



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 228-8100  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 350-70-57  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: +7 (495) 228-8100  
ул. Митяевская, дом 51

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

Артикул: 4952651

## rep Fluke Networks OFP2-200-SI INT



Те  
ра  
  
Те  
хр:  
  
Ра  
  
Ве

### ОПИСАНИЕ

**Fluke Networks OFP2-200-SI INT** - односторонний комплект OptiFiber Pro HDR Singlemode OTDR V2 с адаптером Wi-Fi и камерой для осмотра.

OptiFiber Pro OTDR представляет собой решение 2 для расширенной сертификации оптоволоконной продукции Versiv™.

Простой пользовательский интерфейс Taprive и функции превращаются в набор любого пользователя в надежном специалисте по установке корпоративных кабельных систем или устранению неисправности.

Две версии модулей для тестирования одномодового оптоволоконного кабеля позволяют осуществлять тестирование на длинах волн 1310/1550 нм с динамическим диапазоном до 42 дБ. Благодаря этому пользователи могут обнаружить больше неисправностей на больших расстояниях.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Длины волн:	1310 нм +/- 25 нм
	1550 нм +/- 20 нм
Совместимые типы волокон:	Одномодовый
Разъем порта рефлектометра:	Очищаемый наконечник APC со съёмным адаптером SC
Событие мертвой зоны:	0,7 м
Затухание мертвой зоны:	4 м
Мертвая зона PON:	30 м
Динамический диапазон:	1310 нм: 42 дБ
	1550 нм: 41 дБ
Диапазон отражения:	От -14 до -70 дБ
Разрешение выборки:	От 3 см до 2 м
Точки отбора проб:	До 129000
Ширина импульса:	5, 10, 30, 50, 100, 300, 500, 1000, 3000, 5000, 10000, 20000 нс
Неопределенность расстояния:	+/- (1 + 0,0005 * расстояние + 0,5 * разрешение)
Линейность:	± 0,03 дБ/дБ
Погрешность отражающей способности:	±2 дБ
Время тестирования (на длину волны):	Автоматическая настройка: 5 секунд/длина волны
	Режим Авто PON: 10 секунд/длина волны
	Ручная настройка: 3, 5, 10, 20, 40, 60, 90, 120, 180 секунд/длина волны
	Режим Ручной PON: 3, 5, 10, 20, 40, 60, 90, 120, 180 секунд/длина волны
	Настройка быстрого тестирования: 3 секунд/длина волны
	настройка продолжительности периода: от 5 до 180 секунд/длины волны
Классификация лазера:	Класс 1 CDRH, инструкция по стандарту EN 60825-2
Время работы от батарей:	8 часов
полученный адаптер Wi-Fi:	Соответствует усилению IEEE 802.11 a/b/g/n (2,4 ГГц и 5 ГГц)
Время зарядки:	При выключенном тестере: 4 часа зарядки, чтобы зарядить от 10% до 90%
	При включенном тестере: 6 часов зарядки, чтобы зарядить от 10% до 90%
Рабочая температура:	От -10 °C до 45 °C
Температура хранения:	От -10 °C до 60 °C

Рабочая высота над уровнем моря:	4 000 м ± 200 м (с адаптером тока)
Высота над уровнем моря при хранении:	12 000 м
Размеры основного блока с модулем и аккумулятором:	6,67 x 13,33 x 27,94 см
Масса основного блока с модулем и аккумулятором:	1,28 кг

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Кабельный тестер Fluke Networks OFP2-200-SI INT
- Модуль OptiFiber Pro HDR Singlemode OTDR (1310, 1550 нм),
- плечевой ремень,
- USB-кабель,
- ключи для переноски,
- Компакт-диск с программным обеспечением Versiv,
- Зарядное устройство тока,
- Очиститель Quick Clean 2,50 мм,
- Одномодовые соединительные кабели SCAPC/SCAPC 9 мкм — 2шт,
- USB-видеодатчик для проверки волокон с 4 наконечниками,
- Симплексный адаптер SCAPC/SCAPC,
- Ремешки и магниты для фиксации возбуждающего волокна — 2шт
- встроенный Wi-Fi-адаптер,
- Сертификат о измерении и руководстве пользователя.

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**