

# Автоматический сварочный аппарат SNR-FS-6m

## SNR-FS-6m

### Описание

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.

Расширенный комплект поставки содержит все необходимые для монтажа инструменты и аксессуары. Транспортировочный кейс данной модели является многофункциональным и при необходимости легко и быстро трансформируется в полноценное рабочее место. Переносной стул, поставляемый в комплекте, изготовлен из высокопрочной пластмассы и способен выдерживать нагрузку до 100 кг.

#### Условно в кейсе можно выделить 3 конструктивных части:

- Площадка для сварочного аппарата
- Выдвижной столик для скальватора
- Шкафчик для хранения инструментов

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.

#### Особенности:

- Конструкция кареток и механизма юстировки позволяет производить сварку оптических волокон в буфере 250 мкм, 900 мкм, 2 и 3 мм, а так же с плоским FTTH-кабелем
- Выравнивание волокон по сердцевине
- Транспортировочный кейс и удобное рабочее место - в одной конструкции
- Настройки и просмотр сохраненных записей производятся при помощи специального приложения для смартфона, который подключается к сварочному аппарату при помощи стандартного Bluetooth-соединения
- Функция "Защита от кражи" (подключается через приложение)

### 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, дроп-кабель 3x2

Средние потери на сварном соединение, дБ	0.025 (SM) 0.01 (MM) 0.04 (DS/NZDS)
Оценка потерь	Автоматическая
Время сварки, сек	8 (SM)
Время термоусадки, сек	15
Количество циклов сварки	200
Длина гильз КДЗС, мм	20, 40, 45, 60
Тест на растяжение, Н	2.0
Ресурс электродов	4000 сварок
Источник питания	Li-ion 11.1В 7800мАч; AC 100-240В DC 13.5В 4.8А
Дисплей	5" цветной LCD
Видеосистема	2 CCD камеры
Увеличение изображения	300x при раздельном просмотре по осям X и Y; 150x при совместном просмотре по осям X и Y
Интерфейсы	Bluetooth
Количество моторов	6
Язык интерфейса	Русский; Английский

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм	200x142x120 (сварочный аппарат) 237x270x293 (кейс)
ВЕС, кг	2.08 (аппарат+батарея) 7.1 (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

Комплект поставки

Сварочный аппарат SNR-FS-6m - 1 шт;  
Аккумуляторная батарея - 1 шт;  
Транспортировочный кейс - 1 шт;  
Прецизионный скальватель (с контейнером) - 1 шт;  
Стриппер многофункциональный - 1 шт;  
Сменные валики для стриппера - 1 шт;  
Дозатор для спирта - 1 шт;  
Кисть для обслуживания аппарата - 1 шт;  
Сетевой адаптер - 1 шт;  
Сетевой шнур - 1 шт;  
Набор шестигранников - 1 комплект;  
Калибровочное волокно - 1 шт;  
Комплект запасных электродов - 1 комп;  
Ремень для кейса - 1 шт;  
Ремень для аппарата - 1 шт;  
Универсальный прижим для SOC - 1 шт;  
Руководство пользователя - 1 шт.