

Измерители оптической мощности

Измерители оптической мощности «ТОПАЗ-7210-А» и «ТОПАЗ-7220-А» являются универсальным средством для тестирования и паспортизации оптических линий связи всех типов, в том числе PON, CWDM, DWDM и др.



В комплекте с источниками оптического излучения модельной группы (модификации) «ТОПАЗ-710Х-А» измеритель мощности позволяет проводить автоматические измерения затухания волоконно-оптических линий связи (ВОЛС).

Приборы серии «ТОПАЗ-7000» выполнены в компактном корпусе, имеют малый вес и длительное время автономной работы от встроенной аккумуляторной батареи. Энергонезависимая память позволяет хранить до 2800 измерений.

В серии оптических тестеров «ТОПАЗ-7000» выпускаются две модели измерителей оптической мощности :

Топаз-7210-А – с диапазоном от -85дБм до +7дБм.

Топаз-7220-А – с диапазоном от -60дБм до +26дБм.

Приборы зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений

Характеристики:

| Особенности | |
|---|--|
| Режим автоопределения длины волны излучения. Одновременное отображение значений, измеренных на 3-х длинах волн в режиме реального времени | |
| Сохранение показаний в энергонезависимую память(до 2800 измерений) | |
| Программное обеспечение для формирования отчета об измерениях | |
| Интерфейс связи с компьютером | |
| Подсветка дисплея | |
| Встроенный источник видимого излучения (VFL), опционально | |
| Измеритель мощности | |
| Диапазон, дБм | -85 ... +7 или -60...+26 |
| Погрешность измерения, дБ | 0.3 |
| Разрешение, дБ | 0.01 |
| Длины волн калибровки, нм | 850, 1310, 1490, 1550, 1625 (изменение длины волны измерения с шагом 5нм) |
| Единицы измерения | дБм, мВт, мкВт, нВт, дБ |
| Сменные адаптеры оптического входа | FC, SC, ST, |

Опция – VFL -650нм. К имени модели добавляется знак «+», например: «Топаз-7210-А+»

Гарантия 24 месяца.

Тестеры оптические серии «ТОПАЗ-7000»

Комплект поставки:

- зарядное устройство / блок питания;
- футляр-сумка;
- руководство по эксплуатации;
- патч-корд FC-FC (по заказу);
- диск с ПО;
- кабель USB (по заказу);
- защитный чехол для прибора (по заказу);