотных измерений;
- диагностика активных сетей путем предоставления информации о подключенном коммутаторе (имя, номер порта и VLAN коммутатора);
- установка и диагностика устройств PoE посредством теста согласования коммутаторов и нагрузки PoE;
- графическая схема разводки и тестирование длины кабелей для выявления распространенных неисправностей, возникающих при установке кабелей;
- документирование работы с помощью отчетов LinkWare™ PC;
- поддержка всех промышленных протоколов Ethernet (Ethernet/IP, PROFINET, EtherCAT и др.);
- промышленный комплект Ethernet поддерживает промышленные разъемы (M8D, M12D, M12X).

### Технические характеристики

Тип оборудования	Тестер
Тип коннектора	RJ-45 (8P8C)
Тип тестируемых кабелей	Сбалансированная кабельная система на витой паре; Неэкранированный кабель на витой паре; Экранированный кабель на витой паре; 2 и/или 4 пары
Стандарт PoE	802.3af; 802.3at; 802.3bt
Дисплей	Цветной дисплей с емкостным мультисенсорным экраном 800 x 480
Источник питания	Литий-ионный аккумулятор, 3.6 В, 6400 мАч



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Время работы 8 часов

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм 216 x 114

ВЕС, КГ 0,624

## Условия эксплуатации

Влажность от 0% до 70%, от 35°C до 45°C  
от 0% до 90%, от 0°C до 35°C

Температура хранения, °C от -20 до 50

Температура эксплуатации, °C от 0 до 45