



ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

АВТОМАТИЧЕСКИЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
FIBERFOX MINI 5C

Mini-5C

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	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	5
4. ОБЩИЙ ВИД	6
5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	7
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8
7. ЗАМЕТКИ	9
8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	10
9. КОНТАКТЫ	11

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Mini-5C - новая модель сварочного аппарата от корейской компании FiberFox, которая характеризуется сведением оптических волокон по сердцевине, высоким качеством сварного соединения, надежностью и расширенным комплектом поставки.

Главной особенностью Mini-5C является гибридная система выравнивания волокна по сердцевине. Впервые в своей линейке оборудования инженеры FiberFox реализовали высокоточное сведение оптических волокон по сердцевине на четырехмоторном сварочном аппарате. Этого удалось достичь за счет использования специального датчика-сенсора, который способен без изменения фокусировки камер определить сердцевину и тип оптического волокна.

Таким образом, данная модель является более дешевым аналогом Mini-6S и отлично подойдет для строительства/обслуживания городских и магистральных оптических линий связи.

В комплект поставки входят аксессуары, которые у многих производителей являются дополнительными и приобретаются отдельно. Среди таких аксессуаров стоит отметить вторую аккумуляторную батарею, автомобильное зарядное устройство и прижимы позволяющие проводить работы с SOC ("Splice-On connector").

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. Малые габаритные размеры и ударопрочный, пыле-, влагозащищенный корпус делают FiberFox Mini 5C надежным инструментом при работе в различных условиях.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Описание
Типы свариваемых волокон	SM (ITU-G.652) MM (ITU-T G.651) DS (ITU-T G.653) NZDS (ITU-T G.655) IT-G.657A IT-G.657B 0.25mm, 0.9mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm плоский FTTH кабель
Средние потери на сварном соединении, дБ	0,02 (SM) 0,01 (MM) 0,04 (DS/NZDS) 0,02 (G.657)
Количество моторов	4
Возвратные потери, дБ	>> 60
Метод сведения волокон	гибридный (по сердцевине)
Диаметр свариваемых волокон, мкм	от 80 до 150
Диаметр покрытия свариваемого волокна, мкм	от 100 до 1000
Длина зачистки волокна	5-16 мм (при диаметре покрытия <0,25 мм) минимум 16 мм (при диаметре покрытия >0,25 мм)
Сохранение результатов сварки	до 2000 результатов
Время сварки, сек	9 (для SM) / 7 (Quick mode)
Программы сварки	11 предустановленных 70 настраиваемых
Дисплей	сенсорный цветной LCD дисплей 4.3 дюймов
Увеличение экрана	300x при отдельном просмотре по осям X и Y 150x при совместном просмотре по осям X и Y
Видеосистема	2 CCD камеры
Источник питания	Li-ion (литий-ионный) аккумулятор (2 шт. x 5200 мАч), DC 9-14 В, 100-240 В AC адаптер
Количество сварок с термоусадкой при питании от аккумуляторной батареи	200 сварок/термоусадок от заряженной батареи
Время термоусадки КДЗС, сек.	18
Параметры КДЗС	40/60 мм SOC (Splice-On Connector)
Ресурс электродов	до 5000

Тест на растяжение, Н	1,96-2,25
Условия эксплуатации	от -10°С до +60°С, при отн. влажности до 95% без конденсата
Условия хранения	от -20°С до +80°С, при отн. влажности до 95% без конденсата
Функция ветрозащиты	допустимая скорость ветра 15 м/с
Габаритные размеры, мм	138 x 122 x 124
Габаритные размеры кейса, мм	402 x 228 x 195
Вес, кг	1,31 (без батареи) / 1,8 (с батареей)
Вес транспортировочного кейса, кг	2,06

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 5C поступает покупателю в следующей комплектации:

- сварочный аппарат Mini-5C, 1 шт;
- скалыватель Mini 50G, 1 шт;
- Чехол для скалывателя 1 шт;
- 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;
- держатели для волокна, 1 пара;
- 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.

4. ОБЩИЙ ВИД



Рисунок 1 - Общий вид



Рисунок 2 - Комплект поставки

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 контактов с агрессивной средой и попадания прямого солнечного света, температуре воздуха от -25°C до $+70^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Автоматический сварочный аппарат Mini-5C изготовлен и принят в соответствии с техническими требованиями и условиями, признан пригодным для эксплуатации.

Подпись / Ф.И.О ответственного _____ / _____

7. ЗАМЕТКИ

8. 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

Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.

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

_____ / _____

(подпись продавца)

(подпись покупателя)

М.П.

Дата покупки: _____ 20____ .

Внимание!

Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адрес сервисного центра ООО «НАГ» 620016,
г.Екатеринбург, ул.Предельная 57/2
тел. +7 (343) 379-98-38



9. 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