МИНИАТЮРНЫЙ ИСТОЧНИК ВИДИМОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Модель FOD 111

Миниатюрный источник видимого излучения модель FOD 111 (далее по тексту “источник”) предназначен для контроля целостности волоконно-оптических кабелей и локализации местных дефектов волокна.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Длина волны оптического излучения 660-680 нм
1.2. Средняя выходная мощность оптического излучения не менее 1 мВт.
1.3. Ширина спектра оптического излучения не более 3 нм.
1.4. Режимы излучения: непрерывный или модулированный 2 Гц.
1.5. Время непрерывной работы от батареи типоразмера AAA (LR03) типа ALKALINE фирмы DURACELL не менее 8 ч.
1.6. Масса не более 60 г.
1.7. Габаритные размеры 36x70x15 мм.
1.8. В источнике использован унифицированный разъем, имеющий керамическую втулку диаметром 2,5 мм без фиксирующего механизма.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

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

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ ИСТОЧНИКА

3.1. Содержите оптический разъем 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 батарейки необходимо открутить винт, расположенный на тыльной стороне корпуса, снять крышку корпуса, вынуть старую батарейку и вставить новую, соблюдая полярность, указанную на корпусе.

ОСТОРОЖНО! *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 обязуется бесплатно производить ремонт источника в течение года после продажи-купли при правильной его эксплуатации потребителем.

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

4.4. При обнаружении неисправности потребитель должен обратиться по адресу:

КБ волоконно-оптических приборов
Москва 129010 а/я 48
тел. (095) 290 90 88
факс (095) 290 90 85
E-mail:info@fod.ru
http://www.fod.ru