



## Автоматический сварочный аппарат SNR-FS-6

SNR-FS-6

### Описание

Сварочный аппарат **SNR-FS-6** 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.

#### 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;
- Компактный транспортировочный кейс;
- 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 MM 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 мм
Средние потери на сварном соединении, дБ	0,025 дБ (SM) 0,01 дБ (MM) 0,04 дБ (DS/NZDS)
Типичные вносимые потери, дБ	≤60
Оценка потерь	Автоматическая

Время сварки, сек	8 (SM)
Время термоусадки, сек	18
Количество циклов сварки	200
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	5,0" цветной LCD
Видеосистема	2 CCD камеры
Увеличение изображения	320x при отдельном просмотре по осям X и Y 200x при совместном просмотре по осям X и Y
Интерфейсы	Bluetooth

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	198x135x122 (сварочный аппарат) 380x275x175 (кейс)
ВЕС, кг	2,1 (аппарат+батарея) 4,7 (комплект)

## Условия эксплуатации

Скорость ветра	Не более 15 м/с
Высота над уровнем моря, м	до 5000

## Комплект поставки

Комплект поставки	Сварочный аппарат SNR-FS-6m - 1 шт; Аккумуляторная батарея - 1 шт; Транспортировочный кейс - 1 шт; Прецизионный скалыватель (с контейнером) - 1 шт; Стриппер CFS-3 - 1 шт; ФТТН-стриппер (прищепка) - 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; Ремень для кейса - 1 шт; Ремень для аппарата - 1 шт; Универсальный прижим для SOC - 1 шт; Руководство пользователя - 1 шт;
-------------------	--