



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



Автоматический сварочный аппарат FiberFox Mini 4S+ (уценка)

Mini-4S+ (уценка)

Описание

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.

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-Ion батареи - до 200 циклов «сварка+термоусадка» (в комплект поставки входят две батареи);
- 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

0.25mm, 0.9mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm

плоский FTTH кабель

Типы свариваемых волокон

Диаметр свариваемых волокон, мкм

от 80 до 150

Средние потери на сварном соединении, дБ

0,02 (SM)

0,01 (MM)

0,04 (DS/NZDS)

0,02 (G.657)



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

Типичные вносимые потери, дБ	≤60
Оценка потерь	Автоматическая
Время сварки, сек	6
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	2,0
Ресурс электродов	5000
Видеосистема	2 CCD камеры
Интерфейсы	USB

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	122x124x138
ВЕС, КГ	1,42 (без батареи)

Условия эксплуатации

Скорость ветра	Не более 15 м/с
----------------	-----------------