

## 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.

**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);

**Контакты:**

Россия, 192012, Санкт-Петербург, а/я 51  
пр. Обуховской Обороны, д.112 к.2, лит. "И", офис 630  
Телефон: (812) 346-90-87, 380-85-09  
E-mail: [optics@comm-serv.ru](mailto:optics@comm-serv.ru)  
[www.topfibertester.ru](http://www.topfibertester.ru)