

Компаратор-имитатор поляризационной модовой дисперсии со слабой и сильной связью мод в оптическом волокне



СОСТАВ

- Блок широкополосных источников оптического излучения;
- Блок интерферометра и контроллера состояния поляризации;
- Блок образцов поляризационной модовой дисперсии в оптическом волокне;
- ПЭВМ.

Компаратор-имитатор **ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ** воспроизведения, хранения и передачи единицы поляризационной модовой дисперсии в оптическом волокне, калибровки и поверки средств измерений поляризационной модовой дисперсии в оптическом волокне, применяемых при производстве и эксплуатации волоконно-оптических линий связи.

Рабочие длины волн оптического излучения, нм	1310±30 1550±30
Номинальные воспроизводимые значения ПМД, фиксированные в диапазоне, пс	
• в режиме сильной связи мод	0,5
• в режиме слабой связи мод	0,05; 0,3; 5, 120
Расширенная неопределенность результатов калибровки, не более, пс	0,012+0,005·D, где D – значение ПМД, пс
Вносимое ослабление, дБ, не более	10

*Характеристики компаратора-имитатора могут уточняться по требованию Заказчика.