



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Автоматический сварочный аппарат SNR-FS-6m+

**SNR-FS-6m+**

# УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Спасибо, что доверяете качеству продукции SNR. Мы работаем для вас с 2003г.

Под брендом SNR мы производим полный спектр телекоммуникационного оборудования, основываясь на собственном опыте, опыте наших клиентов и потребностях современного рынка.

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ . . . . .                     | 4  |
| 2. ОБЩИЙ ВИД . . . . .                          | 4  |
| 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ . . . . .         | 5  |
| 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ . . . . .                  | 7  |
| 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ . . . . . | 8  |
| 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ . . . . .            | 9  |
| 7. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН . . . . .                  | 10 |
| 8. КОНТАКТЫ . . . . .                           | 11 |

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Сварочный аппарат SNR-FS-6m+ является отличным инструментом для строительства городских и локальных ВОЛС.

Шестимоторная система юстировки выполняет высокоточное сведение оптических волокон, обеспечивая тем самым минимальные потери и стабильное качество сварного соединения.

Для настройки, а также просмотра сохраненных записей данный сварочный аппарат имеет специальную программу, которая имеет удобный интерфейс, и устанавливается на смартфон (с операционной системой Android, iOS). После установки программы смартфон подключается к интерфейсу сварочного аппарата при помощи стандартного Bluetooth-соединения.

## 2. ОБЩИЙ ВИД



Рисунок 1 - Общий вид

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                                  | Описание  |
|---|---|
| Метод выравнивания волокна                | по сердцевине   |
| Количество моторов                        | 6 моторов:<br>2 мотора для механизма юстировки<br>2 мотора для подачи кареток<br>2 мотора для фокусировки микроскопов |
| Диаметр свариваемых волокон, мкм          | 125-150   |
| Диаметр покрытия свариваемого волокна, мм | от 0.25 до 3, дроп-кабель 3x2 мм  |
| Типы свариваемых волокон                  | SM (ITU-T G.652, G.657A1/A2)<br>MM (ITU-T G.651)<br>DS (ITU-T G.653)<br>NZDS (ITU-TG.655)                             |
| Средние потери на сварном соединение, дБ  | 0,025 дБ (SM)<br>0,01 дБ (MM)<br>0,04 дБ (DS/NZDS)  |
| Возвратные потери, дБ                     | ≤60   |
| Оценка потерь                             | Автоматическая  |
| Время сварки, сек                         | 5   |
| Время термоусадки, сек                    | 15  |
| Количество циклов сварки и термоусадки    | 160 или 200 в режиме энергосбережения   |
| Длина гильз КДЗС, мм                      | 20/40/45/60   |
| Тест на растяжение, Н                     | 2,0   |
| Ресурс электродов                         | 3000 сварок   |
| Источник питания                          | Li-Ion аккумулятор 7800 мАч   |
| Дисплей                                   | 5" цветной LCD  |
| Видеосистема                              | 2 CCD камеры  |
| Увеличение изображения                    | 320x при раздельном просмотре по осям X и Y<br>200x при совместном просмотре по осям X и Y                            |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Интерфейсы                    | bluetooth   |
| Длина волны (VFL), нм         | 650   |
| Тип разъема (VFL)             | 2,5 мм, (универсальный)                               |
| Мощность излучения (VFL), мВт | 15  |
| Длина волны (PM), нм          | 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 980, 1270, 1577    |
| Тип разъема (PM)              | 2,5 мм, (универсальный)                               |
| Диапазон измерений (PM), дБм  | -70...+6  |
| Скорость ветра                | Не более 15 м/с                                       |
| Высота над уровнем моря, м    | до 5000   |
| Влажность                     | 0...95% (без конденсата)                              |
| Температура хранения, °C      | -20...+60   |
| Температура эксплуатации (°C) | -10...+50   |
| Габаритные размеры, мм        | 200x142x120 (сварочный аппарат)<br>237x270x293 (кейс) |
| Вес, кг                       | 2,1 (с аккумулятором), 7,1 (комплект)                 |

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Сварочный аппарат SNR-FS-6m+ поступает покупателю в следующей комплектации:

