



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Автоматический сварочный аппарат SNR-FS-4

SNR-FS-4

Описание

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.

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 оболочке;

Компактная сумка для транспортировки;

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 оболочке
	SM (ITU-T G.652, G.657)
	MM (ITU-T G.651)
Типы свариваемых волокон	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	0.03 (SM) 0.02 (MM) 0.05 (DS/NZDS)
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 11.1В 5200мАч; AC 100-240В DC 13.5В 4.8А
Дисплей	5" цветной LCD
Видеосистема	2 CCD камеры
Увеличение изображения	300х при раздельном просмотре по осям X и Y 150х при совместном просмотре по осям X и Y
Интерфейсы	Bluetooth
Количество моторов	4
Язык интерфейса	Русский; Английский

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	198x135x122 (сварочный аппарат) 380x275x175 (кейс)
ВЕС, кг	2.1 (аппарат+батарея) 4.7 (комплект) 5.5 (комплект в коробке)

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



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Комплект поставки

Сварочный аппарат - 1 шт;
Аккумуляторная батарея - 1 шт;
Транспортировочная сумка - 1 шт;
Прецизионный скалыватель (с контейнером) - 1 шт;
Дозатор для спирта - 1 шт;
Стриппер CFS-3 - 1 шт;
FTTH-стриппер (прищепка) - 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 сумки - 1 шт;
Ремень для аппарата - 1 шт;
Руководство пользователя - 1 шт.