

Источник видимого излучения FOD 115

Источник видимого излучения FOD 115 (источник) предназначен для контроля целостности волоконно-оптических кабелей и локализации местных дефектов волокна.

Источник работает от двух батарей AA.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 1.1. Длина волны оптического излучения 630-660 нм.
- 1.2. Средняя выходная мощность оптического излучения не менее 1 мВт.
- 1.3. Ширина спектра оптического излучения не более 3 нм.
- 1.4. Режим непрерывного и модулированного излучения 2 Гц.
- 1.5. Время непрерывной работы от двух батарей типоразмера AA не менее 60 ч. Имеется индикация пониженного напряжения питания.
- 1.6. Время задержки включения источника 2 с.
- 1.7. Габаритные размеры 157х62,7х30,5 мм.
- 1.8. Вес не более 75 г.
- 1.9. В источнике использован унифицированный универсальный разъем, имеющий керамическую втулку диаметром 2,5 мм без фиксирующего механизма.
- 1.10. Тип волокна 9/125 мкм.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

- 2.1. Разрешается эксплуатировать источник при температуре окружающей среды от 10 до 35 °С и относительной влажности воздуха 30-80 % при температуре окружающей среды 25 °С.
- 2.2. Источник рекомендуется хранить в индивидуальной упаковке при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °С и относительной влажности воздуха 80 % при температуре 25 °С.

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ ИСТОЧНИКА

- 3.1. Содержите оптический разъем источника в чистоте.
Следите за отсутствием механических повреждений оптического разъема. Не оставляйте открытым оптический разъем и защищайте его пластмассовым колпачком сразу после использования источника.
- 3.2. Для очистки оптического разъема используйте продувку очищенным сжатым воздухом, а при сильном загрязнении - специальные ватные тампоны диаметром 2,5 мм, надетые на пластиковое или деревянное основание и смоченные в чистом этиловом спирте.
- 3.3. Для замены батареек необходимо снять крышку батарейного отсека, расположенного с задней стороны источника, вынуть старые батарейки и вставить новые, соблюдая полярность, указанную на корпусе.

***ОСТРОЖНО! В источнике установлен лазерный диод класса 3а.
Прямое наблюдение излучения вооруженным или невооруженным глазом опасно для зрения!***

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 4.1. Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик источника приведенным в паспорте при соблюдении условий эксплуатации, указанных настоящим паспортом. Изготовитель имеет право проверки соблюдения указанных условий.

4.2. Изготовитель обязан бесплатно производить ремонт источника в течение года после продажи-купли.

4.3. В случае выхода из строя источника его следует вернуть изготовителю вместе с паспортом.

4.4 При обнаружении неисправности потребитель должен обратиться по адресу:

ТПК Волоконно-оптических приборов

Россия, Москва, 107241, Щелковское ш., д.23А

Тел. +7 495 690 90 88

Факс +7 495 690 90 85

E-mail:info@fod.ru