1. Сварочный аппарат SNR-FS-6m+ - 1 шт;
2. Аккумуляторная батарея - 1 шт;
3. Транспортировочный кейс - 1 шт;
4. Прецизионный скальватель (с контейнером) - 1 шт;
5. Стриппер многофункциональный - 1 шт;
6. Сменные валики для стриппера - 1 шт;
7. Комплект запасных электродов - 1 комп;
8. Дозатор для спирта - 1 шт;
9. Кисть для обслуживания аппарата - 1 шт;
10. Сетевой адаптер - 1 шт;
11. Сетевой шнур - 1 шт;
12. Набор шестигранников - 1 комплект;
13. Калибровочное волокно - 1 шт;
14. Ремень для кейса - 1 шт;
15. Ремень для аппарата - 1 шт;
16. Универсальный прижим для SOC - 1 шт;
17. Руководство пользователя - 1 шт.

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделий; положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при условии предотвращения контактов с агрессивной средой и попадания прямого солнечного света, температуре воздуха от -20°С до +60°С и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сварочный аппарат SNR-FS-6t+ изготовлен и принят в соответствии с техническими требованиями и условиями, признан пригодным для эксплуатации.

Подпись / Ф.И.О ответственного \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

## 7. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре

Артикул: \_\_\_\_\_

Наименование товара: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Сведения о Продавце

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на web-странице  
[shop.nag.ru/article/warranty](http://shop.nag.ru/article/warranty)

Срок гарантии на сварочный аппарат - 12 месяцев с момента покупки товара.

Срок гарантии на аккумуляторную батарею - 6 месяцев с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен, товар получил, претензий по комплектности и внешнему виду не имею:

\_\_\_\_\_

/

\_\_\_\_\_

(подпись покупателя)

(подпись продавца) М.П.

Дата покупки: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Внимание!

Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адреса сервисных центров ООО «НАГ»

620024, г.Екатеринбург, ул.Новинская 12 тел. +7 (343) 379-98-38

105082, г. Москва, ул. Б.Почтовая, д. 36 стр. 9 офис 316 тел. +7 (495) 741-93-86

## 8. КОНТАКТЫ

### ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж 620110 ул.Краснолесья 12а,  
ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж  
Телефон: +7(343) 379-98-38,  
+7(343) 328-05-16  
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30  
e-mail: sales@nag.ru

Склад: 620024, ул.Новинская 12  
Телефон: +7(343) 379-98-38,  
+7(343) 328-05-16  
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30

### МОСКВА

Офис продаж 107023, г. Москва,  
Семёновская площадь, 1а,  
БЦ Соколиная гора, 13 этаж  
(м. Семёновская)  
Телефон: +7(495) 741-93-86,  
+7(495) 950-57-11  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: msk@nag.ru

Склад 105082, г. Москва,  
ул. Большая Почтовая, д. 36 стр. 9  
Телефон: +7(495) 741-93-86,  
+7(495) 950-57-11  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: msk@nag.ru

### МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Щёлковский район, г. Щёлково, ул.  
Заречная, д. 153, корп.1 8-9 ворота.  
Телефон: +7 (910) 456-91-93, для получения  
оборудования и заказа пропусков  
Телефон: +7 (910) 456-84-85, для доставки  
оборудования  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00

### РОСТОВ-НА-ДОНЕ

Офис продаж 344082,  
ул. Береговая, 8, оф. 409  
Телефон: +7(863) 270-45-21  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
(без перерывов)  
e-mail: rostov@nag.ru

Склад 344092,  
пр-т Ворошиловский, 2, офис 208г  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
(Обед с 13:00 до 14:00)  
e-mail: rostov@nag.ru

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194044, г. Санкт-Петербург,  
Большой Сампсониевский просп., 28, корп. 2,  
офис 325  
Телефон: +7(812) 900-14-74  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: spb@nag.ru

### НОВОСИБИРСК

Офис продаж/Склад 630112, ул. Гоголя, 51  
Телефон: +7(383) 251-0-256,  
+7(383) 375-32-90  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: nsk@nag.ru