

Визуальный локатор дефектов оптоволоконна NF-905



Перед началом эксплуатации прибора необходимо ознакомиться с правилами безопасной работы

Внимание: не направляйте луч лазера в глаза во избежание травм!

- Запрещается подвергать прибор действия прямого солнечного света.
- Необходимо защищать глаза от травмы, которую может вызвать попадание в них луча лазера во время работы.
- Повышенные температуры могут снизить срок службы лазера.
- Интерфейс лазера должен содержаться в чистоте.
- Не следует прикладывать грубую силу к кнопкам прибора.
- Если прибор не используется, следует закрывать защитную крышку во избежание попадания пыли.
- Если прибор не используется длительное время, следует извлечь батареи.

ВНЕШНИЙ ВИД ПРИБОРА



ВВЕДЕНИЕ

Прибор NF-905 снабжен красным лазером 650 нм, питающимся от источника постоянного тока и излучающим в видимой части спектра. Прибор может использоваться для проверки оптического волокна при подключении по оптическому интерфейсу для одножильных и многожильных оптоволоконных кабелей. Прибор незаменим при прокладке и обслуживании оптоволоконных линий, производстве оптических компонентов и исследованиях.

ОСОБЕННОСТИ

1. Порты FC / SC / ST являются сменными и позволяют подключить прибор надежно и без утечек, что значительно снижает излучение и повышает безопасность эксплуатации.
2. Излучение лазера достаточно для получения светового пятна на значительном расстоянии до 12 км.
3. Высокая энергия, мощный сигнал, достаточная яркость, высокая точность.
4. Светодиодная подсветка для работы в темноте.
5. Простой и удобный интерфейс.
6. Защитная крышка, предохраняющая от пыли, и резиновые обкладки для удобного удерживания.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Откройте крышку батарейного отсека, установите батареи 1,5 В с учетом полярности. Закройте крышку батарейного отсека.
2. Откройте защитную крышку, вытяните резиновую заглушку порта FC, включите питание прибора. Индикатор питания загорится. Нажмите кнопку «R-Light». Включится лазер.
3. Нажмите кнопку «R-Light» повторно для переключения в импульсный режим. Частота импульсов будет находиться в диапазоне от 2-3 до 9 Гц.
4. Нажмите кнопку «R-Light» для отключения лазера. Последовательность режимов: постоянный – импульсный – постоянный.
5. Подключите проверяемый оптоволоконный кабель к порту и нажмите нужное количество раз кнопку «R-Light» для выбора требуемого режима (постоянного или импульсного).
6. Нажмите кнопку «LED» для включения двух светодиодов подсветки при работе в темноте. Для выключения подсветки повторно нажмите кнопку «LED».
7. По окончании работы закройте защитную крышку, отключите питание и извлеките батареи, если прибор не будет использоваться длительное время, так как батареи могут потечь и повредить лазер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина волны	650±10 нм
Мощность излучения	10 мВт
Дальность обнаружения	до 12 км
Тип кабеля	одножильный и многожильный
Разъем	универсальный 2,5 мм
Рабочие температуры	-20 °C ~+60 °C
Температура хранения	-40 °C ~+85 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Прибор	1 шт.
Чехол	1 шт.
Батарея 1,5 В	2 шт.
Переходник FC	1 шт.
Переходник SC /ST	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Коробка	1 шт.

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. В течение 1 года после продажи гарантийное обслуживание производится бесплатно в случае выявления заводского брака и при условии соблюдения условий эксплуатации. В течение 3 лет гарантийное обслуживание производится на условиях оплаты стоимости заменяемых частей.
2. Следы любого самостоятельного ремонта во время гарантийного срока прекращают действие гарантии.
3. Если гарантийный срок закончился или наступил один из описанных ниже случаев, то ремонт будет производиться за счет покупателя:
 - Прибор эксплуатировался с нарушениями правил, описанных в настоящей инструкции, или разбирался, ремонтировался или модифицировался неквалифицированным персоналом.
 - Использовались неоригинальные запасные части
 - Прибор подключался и эксплуатировался ненадлежащим образом; прибор был оставлен с неизвлеченными батареями, которые потекли и повредили его.
 - Прибор вышел из строя в результате форс-мажорных обстоятельств.
 - Прибор обслуживался ненадлежащим образом.