



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
FOS-S 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 683192



Описание Fluke Networks FOS-S

Fiber OneShot™ (FOS)

Поиск неисправностей и определение расстояния до них в одномодовых кабелях

- Работает на одномодовом оптоволокне, 9/125 мкм
 - Выходная длина волны 1550 нм. Совместим со стандартными длинами волны PON: 1310, 1490, 1550 и 1625 нм
 - Измерение до 75 459 футов (23 000 м) оптоволокна за считанные секунды
 - Определение местоположения чрезмерных сгибов, сращиваний, дающих высокие потери, разрывов и загрязненных соединителей в одномодовом волокне
 - Измерение и обнаружение соединений с высокими потерями и разрывов
 - Обнаружение точки окончания оптоволокна
 - Поиск потенциальных источников интенсивного потока ошибочных битов, вызванного отражением от загрязненных или слабых соединений
 - Выявление активных оптических сигналов перед началом процесса тестирования
 - Быстрая настройка. Подключите волокно и нажмите кнопку «Test». Не требуется длительная настройка.
 - Быстрое обнаружение проблем. Время тестирования — шесть секунд. Больше никакого поиска неисправностей вслепую, который может занимать несколько часов.
 - Изменение показателя преломления (IOR) для повышения точности длины оптоволокна
 - Хорошая видимость в темных областях. Дисплей с подсветкой автоматически выключается
 - Съёмный адаптер SC легко очищается
 - Доступность дополнительных сменных адаптеров LC, ST и FT
 - Продолжительный срок использования батарей; 1 500 тестов (обычно) от 2 батарей AA
 - Прочная конструкция; проведены испытания на вибрацию и падение с высоты 1 м
- Купить Fluke Networks FOS-S, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.
Компания ТД «ЭСКО» является крупнейшим официальным дистрибьютором продукции FLUKE NETWORKS в России.

Наши преимущества:

- Гибкая система скидок для оптовых клиентов
- Самые большие складские остатки FLUKE NETWORKS в России. Все ходовые позиции в наличии.
- Низкие цены на поверку приборов. Поверка за 5-7 рабочих дней.
- Экономия на логистике. Возможность отгрузки от наших филиалов в регионах.

Позвоните по телефону **8 (800) 350-70-37** или

Отправьте запрос и получите самое выгодное предложение на рынке.

Характеристики Fluke Networks FOS-S

	устройство выявления неисправностей в одномодовом оптоволокне Fiber OneShot™ PRO
Размеры	17,5 см (В) x 7,8 см (Ш) x 3,8 см (Г) вес 0,35 кг — вес (включая батареи)
Рабочая температура с батарей	0°C – 50°C
Диапазон нерабочих температур	-20°C – 60°C
Рабочая относительная влажность (без образования конденсата)	95% (10°C - 35°C), 75% (35°C - 40°C), Неконтролируемо
Вибрация	Случайн., 5 Гц - 500 Гц, MIL-PRF- 28800F КЛАСС 2
Ударная нагрузка	Испытание методом падения с высоты 1 метра
Высота над уровнем моря	9 842 футов/3000 метров
Электромагнитная совместимость	RU 61326-1:2004
Тип батареек	2 щелочные батареи типа AA (без зарядного устройства)
Время работы от батарей	Тестирований (типичное количество): более 1500
О безопасности лазера	Класс 1 CDRH В соответствии со стандартом EN 60825-2
Тип ЖК-монитора	С черно-белой подсветкой (сегменты)

Индекс диапазона преломления	1,45 до 1,5 (фабричная настройка по умолчанию 1,468)
Автоотключение	Автоматически выключается по прошествии 5 минут, если не были нажаты никакие клавиши. Подсветка выключается первой.
Фабричный интервал калибровки	Отсутствует
Выходная длина волн	1550 нм ± 20 нм при 25 °C
Классификация лазера	Класс 1 CDRH, соответствие стандарту EN 60825-2
Максимальное расстояние	75 459 футов или более 23 000 м
Максимальное количество показываемых неисправностей	9
Точность определения расстояния	± (1 м + 1 % x длину) для неисправностей, связанных с отражением ± (3 м + 1 % x длину) для неисправностей, не связанных с отражением
Скорость тестирования	Типичная продолжительность тестирования: 5 сек.
Разъём	Сменный адаптер SC, который можно чистить, полировка класса UPC
Типы протестированного оптоволокна	9/125 мкм, одномодовое
Обнаружение неисправностей, связанных с отражением	Пороговое значение по умолчанию: -45 дБ (пользователь может выбирать значения от -24 дБ до -62 дБ с шагом в 1 дБ)
Максимальный показатель отражающей способности	-24 дБ
Обнаружение неисправностей, связанных с потерями ⁴	1,5 дБ — пороговое значение по умолчанию
Качество межпанельных соединителей	Если волокно не подсоединено или соединитель загрязнен, прибор для устранения неисправностей будет показывать значения 0 м или 0 футов.
Обнаружение работающего волокна	Обнаруживает оптические сигналы с длинами волн от 1250 нм до 1625 нм и отображает индикацию ACTIVE LINE (АКТИВНАЯ ЛИНИЯ) в случае наличия сигнала. После первого обнаружения каждые 3 секунд осуществляет поиск сигнала. Максимальная входная мощность: +7 дБ.

Комплектация Fluke Networks FOS-S

- Устройство выявления неисправностей в одномодовом оптоволокне
- Привинчивающийся сменный адаптер SC
- Краткое справочное руководство на 4 языках (руководства на 9 языках доступны онлайн)
- Инструкция по технике безопасности
- Батареи