

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Ижевск (3412)26-03-58
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukenetworks.nt-rt.ru/> || fsu@nt-rt.ru

Детекторы и кабелеискатели

Кабелеискатель Fluke SMC-9-LCAPC/LCAPCM



Кабелеискатель Fluke SMC-9-LCAPC/LCAPCM

Кабель запуска одномодовый Fluke Networks SMC-9-LCAPC/LCAPCM.

Преимущества

- Диаметр волокна - 9 мкм
- Длина - 160 м
- Интерфейс - LCAPC/LCAPC

Кабелеискатель Fluke SMC-9-LCLC-M



Кабелеискатель Fluke SMC-9-LCLC-M

Кабель одноодовый возбудитель Fluke Networks SMC-9-LCLC-M.

Преимущества

- Диаметр волокна - 9 мкм
- Длина - 160 м
- Интерфейс - LC/LC

Кабелеискатель Fluke SMC-9-SCAPC/LCAPCM



Кабелеискатель Fluke SMC-9-SCAPC/LCAPCM

Кабель запуска одномодовый Fluke Networks SMC-9-SCAPC/LCAPCM.

Преимущества

- Диаметр волокна - 9 мкм
- Длина - 160 м
- Интерфейс - SCAPC/LCAPC

Кабелеискатель Fluke Networks SMC-9-SCLC-M



Кабелеискатель Fluke Networks SMC-9-SCLC-M

Кабель одномодовый возбуждающий Fluke Networks SMC-9-SCLC-M.

Преимущества

- Диаметр волокна - 9 мкм
- Длина - 160 м
- Интерфейс - SC/LC

Кабелеискатель Fluke Networks SRC-9-LCLC-0.3M-M



Кабелеискатель Fluke Networks SRC-9-LCLC-0.3M-M

Кабель тестовый одномодовый Fluke Networks SRC-9-LCLC-0.3M-M для порта OTDR (LC/LC).

Преимущества

- Диаметр волокна - 9 мкм
- Длина - 0,3 м
- Интерфейс - LC/LC

Кабелеискатель Fluke Networks SRC-9-LCLC-M



Кабелеискатель Fluke Networks SRC-9-LCLC-M

Шнур тестовый Fluke Networks SRC-9-LCLC одномодовый тестовый эталонный шнур (2 м) для тестирования оптоволоконных кабелей LC (LC/LC).

Преимущества

- Диаметр волокна - 9 мкм
- Длина - 2 м
- Интерфейс - LC/LC

Кабелеискатель Fluke Networks SRC-9-LCLCAPC-M



Кабелеискатель Fluke Networks SRC-9-LCLCAPC-M

Шнур тестовый Fluke Networks SRC-9-SCLC одномодовый тестовый эталонный шнур (2 м) для тестирования оптоволоконных кабелей LC (LC-LCAPC).

Преимущества

- Диаметр волокна - 9 мкм
- Длина - 2 м
- Интерфейс - LC-LCAPC

Кабелеискатель Fluke Networks SRC-9-SCAPC/LCAPCM



Кабелеискатель Fluke Networks SRC-9-SCAPC/LCAPCM

Кабель тестовый одномодовый Fluke Networks SRC-9-SCAPC/LCAPCM.

Преимущества

- Диаметр волокна - 9 мкм
- Длина - 2 м
- Интерфейс - SCAPC-LCAPC

Кабелеискатель Fluke Networks SRC-9-SCAPC/LCAPC-0.3M-M



Кабелеискатель Fluke Networks SRC-9-SCAPC/LCAPC-0.3M-M

Кабель тестовый одномодовый Fluke Networks SRC-9-SCAPC/LCAPC-0.3M-M для порта OTDR SCAPC-LCAPC.

Преимущества

- Диаметр волокна - 9 мкм
- Длина - 0,3 м
- Интерфейс - SCAPC-LCAPC

Кабелеискатель Fluke Networks SRC-9-SCLC-KIT-M



Кабелеискатель Fluke Networks SRC-9-SCLC-KIT-M

Набор шнуров тестовых Fluke Networks SRC-9-SCLC-KIT комплект одномодовых тестовых эталонных кабелей (2 м) для тестирования оптоволоконных кабелей LC (2 SC/LC, 2 LC/LC).

