Инструкция по эксплуатации

Идентификатор оптического волокна JW3306B

Содержание

1. Общий обзор ----------2
2. Технические характеристики ----------2
3. Стандартная комплектация ----------3
4. Описание функций ----------4
5. Инструкция для пользователя ----------6
6. Техническое обслуживание ----------9
7. Гарантия и обслуживание ----------9

1. Обзор

Идентификатор оптического волокна может быстро определить направление передаваемого волокна и отобразить относительную мощность сердечника без прерывания текущего обслуживания. Идентификатор волокна распознает модуляцию 270 Гц, 1 кГц и 2 кГц с непрерывным звуковым сигналом.
Доступны четыре головки адаптера: Ø 0,25, Ø 0,9, Ø2,0 и Ø 3,0. Идентификатор оптического волокна питается от щелочной батарейки с номинальным напряжением 9 В.

2. Технические характеристики

Тип	Идентификатор оптического волокна	
Идентифицированный диапазон длин волн	800-1700 нм	
Идентифицированный тип сигнала	CW, 270 Гц±5 %， 1 кГц±5 %， 2 кГц±5 %	
Тип детектора	Ø 1 мм InGaAs 2шт.	
Тип адаптера	Ø 0,25 (применимо для волокна без оболочки) Ø 0,9 (подходит для кабеля Ø 0,9) Ø 2,0 (подходит для кабеля Ø 2,0) Ø 3,0 (подходит для кабеля Ø 3,0)	
Направление сигнала	Левый и правый светодиод	
Диапазон тестирования одиночного направления (дБм, CW/0,9 мм волокно без покрытия)	-46~10 (1310 нм)	
	-50~10 (1550 нм)	
Диапазон тестирования мощности сигнала (дБм, CW/0,9 мм волокно без покрытия)	-50~+10	
Отображение частоты сигнала (Гц)	270, 1k, 2k	
Диапазон частот тестирования (дБм, среднее значение)	Ø 0,9, Ø 2,0, Ø 3,0	-30~0 (270 Гц, 1 кГц)
		-25~0 (2 кГц)
	Ø 0,25	-25~0 (1 кГц, 2 кГц)
		-20 ~0 (2 кГц)
Вносимые потери (дБ, типичное значение)	0,8 (1310 нм)	
	2,5 (1550 нм)	
Щелочная батарея (V)	9	
Рабочая температура (℃)	-10－+60	
Температура хранения (℃)	-25－+70	

