





# Оптический рефлектометр EXFO MAX-730C-SM1-XX (1310/1550нм, 39/38дБ)

MAX-730C-SM1-XX

#### Описание

#### MAX-730C-SM1-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.

МАХ-700С - данная серия портативных рефлектометров является обновлением серии МАХ-700В (моделей МАХ-720В и МАХ-730В). Новые приборы имеют ряд конструктивных изменений (иное расположение портов, более наглядное отображение портов АРС, 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-400В.

#### 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)

## Технические характеристики

Тип оборудования Оптический рефлектометр

Тип разъема FC

Тип волокна SM

Длина волны, нм 1310/1550

Динамический диапазон, дБ 39/38





Диапазоны измеряемых расстояний, км 0,1...260

Длительность импульса, нс 3...20 000

Мертвая зона по затуханию, м Не более 3

Мертвая зона по событию, м Не более 0,5

Дисплей 7" сенсорный TFT

Объем памяти 2 Гб

Uнтерфейсы LAN USB

Источник питания Li-pol аккумулятор

### Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 166х200х68

BEC, KΓ 1,5

#### Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм 650

Тип разъема (VFL) FC

# Измеритель оптической мощности (РМ)

Длина волны (РМ), нм 1490/1550

Тип разъема (PM) FC

## Условия эксплуатации

Влажность 0...95% (без конденсата)

Температура хранения, °С от -40 до 70

Температура эксплуатации, °C от -10 до 50

#### Комплект поставки

Рефлектометр - 1 шт

Сертификат заводской калибровки - 1 шт Зарядное устройство (GP-2243) - 1 шт

Комплект поставки Аккумулятор (GP-2209) – 1 шт

Ремешок на руку (GP-2242) - 1 шт. Мягкая сумка EXFO-GP-10-061 ) - 1 шт