



Автоматический сварочный аппарат SNR-FS-603

SNR-FS-603

Описание

Автоматический сварочный аппарат **SNR-FS-603** - предназначен для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Аппарат оснащен механизмом сведения волокон по сердцевине.

Основные особенности:

- выравнивания волокна по сердцевине;
- цветной дисплей 5" позволяет визуально контролировать все этапы сварки оптических волокон;
- время сварки - 8 сек и термоусадки – 20 сек;
- длительная автономная работа от Li-Ion батареи – 300 циклов «сварка+термоусадка»;
- ударопрочный, влаго и пылезащищенный корпус;
- ресурс электродов – до 5000 сварок;
- вес аппарата всего 1,69 кг (без батареи);
- малые габаритные размеры.

Технические характеристики

Технология выравнивания волокна	По сердцевине
Типы свариваемых волокон	SM (ITU-T G.652, G.657) MM (ITU-T G.651) DS (ITU-T G.653) NZDS (ITU-TG.655)
Диаметр свариваемых волокон, мкм	80-150
Диаметр наружного покрытия свариваемых волокон, мм	от 0.25 до 3, дроп-кабель 3x2
Средние потери на сварном соединение, дБ	0.02 (SM) 0.01 (MM) 0.04 (DS/NZDS)
Оценка потерь	Автоматическая
Время сварки, сек	8 (SM)

Время термоусадки, сек	20
Количество циклов сварки	300
Длина гильз КДЗС, мм	20, 40, 45, 60
Тест на растяжение, Н	2.0
Ресурс электродов	5000
Источник питания	Li-ion 11.1В 6000мАч; AC 100-240В DC 15В 4А
Дисплей	5" цветной LCD
Видеосистема	2 CCD камеры
Увеличение изображения	520x при раздельном просмотре по осям X и Y; 360x при совместном просмотре по осям X и Y
Интерфейсы	Micro USB
Количество моторов	6
Язык интерфейса	Русский; Английский

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм	130x138x135 (сварочный аппарат) 520x310x290 (кейс)
ВЕС, кг	2.06 (аппарат+батарея) 7.6 (комплект)

Условия эксплуатации

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

Комплект поставки



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Комплект поставки

Сварочный аппарат - 1 шт;
Аккумуляторная батарея - 1 шт;
Транспортировочный кейс - 1 шт;
Прецизионный скальватель (с контейнером) в
транспортировочном кейсе - 1 шт;
Стриппер - 1 шт;
FTTH-стриппер (прищепка) - 1 шт;
Сетевой адаптер - 1 шт;
Сетевой шнур - 1 шт;
Запасные электроды - 1 пара;
Лоток для охлаждения КДЗС - 1 шт;
Полка для установки скальвателя - 1 шт;
Набор шестигранников 2 шт - 1 комплект;
Ремень для кейса - 1 шт;
Ремень для аппарата - 1 шт;
Краткое руководство пользователя - 1 шт.