



## Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 5C+, комплект со скалывателем Mini-50GB+

Mini-5C+

### Описание

**Автоматический сварочный аппарат Mini-5C+** - это новая модель от корейской компании FiberFox, предназначен для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Прибор оснащен механизмом сведения волокон по сердцевине DCID (Digitalized Core Image Detecting), системой точного мониторинга потерь и режимом автоматической калибровки дуги.

#### Основные особенности:

- выравнивания волокон по сердцевине;
- цветной LCD дисплей 4,3" позволяет визуальнo контролировать все этапы сварки оптических волокон;
- быстрое время сварки - 6 сек (Quick mode) и термоусадки - 10 сек;
- длительная автономная работа от Li-Ion 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 1,4 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 свариваемых волокон, мм	от 0.25 до 3, друп-кабель 3x2 мм
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	8 SM, 6 Quick mode
Время термоусадки, сек	10
Количество циклов сварки	200
Длина гильз КДЗС, мм	20/40/45/60
Тест на растяжение, Н	1,96~2,25
Ресурс электродов	до 5500 сварок
Функция встроенного аттенюатора	Да
Вносимые потери (аттенюатор), дБ	0,1 - 20
Источник питания	Li-ion (литий-ионный) аккумулятор (11.1В, 5200 мАч), DC 12.6 В, 1.8А, 100~240 В AC адаптер
Дисплей	4,3" сенсорный цветной LCD
Видеосистема	2 CCD камеры
Увеличение изображения	до 320x при раздельном и при совместном просмотре по осям X и Y
Интерфейсы	Mini USB

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	122x124.2x138
ВЕС, кг	1,4 (без АКБ), 1,8 (с АКБ)

## Условия эксплуатации

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

## Комплект поставки



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

Комплект поставки

Сварочный аппарат - 1 шт;  
Скальватель Mini 50GB+ (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 - 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.