



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



## 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.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, дроб-кабель 3x2
Средние потери на сварном соединении, дБ	0.02 (SM) 0.01 (MM) 0.04 (DS/NZDS)
Оценка потерь	Автоматическая
Время сварки, сек	8 (SM)



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

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	520х при раздельном просмотре по осям X и Y; 360х 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, °С	от -20 до 60
Температура эксплуатации, °С	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 скалыватель (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 скалывателя - 1 шт;  
Набор шестигранников 2 шт - 1 комплект;  
Ремень для кейса - 1 шт;  
Ремень для аппарата - 1 шт;  
Краткое руководство пользователя - 1 шт.