



Источник оптического излучения ТОПАЗ-7105-A(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 узлучения





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 150х90х55

BEC, ΚΓ 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

ТОПАЗ-7105-А - 1 шт

Зарядное устройство - 1 шт

Футляр-сумка - 1 шт

Комплект поставки Руководство по эксплуатации - 1 шт

Патчкорд FC-FC - 1 шт

Аккумуляторная батарея 2хАА - 1 шт