Преимущества

- Диаметр волокна - 9 мкм
- Длина - 2 м
- Интерфейс - 2 SC/LC, 2 LC/LC

Кабелеискатель Fluke Networks SRC-9-SCLC-KIT-M



Кабелеискатель Fluke Networks SRC-9-SCLC-KIT-M

Набор шнуров тестовых Fluke Networks SRC-9-SCLC-KIT комплект одномодовых тестовых эталонных кабелей (2 м) для тестирования оптоволоконных кабелей LC (2 SC/LC, 2 LC/LC).

Преимущества

- Диаметр волокна - 9 мкм
- Длина - 2 м
- Интерфейс - 2 SC/LC, 2 LC/LC

Кабелеискатель Fluke Networks FI-3000-NW FiberInspector Pro



Кабелеискатель Fluke Networks FI-3000-NW FiberInspector Pro

FI-3000 FiberInspector Pro имеет обширный набор возможностей, позволяющий легко и эффективно производить тестирование оптоволоконных MPO-разъемов. Конструкция с несколькими камерами позволяет мгновенно реализовать функцию Live View с поддержкой простого управления жестами на сенсорном экране, обеспечивающую просмотр в режиме реального времени как всего разъема, так и поверхностей торцов отдельных волокон. Автоматические результаты тестирования типа «прошел/не прошел» за считанные секунды. Храните результаты на своем телефоне и передавайте их при помощи СМС или электронной почты, либо используйте ведущее в отрасли ПО LinkWare для хранения всех отчетов по проектам, в том числе по медным кабелям, по потерям сигнала в оптоволокне, OTDR и изображений поверхностей торцов*. Компактная эргономичная конструкция с автофокусом делает ее удобной и быстрой в работе, даже при тестировании сотен кабелей или портов.

- Поддержка одного или двух рядов из 8, 12 или 16 UPC или APC, а также отдельных волокон* с помощью сменных наконечников
- Подсветка PortBright™ для темных и заполненных патч-панелей
- Защитный чехол с ремешком
- Управление автофокусом
- Вкл./выкл. функции PortBright
- Запускайте автоматические тесты, не прикасаясь к своему Versiv или смартфону
- Автоотключение для экономии заряда батареи
- Эргономичная конструкция, удобная для обследования кабелей и портов
- Прочная конструкция для постоянной «полевой» эксплуатации
- USB-порт для зарядки литий-ионной батареи и подключения к Versiv

Добейтесь более эффективного обследования MPO-разъемов

- Полная картина поверхностей торцов волокон разъема с помощью функции Live View, начиная с масштаба разъема и заканчивая отдельным торцами
- Интеграция с Versiv/LinkWare для упрощения работы и документирования, либо для тестирования и обмена информацией с помощью мобильного телефона
- Автоматические результаты типа «прошел/не прошел» за считанные секунды
- Получение изображений в режиме реального времени с помощью нескольких камер с автофокусом и автоцентрированием
- Прочная эргономичная конструкция с удобным чехлом
- Поддержка одного или двух рядов из 8,12 или 16 UPC или APC, а также отдельных волокон

Fluke Networks FI-3000-NW FiberInspector Pro	
Диапазон температур	Рабочая: от -10 до +45 °C (от +14 до +113 °F)
	Хранение: от -10 до +60 °C (от +14 до +140 °F)
Диапазон влажности	Рабочая: от 0 до 95 % (от 32 до 95 °F, от 0 до 35 °C)
	относительной влажности без конденсации
	Хранение: от 0 до 95 % (от 95 до 113 °F, от 35 до 45 °C)
	относительной влажности без конденсации
Высота над уровнем моря	Рабочая: 4 000 м (3 200 м с адаптером переменного тока)
	Хранение: 12 000 м
Вибрация	2 г, от 5 Гц до 500 Гц
Ударная нагрузка	Испытание методом падения с высоты 1 метра
Безопасность	IEC 61010-1: Степень загрязнения 2
WIFI	нет
Электромагнитная совместимость	IEC 61326-1: Контролируемая электромагнитная среда; IEC 61326-2-1
	CISPR 11: группа 2, класс A
	США (FCC): 47 CFR 15 Радиопередатчики: данное устройство соответствует правилам FCC в части 15.
Поддержка MPO Endtype	1 x 8 (8 волокон), 1 x 12 (8, 10 или 12 волокон), 1 x 16 (16 волокон), 2 x 12 (16, 20 или 24 волокон), 2 x 16 (32 волокон)

