



Рефлектометр оптический с измерителем мощности ТОПАЗ-7325-AR

ТОПАЗ-7325-AR

Описание

Функция измерителя мощности (PM) встроена в прибор по умолчанию. Опция видимого излучения (VFL) заказываются дополнительно.

Приборы серии "ТОПАЗ-7000-AR/ARX"

"обладают возможностями оптического тестера и рефлектометра в одном малогабаритном корпусе и позволяют проводить все основные виды измерений при строительстве и эксплуатации опτικο-волоконных линий связи.

Также отдельно, при необходимости вы можете заказать свидетельство о поверке прибора.

В серии "ТОПАЗ-7000-AR/ARX" имеется две модификации:

ТОПАЗ-7000-AR

- рефлектометр для сетей доступа и локальных сетей.

ТОПАЗ-7000-ARX

- рефлектометр с расширенным динамическим диапазоном для магистральных сетей и сетей доступа.

Компактный прочный металлический корпус, небольшой вес и габариты, продолжительное время работы от встроенной аккумуляторной батареи, память на 450 рефлектограмм, интерфейс USB для подключения к компьютеру и удобное программное обеспечение позволяют использовать эти приборы для работ в полевых условиях и подготовки отчетов об измерениях в условиях офиса.

Особенности:

Режим реального времени при снятии рефлектограмм

До трех длин волн в одном приборе

Увеличенный динамический диапазон - >30дБ

Разрешение 0,7м облегчает обнаружение и оценку дефектов в волокне

В режиме тестера совместим с приборами серий ТОПАЗ-7100-А/7200-А/7300-АЛ

Энергонезависимая память на 450 рефлектограмм

Подсветка дисплея

Время работы от батареи - 8 часов

ПО для обработки и хранения данных измерений

Загрузка результатов измерения/управление прибором через USB

Обновление прошивки прибора через USB

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Тип оборудования | Оптический рефлектометр |
| Тип разъема | FC |
| Тип волокна | SM |
| Длина волны, нм | 1310/1550 |
| Динамический диапазон, дБ | 25 |
| Диапазоны измеряемых расстояний, км | 0,2; 0,5; 1,2; 2,5; 5; 10; 25; 50; 100; 200 |
| Длительность импульса, нс | 10; 40; 150; 500; 1 000; 3 000; 10 000; 20 000 |
| Мертвая зона по затуханию, м | Не более 12 |
| Мертвая зона по событию, м | Не более 4 |
| Дисплей | 420x240 сенсорный |
| Объем памяти | 450 рефлектограмм |
| Интерфейсы | USB |
| Источник питания | NiMH-аккумулятор |
| Время работы | Не менее 8 часов |

Массогабаритные характеристики

| | |
|------------------------|-----------|
| Габаритные размеры, мм | 80x170x42 |
| ВЕС, КГ | 0,6 |

Источник видимого излучения (VFL)

| | |
|----------------------------|------|
| Длина волны (VFL), нм | 650 |
| Тип разъема (VFL) | FC |
| Эффективное расстояние, км | до 5 |

Измеритель оптической мощности (PM)

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Длина волны (PM), нм | 850/1310/1490/1550/1625 |
| Тип разъема (PM) | FC |
| Диапазон измерений, дБм | -60...+26 |

Условия эксплуатации



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Влажность | 0...90% (без конденсата) |
| Температура хранения, °C | от -20 до 60 |
| Температура эксплуатации, °C | от -10 до 40 |

Комплект поставки

Комплект поставки

Рефлектометр - 1 шт
Зарядное устройство - 1 шт
Патчкорд оптический FC-FC - 1 шт
USB-кабель - 1 шт
Руководство по эксплуатации - 1 шт
CD с программным обеспечением - 1 шт
Футляр-сумка - 1 шт