

Рефлектометр оптический Связьприбор SVP VISA MM

SVP VISA MM

Описание

Опции РМ 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 (РМ, 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 480х640

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-lon аккумулятора

Время работы Не менее 8 часов

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 120x230x40

BEC, ΚΓ 1,0

Условия эксплуатации

Влажность 0...90% (без конденсата)

Температура хранения, °С от -20 до 60

Температура эксплуатации, °C от 5 до 50

Комплект поставки



Комплект поставки

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

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-lon аккумулятор - 2 шт