



Автоматический сварочный аппарат SNR-FS-6m+

Паспорт устройства

SNR-FS-6m+

Автоматический сварочный аппарат SNR-FS-6m+

Уважаемый покупатель!

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

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

Паспорт устройства

Паспорт оборудования содержит общие сведения, технические характеристики, комплект поставки, общий вид, правила хранения и транспортировки, свидетельство о приемке и гарантийный талон.

Производитель не несёт ответственность за любые допущенные технические и типографические ошибки, имеет право модифицировать изделие и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. Производитель не предусматривает какую-либо гарантию относительно приведенного в настоящем документе материала, включая товарное состояние и пригодность изделия для конкретного вида применения, но, не ограничиваясь вышеизложенным. Производитель не несёт ответственность за случайные повреждения, возникающие в связи с применением данного материала.

По всем техническим вопросам, пожалуйста, обращайтесь на **support.nag.ru**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6
4 ОБЩИЙ ВИД	7
5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	8
6 ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	9
8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	10
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	11

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

SNR-FS-6m+ разработан на базе популярной модели SNR-FS-6m. В новом сварочном аппарате сохранены все сильные и оригинальные стороны предшествующей модели:

- 6 моторов, выполняющие высокоточное сведение оптических волокон по сердцевине;
- многофункциональный кейс, который используется не только для транспортировки оборудования и инструментов, но и как полноценное рабочее место монтажника;
- Bluetooth-интерфейс и специализированное приложение для смартфона (Android и iOS) с интуитивно понятным интерфейсом.

В SNR-FS-6m+ улучшен юстировочный механизм, что позволило сократить среднее время сварки оптических волокон SM с 8 секунд (SNR-FS-6m) до 6 секунд.

Добавлены дополнительные опции для диагностики оптической линии: измеритель мощности и источник видимого излучения (VFL). Благодаря этому данная модель является универсальным инструментом как для строительства, так и диагностики / обслуживания ВОЛС.

В комплект поставки входит многофункциональный кейс, который при необходимости легко и быстро трансформируется в полноценное рабочее место. Переносной стул, идущий в комплекте, изготовлен из высокопрочной пластмассы и способен выдерживать нагрузку до 100 кг.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значение
Типы свариваемых волокон	одномодовое (SM) многомодовое (MM) со смещенной областью дисперсии (DS, ITU-T G.653) со смещенной ненулевой дисперсией (NZDS, ITU-TG.655)
Средние потери на сварном соединении	0,025 дБ (SM) 0,01 дБ (MM) 0,04 дБ (DS/NZDS)
Длина зачистки волокна, мм	от 8 до 16
Метод выравнивания волокна	по сердцевине (6 моторов)
	от 100 до 1000
Сохранение результатов сварки	облачное хранилище
Типичное время сварки, секунд	6 (для SM)
	15 (регулируемое значение)

Коэффициент отражения от сварного соединения, Дб	не более 60
Оценка потерь сварки	автоматическая во всех режимах
Дисплей	цветной дисплей разрешения 5 дюймов
Увеличение изображения	300x отдельный просмотр по осям X и Y 150x совместный просмотр по осям X и Y
Источник питания	литиевый аккумулятор большой емкости (7800 мА) адаптер питания: вход AC100-240В 50/60 Гц, выход DC13.5В/4А
Количество циклов сварки / термоусадки	не менее 200 (при условии полностью заряженной батареи)
Проверка на растяжение, Н	2
Ресурс электродов	3000 сварок
Тип используемых гильз КДЗС	стандартные / FTTH
Размер используемых гильз КДЗС, мм	40/45/60
Интерфейсы	USB, Bluetooth
Источник видимого излучения (VFL)	
Длина волны, нм	650
Оптический разъем	2,5 мм (универсальный)
Мощность излучения, дБм	10
Эффективное расстояние, км	3~5
Измеритель оптической мощности	
Длина волны, нм	850/1300/1310/1490/1550/1625
Оптический разъем	2,5 мм (универсальный)
Диапазон измерений, дБ	-70 ~ +6
Общие характеристики	
Температура эксплуатации, t °С	-10 ~ +50 (относит. влажность до 95%)
Температура хранения и транспортировки, t °С	-20 ~ +60 (относит. влажность до 95%)
Функция ветрозащиты	допустимая скорость ветра 15 м/с
Габаритные размеры, мм	200 x 142 x 120 (сварочный аппарат) 237 x 270 x 293 (кейс)
Масса сварочного аппарата с батареей, кг	2,08
Масса сварочного аппарата с кейсом и инструментами	7,1

* Рекомендованное время термоусадки для стандартных гильз 40/45/60 мм: 15-18 секунд при выключенной функции "Предварительный нагрев".

