



Автоматический сварочный аппарат SNR-FS-4m

SNR-FS-4m

Описание

Автоматический сварочный аппарат **SNR-FS-4m** - это четырехмоторный автоматический сварочный аппарат предназначенный для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Сварочный аппарат оснащен механизмом сведения волокон по технологии Active V-groove. Данная технология обеспечивает точное сведение волокон и низкие потери на сварном соединении.

Основные особенности:

- активные V-образные канавки;
- цветной LCD дисплей 4,3" позволяет визуально контролировать все этапы сварки оптических волокон;
- быстрое время сварки - 7 сек (Quick mode) и термоусадки - 15 сек;
- длительная автономная работа от Li-Ion батареи - до 200 циклов «сварка+термоусадка» (в режиме энергосбережения);
- калибровкой дуги в режиме реального времени;
- ударопрочный, влаго и пылезащищенный корпус;
- ресурс электродов - до 5500 сварок;
- вес аппарата всего 1,7 кг;
- малые габаритные размеры;
- гарантия 36 месяцев.

Технические характеристики

| | |
|--|----------------------------------|
| Технология выравнивания волокна | По оболочке |
| | SM (ITU-T G.652, G.657A1/A2) |
| | MM (ITU-T G.651) |
| | DS (ITU-T G.653) |
| | NZDS (ITU-TG.655) |
| Типы свариваемых волокон | |
| Диаметр свариваемых волокон, мкм | 125-150 |
| Диаметр наружного покрытия свариваемых волокон, мм | от 0.25 до 3, друп-кабель 3x2 мм |
| Средние потери на сварном соединении, дБ | 0,03 дБ (SM) |
| | 0,02 дБ (MM) |
| | 0,05 дБ (DS/NZDS) |
| Типичные вносимые потери, дБ | ≤60 |



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

| | |
|--------------------------|----------------|
| Оценка потерь | Автоматическая |
| Время сварки, сек | 7 (Quick mode) |
| Время термоусадки, сек | 15 |
| Количество циклов сварки | 140 |
| Длина гильз КДЗС, мм | 20/40/45/60 |
| Тест на растяжение, Н | 2,0 |
| Ресурс электродов | 5500 сварок |
| Видеосистема | 2 CCD камеры |
| Интерфейсы | Mini USB |

Массогабаритные характеристики

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Габаритные размеры, мм | 134x144x132 (сварочный аппарат) |
| ВЕС, КГ | 1,70 |

Условия эксплуатации

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Скорость ветра | Не более 15 м/с |
| Влажность | 0...95% (без конденсата) |
| Температура хранения, °С | от -20 до 60 |
| Температура эксплуатации, °С | от -10 до 50 |