



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

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. Прибор 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 - 6 сек (Quick mode) и термоусадки - 10 сек;

длительная автономная работа от Li-lon батареи - до 200 циклов «сварка+термоусадка»;

калибровкой дуги в режиме реального времени;

ударопрочный, влаго и пылезащищенный корпус;

ресурс электродов - до 5500 сварок;

вес аппарата всего 1,42 кг (без батареи);

малые габаритные размеры.

# Технические характеристики

Технология выравнивания волокна По оболочке

SM (ITU-TG.652, G.657)

MM (ITU-TG.651) DS (ITU-TG.653)

NZDS (ITU-TG.655)

G.657A G.657B

Диаметр свариваемых волокон, мкм от 80 до 150

Диаметр наружного покрытия свариваемых волокон, мм

Типы свариваемых волокон

от 0.25 до 3, дроп-кабель 3х2

Средние потери на сварном соединение,

<sup>e</sup>, 0.02 (MM)

0.03 (SM)

дБ

0.05 (DS/NZDS)





Оценка потерь Автоматическая

Время сварки, сек 10 SM, 7 (Quick mode)

Время термоусадки, сек 10

Количество циклов сварки 200

Длина гильз КДЗС, мм 20, 40, 45, 60 мм; SOC (Splice-On Connector)

Тест на растяжение, Н 1.96~2.25

Ресурс электродов до 5500

Li-ion 11.1B 5200MA4; AC 100-240B DC 12.6B 1.8A Источник питания

Дисплей 4.3" сенсорный цветной LCD

Видеосистема 2 CCD камеры

Увеличение изображения 320х при раздельном и 160х присовместном просмотре по осям X и Y

Mini USB Интерфейсы

Количество моторов

Язык интерфейса Русский; Английский

# Массогабаритные характеристики

122х124х138 (аппарат) Габаритные размеры,мм 455x212x286 (кейс)

1.42 (без АКБ) ВЕС, КГ 1.8 (с АКБ)

## Условия эксплуатации

Скорость ветра Не более 15 м/с

Влажность 0...95% (без конденсата)

Температура хранения, °С от -20 до 60

Температура эксплуатации, °С от -10 до 50

### Комплект поставки



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

Комплект поставки

Сварочный аппарат Mini-4S+, 1 шт; Скалыватель Mini 50GB+ (в транспортировочном кейсе и двумяключамидляобслуживания) - 1 шт; Стриппер 3мм, 0.9мм, 0.25мм - 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; Ремень для переноски - 1 шт; Универсальный прижим для SOC - 1 шт; Прижим к печке для SOC - 1 шт; СD - диск - 1 шт; Инструкция по эксплуатации - 1 шт; USB кабель - 1 шт; mini HDMI USB кабель - 1 шт; Жесткий кейс для переноски - 1шт.