



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

# Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 6S+ (уценка)

Mini-6S+ (уценка)

## 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 визуальное контролировать все этапы сварки оптических волокон;
- быстрое время сварки - 6 сек (Quick mode) и термоусадки - 10 сек;
- длительная автономная работа от Li-Ion батареи - 220 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
Типы свариваемых волокон	SM (ITU-T G.652, G.657A1/A2) MM (ITU-T G.651) DS (ITU-T G.653) NZDS (ITU-TG.655)
Диаметр свариваемых волокон, мкм	80-150
Средние потери на сварном соединении, дБ	0,02 дБ (SM) 0,01 дБ (MM) 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	10
Количество циклов сварки	220



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

Длина гильз КДЗС, мм	20/40/45/60
Тест на растяжение, Н	2,0
Ресурс электродов	5500 сварок
Источник питания	Li-Ion аккумулятор 5200 мАч
Дисплей	4,3" сенсорный цветной LCD
Видеосистема	2 CCD камеры
Увеличение изображения	320x при отдельном просмотре по осям X и Y 160x при совместном просмотре по осям X и Y
Интерфейсы	USB

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	122x124.2x138
ВЕС, кг	1,52 (без батареи)

## Условия эксплуатации

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

## Комплект поставки

Комплект поставки	Сварочный аппарат - 1 шт; Скалыватель Mini 50GB+ - 1 шт; Стриппер 3мм, 0.9мм, 0.25мм - 1 шт; Бокс для хранения скалывателя - 1 шт; Сетевой шнур - 1 шт; Зарядное устройство - 1 шт; Аккумуляторная батарея - 2 шт; Автомобильное зарядное устройство - 1 шт; Запасные электроды - 1 шт; Лоток для охлаждения КДЗС - 1 шт; Ремень для переноски - 1 шт; Универсальный прижим для SOC - 1 шт; Прижим к печке для SOC - 1 шт; CD - диск - 1 шт; USB кабель - 1 шт; Жесткий кейс для переноски - 1 шт.
-------------------	---