



KIWI-6190

## Компактный высокоточный сварочный аппарат



**Сварочный аппарат KIWI-6190** – это компактный, удобный и экономичный аппарат для сварки оптических волокон. Аппарат позволяет сваривать волокна с оболочкой от 0,25 до 3 мм благодаря универсальным зажимам 3 в 1. В KIWI-6190 реализована система выравнивания волокна с помощью активных V- канавок, что позволяет использовать сварочный аппарат при инсталляции сетей FTTH.

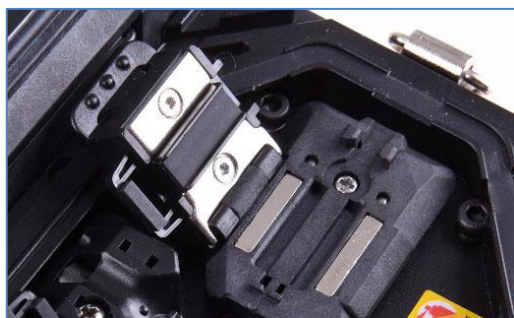
### Основные преимущества:

- Выравнивание волокна с помощью активных V- канавок
- Время сварки 7 секунд, время термоусадки -15 секунд
- Малые размеры и вес
- Емкая литиевая батарея, рассчитанная на 200 циклов сварка/термоусадка
- Компактный кейс с рабочим столиком
- Средние потери на сварке одномодового волокна 0,02 дБ
- Цветной ЖК дисплей 4.3 дюйма
- Широкие возможности самодиагностики аппарата (тест моторов, дуги, загрязненности матриц)
- Интуитивно понятное меню

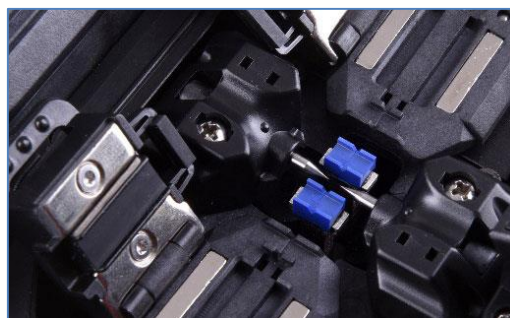
## Спецификация

KIWI-6190		
Модель	KIWI-6190	
Используемые волокна	SM, MM, NZ-DS, EDF, пигтейлы, дроп-кабель, SC/LC/FC коннектор (опционально)	
Средние потери на сварке	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(NZDS), 0.04dB(EDF)	
Возвратные потери	≥60дБ	
Время сварки	7 секунд	
Время термоусадки	15 секунд	
Длина КДЗС	40мм, 45мм, 60мм	
Программы сварки	50	
Используемые языки	русский, китайский, английский, французский, португальский, испанский, итальянский	
Условия эксплуатации	-10°C ~ +50°C (температура), 0 ~ 95% (влажность), 0 ~ 5000м (высота над уровнем моря)	
Электропитание	AC вход	AC адаптер: 100~240В вх. напряжение, 50/60 Гц
	DC вход	12В, 5А выходное напряжение (DC)
	Батарея	Литиевая батарея: 11.1В, 5.2 Ач, до 200 циклов сварка/термоусадка
Монитор	Две камеры, работа с двух сторон аппарата, цветной LCD монитор с высоким разрешением размером 4.3 дюйма	
Увеличение места сварки	X, Y отдельно в 400 раз, одновременный просмотр X,Y-в 200 раз	
Оценка потерь на сварке	Есть	
Определение угла скола	Есть	
Авто-проверка	Камера	Есть
	Моторы	
Тест на разрыв	1.96 ~ 2.25Н	
Хранение результатов сварки	6000 последних результатов сварки	
Режимы сварки	Авто & Ручной & Полностью автоматический & Пошаговый	
Зажимы волокна	3-в-1 зажим; Многофункциональный 1+N зажим (для SC/LC/FC коннектора)	
Интерфейс	USB для сохранения результатов сварки и обновления ПО	
Размеры	120(Ш)*120(Д)*130(В)мм	
Вес	1.29 кг (без батареи )	

## Особенности сварочного аппарата KIWI-6190



Универсальный зажим 3 в 1



Длина зачистки от 5 мм



Время усадки -15 с



Емкость батареи -5200мАч

## Комплектация

№	Описание	Количество
1.	Сварочный аппарат KIWI-6190	1
2.	Скалыватель волокна	1
3.	Волоконный стриппер	1
4.	АС адаптер (зарядное устройство)	1
5.	Батарея	1
6.	Запасные электроды	1
7.	Лоток для охлаждения КДЗС	1
8.	Инструкция на CD	1
9.	Краткое руководство по эксплуатации	1
10.	Стриппер для зачистки дроп-кабеля	1
11.	Зажимы для волокна 3-в-1	1
12.	Кейс для переноски и ремень	1