



## **FOD-7325, 7327, 7328,7329 рефлектотметры оптические**



Рефлектотметры FOD-7325, 7327, 7328/7329 являются многофункциональными FTTx рефлектотметрами, разработанными для строительства и обслуживания линий типа "точка-точка", а также систем Волокно в Дом (FTTH).

Рефлектотметр, селективный PON измеритель мощности (FOD-7328/7329), измеритель средней мощности, источник излучения и визуализатор поврежденных волокна в одном компактном корпусе весом 0.8 кг.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Особенности:**

- Динамический диапазон 42 дБ.
- Мертвая зона по затуханию 2.5 м.
- PON Мертвая зона 25 м (1x16).
- Работа на "живом волокне" на длине волны 1625/1650 нм (FOD-7328/7329).
- Внутренняя память (более 1000 трасс).
- USB интерфейс.
- 20 часов работы без подзарядки.
- Время хранения без подзарядки - 6 месяцев.
- Проверка качества подключения оптического разъема.
- Встроенная буферная катушка.
- Обнаружение макроизгибов.
- Полностью автоматический режим измерения.

Адаптеры, применяемые с прибором:

OTDR: FOD-5052, FOD-5053, FOD-5054, FOD-5055, FOD-5056

OPM: FOD-5060, FOD-5061, FOD-5062, FOD-5063, FOD-5064, FOD-5065

VFL: FOD-5066, FOD-5067.

<b>Функции</b>	<b>7325</b>	<b>7327</b>	<b>7328/7329</b>
Измеритель мощности	•	•	•
Определитель обрывов волокна (визуализатор)	•	•	•
1310нм - рефлектотметр, источник излучения (1/2 кГц, непрерывное излучение, идентификатор длины волны)	•	•	•
1490нм - рефлектотметр, источник излучения (1/2 кГц, непрерывное излучение, идентификатор длины волны)		•	
1550нм - рефлектотметр, источник излучения (1/2 кГц, непрерывное излучение, идентификатор длины волны)	•	•	•
1625/1650нм - рефлектотметр			•/•
1625/1650нм - фильтр для работы на живом волокне			•
1490/1550нм - PON селективный измеритель мощности			•

### **Общие параметры**

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Размеры в резиновом кожухе	201x130x53 мм
Вес	800 г
Время работы в режиме непрерывного	10 час сканирования без подзарядки аккумуляторов
Питание	Lilon батарея, блок питания 100-240В / 50-60Гц
Рабочая температура	От -10 до +50°С