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Сварочный аппарат SNR-FS-6m+ поступает в продажу со следующей комплектацией:

- сварочный аппарат SNR-FS-6m+ (1 шт);
- аккумуляторная батарея (1 шт);
- транспортировочный кейс (1 шт);
- прецизионный скалыватель (1 шт);
- стриппер CFS-3 (1 шт);
- FTTH-стриппер (прищепка) (1 шт);
- дозатор для спирта (1 шт);
- сетевой адаптер/зарядное устройство (1 шт);
- адаптер USB (1 шт);
- сетевой шнур (1 шт);
- фонарик USB (1 шт);
- запасные электроды (1 пара);
- набор шестригранников (1 комплект);
- калибровочное волокно (1 шт);
- ремень для переноски кейса (1 шт);
- ремень для переноски сварочного аппарата (1 шт);
- прижим к печке для SOC (1 шт);
- универсальный прижим для SOC;
- руководство пользователя (1 шт).

4 ОБЩИЙ ВИД



5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ненадлежащее использование сварочного аппарата может привести к повреждению оборудования и нанести вред здоровью.

1. Входное напряжение автоматического сварочного аппарата является фиксированным, пожалуйста, не используйте напряжение за пределами допустимого. Используйте только фирменные блоки питания постоянного DC и переменного (AC) тока.
2. Аппарат не поддерживает адаптеры питания сторонних производителей.
3. При обнаружении следующих неисправностей незамедлительно отсоедините сетевой шнур от адаптера питания переменного тока и выключите аппарат:
 - дым, резкий запах, шум или перегрев;
 - попадание жидкостей или посторонних предметов внутрь аппарата;
 - повреждение аппарата или его компонентов;
4. Самостоятельное вскрытие аппарата или адаптера питания строго запрещено и должно проводиться только специалистом сервисного центра. Ошибки при вскрытии и эксплуатации могут привести к поломке и физическому вреду.
5. Запрещается хранение и эксплуатация сварочного аппарата рядом с горючими жидкостями или горючими газами, в противном случае это может привести к пожару, взрыву и другим серьезным последствиям.
6. Сварочный аппарат является высокоточным настроенным оборудованием. Избегайте сильной вибрации и ударов, транспортируйте аппарат только в специальном защитном кейсе.
7. При изменении температурных условий во время транспортировки необходимо обеспечить

6 ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Рекомендуется проводить полное техническое обслуживание сварочного аппарата не реже одного раза в год.
2. Обслуживание и ремонт должны проводиться специалистом сервисного центра. В случае возникновения проблем обращайтесь к поставщику оборудования.

7 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 возможности попадания на изделие агрессивной среды и прямого солнечного света, температуре воздуха от -40°C до +60°C и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

МП


_____ / Прохорова А.В. /



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
<http://shop.nag.ru/article/warranty>

Срок гарантии - 12 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: _____ 201__ г.

**Внимание! Гарантийный талон действителен только при наличии
печатей продавца!**

Компания НАГ - ведущий российский разработчик оборудования и решений для отрасли телекоммуникаций Вот уже 15 лет мы создаем сети передачи данных и системы информационной безопасности

Мы предлагаем собственные продукты и решения «под ключ» в следующих областях: беспроводные сети, системы видеонаблюдения и бесперебойного электропитания, информационной безопасности и удалённого управления оборудованием

Мы разрабатываем и внедряем аппаратно-программные комплексы для организации IP-телевидения и IP-телефонии, построения мобильных ЦОДов и спектрального уплотнения каналов

НАГ сегодня:

- Более 15 лет на телекоммуникационном рынке России
- Более 300 сотрудников
- Более 11 000 довольных клиентов по всему миру
- 40% штата компании - разработчики, архитекторы и инженеры
- Инвестируем в НИОКР 82% прибыли
- Грамотный консалтинг и предпродажная экспертиза
- Гибкие экономические условия для клиентов
- Комплексная техническая поддержка и сервис
- Собственное производство в России и Китае
- Офисы в Екатеринбурге, Москве, Новосибирске и Ростове-на-Дону
- Логистические центры в Китае и США

г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, 12а

Телефон: +7 (343) 379-98-38

пн-пт 8:30 - 17:30

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Москва, Семёновская площадь, 1А, БЦ Соколиная гора, 13 этаж

Телефон: +7 (495)950-57-11

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Новосибирск, ул. Гоголя, 51

Телефон: +7 (383)251-0-256

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Ростов-на-Дону, пр-т Ворошиловский, 2/2, офис 305

Телефон: +7 (863) 270-45-21

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ

г. Санкт-Петербург, ул.Литовская, 10, офис 4329

Телефон: +7 (812) 406-81-00

пн-пт 9:00 - 18:00

сб-вс ВЫХОДНОЙ