



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 439-80-00

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
+8 (800) 350-40-07

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. Митяевская, д. 1

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

rep Fluke Networks OFP2-200-S1490-INT

Артикул: 4952636



## ОПИСАНИЕ

**Fluke Networks OFP2-200-S1490 INT** - комплект OptiFiber Pro HDR triplemode OTDR V2 с адаптером Wi-Fi.

OptiFiber Pro OTDR представляет собой решение 2 уровня для расширенной сертификации оптоволоконна и является частью линейки для сертификации кабельной продукции Versiv™.

Простой пользовательский интерфейс Taptive и набор функций превращают любого пользователя в уверенного специалиста по установке корпоративных кабельных систем или устранению неисправностей.

Три версии модулей для тестирования одномодового оптоволоконна позволяют осуществлять тестирование на длинах волн 1310/1550 нм и 1490 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                                                       |
|                                      | 1490 нм +/- 20 нм                                                       |
| Совместимые типы волокон:            | Одномодовый                                                             |
| Разъем порта рефлектометра:          | Очищаемый наконечник APC со съемным 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 наивысшей точности: от 5 до 180 секунд/длина волны            |
| Классификация лазера:                | Класс 1 CDRH, соответствие стандарту EN 60825-2                         |
| Время работы от батарей:             | 8 часов                                                                 |
| Встроенный адаптер Wi-Fi:            | Соответствует стандартам 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                                                      |

Тел  
ра

Тел  
хр:

Ра:

Ве

| Параметр                                           | Значение                                         |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Температура хранения:                              | От –10 °С до 60 °С                               |
| Рабочая высота над уровнем моря:                   | 4 000 м<br>3200 м (с адаптером переменного 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-S1490 INT
- Модуль OFP HDR OTDR с модулем тройной длины волны (1310, 1490, 1550 нм),
- плечевой ремень,
- ключи для переноски,
- USB-кабель,
- Компакт-диск с программным обеспечением Versiv,
- Зарядное устройство тока,
- 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**