

Основные технические характеристики			
<b>Оптический рефлектометр</b>	<b>FOD-7335</b>	<b>FOD-7337</b>	<b>FOD-7339</b>
Рабочие длины волн, нм	1310/1550	1310/1490/1550	1310/1550/1650
Длительность импульса	3,5,10,20,30,100,200,300,500 нс; 1,2,3,10, 20 мкс		
Количество точек данных	до 300000		
Динамический диапазон, дБ (SNR=1)	37/36	37/37/36	37/36/37
Диапазоны измерений расстояния, км	от 0,25 до 240		
Мертвая зона по затуханию	4 м максимум		
Мертвая зона по событиям	0,8 м максимум		
RON мёртвая зона	20 м.		
Разрешающая способность, м	0,05 м при трассе не более 1,5 км		
Сменные адаптеры	FC, SC, ST, LC, универсальные 2,5 и 1,25 мм		
<b>Источник оптического излучения</b>			
Выходная мощность непрерывного излучения, дБм	-3		
Внутренняя модуляция	270 Гц, 330 Гц, 1кГц, 2 кГц, ID волны CW		
Длина волны излучения, нм	1310/1550	1310/1490/1550	1310/1550/1650
Стабильность	±0,15 дБ/15 мин		
<b>Измеритель средней мощности</b>			
Длина волны калибровки, нм	1310/1490/1550/1625/1650		
Измеряемая мощность	от -50дБм до +23 дБм		
Разрешение, дБ	0,01		
Погрешность, дБ	±0,25 - ±0,5		
Диапазон работы ID режима	от -35 дБм до +3 дБм		
Размерность	дБм, дБ, Вт		
<b>Визуализатор повреждений VFL</b>			
Длина волны излучения, нм	635±20		
Тип излучателя	лазерный диод		
Выходная мощность излучения, дБм	-1 ±0,5 в SM волокне 9/125 мкм		
<b>Общие параметры</b>			
Время непрерывной работы от встроенных батарей, ч	10		
Память	встроенная SD-карта на 1000 трасс минимум		
Условия эксплуатации, °С	от -10 °С до +40 °С		
Питание	Встроенная LiPol батарея или блок питания 100-240В/50-60Гц)		
Интерфейс	USB		
Габаритные размеры, мм	86 x 160 x 43		
Вес, не более, г.	400		
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оптический рефлектометр с установленными адаптерами: FC- разъём рефлектометра/источника; универсальный 2,5 мм - разъёмы измерителя мощности и визуализатора повреждений</li> <li>- зарядное устройство</li> <li>- чехол</li> <li>- руководство по эксплуатации</li> </ul>		

**Адаптеры, применяемые с прибором:**

**OTDR/OLS:** 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