



## Кабельный тестер Fluke Microscanner2

MS2-100

### Описание

#### **Упрощенное контрольное тестирование.**

Кабельный контроллер

#### **Fluke MicroScanner2 Cable Verifier**

кардинально изменяет процедуру тестирования кабелей для передачи голоса, данных и видео. Он берет результаты четырех различных тестовых режимов и одновременно их отображает: графическая схема подключения, длина пар, расстояние до места неисправности, идентификатор кабеля и удаленное устройство. Более того, его интегрированные порты RJ11, RJ45 и порт тестирования коаксиального кабеля поддерживают практически все типы тестирования низковольтных кабелей, тем самым, избавляя вас от необходимости использования адаптеров. В конечном итоге тестирование занимает меньше времени, а результаты содержат меньше ошибок. Таким образом, высококачественные кабельные системы становятся как никогда эффективными.

#### **Быстрое устранение проблем, связанных с обслуживанием.**

У современных сетевых специалистов гораздо больше проблем, чем просто поиск и устранение неисправностей кабелей. Они должны прежде всего исключить целый ряд потенциальных проблем работы сети и обслуживания, и только потом пытаться найти причину проблем с подключением. Есть ли напряжение в телефонных сетях? Какова полярность? Есть ли на другом конце коммутатор Ethernet? Доступно ли PoE? MicroScanner2 учитывает все эти факторы и предоставляет сетевым специалистам мощные визуальные средства для проверки самых распространенных современных сервисов передачи голоса, данных и видео. А это означает, что устранение неисправностей происходит быстрее и охватывает все аспекты.

#### **Функции:**

##### **Совершенно новый интерфейс**

При использовании кабельных тестеров предыдущего поколения для просмотра всех результатов тестирования пользователям приходится постоянно переключаться на один из четырех режимов. Это не только замедляет процесс тестирования, но также запутывает пользователя и приводит к большому количеству ошибок. MicroScanner2 изменил эту процедуру, отображая на одном экране все результаты тестирования – графическую схему подключения, длину пар, расстояние до места неисправности, идентификатор кабеля и удаленное устройство. Кроме того, тестер оснащен увеличенным жидкокристаллическим экраном с подсветкой и возможностью графического отображения результатов тестирования схемы соединения, что делает процесс тестирования удобным и понятным как никогда.

##### **Поддержка мультимедиа**

Устали от постоянно теряющихся и ломающихся адаптеров для тестирования различных кабелей передачи голоса, данных и видео? Благодаря тестеру MicroScanner2, поддерживающему разъемы RJ11, RJ45 и коаксиальные порты, эти неудобные адаптеры уходят в прошлое. Для тестирования новых телефонных разъемов, разъемов Ethernet и розеток кабельного телевидения можно использовать как главный модуль, так и удаленные

идентификаторы. Это лишь один из многих способов облегчить проверку кабеля с помощью MicroScanner2 .

### **Генерирование тонального сигнала IntelliTone**

MicroScanner2 обладает встроенной системой генерации цифровых и аналоговых тональных сигналов IntelliTone, которая позволяет точно обнаруживать местоположение практически любого кабеля или пары проводов, независимо от типа рабочего окружения. Используйте цифровой режим для обнаружения высокочастотных кабелей передачи данных (Cat 5e/6/6a) в жгутах, коммутаторах, коммутационных панелях или стенных розетках. Цифровой режим создан специально для работы в рабочей среде с высоким уровнем цифровых, радиочастотных или электромагнитных помех. В сочетании с детектором IntelliTone 200 Pro Probe его также можно использовать для проверки схемы подключения кабелей как наконечником тестера, так и наконечником детектора.

Используйте аналоговый режим в телефонных кабельных системах (Cat 3 и ниже), а также в коаксиальных системах, системах охраны/тревоги и оповещения. Данные кабели оптимизированы для передачи на низких частотах и поэтому более легко изолируются при помощи тонального сигнала низкой частоты. Аналоговый сигнал тестера MicroScanner2, меняющийся каждый раз, когда провода тестируемой пары соединяются между собой, избавляет от необходимости строить догадки для изоляции пар проводов во время их установки. Таким образом, специалисты могут четко идентифицировать отдельные пары проводов перед монтажом или при диагностике проблем передачи голоса.

### **Определение сервисов VDV**

Специалистам по передаче голоса, данных и видео приходится решать проблемы далеко не только с кабельными сетями. Они должны прежде всего исключить целый ряд потенциальных проблем работы сети и обслуживания, и только потом пытаться найти причину проблем с подключением. MicroScanner2 учитывает все это и дает сетевым специалистам возможность обнаружить самые распространенные сервисные проблемы. Вы можете обнаружить наличие напряжения POTS и проверить полярность. Проверьте запитанные коммутаторы 10/100/1000 Ethernet на дальнем конце. Или подтвердите правильность напряжения PoE и пар.

### **Прочный корпус**

Инструменты, предназначенные для постоянного использования, не должны быть хрупкими. В комплект MicroScanner2 входит резиновый чехол, благодаря которому вы сможете использовать этот тестер даже для самой тяжелой работы. Бросьте его в свой ящик для инструментов. С ним ничего не случится. Кроме того, теперь к тестеру прилагается стандартная мягкая виниловая сумка для еще большей защиты и удобства.

## **Технические характеристики**

Тип оборудования	Тестер
Тип коннектора	RJ-45 (8P8C) RJ-11 (4P4C) BNC
Тип тестируемых кабелей	Витая пара (UTP,FTP,STP) / коаксиальный / телефонный
Дисплей	Монохромный LCD
Источник питания	Батарея AA - 2 шт
Время работы	Не менее 20 часов

## **Массогабаритные характеристики**

Габаритные размеры, мм	76x163x36
ВЕС, КГ	0,36



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

## Условия эксплуатации

Влажность	0...90% (без конденсата)
Температура хранения, °C	от -20 до 60
Температура эксплуатации, °C	от 0 до 45

## Комплект поставки

Комплект поставки	MicroScanner2 Cable Verifier - 1 шт Руководство по началу работы - 1 шт Компакт-диск с руководством пользователя - 1 шт Аккумулятор типа AA - 2 шт Сумка Fluke Networks - 1 шт
-------------------	--