Размеры (мм)	196X30,5X27
Вес (г)	200

3. Стандартная комплектация

Идентификатор оптического волокна ---------- 1

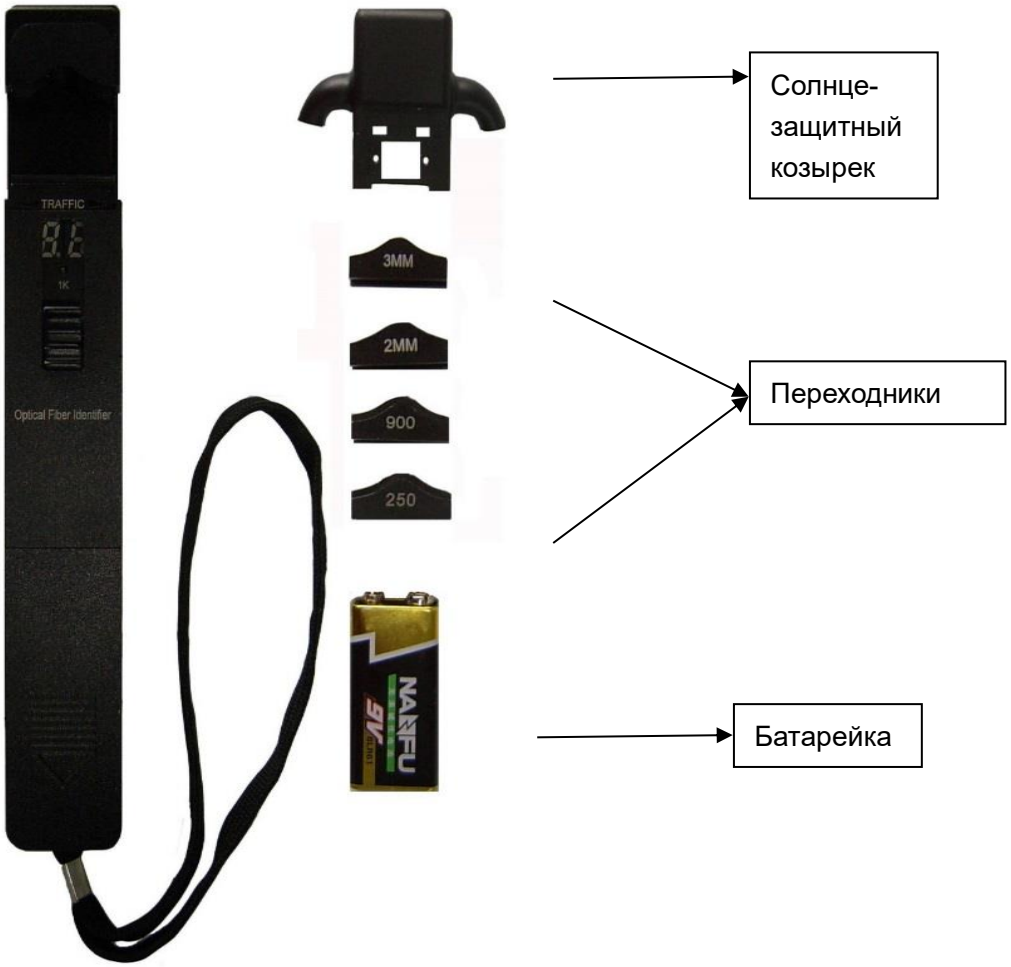
Головки переходника ---------- 4

Батарейка ---------- 1

Руководство пользователя ---------- 1

Портативная сумка ----------1

Солнцезащитный козырек ---------- 1



4. Описание функций

4.1 Простой рисунок изделия

4.2 Функциональные особенности

- Портативный, компактный и простой в использовании.
- Эффективно определяет направление движения и частоту тона (270 Гц, 1 кГц, 2 кГц) без повреждения волокон.
- Отображение мощности сердечника тестируемого волокна
- Низкие потери на изгибе и высокий КПД
- Легко заменяемые переходники (Ø 0,25, Ø 0,9, Ø 2,0, Ø 3,0)

4.3 Описание функций

(1) Зажим

Зажмите и удерживайте волокно в подходящем месте.

(2) Кнопка зажима

Поднимите кнопку вверх и нажмите вниз, чтобы зафиксировать головку переходника.

Нажмите кнопку еще раз, чтобы ослабить головку переходника.

(3) светодиодный индикатор

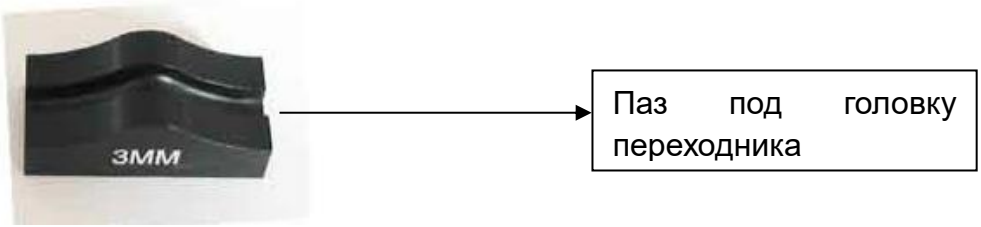
Светодиодный индикатор, показывающий направление сигнала, модуляцию и уровень заряда батарейки

5. Инструкция для пользователя

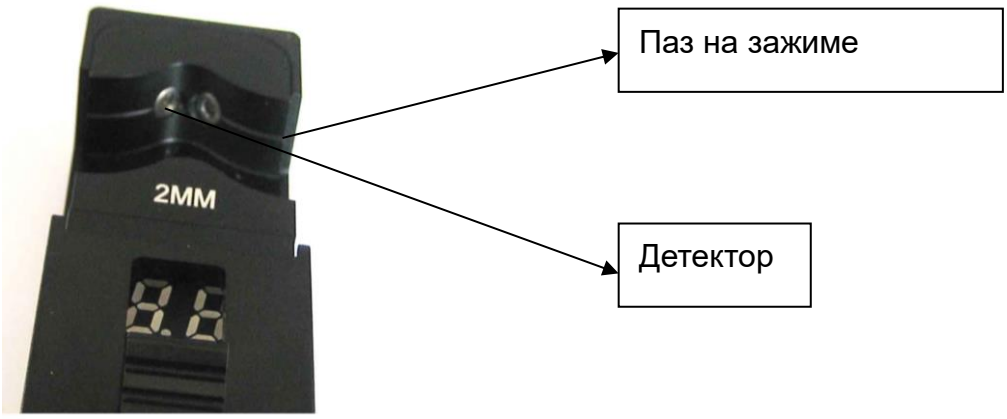
5.1 Выбор переходника

1. Выберите подходящую головку переходника в соответствии с различными типами волокна.

