



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



Измеритель оптической мощности ТОПАЗ-7220-A

Topaz-7220-A

Описание

Назначение:

Измеритель оптической мощности серии

ТОПАЗ-7200-A

используется в комплексе с источником оптического излучения серии

ТОПАЗ-7100-A

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).

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
Тип волокна	SM/MM
Длина волны, нм	850/1310/1490/1550/1625



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

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, °C	от -25 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 60

Комплект поставки

Комплект поставки	ТОПАЗ-7220-A - 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