



## Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 12R+ Mini-12R+

### Описание

Автоматический сварочный аппарат

#### **Mini-12R+**

- это современное оборудование корейской компании FiberFox, предназначен для сварного соединения оптических одномодовых и многомодовых волокон. Основной задачей, которую решает данный аппарат является сварка ленточного волокна.

Прибор оснащен фиксированными V-образными канавками позволяющими сводить волокна по оболочке, системой точного мониторинга потерь и режимом автоматической калибровки дуги.

#### **Основные особенности**

- фиксированные V-образные канавки;
- цветной LCD дисплей 4,3" позволяет визуально контролировать все этапы сварки оптических волокон;
- быстрое время сварки ленточного волокна - 10 сек и термоусадки - 15 сек;
- длительная автономная работа от Li-Ion батареи - до 300 циклов «сварка+термоусадка» ( в комплект поставки входят две батареи);
- калибровкой дуги в режиме реального времени;
- ударопрочный, влаго и пылезащищенный корпус;
- ресурс электродов - до 3000 сварок;
- вес аппарата всего 1,32 кг (без батареи);
- малые габаритные размеры.

### Технические характеристики

Технология выравнивания волокна	По оболочке
Типы свариваемых волокон	SM (ITU-T G.652, G.657A1/A2)
	MM (ITU-T G.651)
	DS (ITU-T G.653)
	NZDS (ITU-TG.655)
Диаметр свариваемых волокон, мкм	Одиночное: 125-160
	Ленточное: 125
Диаметр наружного покрытия свариваемых волокон, мм	0.25, 0.4, 0.9, 2.0, 2.4, 3.0, FTTH

Средние потери на сварном соединении, дБ	0,05 дБ (SM) 0,02 дБ (MM) 0,08 дБ (DS/NZDS) 0,05 (G.657)
Типичные вносимые потери, дБ	≥60
Оценка потерь	Автоматическая
Время сварки, сек	15
Время термоусадки, сек	20
Количество циклов сварки	300
Длина гильз КДЗС, мм	20/40/45/60
Тест на растяжение, Н	1,96~2,25
Ресурс электродов	3000
Источник питания	Li-Ion аккумулятор 5200 мАч
Дисплей	4,3" сенсорный цветной LCD
Видеосистема	2 CMOS камеры
Увеличение изображения	60x при отдельном просмотре по осям X и Y 33x при совместном просмотре по осям X и Y
Интерфейсы	USB

## Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	124x123x138
ВЕС, КГ	1,32 (без батареи)

## 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 NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

#### Комплект поставки

Сварочный аппарат - 1 шт;  
Скальватель Mini 50GB+ (в транспортировочном кейсе и двумя ключами для обслуживания) - 1 шт;  
Термостриппер HS-12 - 1 шт;  
Адаптер для термостриппера HS-12 - 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;  
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.