Пределы теста	IEC 61300-3-35 ED. 2 MM
	IEC 61300-3-35 ED. 2 SM APC
	Только документирование
Время автоматического обследования с результатом типа «прошел/не прошел»	Менее 2 секунд на одно волокно
Тип камеры	5 Мегапиксельный 1/4-дюймовый CMOS-датчик
Поле обзора	610 мкм x 460 мкм
Разрешение	1 мкм
Источник света	Светодиод, более 100 000 ч. работы
Освещение торцевой поверхности	Коаксиальный синий светодиод
Освещение портов	Белый светодиодный индикатор
Тип аккумуляторов	Литий-ионный; время работы 10,8 час.
Адаптер питания	Вход: от 100 до 240 В переменного тока $\pm 10\%$, 50/60 Гц
	Выход: 15 В пост. тока, 2 А максимум
	Класс II
Беспроводные характеристики	Выходная мощность: < 100 мВт
Передача данных	Диапазоны частот: 2,4 ГГц (от 2412 до 2462 МГц)
Размеры	6,625 дюймов x 5,375 дюйма x 2,125 дюйма (168 мм x 137 мм x 54 мм)
	(без пылезащитного колпачка или наконечника адаптера)
	Длина с пылезащитным колпачком 7,5 дюймов (191 мм)
Масса	11,5 унции / 326 г
	(с пылезащитным колпачком, без наконечника адаптера)

Кабелеискатель Fluke Networks MultiFiber Pro SM 1310 мкм



Кабелеискатель Fluke Networks MultiFiber Pro SM 1310 мкм

Источник лазерного излучения MultiFiber Pro SM 1310 мкм применяется в комплекте с измерителем мощности MFPOWERMETER MultiFiber Pro, подавая тестовый когерентный сигнал в 8-, 10- и 12-волоконные магистрали и шнуры с разъемами MPO - MTP при определении показателя потерь в одномодовых линиях. Устройство позволяет расширить функциональные возможности комплектов MFTK1200, обеспечивая проведение тестирования ВОЛС с волокном 9 мкм с коннектором APC на длине волны 1310 мкм. Лазерный излучатель устройства обладает высокой стабильностью характеристик, выдавая фиксированную мощность не менее -1 дБм, с колебаниями не более 0,25 дБ за 8 часов.

Особенности

- **Интегрированный разъем MPO** с самозакрывающимся защитным колпачком обеспечивает простое подключение к тестируемому шнуру, кабелю или трассе, без применения переходников-разветвителей.
- **Поддержка автоматического согласования с приемным устройством MFPOWERMETER** – MultiFiber Pro SM 1310 мкм выдает сигнал с информацией о длине волны, который регистрируется измерителем мощности, обеспечивая корректную установку соответствующего режима работы без вмешательства пользователя, не допуская ошибочных настроек.
- **Определение полярности** – при сканировании линий в автоматическом режиме в подаваемом оптическом сигнале содержится информация о номере каждого канала, принимаемая измерителем оптической мощности, который способен распознавать полярности А, В, С, выявлять нестандартные соединения или отсутствие подключения отдельных волокон в кабеле.
- **Режим "2 kHz"** упрощает идентификацию отдельных волокон и кабелей, подключенных к коммутационным панелям, выявляя с помощью измерителя мощности линии, в которые подается сигнал, модулированный частотой 2 кГц.

