



# KF4A

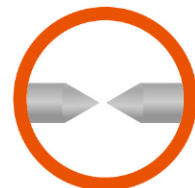
Выравнивание по активной V-канавке



**ALLINONE**  
(Система все в одном)



У автоматически вращающегося лезвия  
увеличен ресурс до **75,000** сколов



Ресурс электродов увеличен  
до **21,000** сварок



**FUSION Splice-On Connectors**  
(Сварные коннекторы)

## Особенности и преимущества

- Удаленное обслуживание с помощью интернета
- Термостриппер не оставляет царапин на волокне
- В корпусе встроено 5 функций (Сварка, термостриппер, диспенсер для спирта, скалыватель и термоусадка)  
Дополнительно: визуальный локатор повреждений (опция) и защитный бампер (входит в стандартную комплектацию)
- Совместим со сварными коннекторами (SOC) в соответствии с промышленным стандартом
- Сварочный аппарат с системой All-in-One (Все в одном) обеспечивает комфортную работу на столбе и в ограниченном рабочем пространстве
- Применение в широкополосных сетях и сети FTTH



Термостриппер



Скалыватель



Диспенсер для спирта



Рабочий ремень



Рабочий ремень в работе

*Discover the difference, Unlike any other!  
Почувствуйте разницу, мы непохожи на остальных!*

## Спецификация

Параметр	Описание
Выравнивание волокон	По оболочке (технология IPAAS)
Типы применяемых волокон	0.25мм, 0.9мм, 2.0мм, 3.0мм Indoor cable
Тип свариваемого волокна	Одиночное волокно
Параметры применяемого волокна	Оболочка: 125мкм, Буферное покрытие : 150мкм~3мм
Длина зачистки волокна	5 - 16мм
Режимы сварки/термоусадки	Режимов сварки: 300, режимов термоусадки: 100
Средние потери на сварном соединении	SM: 0.02дБ, MM: 0.01дБ, DS:0.04дБ, NZDS: 0.04дБ
Коэффициент отражения	> 60дБ
Время сварки	7 сек
Оценка потерь на сварном соединении	Есть
Время термоусадки	13 сек для КДЗС IS-60, в режиме IS-60
Типы применяемых КДЗС	60мм, 40мм и микро КДЗС
Память результатов сварки	5000 результатов сварки + 5000 изображений сварного соединения
Тест на растяжение	1.96Н ~ 2.25Н
Условия эксплуатации	Высота: до 5,000м над уровнем моря, Температура: -10°C~ 50°C, Влажность: 0~95%, Ветер: 15м/с, без конденсации, пылеустойчив, влагоустойчив, удароустойчив
Условия хранения	Температура: -40°C~80°C, Влажность: 0~95%
Габариты	132(Ш) x 212(Д) x 73(В) мм (без резиновой защиты)
Вес	1.5 кг (включая АКБ)
Способ визуализации места сварки и дисплей	Две CMOS камеры и цветной дисплей 3,5 дюйма
Увеличение места сварки	X/Y : 110X , Max :220X
Электропитание	Литий-ионная АКБ (14.8В, 3400mAh), сетевой блок питания
Количество циклов сварки, термоусадки от АКБ	200 циклов
Ресурс электродов	Более 3,000 сварок
Ресурс лезвия в скальвателе	75 000 сколов
Интерфейс	USB

## Спецификация

Наименование	Модель	Кол-во
Сварочный аппарат	SWIFT KF4A	1
АКБ	KF-3400	1
Сетевое зарядное устройство	FY1701000	1
Руководство пользователя	-	1
Запасные электроды	EI-24	1 пара
Жесткий кейс для переноски	HC-11(Hard Case)	1
Держатель волокна	-	1 пара
Лоток для охлаждения КДЗС	CT-01(40mm)	1
Шестигранный ключ	LD-3300	1
USB шнур	-	1

## Дополнительная комплектация

Наименование	Модель
АКБ	KF-3400
Лезвие для скальвателя	BI-07
Электроды	EI-24
Кейс для переноски	ILST-SS03(L)(Soft Case)
Рабочий пояс	WB-01
КДЗС	S09-C, S09, S30-C, S30
Зажим для термоусадки	SC-01
Сварной коннектор	SC, LC, FC, ST(см. каталог коннекторов)
Ручной стриппер	CF-02
Электропитание	Адаптер 12В для питания от прикуривателя автомобиля
Держатель волокна	HS-250, HS-900, HS-2.5, HS-IN, HF4-SC/FC, HF4-ST, HF4-LC, LS-900

Есть возможность установить измеритель оптической мощности