



Источник оптического излучения ТОПАЗ-7105-А(П) с поверкой

Topaz-7105-A(P)

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).

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.

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



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

Тип разъема	FC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1310/1550
Режимы работы	CW; 270 Гц; 2 кГц
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 60

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
-------------------	---