



## Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 3S, комплект со скалывателем Mini-50G+

Mini-3S KIT 50

### Описание

Автоматический сварочный аппарат Mini-3S

- это современное оборудование корейской компании FiberFox, предназначен для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Аппарат оснащен механизмом сведения волокон по технологии DAA (Digitalized Active Alignment), системой точного мониторинга потерь и режимом автоматической калибровки дуги.

Основные особенности

- активные V-образные канавки;
- цветной LCD дисплей 4,3" позволяет визуально контролировать все этапы сварки оптических волокон;
- быстрое время сварки - 7 сек (Quick mode) и термоусадки - 18 сек;
- длительная автономная работа от Li-Ion батареи - до 200 циклов «сварка+термоусадка»;
- калибровкой дуги в режиме реального времени;
- ударопрочный, влаго и пылезащищенный корпус;
- ресурс электродов - до 3500 сварок;
- вес аппарата всего 1,37 кг;
- малые габаритные размеры.

### Технические характеристики

Технология выравнивания волокна	По оболочке
	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)
Диаметр свариваемых волокон, мкм	80-150

Диаметр наружного покрытия свариваемых волокон, мм	от 0.25 до 3, друп-кабель 3x2 мм
Средние потери на сварном соединении, дБ	0,03 дБ (SM)
	0,02 дБ (MM)
	0,05 дБ (DS/NZDS)
	0,03 (G.657)
Типичные вносимые потери, дБ	≤60
Оценка потерь	Автоматическая
Время сварки, сек	8 SM, 7 Quick mode
Время термоусадки, сек	18
Количество циклов сварки	200
Длина гильз КДЗС, мм	20/40/45/60
Тест на растяжение, Н	1,96~2,25
Ресурс электродов	3500 сварок
Источник питания	Li-ion (литий-ионный) аккумулятор (11.1В, 3000 мАч), DC 12.6 В, 1.8А, 100~240 В AC адаптер
Дисплей	4,3" сенсорный цветной LCD
Видеосистема	2 CCD камеры
Увеличение изображения	260x при отдельном просмотре по осям X и Y 130x при совместном просмотре по осям X и Y
Интерфейсы	Mini USB

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	123x114x126
ВЕС, кг	1,37 (аппарат+батарея)

## Условия эксплуатации

Скорость ветра	Не более 15 м/с
Высота над уровнем моря, м	до 5000
Влажность	0...95% (без конденсата)
Температура хранения, °C	от -20 до 60
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 50

## Комплект поставки



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

#### Комплект поставки

Сварочный аппарат - 1 шт;  
Скальватель Mini 50G+ (в транспортировочном кейсе и двумя ключами для обслуживания) - 1 шт;  
Стриппер 3мм, 0.9мм, 0.25мм - 1шт;  
Сетевой шнур - 1 шт;  
Зарядное устройство - 1 шт;  
Аккумуляторная батарея - 1 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.