



Рефлектометр оптический Связьприбор ГАММА ЛАЙТ SVP Гамма Лайт

Описание

Опция VFL заказывается дополнительно.

Рефлектометр оптический Связьприбор
ГАММА ЛАЙТ

позволяет проводить измерения затухания в оптических волокнах и их соединениях, длины оптического волокна и расстояния до мест неоднородностей волоконно-оптических линий.

Прибор может применяться при производстве оптических волокон и оптических кабелей, а также монтаже и эксплуатации волоконно-оптических линий связи для контроля состояния кабелей и прогнозирования неисправностей в них, как в лабораторных, так и в полевых условиях.

Основные особенности:

«Автоматические измерения»: просто нажать кнопку «старт» - прибор сам выставит нужные параметры, проведет измерения и покажет рефлектограмму с анализом технического состояния линии

Функция «Test Station»: прибор помнит рефлектограмму кабеля, при подключении к линии он проведет измерения с теми же параметрами, сравнит результат с памятью и даст заключение

USB-host: подключение флэш памяти / USB-мышь

Функция Ethernet: IP-тест (Ping), удаленное управление с PC

Цветной TFT дисплей 640 x 480 с сенсорной панелью TouchScreen

Связь с компьютером USB

Удаленное управление через Ethernet

Установка новых функций с диска

Карта памяти 1ГБ

Сохранение данных в стандарте Bellcore

Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	FC
Тип волокна	SM

Длина волны, нм	1310/1550
Динамический диапазон, дБ	34/32
Диапазоны измеряемых расстояний, км	0,3; 0,5; 1; 2; 5; 10; 25; 50; 75; 100; 160
Длительность импульса, нс	8; 10; 30; 100; 300; 1 000; 3 000; 10 000; 20 000
Мертвая зона по затуханию, м	Не более 7
Мертвая зона по событию, м	Не более 3
Дисплей	480x640 сенсорный TFT
Объем памяти	10 000 рефлектограмм
Интерфейсы	USB
Источник питания	Li-Ion аккумулятор
Время работы	Не менее 6 часов

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	220x125x45
ВЕС, КГ	1,0

Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм	650
Тип разъема (VFL)	FC
Эффективное расстояние, км	до 5

Условия эксплуатации

Влажность	0...90% (без конденсата)
Температура хранения, °C	от -20 до 60
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 50

Комплект поставки

Комплект поставки	Рефлектометр ГАММА ЛАЙТ - 1 шт Блок питания - 1 шт USB-кабель - 1 шт Кабель интерфейсный Ethernet (прямой) - 1 шт Аккумуляторная батарея (в приборе) - 1 шт Патчкорд оптический FC-FC - 1 шт CD с программным обеспечением - 1 шт Руководство по эксплуатации - 1 шт
-------------------	---