



## Источник оптического излучения ТОПАЗ-7105-А

Topaz-7105-A

### Описание

#### Назначение:

Источник оптического излучения серии

#### **ТОПАЗ-7100-А**

(до трёх источников различных длин волн, в том числе 1490нм, 1625нм, 1650нм) используются в комплекте с измерителями оптической мощности серии

#### **ТОПАЗ-7200-А**

для измерения параметров волоконно-оптических линий связи (ВОЛС). В приборе реализован режим переключения длин волн с передачей информации о текущей длине волны. Это дает возможность автоматически определять длину волны в процессе измерений. Данный прибор выполнен в компактном корпусе. Прибор готов к использованию в пассивных оптических сетях (PON) – имеют длины волн калибровки рекомендованных МСЭ-Т G.983 (ITU-T G.983).

Приборы имеют **сертификат** об утверждении типа средств измерений №28496 и **заключение** о возможности их применения в качестве средств измерений военного назначения.

#### Область применения:

магистральные и локальные сети;  
сети FTTx, PON;  
сети доступа.

#### Особенности:

Режим переключения длин волн с передачей информации о текущей длине волны (CW);  
Управление от компьютера (до трех источников на один порт);  
Подсветка дисплея;  
Источник видимого излучения.

### Технические характеристики

Тип оборудования	Источник оптического излучения
Тип разъема	FC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1310/1550
Режимы работы	CW; 270 Гц; 2 кГц



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

Дисплей	LCD
Интерфейсы	USB
Источник питания	Аккумуляторная батарея (2xAA)
Время работы	Не менее 8 часов

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	150x90x55
ВЕС, КГ	0,7

## Условия эксплуатации

Влажность	0...95% (без конденсата)
Температура хранения, °С	от -25 до 70
Температура эксплуатации, °С	от -10 до 55

## Комплект поставки

Комплект поставки	ТОПАЗ-7105-А - 1 шт Зарядное устройство - 1 шт Футляр-сумка - 1 шт Руководство по эксплуатации - 1 шт Патчкорд FC-FC - 1 шт Аккумуляторная батарея 2xAA - 1 шт
-------------------	---