2. Вставьте волокно в головку переходника при использовании разъемов Ø 2,0 и Ø 3,0.



3. Вставьте волокно в паз на зажиме при использовании разъемов Ø 900 и Ø 250.



5.2 Зажим и ослабление

1. Вставьте волокно в головку переходника, а затем потяните «кнопку зажима» вверх, чтобы зажать волокно и протестировать его.

2. Слегка надавите вперед, чтобы ослабить головку переходника.

5.3 Вкл./Выкл.

1. Потяните «кнопку зажима» вверх, чтобы включить устройство.
2. Ослабьте «кнопку зажима», чтобы выключить устройство.

5.4 Идентификация оптического волокна

1. Вставьте волокно в головку переходника, потяните кнопку вверх, чтобы зафиксировать зажим и закрыть солнцезащитный козырек.
2. Когда оптический сигнал проходит через волокно, светодиодный осветитель будет указывать направление движения прерывистым звуковым сигналом, а относительная мощность сердечника также будет отображаться в цифровом

формате.
3. Если оптический сигнал не проходит по волокну, светодиодный осветитель не работает, и в позиции относительной мощности сердечника отображается «LO».
4. Идентификатор волокна также может обнаруживать наличие модулированного тона в 2 кГц, 1 кГц и 270 Гц с непрерывно слышимым тоном.

5.5 Индикация заряда батарейки

1) Когда светодиодный индикатор горит зеленым светом, батарейка имеет полный заряд.
2) Если светодиодный индикатор горит желто-зеленым светом, значит, мощность низкая, но прибор все еще может работать, и результат тестирования остается надежным.
3) Когда светодиодный индикатор горит красным, это означает, что мощность слишком низкая, прибор может не работать должным образом, и вам необходимо заменить батарейку.

6. Техническое обслуживание

1. Волокно следует поместить в паз в соответствии с конкретным типом.
2. Используйте ватные палочки для регулярной очистки поверхности детектора, чтобы защитить его от пыли.
3. Извлеките батарейку, если она не используется в течение определенного времени.

7. Гарантия и обслуживание

Внимание: Ремонт на месте запрещен.

7.1 Гарантия 24 месяца на Идентификатор волокна.

НАША КОМПАНИЯ гарантирует, что каждый идентификатор волокна не будет иметь дефектов материала и изготовления в течение 24 месяцев. Настоящая гарантия распространяется только на первоначального пользователя и не подлежит передаче. Если устройство выйдет из строя в любой момент в течение настоящего гарантийного периода, НАША КОМПАНИЯ по своему усмотрению заменит, отремонтирует или возместит покупную цену изделия.

Настоящая гарантия ограничивается дефектами изготовления и материалов и не распространяется на повреждения в результате несчастного случая, стихийных бедствий, небрежности, загрязнения, неправильного использования или ненормальных условий эксплуатации или обращения.

Чтобы подтвердить первоначальное право собственности и указать дату покупки, заполните регистрационный талон и верните ее НАШЕЙ КОМПАНИИ. Настоящий гарантийный талон не вступает в силу до тех пор, пока НАША КОМПАНИЯ не получит регистрацию гарантии.

Талон регистрации гарантии входит в комплект поставки оборудования. Пожалуйста, уделите несколько минут, чтобы заполнить талон и отправить его по почте или факсу НАШЕЙ КОМПАНИИ, чтобы обеспечить надлежащее начало срока гарантии.

Чтобы вернуть дефектное изделие по гарантии, свяжитесь с НАШЕЙ КОМПАНИЕЙ для получения письменного разрешения. Отсутствие надлежащей защиты изделия во время транспортировки может привести к аннулированию данной гарантии.

НАША КОМПАНИЯ оплатит обратную транспортировку изделий, отремонтированных или замененных в течение гарантийного срока. Перед выполнением ремонта, на который не распространяется гарантия, НАША КОМПАНИЯ оценивает стоимость и получает разрешение, а затем выставляет счет на ремонт и обратную транспортировку. НАША КОМПАНИЯ оставляет за собой право взимать плату за все понесенные расходы по тестированию и доставке, если по результатам тестирования будет установлено, что устройство не имеет дефектов.