Преимущества

От более дешевых моделей аналогичного назначения источник излучения MultiFiber Pro SM 1310 мкм отличается повышенной информативностью. Прибор оборудован монохромным ЖК-дисплеем с подсветкой, на котором высвечивается не только текущий режим работы, активные функции, длина волны излучателя и индикатор батареи, но и отображается процесс подачи сигнала в линии кабеля или шнура. При необходимости источник излучения может быть переведен из режима последовательного автоматического переключения линий в ручной режим. Для управления работой излучателя и задания режимов работы служат функциональные кнопки под экраном.

Несъемная конструкция защитного колпачка, который прикрывает разъем MPO, когда прибор не используется, исключает его случайную потерю в процессе эксплуатации.

Кабелеискатель Fluke Networks MF1550SOURCE



Кабелеискатель Fluke Networks MF1550SOURCE

Источник лазерного излучения Fluke Networks MultiFiber Pro SM 1550 используется совместно с измерителем оптической мощности Fluke Networks MultiFiber Pro (MFPOWERMETER)

Представляем измеритель оптической мощности MultiFiber™ и комплекты для тестирования оптоволоконна. MultiFiber Pro Optical Power Meter and Source — это единственный тестер волокна, который может проверять оптоволоконные магистрали MPO без использования шнуров разветвления. Этот набор для тестирования одномодовых и многомодовых волоконных магистралей MPO устраняет сложность проблем с полярностью и облегчает проверку кассет в полевых условиях. Независимо от того, используются ли претерминированные оптоволоконные магистрали MPO со скоростью передачи данных 10 Гбит/с или планируется переход на производительность Ethernet-кабеля нового поколения со скоростью передачи данных 40/100 Гбит/с, центры обработки данных выбирают стандарт разъемов MPO. Стандартная установка оптоволоконна в центре обработки данных связана с трудоемкой, ручной и неточной проверкой MPO. MultiFiber Pro Optical Power Meter and Source на 90 % быстрее, чем процесс тестирования отдельных волоконных кабелей, так как прибор измеряет потери мощности и проверяет полярность на 12 волокнах одного разъема — время тестирования сокращается с нескольких недель до нескольких дней

Первый тестер для одномодовых и многомодовых оптоволоконных кабелей MPO

- Автоматическое сканирование и тестирование всех волокон в MPO-разъемах с помощью функции «Сканировать все»
- Поддержка для многомодовых и одномодовых оптоволоконных магистралей MPO
- Избавляет от необходимости использовать шнуры разветвления (fan-out) при тестировании транковых MPO магистралей
- Простая интерпретация результатов тестов с минимальной навигацией
- Пользовательский интерфейс отображает данные по всем 12 волокнам в линии
- Автоматические измерения параметров волокон 8, 10 и 12
- Поиск и устранение неисправностей оптоволоконных каналов MPO и детализирование результатов тестирования каждого волокна
- Крепление ремня Mag Kit — сильный редкоземельный магнит крепится к металлическим поверхностям в рабочей среде, что позволяет специалисту освободить руки

Функция «Сканировать все»

Функция «Сканировать все» измерителя мощности MultiFiber Pro позволяет сканировать и тестировать все 12 оптоволоконные шнуры в разъемах MPO – выполнение всех измерений потерь и мощности занимает всего лишь 6 с. Эта функция автоматизирует тестирование оптоволоконна с разъемами MPO и устраняет трудоемкий ручной процесс перемещения тестера оптоволоконна между шнурами при работе с разветвительными шнурами.

Встроенная проверка полярности

Цель схемы полярности — простое обеспечение постоянного соединения между передатчиком и приемником канала связи. Для многолучевых разъемов TIA-568-C.0 определяет три способа достижения этого: способы А, В и С. Ошибки развертывания являются общими, так как эти способы требуют применения комбинации коммутационных кабелей с различными типами полярности. Функция проверки полярности устройства MultiFiber Pro позволяет проверять правильность полярности отдельных коммутационных кабелей, постоянных соединений и каналов.

Встроенный разъем MPO

для тестирования оптоволоконна MPO.



