



Рефлектометр оптический Alpha Mile OTDR
(1310/1550 nm, 32/30 dB, VFL)

Паспорт устройства

901-01-02

Рефлектометр оптический Alpha Mile OTDR
(1310/1550 nm, 32/30 dB, VFL)

Уважаемый покупатель!

Спасибо, что доверяете качеству SNR. Мы работаем для вас с 2003 г.

Под брендом SNR мы производим полный спектр телекоммуникационного оборудования, основываясь на собственном опыте, наших клиентов и потребностях современного рынка.

Паспорт устройства

Паспорт оборудования содержит общие сведения, технические характеристики, комплект поставки, общий вид, правила хранения и транспортировки, свидетельство о приемке и гарантийный талон.

Производитель не несёт ответственность за любые допущенные технические и типографические ошибки, имеет право модифицировать изделие и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. Производитель не предусматривает какую-либо гарантию относительно приведенного в настоящем документе материала, включая товарное состояние и пригодность изделия для конкретного вида применения, но, не ограничиваясь вышеизложенным. Производитель не несёт ответственность за случайные повреждения, возникающие в связи с применением данного материала.

По всем техническим вопросам, пожалуйста, обращайтесь на **support.nag.ru**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	5
4 ОБЩИЙ ВИД	5
5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	5
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	6
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	7

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оптический рефлектометр (Optical Time Domain Reflectometer, OTDR) - это электронно-оптический измерительный прибор, используемый для определения характеристик оптических волокон. Он определяет местонахождение дефектов и повреждений, измеряет уровень потерь сигнала в любой точке оптического волокна. Все, что нужно для работы с оптическим рефлектометром - это доступ к одному концу волокна.

Компания Alpha Mile представляет портативный оптический рефлектометр **AM-OTDR-02**, отвечающий всем потребностям при измерениях ВОЛС.

Рефлектометр выполнен в компактном, легком и прочном корпусе защищенный от пыли, влаги и ударов, обеспечивает высокую надежность эксплуатации в полевых условиях. В рефлектометр встроен источник видимого света используемый для поиска дефектов (650nm – красный цвет), в результате, места дефектов и повреждений во время теста будут светиться ярким красным светом.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Описание
Оптический рефлектометр	
Тип волокна	Одномодовое волокно (SM)
Длина волны, нм	1310/1550
Динамический диапазон, дБ	32/30
Длительность импульса, нс	10~20 000
Мертвая зона при измерении затухания, м	≤10
Мертвая зона, при обнаружении неоднородностей, м	≤1,8
Погрешность измерения затухания, дБ/дБ	± 0,05
Интервал дискретизации, м	0,16
Диапазон по расстояниям, км	1-120
Тип оптического разъема (сменные)	FC/SC
Дефектоскоп визуальный (VFL)	
Длина волны, нм	650
Выходная мощность, мВт	10
Эффективное расстояние, км	5
Общие характеристики	
Время непрерывной работы, часов	10
Электропитание	Li-Ion батарея
Интерфейс данных	USB, SD-карта
Температура эксплуатации, °C	0~+50
Температура хранения, °C	-20~+60
Габаритные размеры, мм	210 x 112 x 67
Вес, кг	1,0

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Рефлектометр оптический Alpha Mile OTDR (901-01-02) поставляется со следующей комплектацией:

- рефлектометр оптический AM-OTDR-02, 1шт;
- комплект для очистки оптических розеток, 1шт;
- сменный переходной адаптер FC-SC, 1шт;
- USB-кабель, 1шт;
- CD с программным обеспечением;
- руководство пользователя, 1шт;
- ремень для сумки, 1 шт;
- мягкая сумка для переноски, 1 шт;
- шнур питания, 1шт.

4 ОБЩИЙ ВИД



5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделий, положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при условии предотвращения возможности попадания на изделие агрессивной среды и прямого солнечного света, температуре воздуха от -20°C до +60°C и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Рефлектометр оптический Alpha Mile OTDR (901-01-02) принят в соответствии с техническими требованиями и условиями, признан годным для эксплуатации.



/ Прохорова А.В. /

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре

Артикул: _____

Наименование товара: _____

Серийный номер: _____

Сведения о Продавце

Название организации: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на WEB странице
<http://shop.nag.ru/article/warranty>

Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен,
товар получил, претензий по комплектности
и внешнему виду не имею

(подпись покупателя)

_____/_____

(подпись продавца)

М.П.

Дата покупки: _____ 201__ г.

**Внимание! Гарантийный талон действителен только при наличии
печатей продавца!**

**Адрес сервисного центра ООО «НАГ»
620016, г.Екатеринбург, ул.Предельная 57/2
тел. +7 (343) 379-98-38**

Компания НАГ - ведущий российский разработчик оборудования и решений для отрасли телекоммуникаций Вот уже 15 лет мы создаем сети передачи данных и системы информационной безопасности

Мы предлагаем собственные продукты и решения «под ключ» в следующих областях: беспроводные сети, системы видеонаблюдения и бесперебойного электропитания, информационной безопасности и удалённого управления оборудованием

Мы разрабатываем и внедряем аппаратно-программные комплексы для организации IP-телевидения и IP-телефонии, построения мобильных ЦОДов и спектрального уплотнения каналов

НАГ сегодня:

- Более 15 лет на телекоммуникационном рынке России
- Более 300 сотрудников
- Более 11 000 довольных клиентов по всему миру
- 40% штата компании - разработчики, архитекторы и инженеры
- Инвестируем в НИОКР 82% прибыли
- Грамотный консалтинг и предпродажная экспертиза
- Гибкие экономические условия для клиентов
- Комплексная техническая поддержка и сервис
- Собственное производство в России и Китае
- Офисы в Екатеринбурге, Москве, Новосибирске и Ростове-на-Дону
- Логистические центры в Китае и США

г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, 12а

Телефон: +7 (343) 379-98-38

пн-пт 8:30 - 17:30

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Москва, ул. Б.Почтовая, д. 36 стр. 9 (15 подъезд), офис 212

Телефон: +7 (495)950-57-11

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Новосибирск, ул. Гоголя, 51

Телефон: +7 (383)251-0-256

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Ростов-на-Дону, пр-т Ворошиловский, 2/2, офис 305

Телефон: +7 (863) 270-45-21

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Санкт-Петербург, ул.Литовская, 10, офис 4329

Телефон: +7 (812) 406-81-00

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