



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Автоматический сварочный аппарат SNR-FS-4

**SNR-FS-4**

## 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-4 является отличным инструментом для строительства городских и локальных ВОЛС.

Система юстировки активные V-образные канавки 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 оболочке
Количество моторов	4 мотора: 2 мотора для механизма юстировки 2 мотора для подачи кареток
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) MM (ITU-T G.651) DS (ITU-T G.653) NZDS (ITU-TG.655)
Средние потери на сварном соединении, дБ	0.03 (SM) 0.02 (MM) 0.05 (DS/NZDS)
Возвратные потери, дБ	≤60
Оценка потерь	Автоматическая
Время сварки, сек	8
Время термоусадки, сек	18
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 5200 мАч
Дисплей	5" цветной LCD
Видеосистема	2 CCD камеры
Увеличение изображения	300x при отдельном просмотре по осям X и Y 150x при совместном просмотре по осям X и Y
Интерфейсы	bluetooth

Скорость ветра	Не более 15 м/с
Высота над уровнем моря, м	до 5000
Влажность	0...95% (без конденсата)
Температура хранения, °С	-20...+60
Температура эксплуатации (°С)	-10...+50
Габаритные размеры, мм	135x198x122 (сварочный аппарат)
Вес, кг	2.1 (с аккумулятором)

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Сварочный аппарат SNR-FS-4 поступает покупателю в следующей комплектации:

1. Сварочный аппарат SNR-FS-4 - 1 шт;
2. Аккумуляторная батарея - 1 шт;
3. Транспортировочная сумка - 1 шт;
4. Прецизионный скальватель (с контейнером) - 1 шт;
5. Стриппер CFS-3 - 1 шт;
6. ФТТН-стриппер (прищепка) - 1 шт;
7. Дозатор для спирта - 1 шт;
8. Кисть для обслуживания аппарата - 1 шт;
9. Сетевой адаптер - 1 шт;
10. Сетевой шнур - 1 шт;
11. Набор шестигранников - 1 комплект;
12. Калибровочное волокно - 1 шт;
13. Ремень для кейса - 1 шт;
14. Ремень для аппарата - 1 шт;
15. Универсальный прижим для SOC - 1 шт;
16. 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  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$  и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сварочный аппарат SNR-FS-4 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

105094, г. Москва, Семеновская набережная, 3/1 корп.4 тел. +7 (495) 189-67-37 доб. 761

## 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-ДОНУ

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