



*Почувствуйте разницу!
Мы не похожи на остальных!*



Fusion Splicer

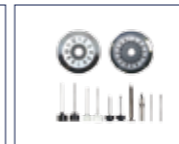
Сварочные аппараты и аксессуары



Скальватели



Стрипперы



Аксессуары



Copyright © 2016 ILSINTECH Co., Ltd. All rights reserved.

This product or document is protected by copyright and distributed under licenses restricting its use, copying and distribution. No part of this product or document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of ILSINTECH Co., Ltd. Products shown on this catalog are subject to change at any time without any prior notice for improvement purpose.

SWIFT Линейка продуктов

НОВИНКИ



KF4A
Выравнивание по активной V-канавке
ALLINONE+



K11
Выравнивание по сердцевине

Содержание Линейка продукции 2

Сварочные аппараты 3

- K11 3
- S5 5
- KF4A 7
- KF2A 9
- KF4 11
- R5 13
- KR7 15

Multi-Pack F 17

Скальватели 19

Автономные устройства 21

Аксессуары 22

По сердцевине	По оболочке		Ленточное волокно
	По активной V-канавке		
 S5 ALLINONE	 НОВИНКА KF4A ALLINONE+	 НОВИНКА KF4	 R5 ALLINONE
	По фиксированной V-канавке		
 НОВИНКА K11	 НОВИНКА KF2A ALLINONE	 KR7	

ALLINONE : 5 функций объединено в одном устройстве (термозачистка, очистка, скалывание, сварка и термоусадка)

ALLINONE+ : 5 функций объединено в одном устройстве (термозачистка, очистка, скалывание, сварка и термоусадка + измеритель оптической мощности и визуальный локатор повреждений)

SWIFT K11

Выравнивание по сердцевине



Особенности и преимущества

- Наименьшие потери на сварном соединении в отрасли
- Цветной сенсорный ЖК дисплей 5 дюймов
- Распознавание типа оптического волокна, светодиод подсветки в печи КДЗС
- Мощная Литий-Полимерная аккумуляторная батарея высокой ёмкости



Спецификация

Параметр	Описание
Выравнивание волокон	По сердцевине (технология IPAAS)
Применяемые волокна	0.25мм, 0.9мм, 2.0мм, 3.0мм, 4.0, Indoor cable
Тип свариваемого волокна	Одиночное волокно
Параметры применяемого волокна	Оболочка: 80~150 мкм, Буферное покрытие: 100 мкм~4мм
Длина зачистки волокна	7~16мм
Режимы сварки/термоусадки	Режимов сварки: 300, режимов термоусадки: 100
Средние потери на сварном соединении	SM: 0.02dB, MM: 0.01dB, DS: 0.04dB, NZDS: 0.04dB
Коэффициент отражения	> 60дБ
Время сварки	6сек. (быстрый режим)
Время термоусадки КДЗС	9сек (КДЗС IS-45, режим IS-45), 13сек (КДЗС IS-60, режим IS-60)
Типы применяемых КДЗС	40мм, 60мм; 32мм или 28мм для SOC-коннекторов
Память результатов сварки	10000 результатов сварки + 10000 изображений сварного соединения
Тест на растяжение	1.96Н ~ 2.25Н
Размеры	143(Ш) x 163(Д) x 140(В)мм (без резиновой защиты)
Вес	2.25кг (включая АКБ)
Способ визуализации места сварки и дисплей	Две CMOS камеры и цветной сенсорный дисплей 5 дюймов
Увеличение места сварки	X/Y : 200X, Max 400X
Электропитание	Литий-полимерная АКБ (14.8В, 4700mAh (6000mAh-опция)), сетевой блок питания
Количество циклов сварка.термоусадка от АКБ	250 циклов
Ресурс электродов	Более 3,500 сварок
Подключения	USB

Стандартная комплектация

Наименование	Модель	Количество
Сварочный аппарат	SWIFT K11	1
АКБ	K11-4700	1
Сетевое зарядное устройство	F1-1	1
Скальватель	CS-03A	1
Запасные электроды	EI-23	1 пара
Жесткий кейс для переноски	Hard Case	1
Лоток для охлаждения КДЗС	CT-01	1
Шестигранный ключ	LD-3300	1
USB кабель	-	1
USB-OTG кабель	-	1
Ручной стриппер	CF-02	1
Диспенсер для спирта	PP	1
Лоток для инструмента	-	1
Держатель волокна	S312	2
Кисть	-	1

