



MS2-100 тестер кабельный



Fluke Networks MS2-100 является базовым комплектом кабельного тестера MicroScanner2 для поиска и устранения неисправностей в витой паре, телефонном и коаксиальном кабеле. Простой и понятный интерфейс пользователя, отображает всю информацию на одном экране и позволяет специалистам выполнять свою работу проще, быстрее и точнее.

Прибор выполняет полный спектр базовых тестов для диагностики кабеля: правильность разводки, место и характер повреждения (обрыв, короткое замыкание, перепутанные пары или жилы). Благодаря встроенному рефлектометру, тестер может измерять длину линии и расстояние до повреждения. Для более точной оценки

длины витой пары разных категорий, у пользователя есть возможность установки коэффициента распространения импульса. Fluke Networks MicroScanner2 позволяет определить подключение линии к коммутатору, скорость передачи данных сети Ethernet, наличие напряжения PoE, генерировать в линию тональный сигнал.

Функции, выполняемые MS2-100:

- Тестирование витой пары, телефонных и коаксиальных кабелей
- Определение обрыва, короткого замыкания, перепутанных пар и жил
- Измерение длины кабеля и расстояния до повреждения
- Идентификация типа соединения 10/100/1000 Base T
- Определение наличие Power of Ethernet (PoE)
- Идентификация активного оборудования: ПК или концентратора (Hub);
- Отображение состояния сетевых устройств;
- Цифровой и аналоговый генератор для идентификации кабеля или порта
- Тестирование патч-кордов
- Индикатор низкого заряда батареи
- Работа от двух батарей AA
- Защитный резиновый чехол
- Совместимость с индуктивными щупами Intelli Tone Probe (в комплект не входит)

Модели и комплектации Fluke Networks Microscanner 2

MS2-100	MS2-KIT	MS2-TTK
		
<p>Тестер MicroScanner2 Ответная часть Батареи питания AA - 2шт Сумка для переноски</p>	<p>Тестер MicroScanner2 Ответная часть Щуп IntelliTone 200 Идентификаторы розеток № 2-7</p>	<p>Тестер MicroScanner2 Ответная часть Щуп IntelliTone 200 IS60 Pro-Tool - инструмент</p>



Краткое руководство пользователя CD-диск с инструкцией	Патч-корд RJ45 - RJ45 Патч-корд с RJ11 - RJ11 Коаксиальный патч-корд Шнур-переходник RJ45 на восемь зажимов типа «крокодил» Батарея питания 9В - 1шт Батареи питания AA - 2шт Сумка для аксессуаров Кейс для переноски	Патч-корд RJ45 – RJ45 Патч-корд RJ11 – RJ11 Батарея питания 9В - 1шт Батареи питания AA - 2шт Кейс для переноски
---	---	--

Сравнительная таблица NETCat Pro NC-500 и MS2-100

	NETcat Pro NC-500	MicroScanner2
		
Тестирование STP/UTP витой пары, телефонных и коаксиальных кабелей	+	+
Защита по входу	50 В (DC) (предупреждение при напряжении более 5В)	48 В (DC) 24 В переменного напряжения
Подсветка	+	+
Удаленные идентификаторы (опция)	+	+
Определения длины кабеля	610м	460м
Идентификация типа соединения: 10/100/1000 BaseT	+	+
Идентификация активного оборудования: ПК или концентратор	+	+
Отображение состояния сетевых устройств	+	+
Тестирование Power over Ethernet (PoE)	+	+
Встроенный тональный генератор	+	+
Аналоговый/цифровой режим тона	+/-	+/+
Совместимость с индуктивными щупами	+	+
Таблица с типами кабелей (NVP)	+	-
Функция записи заметок Memory Pad	+	-
Индикатор низкого заряда батареи	+	+
Габариты	170 x 85 x 35 мм	76 x 163 x 36 мм
Вес	200 г	363 г

Технические характеристики Fluke Networks Microscanner 2

Разъемы для тестирования	Витая пара: UTP, FTP, 8-контактный модульный разъем SSTP, подходит для 8-контактных модульных штекеров (RJ45) и 4-контактных модульных штекеров (RJ11); Коаксиальные разъемы: F-соединитель для кабелей 75 Ω, 50 Ω, 93 Ω
Контроль кабелей	Длина 460 м, схема соединения стандарта TIA-568A/B, дистанционные ID-локаторы; отображает результаты на одном экране
Генератор тонального сигнала	Цифровой сигнал генератора IntelliTone: 500 кГц; Аналоговые сигналы: 400 Гц, 1 кГц
Определение PoE	Прибор запрашивает у активного оборудования и проверяет наличие питания по Ethernet (PoE, в соответствии с требованиями 802.3af)
Тестирование порта Ethernet	Паспортная скорость портов Ethernet 802.3 (10/100/1000)
Источник питания	Тип батареек: 2 щелочные батарейки типа AA (NEDA 15A, IEC LR6). Время работы батарей: 20 часов работы при нормальной эксплуатации



	Другие совместимые типы аккумуляторов: 2 батарейки типа AA – фото-литиевые, никель-метал-гидридные NiMH, никель-кадмиевые NiCD
Размеры	7,6 см x 16,3 см x 3,6 см
Масса	363 г
Дисплей	Монохромный жидкокристаллический дисплей (LCD) с подсветкой
Калибровка	NVP с возможностью пользовательских настроек для витой пары или коаксиального кабеля; определяет номинальную скорость распространения при известной длине кабеля
Рабочая температура	0 °C до 45 °C
Температура хранения	-20 °C до +60 °C
Рабочая влажность	90 % (10 °C до 35 °C)
Удары/Вибрация	Соответствует требованиям MIL-PRF-28800F для случайной вибрации класса 2; прошел тест на падение с высоты 1 м с адаптером схемы соединения и без него
Безопасность	EN 61010-1 2-е издание
Высота над уровнем моря	4000 м; хранение: 12000 м
Электромагнитная совместимость	EN 61326-1
Сертификаты компании	Стандарт N10140 C-Tick EMC; FCC часть 15, класс A; Требования Европейского Союза к охране окружающей среды, степень загрязнения 2
Гарантия	Один год