



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)



Технические характеристики

Технология выравнивания волокна По сердцевине

SM (ITU-T G.652, G.657)

MM (ITU-T G.651)

DS (ITU-T G.653) NZDS (ITU-TG.655)

NZDS (110-1G.65)

Диаметр свариваемых волокон, мкм 80-150

Диаметр наружного покрытия свариваемых волокон, мм

Типы свариваемых волокон

от 0.25 до 3, дроп-кабель 3х2

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 11.1B 7800мАч; AC 100-240B DC 13.5B 4.8A

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 6

Язык интерфейса Русский; Английский

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм

237х270х293 (кейс)

ВЕС, КГ 2.08 (аппарат+батарея)

7.1 (комплект)

Условия эксплуатации

Скорость ветра Не более 15 м/с



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

Влажность 0...95% (без конденсата)

Температура хранения, °C от -20 до 60

Температура эксплуатации, °С 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.