



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



## Автоматический сварочный аппарат SNR-FS-601

### SNR-FS-601

### Описание

Автоматический сварочный аппарат **SNR-FS-601** - предназначен для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Аппарат оснащен механизмом сведения волокон по сердцевине.

#### Основные особенности:

- выравнивания волокна по сердцевине;
- цветной дисплей 4,3" позволяет визуально контролировать все этапы сварки оптических волокон;
- время сварки - 8 сек и термоусадки - 20 сек;
- длительная автономная работа от Li-Ion батареи - 200 циклов «сварка+термоусадка»;
- ударопрочный, влаго и пылезащищенный корпус;
- ресурс электродов - до 3000 сварок;
- вес аппарата всего 1,29 кг ( без батареи );
- малые габаритные размеры.

### Технические характеристики

|                                                    |                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Технология выравнивания волокна                    | По сердцевине                                                                        |
| Типы свариваемых волокон                           | SM (ITU-T G.652, G.657)<br>MM (ITU-T G.651)<br>DS (ITU-T G.653)<br>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)<br>0.01 (MM)<br>0.04 (DS/NZDS)                                             |
| Оценка потерь                                      | Автоматическая                                                                       |
| Время сварки, сек                                  | 8 (SM)                                                                               |



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

|                          |                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Время термоусадки, сек   | 20                                                                                       |
| Количество циклов сварки | 200                                                                                      |
| Длина гильз КДЗС, мм     | 20, 40, 45, 60                                                                           |
| Тест на растяжение, Н    | 2.0                                                                                      |
| Ресурс электродов        | 3000                                                                                     |
| Источник питания         | Li-ion 11.1В 5200мАч; AC 100-240В DC 15В 4А                                              |
| Дисплей                  | 4.3" цветной LCD                                                                         |
| Видеосистема             | 2 CCD камеры                                                                             |
| Увеличение изображения   | 420х при раздельном просмотре по осям X и Y; 220х при совместном просмотре по осям X и Y |
| Интерфейсы               | Micro USB                                                                                |
| Количество моторов       | 6                                                                                        |
| Язык интерфейса          | Русский; Английский                                                                      |

## Массогабаритные характеристики

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Габаритные размеры, мм | 120x120x130 (сварочный аппарат)              |
| ВЕС, кг                | 1.29 (аппарат без батареи)<br>5.6 (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



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

#### 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.