



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



## Рефлектометр оптический с измерителем мощности ТОПАЗ-7325-AR

ТОPAZ-7325-AR

### Описание

Функция измерителя мощности (PM) встроена в прибор по умолчанию. Опция видимого излучения (VFL) заказывается 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 оптико-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-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



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

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

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