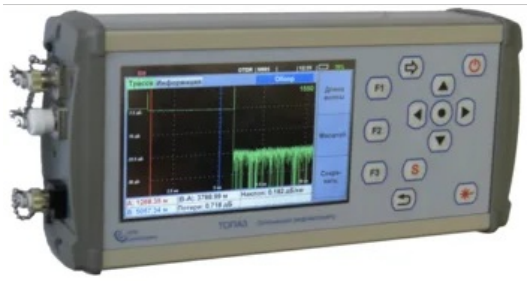
ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Рефлектометр оптический с измерителем мощности ТОПАЗ-9400-В-85-30-31-55-РМН

TOPAZ-9400-B-85-30-31-55-PMH

Описание

Универсальный оптический рефлектометр
TOPAZ-9400-B-85-30-31-55-PMH
служит для проведения паспортизации, тестирования и поиска дефектов на всех видах оптоволоконных линий от локальных сетей и сетей доступа до городских и магистральных сетей. Также данная модель имеет встроенный измеритель мощности, источник излучения и визуальный локатор дефектов волокна.

Особенности ТОПАЗ-9400-В-85-30-31-55-РМН:

Четыре длины волн в одном приборе: 850/1300/1310/1550 нм
Три режима измерений: Реальное время, Авто, Эксперт
Автоматический выбор параметров тестирования линии
Автоматическая проверка качества подключаемых оптических разъемов
Автоматическая проверка наличия оптического сигнала в измеряемом волокне
Высокое разрешение облегчает обнаружение и оценку дефектов в волокне
Измеритель мощности, источник излучения и визуальный локатор повреждений в одном корпусе
Измеритель мощности и источник в режиме идентификации длины волны совместимы с приборами ТОПАЗ-7000-А / ТОПАЗ-7000-AL / ТОПАЗ-7000-AR/ARX
Запись в память более 1000 результатов измерений (файл в формате Bellcore / Telcordia)
Формирование имени файла по шаблону
Программное обеспечение для обработки и хранения данных измерений
Обновление внутреннего ПО прибора через USB
5-дюймовый цветной сенсорный дисплей с подсветкой и высоким разрешением
Автономная работа с помощью встроенной аккумуляторной батареи из двух Li-Ion элементов 18650, а также возможности питания от USB или внешнего блока питания 5 В
В случае исчерпания ресурса батареи есть возможность самостоятельной замены элементов батареи

Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	Сменный FC/UPC, SC/UPC
Тип волокна	SM/MM
Длина волны, нм	850/1300/1310/1550
Динамический диапазон, дБ	30/30 35/35

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Диапазоны измеряемых расстояний, км	SM: 0,25-300 MM: 0,25-30
Длительность импульса, нс	SM: 5-20000 MM: 5-3000
Мертвая зона по затуханию, м	6,0
Мертвая зона по событию, м	1,5
Дисплей	5" сенсорный TFT
Интерфейсы	USB 2.0
Источник питания	Li-Ion аккумулятор 6000 мАч
Время работы	более 8

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм	235x110x55
ВЕС, КГ	0,9

Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм	650
Тип разъема (VFL)	FC/UPC

Измеритель оптической мощности (PM)

Длина волны (PM), нм	8500/1300/1310/1490/1550/1625
Тип разъема (PM)	FC/UPC
Диапазон измерений, дБм	-60…+26

Стабилизированный источник излучения (SLS)

Длина волны (SLS)	SM: 1310/1550 MM: 850/1300
Тип разъема (SLS)	FC/UPC
Выходная мощность (SLS), дБм	-3

Условия эксплуатации

Влажность	0...95% (без конденсата)
Температура хранения, °C	от -20 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 55

Комплект поставки

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Комплект поставки	Оптический рефлектометр ТОПАЗ-9400-А-85-30-31-55-РМН – 1 шт Блок питания от сети 220 В – 1 шт Аккумуляторная батарея Li-Ion 18650 (встроена в прибор) – 1 шт Шнур оптический FC/UPC-FC/UPC, 2 м – 1 шт Кабель соединительный USB, 1,8 м – 1 шт Футляр для переноски прибора – 1 шт Диск с программным обеспечением – 1 шт Руководство по эксплуатации – 1 шт