



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz



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 скалывателя
- 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)



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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, дроб-кабель 3x2
Средние потери на сварном соединении, 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
----------------	-----------------



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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 скалыватель (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.