

Характеристики оптических рефлектометров серии «Топаз-9400» (общие):

Измеритель мощности (PMH / PM)		-
Диапазон, дБм	(-60 +26) / (-85.... +10)	
Погрешность, дБ	0.3	
Разрешение, дБ	0.01 — 0.001	
Длины волн калибровки, нм	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 (установка значения из диапазона 800 ... 1650 нм с шагом 1 нм)	
Единицы измерения	мВт, дБм, дБ	
Источник излучения (LS)		
Ширина спектра, нм	<5	
Выходная мощность, дБм	>-2	
Нестабильность выходного уровня, дБ ³	<±0.15	
Визуальный локатор дефектов (VFL)		
Источник	Лазер	
Длина волны, нм	650	
Общие характеристики	Модели «ТОПАЗ-9400-...»	Модели «ТОПАЗ-9400-7-...»
Габаритные размеры, мм	235 x 110 x 55	270 x 150 x 55
Масса, кг	1,0	1,5
Дисплей	Цветной, LCD, TFT, 5", 800x480	Цветной, LCD, TFT, 7", 800x480
Питание	Встроенная Li-on аккумуляторная батарея (>6 час.); Внешнее питание: Адаптер/Зарядное устройство 220В, 2А, 50Гц или USB (адаптер, компьютер, PowerBank)	

1. SNR=1, зондирующий импульс SM: 10мкс; MM: 1мкс, время усреднения 3 мин.
2. Импульс 5нс, отражение <-45 дБ, длина линии менее 5км;
3. Для излучения на длинах волн 1310 и 1550 нм
4. В SM-волокне 9/125