



**Визуальный локатор дефектов
оптоволоконна
МЕГЕОН - 40400**

Руководство по эксплуатации и паспорт

Оглавление

1. Описание	3
2. Особенности	3
3. Технические характеристики	3
4. Комплектность	4
5. Введение.....	4
5. Внешний вид	4
6. Правила использования	4
7. Обслуживание и меры предосторожности.	5
8. Гарантийные обязательства.....	5
9. Гарантийное обслуживание.....	6

1. Описание

Визуальный локатор повреждений оптоволоконна **МЕГЕОН 40400**

- это прибор, незаменимый при работе с оптическими кабелями, а именно для проведения тестирования до или после монтажа на предмет дефектов. МЕГЕОН 40400 пригодится при поиске перелома, сгиба или любого другого механического повреждения оптоволоконного кабеля, которые могут быть причиной потери данных или разрывов связи. Присоединив конец кабеля к лазерному источнику и включив его, монтажник сможет определить любые повреждения, которые будут ярко подсвечены. Для большей эффективности при выявлении проблем на линии рекомендуется использовать лазерный источник в паре с оптическим тестером.

2. Особенности

- компактный
- прост в использовании
- в комплекте идет чехол
- несколько режимов работы лазера

3. Технические характеристики

Показатель	Значение
Длина волны, нм	650±10
Мощность излучения, мВт	10
Дальность обнаружения, км	До 12
Режим работы	Постоянный или пульсирующий
Тип кабеля	Одножильный и многожильный
Разъем	Универсальный, 2,5 мм
Рабочие температуры, °С	-20...+60
Температура хранения, °С	-40...+85
Диаметр устройства, мм	20-25
Длина устройства, мм	190
Вес без упаковки, грамм	120
Вес с упаковкой, грамм	164
Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), мм	40x41x207

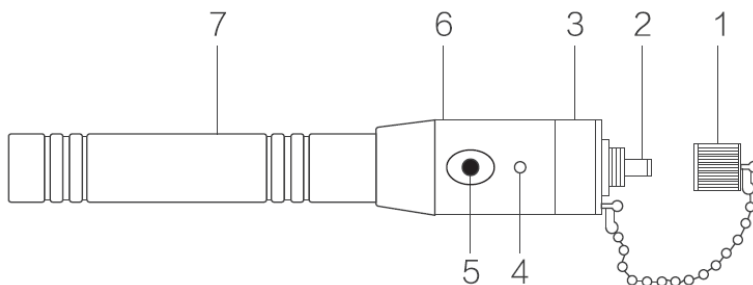
4. Комплектность

- | | |
|----------------------------------|---------|
| 1. Локатор дефектов МЕГЕОН 40400 | - 1 шт. |
| 2. Чехол | - 1 шт. |
| 3. Инструкция по эксплуатации | - 1 шт. |

5. Введение

Визуальный локатор дефектов **МЕГЕОН 40400** использует лазерный диод с распределенной ОС (DFB-LD) в качестве излучающего источника. Питаемый от источника постоянного тока, прибор использует для работы излучение красного лазера. Прибор может использоваться для проверки одножильных и многожильных оптоволоконных кабелей, так же не заменим при обслуживании и прокладке оптоволоконных линий , на производстве и для исследований.

5. Внешний вид



1. Защитный колпачок
2. Оптический интерфейс
3. Индикаторная головка
4. Светодиод
5. Выключатель
6. Корпус
7. Рукоятка

6. Правила использования

1. Открутите рукоятку и вставьте в нее батареи (2xAA). Плюс батареи должен быть направлен в сторону дна индикатора.
2. Соедините рукоятку с корпусом, снимите защитный колпачок и нажмите кнопку включения. Будет виден луч, исходящий из

оптического интерфейса. При этом загорится светодиодный индикатор.

Категорически запрещается направлять лазерный луч в глаза! Лазер может травмировать их!

3. Повторно нажмите на кнопку включения чтобы изменить режим работы на пульсирующий. Индикатор будет синхронизирован с режимом работы лазера. Частота пульсации составляет ~ 2-3 Гц.

4. Еще раз нажмите кнопку включения, чтобы выключить прибор.

5. Подключите оптоволоконный кабель который нужно проверить к оптическому интерфейсу, затем нажмите на кнопку включения несколько раз для выбора режима работы лазера.

6. По окончании работы наденьте защитный колпачок. Если прибор не используется долгое время вытащите батареи, в противном случае батареи могут потечь и повредить устройство.

7. Обслуживание и меры предосторожности.

1. Лазер представляет опасность, поэтому необходимо защищать глаза. Во время работы прибора строго запрещается направлять луч лазера в глаза во избежание травм глаза.

2. Чем выше температура, тем сильнее сокращается срок службы прибора. Следует избегать высоких температур в процессе работы с прибором.

3. Головка оптоволоконка должна быть чистой при работе с прибором.

4. Если прибор долго не используется, следует надеть колпачок во избежание попадания пыли во внутрь.

5. Извлекайте батареи, если прибор не используется длительное время.

8. Гарантийные обязательства

Компания «МЕГЕОН» предоставляет полное гарантийное обслуживание конечному пользователю и торговым посредникам. Согласно генеральному гарантийному обязательству компании «МЕГЕОН» в течение одного года со дня приобретения прибора при условии правильной эксплуатации его гарантирует отсутствие дефектов качества применяемых при изготовлении материалов или самого изготовления.

Данное гарантийное обязательство имеет силу только на территории страны приобретения и только в случае приобретения у официального представителя или дилера.

«МЕГЕОН» оставляет за собой право проверки претензий, связанных с гарантийным обязательством, в целях определения степени применимости настоящего гарантийного обязательства.

Данная гарантия не распространяется на плавкие предохранители и компоненты разового использования, а также на любые изделия или их части, отказ или повреждение которых вызван одной из следующих причин:

1. в результате небрежного использования или использования с отклонением от руководства по эксплуатации;
2. в результате неправильного ремонта или модификации лицами, не являющимися персоналом сервисных служб «МЕГЕОН»;
3. в результате форс-мажорных обстоятельств, например, пожар, наводнение или иное стихийное бедствие;
4. в результате транспортировки, перемещения или падения после покупки прибора.

9. Гарантийное обслуживание

Для получения обслуживания следует предоставить следующую информацию:

1. адрес и информация для контакта;
2. описание проблемы;
3. описание конфигурации изделия;
4. код модели изделия;
5. серийный номер изделия (при наличии);
6. документ, подтверждающий покупку;
7. информацию о месте приобретения изделия.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный без указанной выше информации будет возвращен клиенту.

1) Части без гарантийного срока:

Дисплей, батарейки, датчик, пластиковый корпус.

Особые заявления:

- 1) Ремонт или модернизация прибора могут быть выполнены только нашими специалистами, не пытайтесь самостоятельно вносить изменения в прибор или ремонтировать его.
- 2) Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

Внимание:

Любые изменения в конструкции прибора недопустимы, любые ремонтные операции должны проводиться уполномоченным персоналом, не пытайтесь модифицировать или отремонтировать прибор самостоятельно.