



## Измеритель оптической мощности ТОПАЗ-7220-А(П) с поверкой

Topaz-7220-A(P)

### Описание

#### Назначение:

Измеритель оптической мощности серии

#### **ТОПАЗ-7200-А**

используется в комплексе с источником оптического излучения серии

#### **ТОПАЗ-7100-А**

для измерения параметров волоконно-оптических линий связи (ВОЛС). В приборе реализован режим автоматического определения длины волны излучения в процессе измерений и одновременного отображения значений, измеренных на 3-х длинах волн. Данный прибор выполнен в компактном корпусе и имеет длительное время работы. Прибор готов к использованию в пассивных оптических сетях (PON) – имеют длины волн калибровки рекомендованных МСЭ-Т G.983 (ITU-T G.983).

**Поверка средств измерений** — совокупность операций, выполняемых органами Государственной метрологической службы (другими уполномоченными на то органами, организациями) с целью определения и подтверждения соответствия средства измерения установленным требованиям.

Прибор имеет **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:

автоопределение длины волны излучения;  
одновременное отображение значений, измеренных на 3-х длинах волн;  
хранение показаний (до 3200 измерений);  
программное обеспечение для формирования отчета об измерениях;  
возможность подключения к ПК;  
подсветка дисплея;

### Технические характеристики

Тип оборудования

Измеритель оптической мощности

Тип разъема

FC



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

Тип волокна	SM/MM
Длина волны, нм	850/1310/1490/1550/1625
Диапазон, дБм	-60...+26
Дисплей	LCD
Объем памяти	2 800 записей
Интерфейсы	USB
Источник питания	Аккумуляторная батарея (2xAA)
Время работы	Не менее 8 часов

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	80x50x140
ВЕС, КГ	0,4

## Условия эксплуатации

Влажность	0...95% (без конденсата)
Температура хранения, °С	от -25 до 70
Температура эксплуатации, °С	от -10 до 60

## Комплект поставки

Комплект поставки	ТОПАЗ-7220-А - 1 шт Зарядное устройство - 1 шт Футляр-сумка - 1 шт Руководство по эксплуатации - 1 шт Диск с ПО - 1 шт Калибровочный лист - 1 шт Кабель RS-232 для подключения прибора к ПК - 1 шт Защитный чехол для прибора - 1 шт
-------------------	---