



# Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 6S+, комплект без скалывателя

Mini-6S+

## Описание

#### Автоматический сварочный аппарат Mini-6S+

- это современное оборудование корейской компании FiberFox, предназначен для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Прибор оснащен механизмом сведения волокон по сердцевине AOCAT (Automatic Optical Core Analysis & Tracking System), системой точного мониторинга потерь и режимом автоматической калибровки дуги.

#### Основные особенности

активные V-образные канавки для выравнивания волокна по сердцевине;

цветной LCD дисплей 4,3" позволяет визуально контролировать все этапы сварки оптических волокон;

быстрое время сварки - 6 сек (Quick mode) и термоусадки - 10 сек;

длительная автономная работа от Li-lon батареи – 200 циклов «сварка+термоусадка» ( в комплект поставки входят две батареи);

калибровкой дуги в режиме реального времени;

ударопрочный, влаго и пылезащищенный корпус;

ресурс электродов - до 5500 сварок;

вес аппарата всего 1,52 кг (без батареи);

малые габаритные размеры.

## Технические характеристики

Технология выравнивания волокна По сердцевине

SM (ITU-T G.652, G.657A1/A2)

MM (ITU-T G.651)

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

G.654

Диаметр свариваемых волокон, мкм

80-150





Диаметр наружного покрытия

дБ

от 0.25 до 3, дроп-кабель 3х2 свариваемых волокон, мм

0,02 дБ (SM)

Средние потери на сварном соединение, 0,01 дБ (ММ)

0,04 дБ (DS/NZDS)

0,02 (G.657)

Типичные вносимые потери, дБ ≤60

Оценка потерь Автоматическая

Время сварки, сек 6 (SM/Quick mode)

Время термоусадки, сек

Количество циклов сварки 200

Длина гильз КДЗС, мм 20/40/45/60

Тест на растяжение, Н 2,0

до 5500 сварок Ресурс электродов

Функция встроенного аттенюатора Да

Вносимые потери (аттенюатор), дБ 0,1 - 20

Li-ion (литий-ионный) аккумулятор (11.1B, 5200 мАч), DC 12.6 B, 1.8A, Источник питания

100~240 В АС адаптер

4,3" сенсорный цветной LCD Дисплей

2 CCD камеры Видеосистема

Увеличение изображения до 320х при раздельном и при совместном просмотре по осям X и Y

Mini USB Интерфейсы

# Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры,мм 122x124.2x138

вес, кг 1,52 (без АКБ), 1,9 (с АКБ)

## Условия эксплуатации

Скорость ветра Не более 15 м/с

Влажность 0...95% (без конденсата)

Температура хранения, °С от -20 до 60

Температура эксплуатации, °С от -10 до 50

#### Комплект поставки



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

Комплект поставки

Сварочный аппарат - 1 шт; Скалыватель Mini 50GB+ (в транспортировочном кейсе и двумя ключами для обслуживания) - 1 шт; Стриппер 3мм, 0.9мкм, 0.25мкм - 1шт; Сетевой шнур - 1 шт; Зарядное устройство - 1 шт; Аккумуляторная батарея - 2 шт; Автомобильное зарядное устройство - 1 шт; Запасные электроды - 1 пара; Лоток для охлаждения КДЗС - 1 шт; Ремень для переноски - 1 шт; Контейнер для хранения мелких деталей - 1 шт; Универсальный прижим для SOC - 1 шт; Прижим к печке для SOC - 1 шт; CD - диск - 1 шт; Инструкция по эксплуатации - 1 шт; USB кабель - 1 шт; mini HDMI USB кабель - 1 шт;

Жесткий кейс для переноски - 1 шт.