ООО «НАГ»
**+7 (343) 379-98-38**
sales@nag.ru

# Оптический рефлектометр EXFO MAX-730C-SM2-XX (1310/1550/1625нм (с фильтром), 39/38/39дБ)

MAX-730C-SM2-XX

## Описание

**MAX-730C-SM2-XX**
PON FTTx/MDU OTDR – данная модель оптимизирована для тестирования PON сетей. Увеличенный динамический диапазон и мертвая зона до 0,5 м позволяет тестировать линии через сплиттера с делением до 1x128. Модель имеет встроенный измеритель мощности 1490/1550 в порт для тестирования активных линий. Также данная модель позволяет активировать дополнительные возможности тестирование системы iOLM.

MAX-700C – данная серия портативных рефлектометров является обновлением серии MAX-700B (моделей MAX-720B и MAX-730B). Новые приборы имеют ряд конструктивных изменений (иное расположение портов, более наглядное отображение портов APC, крепеж ножек теперь расположен на самом корпусе). Но основные изменения коснулись технической части данных моделей. Появилась возможность заказать рефлектометр с многомодовым портом (модели Q1), увеличился динамический диапазон. Уменьшилась минимальная длительность импульса, что позволило уменьшить мертвую зону по событию до 0,5 м.
Все модели поддерживают установку встроенного измерителя мощности и VFL, а также Wi-Fi и Bluetooth.
Также все модели поддерживают подключение микроскопов для оценки качества коннекторов серии FIP-400B.

**Основные особенности:**

7” дюймовый сенсорный ЖК-дисплей с LED-подсветкой;
Интуитивно понятное управление (сенсорный экран + кнопки);
Визуальный локатор повреждений (VFL));
Измеритель мощности (GeX детектор);
Измеритель мощности (GeX детектор + VFL);
Встроенный WiFi и Bluetooth);
Опция iOLM (требует полировки коннектора APC);
Опция iOLM эксперт(требует опцию Oi )

## Общие

| | |
|---|---|
| Измерение активного волокна | Да |

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Тип оборудования | Оптический рефлектометр |
| Тип разъема | FC |
| Тип волокна | SM |
| Длина волны, нм | 1310/1550/1625 (с фильтром) |
| Динамический диапазон, дБ | 39/38/39 |
| Диапазоны измеряемых расстояний, км | 0,1...260 |
| Длительность импульса, нс | 3...20 000 |
| Мертвая зона по затуханию, м | Не более 3 |

ООО «НАГ»
**+7 (343) 379-98-38**
sales@nag.ru

| | |
|---|---|
| Мертвая зона по событию, м | Не более 0,5 |
| Дисплей | 7" сенсорный TFT |
| Объем памяти | 2 Гб |
| Интерфейсы | LAN<br>USB |
| Источник питания | Li-Pol аккумулятор |

## Массогабаритные характеристики

| | |
|---|---|
| Габаритные размеры,мм | 166x200x68 |
| ВЕС, КГ | 1,5 |

## Источник видимого излучения (VFL)

| | |
|---|---|
| Длина волны (VFL), нм | 650 |
| Тип разъема (VFL) | FC |

## Измеритель оптической мощности (PM)

| | |
|---|---|
| Длина волны (PM), нм | 1490/1550 |
| Тип разъема (PM) | FC |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Влажность | 0...95% (без конденсата) |
| Температура хранения, °C | от -40 до 70 |
| Температура эксплуатации, °C | от -10 до 50 |

## Комплект поставки

| | |
|---|---|
| Комплект поставки | Рефлектометр - 1 шт<br>Сертификат заводской калибровки - 1 шт<br>Зарядное устройство (GP-2243) - 1 шт<br>Аккумулятор (GP-2209) – 1 шт<br>Ремешок на руку (GP-2242) - 1 шт.<br>Мягкая сумка EXFO-GP-10-061 ) - 1 шт |