Незакрытые части подвергают кабели, оборудование и тестеры риску загрязнения и влияют на производительность. Обеспечение закрытого соединения защищает тестер от грязи и пыли. MultiFiber Pro позволяет легко закрыть разъем MPO, что повышает надежность тестирования.

Простой пользовательский интерфейс

MultiFiber Pro настолько упрощает задачу одновременного отображения результатов проверки полярности, измерения мощности и потерь для 12 волокон, что на пользовательский интерфейс заявлен патент. Измеритель мощности позволяет одновременно сравнивать результаты измерений для 12 волокон. Источник света идентифицирует каждое тестируемое оптоволокно в разъеме MPO. Каждое отдельное измерение, результат которого не соответствует тестовому пределу, точно определяется, что позволяет провести анализ основных причин. Этот мощный и эффективный тестовый комплект позволяет любому стать экспертом в тестировании оптоволокон. Он также повышает эффективность в тестировании проектов центра обработки данных.

Выбор отдельного оптоволоконка

Одной из главных проблем в центре обработки данных является возможность детализации до отдельного оптоволоконка во время тестирования и поиска неисправностей. MultiFiber Pro может выполнять поиск неисправностей отдельного оптоволоконка в магистральной MPO и предоставить результат тестирования одного волокна. Эта возможность повышает гибкость проверки и поиска неисправностей в разъемах MPO и позволяет достичь более точных и детализированных результатов и отчетности.

Простое составление отчетов

Измеритель мощности MultiFiber Pro может хранить до 3 000 результатов тестирования (что эквивалентно 250 кабелям MPO). Данные внутренней памяти устройства могут быть загружены на ПК с помощью программного обеспечения для управления тестированием кабелей LinkWare™ 7. LinkWare 7 позволяет управлять результатами тестирования, редактировать идентификаторы кабелей, распечатывать профессиональные отчеты и даже экспортировать данные в форматы электронных таблиц.



Комплекты на любой случай

Устройство MultiFiber Pro доступно в нескольких удобных комплектах, соответствующих требованиям по очистке, обследованию и проверке. Некоторые комплекты содержат следующее.

Видеомикроскоп FI-7000 FiberInspector Pro с адаптером MPO и приспособлением для очистки коннекторов
Видеомикроскоп FI-7000 — непревзойденный инструмент для инспектирования состояния оптических разъемов. Видеомикроскоп FI-7000 FiberInspector Pro™ позволяет оперативно проверять и сертифицировать качество оптических разъемов внутри портов оборудования/коммутационных панелей или патч-шнуров Автоматическая сертификация состояния коннектора по принципу «ПРОШЁЛ/НЕ ПРОШЁЛ» за 2 секунды

- Тестирование оптических коннекторов по принципу «ПРОШЁЛ/НЕ ПРОШЁЛ»
- Большой сенсорный экран
- Графическая индикация проблемных зон, возникающих из-за загрязнений и повреждений поверхности коннектора
- Сертификация состояния коннекторов в соответствии с отраслевыми стандартами — IEC 61300-3-35
- Устранение человеческого фактора при проверке коннекторов
- Включает адаптер MPO для видеомикроскопа и очиститель MPO разъемов

Очистка оптоволоконка — Quick Clean™

Очистка поверхности оптических коннекторов имеет особую важность. Очистители Fluke Networks Quick Clean моментально очищают межпанельные соединители и торцевые поверхности оптоволоконных кабелей. Просто нажмите на наконечник инструмента, чтобы начать очистку, и сдвиньте колесо назад. Очиститель MPO Quick Clean объединен с комплектами MultiFiber Pro для образования наилучшего инструмента для очистки, готового к использованию.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешние условия	
Рабочие температуры	-10 – +50 °C
Температура хранения	-20°C – 50°C

