



# Рефлектометр оптический с измерителем мощности ТОПАЗ-7325-AR

TOPAZ-7325-AR

#### Описание

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

Приборы серии "

ΤΟΠΑ3-7000-AR/ARX

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

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

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

ΤΟΠΑ3-7000-AR

- рефлектометр для сетей доступа и локальных сетей.

ΤΟΠΑ3-7000-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-A/7200-A/7300-AL

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 He более 12 Мертвая зона по событию, м He более 4

Дисплей 420х240 сенсорный

Объем памяти 450 рефлектограмм

Интерфейсы USB

Источник питания NiMH-аккумулятор

Время работы Не менее 8 часов

# Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 80х170х42

BEC, ΚΓ 0,6

### Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм 650

Тип разъема (VFL) FC

Эффективное расстояние, км до 5

# Измеритель оптической мощности (РМ)

Длина волны (РМ), нм 850/1310/1490/1550/1625

Тип разъема (РМ) FC

Диапазон измерений, дБм -60...+26

# Условия эксплуатации



#### TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

Влажность

Температура хранения, °С

Температура эксплуатации, °С

Комплект поставки

Комплект поставки

0...90% (без конденсата)

от -20 до 60

от -10 до 40

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