

## Источники оптического излучения



В серию «ТОПАЗ-7000» входят приборы модельной группы **ТОПАЗ-710X-A** – это удобные, компактные и профессиональные источники излучения. Они являются универсальным средством для тестирования и паспортизации оптических линий связи всех типов, в том числе PON, CWDM, DWDM и др.

Приборы выпускаются в различных конфигурациях: одномодовые и многомодовые длины волн. На одном выходе может быть до трёх источников излучения.

В приборе реализован режим переключения длины волны излучения с передачей информации о текущей длине волны (CW\*). Используется для автоматического измерения затухания с авто-определением длины волны в комплекте с измерителями оптической мощности ТОПАЗ-7210-A или ТОПАЗ-7220-A, или подобными в составе других моделей.

Приборы зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений.

### Характеристики:

Особенности	
Режим переключения длин волн с передачей информации о текущей длине волны (CW*)	
Управление от компьютера (до трех источников на один порт)	
Источник видимого излучения (опционально)	
Источник	
Длины волн, нм	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650
Ширина спектра излучения, нм	<5
Уровень оптической мощности, дБм	>-4.0
Относительная нестабильность за 15 мин, дБ	±0.07
Относительная нестабильность за 8 часов, дБ	0.25
Режимы работы	CW, 270 Гц, 2кГц, CW*

### Перечень моделей тестеров оптических модификации ТОПАЗ-710X-A:

Модель	Длина волны источника, нм
ТОПАЗ-7101-A	850
ТОПАЗ-7102-A	1310
ТОПАЗ-7103-A	1550
ТОПАЗ-7104-A	850/1310
ТОПАЗ-7105-A	1310/1550
ТОПАЗ-7106-A	1310/1490/1550
ТОПАЗ-7107-A	По заказу от 1 до 3 длин волн из выше перечисленных, а также 1625 нм

Опция – VFL -650нм. К имени модели добавляется знак «+», например: «Топаз-7105-A+»  
 Гарантия 24 месяца.

Комплект поставки:

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

Контакты:

Россия, 192012, Санкт-Петербург, а/я 51

Адрес: пр. Обуховской Обороны, д.112 к.2 лит. "И", офис 630

Телефон: (812) 380-85-09, 346-90-87

E-mail: [optics@comm-serv.ru](mailto:optics@comm-serv.ru);

[www.topfibertester.ru](http://www.topfibertester.ru)