Рабочая влажность	95% (10 – +35 °C) без образования конденсата
	75% (35 – +45 °C) без образования конденсата
	Неконтролируемо < 10 °C
Рабочая высота над уровнем моря	4 000 м
Высота над уровнем моря при хранении	12 000 м
Вибрация	Случайно 2 G, 5 – 500 Гц
Измеритель оптической мощности (спецификации применимы при 23 °C (73 °F), если не указано иначе.)	
Тип детектора	InGaAs
Калиброванные длины волн	850 нм, 1300 нм, 1310 нм, 1550 нм
Диапазон измерений	0 – -50 дБм
Время проведения теста:	6 секунды
Линейность измерений мощности	±0,1 дБ2
Погрешность измерения мощности	±0,35 дБ2
Воспроизводимость измерения мощности	< 0,10 дБ2
Разрешение экрана, дБ или дБм	0,01
Единицы отображения мощности	dBm (дБм), mW (мВт), µW (мкВт)
Задаваемый пользователем предел потерь	0,05 дБ до 50,0 дБ с шагом 0,05 дБ до 10,0 дБ и 0,1 до 50,0 дБ
Автоматическое определение длины волн	Да
Определение полярности	Определяет полярность A, B, C и Corning Plug & Play™ Universal Systems
Определение 2 кГц	Да

Хранение записей	3000 записей, одна запись на одно оптоволокно (250 12-волоконные кабели)
Внешний интерфейс	Полноскоростной USB 2,0
Оптический разъем	МРО-интерфейс для 12-волоконных, незакрепленных штекеров. Совместим с одномодовыми волокнами с длиной волны 62,5 мкм, 50 мкм. Разъем оснащен самозакрывающейся защитной крышкой.
Требование к питанию	2 щелочные батарейки типа AA
Время работы от батареек ³	30 часов (стандарт)
Автоматическое выключение питания	10, 20, 30 или 60 минут (может быть отключено пользователем)
Предупреждение о низком заряде батареи	Мигающий индикатор низкого уровня заряда батарей
Размеры	5,8 x 3,2 x 1,6 дюйма (14,7 x 8,0 x 4,0 см)
Масса	10,9 унции (309 г)

1. Для 850 нм, 0 – -50 дБм. Для 1300, 1310, 1550 нм, от -5 дБм до -50 дБм
2. Для оптического сигнала непрерывной волны.
3. Измеряемый уровень мощности ≤ 0 дБм. Включение подсветки. Время работы от батареек зависит от соединения и типа используемых батареек. Компания Fluke Networks рекомендует использовать щелочные батарейки.
4. 23°C, после 10 минут прогрева
5. 23°C, после 15 минут прогрева
6. Автоматическое определение длины волны, полное сканирование и включение подсветки. Время работы от батареек зависит от соединения и типа используемых батареек. Компания Fluke Networks рекомендует использовать щелочные батарейки.

Источники

	850 нм источник	1310 нм источник	1550 нм источник
Тип источника излучения	Светодиодный	Лазер	
Длина волны	± 30 нм	1310 нм ± 20 нм	1550 нм ± 20 нм
Ширина спектра (полная ширина кривой распределения на уровне полумаксимума)	50 нм (номинал)	2 нм (номинал), 5 нм (максимум)	
Минимальная выходная мощность	≥ -24 дБм	≥ -1 дБм	

Стабильность	$\leq \pm 0,1$ дБ свыше 8 часов ⁴	$\leq \pm 0,25$ дБ свыше 8 часов ⁵
О безопасности лазера	IEC 60825-1:класс 1	
Стандарт Encircled Flux	Соответствует TIA 455-526-14B, ISO/IEC 14763-3 и IEC 61280-4-1 для 50/125 мкм на оптическом разъеме источника.	NA
Оптический разъем	МТР/МРО -интерфейс для 12-волоконных unripped коннекторов. Совместимость с волокнами 62,5 мкм и 50 мкм, только отличные от APC. Разъем оснащен самозакрывающейся защитной крышкой.	МТР/МРО -интерфейс для 12-волоконных unripped коннекторов. Совместимость с волокнами 9 мкм, только APC. Разъем оснащен самозакрывающейся защитной крышкой.
4. 23°C, после 10 минут прогрева 5. 23°C, после 15 минут прогрева		
Режимы	Модуляция 2 кГц, автоматический выбор длины волны	
Требование к питанию	2 щелочные батарейки типа AA	
Время работы от аккумулятора ^а	>30 часов (стандарт)	
Автоматическое выключение питания	10, 20, 30 или 60 минут (может быть отключено пользователем)	
Предупреждение о низком заряде батареи	Мигающий индикатор низкого уровня заряда батарей	
Размеры	5,8 x 3,2 x 1,6 дюйма (14,7 x 8,0 x 4,0 см)	
Масса	11,4 унции (323 г)	

Кабелеискатель Fluke Networks LinkIQ Cable+Network Tester



Кабелеискатель Fluke Networks LinkIQ Cable+Network Tester

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 памяти 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.

