

## Оптические телефоны серии ТОПАЗ-2000



Оптические телефоны серии **ТОПАЗ-2000** предназначены для организации дуплексной технологической связи по одному одномодовому волокну при монтаже и обслуживании ВОЛС.

Комплект телефонов обеспечивает цифровое качество передачи на расстоянии до 200 км и при затухании линии до 55 дБ.

Питание телефона осуществляется от встроенных аккумуляторов и от внешнего блока питания.

Приборы серии **ТОПАЗ-2000** выполнены в компактных ударопрочных металлических корпусах.

### Характеристики:

Особенности		
Работает на одной длине волны		
Цифровое качество связи		
Отсутствие влияния неоднородностей кабеля (стыков) даже вблизи подключения прибора		
Полная взаимозаменяемость телефонов разных комплектов		
Модель Оптического телефона	Топаз-2001	Топаз-2002
Длина волны, нм	1310	1550
Динамический диапазон, дБ	>50	
Максимальная дальность связи, км	200	
Сигнал вызова	Звуковой сигнал частотой 800 Гц	
Режим работы	полный дуплекс	
Общие характеристики		
Размер (Ш x В x Г), мм	215 x 85 x 35	
Вес (одного аппарата), кг	0.5	
Рабочая температура, °С (влажность, %)	-10 ... +40, (95)	
Питание	NiMH-аккумулятор	
Время работы, ч	14	

Гарантия 24 месяца.

### Комплект поставки:

- комплект оптических телефонов (2 шт.);
- гарнитура (2 шт.);
- зарядное устройство (2 шт);
- футляр-сумка (2 шт);
- руководство по эксплуатации (2 шт);
- патчкорд FC-FC (2 шт.)