



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 визуальное 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.657A1/A2) 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, друп-кабель 3x2 мм
Средние потери на сварном соединении, дБ	0,02 дБ (SM) 0,01 дБ (MM) 0,04 дБ (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 (литий-ионный) аккумулятор (10.95В, 6000 мАч), DC 15 В, 5А, 100~240 В AC адаптер
Дисплей	5,0" цветной LCD
Видеосистема	2 CCD камеры
Увеличение изображения	520x при отдельном просмотре по осям X и Y 360x при совместном просмотре по осям X и Y
Интерфейсы	Micro USB

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
Высота над уровнем моря, м	до 5000
Влажность	0...95% (без конденсата)
Температура хранения, °С	от -20 до 60
Температура эксплуатации, °С	от -10 до 50

Комплект поставки

Комплект поставки	Сварочный аппарат - 1 шт Аккумуляторная батарея - 1 шт Транспортировочный кейс - 1 шт Прецизионный скалыватель (с контейнером) - 1 шт Стриппер - 1 шт ФТТН-стриппер (прищепка) - 1 шт Сетевой адаптер - 1 шт Сетевой шнур - 1 шт Запасные электроды - 1 пара Лоток для охлаждения КДЗС - 1 шт Набор шестигранников 2 шт - 1 комплект Ремень для кейса - 1 шт Ремень для аппарата - 1 шт Руководство пользователя - 1 шт
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------