Кабелеискатель Fluke Networks LinkIQ Cable+Network Tester Advanced Kit



Кабелеискатель Fluke Networks LinkIQ Cable+Network Tester Advanced Kit

Кабельный тестер Fluke Networks LinkIQ Advanced Kit 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 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 памяти 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.

Плюсы комплектации Advanced

- 7 беспроводных идентификаторов для оперативного поиска провода и одновременного тестирования нескольких линий.
- Тоновый детектор IntelliTone для ускоренного и удобного идентифицирования отдельных коммуникациях в коммутаторах и на панелях.
- Прочная сумка для переноски и хранения комплекта оборудования.

Кабелеискатель Fluke Networks 262003AL



Кабелеискатель Fluke Networks 262003AL

Fluke Networks 262003AL - тональный генератор Pro3000 с зажимами типа «крокодил» и коннектором RJ11.

Тональный генератор Pro3000 используется совместно с индуктивным щупом PRO3000F50 (приобретается отдельно) для проверки исправности кабеля без непосредственного контакта с проводом. Запатентованная технология SmartTone, используемая в генераторе тона Pro3000, позволяет посылать пять разных тональных сигналов для точной идентификации отдельных пар. Кроме того, генератор тона способен посылать тональные сигналы по большинству типов кабелей на расстояние до 16 км.

При соприкосновении проводов и кратковременном замыкании на дальнем конце кабельной пары технология SmartTone изменит тон генерируемого сигнала. Это изменение тонального сигнала, которое Вы слышите через детектор (приобретается отдельно), положительно верифицирует правильную пару проводов.

Особенности:

- Технология SmartTone
- Посылает тоновый сигнал на расстояние до 10 миль в большинстве кабелей
- Сетевой шнур имеет зажимы зажимами типа «крокодил» и прочный штепсель RJ-11 для прямого доступа к телефонным гнездам и гнездам кабелей для передачи данных без адаптеров
- Внешний переключатель позволяет выбор непрерывного или переменного тонового сигнала, которые обозначаются непрерывно светящимися или мигающими светодиодами
- Проверка целостности линии
- Подтверждение полярности линии

Кабелеискатель Fluke Networks SBKC-MPOAPCU-SCAPC



Fluke Networks SBKC-MPOAPCU-SCAPC, отводящий шнур 1 м для разъема SM MPOAPC без штырьков SCAPC.

Кабелеискатель Fluke NF-MM-DEMO

Fluke Networks NF-MM-DEMO - набор для аварийной работы оптоволокну 50 мкм.

Кабелеискатель Fluke 44600000



Кабелеискатель Fluke Networks 25500100



Кабелеискатель Fluke Networks 25500300



Кабелеискатель Fluke P3080001



Кабелеискатель Fluke Networks P3080009



Кабелеискатель Fluke P3218028



Стандартный линейный кабель Fluke Networks P3218028 .

Кабелеискатель Fluke Networks P3218234



Fluke Networks P3218234, линейный шнур с прокалывающим контактным зажимом.

Кабелеискатель Fluke Networks P3218442



Кабелеискатель Fluke P4080248



Мягкая сумка для набора инструментов Fluke Networks 11289400



Fluke Networks 11289400, мягкая сумка для набора инструментов

Универсальный адаптер для LC и MU оптических коннекторов Fluke Networks NF380



Универсальный адаптер Fluke Networks NF380 для LC и MU оптических коннекторов

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukenetworks.nt-rt.ru/> || fsu@nt-rt.ru