



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 3S

**MINI-3S 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 дистрибьютором продукции FiberFox в России, осуществляет гарантийное и постгарантийное обслуживание представленного оборудования.

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ . . . . .	4
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ . . . . .	4
3. ОБЩИЙ ВИД . . . . .	5
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-3S** - это современное оборудование корейской компании FiberFox, предназначен для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Сварочный аппарат 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 -5°С до +50°С.

# 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Описание
Типы свариваемых волокон	SM (ITU-TG.652, G.657)
	MM (ITU-TG.651)
	DS (ITU-TG.653)
	NZDS (ITU-TG.655)
	G.657A
	G.657B
	0.25mm, 0.9mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm плоский FTTH кабель
Средние потери на сварном соединении, дБ	0.03 (SM)
	0.02 (MM)
	0.05 (DS/NZDS)
	0.03 (G.657)

>> 60

Возвратные потери, дБ

Метод сведения волокон

выравнивание волокон по технологии DAA  
(Digitalized Active Alignment)

Диаметр свариваемых  
волокон, мкм

150

Диаметр покрытия  
свариваемого волокна,  
мкм

от 100 до 3000

Сохранение результатов  
сварки

до 5000 результатов или до 2000  
изображений

Время сварки, сек

7 (Quick mode)

Время термоусадки, сек

18

Программы сварки

8 предустановленных  
70 настраиваемых

Дисплей

сенсорный цветной LCD дисплей 4.3 дюймов

Увеличение экрана

260x при раздельном просмотре по осям X и Y  
130x при совместном просмотре по осям X и Y

Видеосистема

2 CCD камеры

Источник питания

Li-ion (литий-ионный) аккумулятор (1 шт. х  
3000 мАч),  
DC 12.6 В, 100~240 В AC адаптер

Количество сварок с  
термоусадкой при питании  
от аккумуляторной батареи

200 сварок/термоусадок от заряженной  
батареи

Параметры КДЗС

40/60 мм  
SOC (Splice-On Connector)

Ресурс электродов

до 3500



Условия эксплуатации	от -5 °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, аккумулятор от -20 °С до +40 °С, при отн. влажности до 95% без конденсата
Функция ветрозащиты	допустимая скорость ветра 15 м/с
Габаритные размеры, мм	123x114x126
Вес (с батареей), кг	1.37

### 3. ОБЩИЙ ВИД



Рисунок 1 - Общий вид

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 3S KIT 50 поступает в продажу со следующей комплектацией:

- сварочный аппарат Mini-3S, 1 шт;
- скальватель Mini 50G+ (в транспортировочном кейсе и двумя ключами для обслуживания) - 1 шт;
- сетевой шнур, 1 шт;
- зарядное устройство, 1 шт;
- аккумуляторная батарея, 1 шт;
- чехол для хранения скальвателя, 1 шт;
- запасные электроды, 1 шт;
- лоток для охлаждения КДЗС, 1 шт;
- ремень для переноски, 1 шт;
- USB кабель, 1 шт;
- жесткий кейс для переноски, 1 шт.

## 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°C до +60°C и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Автоматический сварочный аппарат Mini 3S 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 - 36 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»

620016, г.Екатеринбург, ул.Предельная 57/2 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: 620016, ул.Предельная 57/2  
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-ДОНУ

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