



## Рефлектометр оптический Связьприбор ГАММА ЛЮКС (модуль M0)

SVP Гамма Люкс M0

### Описание

Опции PM, VFL, TDR заказываются дополнительно.

SVP Гамма Люкс

предназначен для 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 отключении 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, IPTV), удаленное управление с PC

Цветной TFT дисплей 800x480 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	38/36
Диапазоны измеряемых расстояний, км	0,2; 0,5; 1,2; 2,5; 5; 10; 25; 50; 100; 200
Длительность импульса, нс	6; 10; 30; 100; 300; 1 000; 3 000; 10 000; 20 000
Мертвая зона по затуханию, м	Не более 5
Мертвая зона по событию, м	Не более 1,5
Дисплей	800x400 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	270x240x120
ВЕС, КГ	2,5

## Источник видимого излучения (VFL)

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

## Измеритель оптической мощности (PM)

Длина волны (PM), нм	1310/1550
Тип разъема (PM)	FC
Диапазон измерений, дБм	-70...+10

## Условия эксплуатации

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

## Комплект поставки



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

#### Комплект поставки

Рефлектометр Гамма Люкс - 1 шт  
Сетевой адаптер - 1 шт  
Оптический патчкорд FC-FC - 1 шт  
Кабель интерфейсный Ethernet (прямой) - 1 шт  
USB-кабель - 1 шт  
Руководство по эксплуатации - 1 шт  
CD с программным обеспечением - 1 шт  
Li-Ion аккумулятор (в приборе) - 1 шт