



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 КДЭС, 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