



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 4S+,  
комплект со скальвателем Mini-50GB+

**MINI-4S+ KIT 50**

# УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Спасибо, что доверяете качеству продукции FiberFox.

FiberFox - южнокорейская компания, которая занимается разработкой и производством оборудования для работы с волоконно-оптическим кабелем.

Компания «НАГ» является официальным дистрибутором продукции FiberFox в России, осуществляет гарантийное и постгарантийное обслуживание представленного оборудования.

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ . . . . .	4
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ . . . . .	4
3. ОБЩИЙ ВИД . . . . .	6
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ . . . . .	7
5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ . . . . .	7
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ . . . . .	8
7. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН . . . . .	9
8. КОНТАКТЫ . . . . .	10

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Автоматический сварочный аппарат MINI-4S+ - это современное оборудование корейской компании FiberFox, предназначен для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Прибор оснащен механизмом сведения волокон по технологии DAA (Digitalized Active Alignment), системой точного мониторинга потерь и режимом автоматической калибровки дуги.

Удобный кейс для транспортировки так же может использоваться как рабочий столик, который оснащен специальными противоскользящими накладками, представляют широкие возможности для оптимального использования доступного рабочего пространства.

Эксплуатируется практически при любых климатических условиях - улучшенная защита от влаги, ветра, пыли и удара, обеспечивает работу в диапазоне температур от -10°С до +50°С.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Описание
Метод сведения волокон	выравнивание волокон по технологии DAA (Digitalized Active Alignment)
Типы свариваемых волокон	SM (ITU-TG.652, G.657) MM (ITU-TG.651) DS (ITU-TG.653) NZDS (ITU-TG.655)
Средние потери на сварном соединение, дБ	0.03 (SM) 0.02 (MM) 0.05 (DS/NZDS)
Возвратные потери, дБ	>> 60

Диаметр свариваемых волокон, мкм	от 80 до 150
Диаметр покрытия свариваемого волокна, мкм	от 100 до 3000, дроп-кабель 3х2 мм
Сохранение результатов сварки	до 10000 результатов, до 2000 изображений
Время сварки, сек	10 (для SM) / 7 (Quick mode)
Программы сварки	13 предустановленных 128 настраиваемых
Программы усадки КДЗС	4 предустановленных 32 настраиваемых
Язык	Русский, Английский
Дисплей	сенсорный цветной LCD дисплей 4.3 дюймов
Увеличение экрана	до 320x при раздельном и 160x при совместном просмотре по осям X и Y
Видеосистема	2 CCD камеры
Источник питания	Li-ion (литий-ионный) аккумулятор (11.1В, 5200 мАч), DC 12.6 В, 1.8А, 100~240 В AC адаптер
Количество сварок с термоусадкой при питании от аккумуляторной батареи	200 сварок/термоусадок от заряженной батареи
Время термоусадки КДЗС, сек.	10
Параметры КДЗС	20/40/60 мм SOC (Splice-On Connector)
Ресурс электродов	до 5500

Условия эксплуатации	от -10° С до +50° С, при отн. влажности до 95% без конденсата
Условия хранения	от -20° С до +60° С, при отн. влажности до 95% без конденсата
Функция ветрозащиты	допустимая скорость ветра 15 м/с
Габаритные размеры, мм	122x124x138
Вес, кг	1.42 (без АКБ), 1.8 (с АКБ)

### 3. ОБЩИЙ ВИД



Рисунок 1 - Общий вид

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 4S+ KIT 50 поступает в продажу со следующей комплектацией:

- сварочный аппарат Mini-4S+, 1 шт;
- скалыватель Mini 50GB+ (в транспортировочном кейсе и двумя ключами для обслуживания), 1шт;
- стриппер, 1шт;
- сетевой шнур, 1шт;
- зарядное устройство, 1шт;
- аккумуляторная батарея, 2шт;
- автомобильное зарядное устройство, 1шт;
- запасные электроды, 1пара;
- лоток для охлаждения КДЗС, 1шт;
- ремень для переноски, 1шт;
- универсальный прижим для SOC, 1шт;
- прижим к печке для SOC , 1шт;
- CD - диск, 1шт;
- инструкция по эксплуатации, 1шт;
- USB кабель, 1шт;
- mini HDMI USB кабель , 1шт;
- жесткий кейс для переноски, 1шт.

## 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделий, положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при условии предотвращения возможности попадания на изделие агрессивной среды и прямого солнечного света, температуре воздуха от - 20°С до +60°С и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Автоматический сварочный аппарат Mini 4S+ изготовлен и принят в соответствии с техническими требованиями и условиями, признан годным для эксплуатации.

Подпись / Ф.И.О ответственного \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

## 7. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре

Артикул: \_\_\_\_\_

Наименование товара: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Сведения о Продавце

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на web-странице  
[shop.nag.ru/article/warranty](http://shop.nag.ru/article/warranty)

Срок гарантии на сварочный аппарат - 36 месяцев с момента покупки товара.

Срок гарантии на аккумуляторную батарею - 6 месяцев с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен, товар получил, претензий по комплектности и внешнему виду не имею:

(подпись покупателя)

(подпись продавца)

М.П.

Дата покупки: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Внимание!

Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адреса сервисных центров ООО «НАГ»

620024, г.Екатеринбург, ул.Новинская 12 тел. +7 (343) 379-98-38

105082, г. Москва, ул. Б.Почтовая, д. 36 стр. 9 офис 316 тел. +7 (495) 741-93-86

## 8. КОНТАКТЫ

### ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж 620110 ул.Краснолесья 12а,  
ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж  
Телефон: +7(343) 379-98-38,  
+7(343) 328-05-16  
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30  
e-mail: sales@nag.ru

Склад: 620024, ул.Новинская 12  
Телефон: +7(343) 379-98-38,  
+7(343) 328-05-16  
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30

### МОСКВА

Офис продаж 107023, г. Москва,  
Семёновская площадь, 1а,  
БЦ Соколиная гора, 13 этаж  
(м. Семёновская)  
Телефон: +7(495) 741-93-86,  
+7(495) 950-57-11  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: msk@nag.ru

Склад 105082, г. Москва,  
ул. Большая Почтовая, д. 36 стр. 9  
Телефон: +7(495) 741-93-86,  
+7(495) 950-57-11  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: msk@nag.ru

### МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ответственное хранение «Деловые Линии»  
Склад: 140150, Раменский р-н,  
пос. Быково, ул. Верхняя, д. 18/1, корп. Л  
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00  
Заказать пропуск для посещения склада  
можно по телефону +7(985) 278-35-47  
Для заказа оборудования обращайтесь  
в любой из наших офисов.

### РОСТОВ-НА-ДОНЕ

Офис продаж 344082,  
ул. Береговая, 8, оф. 409  
Телефон: +7(863) 270-45-21  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
(без перерывов)  
e-mail: rostov@nag.ru

Склад 344092,  
пр-т Ворошиловский, 2, офис 208г  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
(Обед с 13:00 до 14:00)  
e-mail: rostov@nag.ru

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194100,  
ул. Литовская, 10, оф. 2204  
Телефон: +7(812) 900-14-74  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: spb@nag.ru

Склад 194100, ул. Литовская, 10, оф. 1408  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: spb@nag.ru

### НОВОСИБИРСК

Офис продаж/Склад 630112, ул. Гоголя, 51  
Телефон: +7(383) 251-0-256,  
+7(383) 375-32-90  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: nsk@nag.ru