



KIWI-MAX-100

## О п т и ч е с к и й   с в а р о ч н ы й   а п п а р а т



**KIWI-MAX-100** - сварочный аппарат нового поколения в линейке KIWI. Новый аппарат KIWI-MAX-100 оснащен большим сенсорным экраном. KIWI-MAX-100 использует технологию выравнивания по оболочке и предназначен, в первую очередь, для работы на сетях FTTH. Универсальные прижимы волокна позволяют работать с патчкордами

диаметром до 3мм, а также с плоским дроп-кабелем. В комплекте поставки представлен держатель для коннекторов типа Splice-On.



## Технические характеристики

Модель	KIWI-MAX-100
Габариты	134*144*132мм
Вес	1.70кг (с батареей)
Количество свариваемых ОВ	1
Совместимые типы ОВ	SM (ITU-T G652& G657) / MM (ITU-T G651) / DS (ITU-TG G653) / NZDS (ITU-T G655)
Диаметр внешней оболочки ОВ	0.2mm ~ 3.0mm / Indoor Cable
Диаметр ОВ	0.125mm-0.150mm
Длина скола	5-16mm
Количество программ	До 128 программ, 9 предустановленных программ
Способ выравнивания волокон	Active V-groove (активные V-канавки)
Количество моторов	4
Количество режимов термоусадки	До 32 режимов, 5 предустановленных режимов
Средние потери на сварном соединении	SM (0.03дБ)   MM (0.01дБ)   DS (0.05дБ)   NZDS (0.05дБ)   G657 (0.03дБ)
Возвратные потери	> 60 дБ
Время сварки	7с (быстрый режим) , 9с (стандартный режим)
Подсветка	2 LED-светодиода
Оценка потерь на соединении	Да
Допустимые размеры КДЗС	20mm -60mm
Время термоусадки	15с (Стандартный режим, КДЗС 45mm, 60mm)
Кол-во результатов сварок в памяти	до 10000 записей
Тест на растяжение	1.96~2.25Н
Условия эксплуатации	Высота 0-5000м, температура -20~60°C, относительная влажность 0~95%, ветер до 15м/с
Условия хранения	Температура -20~60° (для батареи -20~30°c) ,относительная влажность 0~95%
Просмотр сварного соединения	2 камеры, 4.3" дисплей LCD
Увеличение	300x, 3 режима отображения

## Технические характеристики

Модель	KIWI-MAX-100
Источник питания	AC100-240В или DC12.6В-1.8А
Емкость батареи	140 циклов сварка/термоусадка (стандартный режим)/200 циклов (режим энергосбережения) (3,800мАч)
Управление аппаратом	Тачскрин или функциональные клавиши
Автоматическая калибровка	Автоматическая калибровка дуги в зависимости от влажности и температуры
Ресурс электродов	> 5,500 сварок
Интерфейс передачи данных	MINI USB

## Комплектация

№	Описание	Количество
1	Сварочный аппарат KIWI-MAX-100	1 шт.
2	Скалыватель	1 шт.
3	Зажим для ОВ	1 пара
4	Запасные электроды	1 шт.
5	Батарея	1 шт.
6	Шнур питания	1 шт.
7	AC/DC адаптер питания	1 шт.
8	Кейс для переноски	1 шт.
9	Держатель для коннекторов (SOC)	1 шт.
10	Крышка для печки (SOC) cover	1 шт.