



## Рефлектометр оптический Связьприбор SVP VISA MM SVP VISA MM

### Описание

**Опции PM и VFL заказываются дополнительно.**

**VISA MM** - оптический рефлектометр, предназначенный для диагностики многомодового волокна на длинах волн 850/1300 нм.

Универсальный измерительный комплекс для эксплуатации ВОЛС. Прибор может применяться при монтаже для паспортизации линии, при эксплуатации волоконно-оптических линий связи для контроля состояния оптических кабелей и локализации неисправности.

#### **Опции (заказываются дополнительно):**

- Опция лазерного источника излучения на длину волны (VFL, FC, 650 нм, 1мВт)
- Опция измерителя оптической мощности на 1310 и 1550 нм (PM, FC, +6 .. -70 дБм)

#### **Основные особенности:**

- «Автоматические измерения»: просто нажать кнопку «старт» - прибор сам выставит нужные параметры, проведет измерения и покажет рефлектограмму с анализом технического состояния линии
- Анализ потерь 2P, 2PA, LSA, 5PA, ORL, REF
- Высококонтрастный ЖК дисплей 480x640
- Связь с компьютером USB
- Обновление ПО с диска
- Сохранение данных в стандарте Bellcore
- Проведение измерений и автоматическое сохранение результатов на двух длинах волн
- Функция определения активного волокна

#### **Функциональные возможности:**

- Определение распределения потерь вдоль ВОЛС, выявление элементов линии связи
- Определение точного расположения обрывов или дефектных участков ВОЛС
- Оценка полных потерь в волоконно-оптической линии связи при приемке линии и периодическом тестировании
- Измерение средних потерь оптического волокна на катушках, равномерность распределения потерь в волокне и выявление наличия локальных дефектов при производстве волокна

Измерение потерь в механических и в сварных соединениях

Обнаружение постепенного или внезапного ухудшения качества волокна путем сравнения его характеристик с результатами более ранних измерений

Проведение измерений средней оптической мощности (в дБм и мВт) при работе с внешним источником лазерного излучения на длинах волн 1310 и 1550 нм

Сохранение в энергонезависимой памяти результатов измерений (рефлектометрических и измерений мощности) с возможностью их просмотра или последующей передачи на персональный компьютер

## Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	FC
Тип волокна	ММ
Длина волны, нм	850/1300
Динамический диапазон, дБ	24/22
Диапазоны измеряемых расстояний, км	Авто; 0,3; 0,6; 1,2; 2,5; 5; 10; 20; 40; 80; 160
Длительность импульса, нс	4; 10; 30; 100; 300; 1 000; 3 000; 10 000; 20 000
Мертвая зона по затуханию, м	Не более 10
Мертвая зона по событию, м	Не более 3
Дисплей	480x640 высококонтрастный цветной TFT
Объем памяти	10 000 рефлектограмм
Интерфейсы	USB
Источник питания	Два Li-Ion аккумулятора
Время работы	Не менее 8 часов

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	120x230x40
ВЕС, КГ	1,0

## Условия эксплуатации

Влажность	0...90% (без конденсата)
Температура хранения, °С	от -20 до 60
Температура эксплуатации, °С	от 5 до 50

## Комплект поставки



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

Комплект поставки

Рефлектометр OTDR VISA - 1 шт  
Сетевой адаптер - 1 шт  
Оптический патчкорд FC-FC - 1 шт  
USB-кабель - 1 шт  
Руководство по эксплуатации - 1 шт  
CD с программным обеспечением - 1 шт  
Сумка для переноски - 1 шт  
Чехол - 1 шт  
Li-Ion аккумулятор - 2 шт