Дополнительное оборудование

Наименование	Модель
АКБ	K11-6000
Нож для скальвателя	BI-05
Электроды	EI-23
Рабочий пояс	WB-01
КДЗС	S-160(60мм), S-140(40мм)
Зажим для термоусадки	SC-01
Сварной коннектор	SC, LC, FC, ST(см. каталог коннекторов)
Держатель волокна	HS-250, HS-900, HS-25, HS-IN, HS-SOFC, HS-LC, HS-ST, LS-900
Электропитание	Адаптер 12В для питания от прикуривателя автомобиля

* Дизайн, комплектация и спецификация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



Выравнивание по сердцевине



ALLINONE : 5 функций объединено в одном устройстве

Особенности и преимущества

- 5 функций объединено в одном устройстве (зачистка, очистка, скалывание, сварка и термоусадка)
- Цветной сенсорный дисплей 4.3 дюйма
- Мощная литий-полимерная АКБ большой ёмкости
- Сдвоенная печь КДЗС
- Технология IPAAS, выравнивание по сердцевине
- Совместим со сварными коннекторами Swift в полном соответствии с промышленным стандартом, обеспечивая сварку с минимальными потерями и максимальной прочностью на разрыв.

Зачистка
(Не повреждает волокно)



Очистка



Скалывание



Спецификация

Параметр	Описание
Выравнивание волокон	По сердцевине (технология IPAAS)
Типы применяемых волокон	SM(ITU-T G.652), MM(ITU-T G.651), DS(ITU-T G.653), NZDS(ITU-T G.655) GI EDFA, EI980, Возможна сварка разных типов волокна (SM/MM)
Тип свариваемого волокна	Одиночное волокно
Параметры применяемого волокна	Оболочка: 80 ~ 150 мкм, Буферное покрытие: 100 ~ 1000 мкм
Длина зачистки волокна	250мкм: 8~16мм, 900мкм: 16мм(со сменным держателем: 8мм)
Режимы сварки/термоусадки	Режимов сварки: 100, режимов термоусадки: 50
Средние потери на сварном соединении	SMF: 0.02дБ, MMF: 0.01дБ, DSF: 0.04дБ, NZDSF: 0.04дБ
Коэффициент отражения	> 60дБ
Время сварки	9 сек
Оценка потерь на сварном соединении	Есть
Время термоусадки	30 сек, 90 сек (коннектор)
Типы применяемых КДЗС	40мм, 60мм (волокно), 28мм или 32мм (коннектор)
Память результатов сварки	10000 результатов сварки + 10000 изображений сварного соединения
Тест на растяжение	2Н / 4,4Н(опционально)
Условия эксплуатации	Высота: до 5,000м над уровнем моря, Температура: -10 °С ~ 50 °С, Влажность: 0~95%, Ветер: 15м/с, без конденсации, пылеустойчив, влагоустойчив, удароустойчив
Условия хранения	Температура: -40 °С ~ 80 °С, Влажность: 0~95%
Размеры	142(Ш) x 225(Д) x 132(В)мм (с резиновой защитой)
Вес	2.5кг (С АКБ 3.2кг)
Способ визуализации места сварки и дисплей	Две CMOS камеры и цветной сенсорный дисплей 4,3 дюйма
Увеличение места сварки	X или Y: 300X, X и Y: 187X, (Увеличение 700X)
Электропитание	Литий-полимерная АКБ (14.8В, 8400mAh), сетевой блок питания
Количество циклов сварки.термоусадка от АКБ	320 циклов
Ресурс электродов	Более 3,000 сварок
Подключения	USB, RCA

Стандартная комплектация

Наименование	Модель	Количество
Сварочный аппарат	S5	1
Сетевое зарядное устройство	F1-1	1
Держатель волокна	S312	2
Запасные электроды	EI-21	1 пара
АКБ	S513	1
Лоток для охлаждения КДЗС	CT-03(60mm)	1
Лоток для инструмента	-	1
Кисть	-	1
Жесткий кейс для переноски	Hard Case	1

Дополнительное оборудование

Наименование	Модель
АКБ	S513
Нож для скалывателя	BI-05
Электроды	EI-21
Держатель волокна	HS-250, HS-900, HS-2.5, HS-IN, HS-SC, HS-LC, HS-ST, LS-900
КДЗС	S-160(60mm), S-140(40mm)
Зажим для термоусадки	SC-01
Сварной коннектор	SC, LC, FC, ST(см. каталог коннекторов)
Электропитание	Адаптер 12В для питания от прикуривателя автомобиля

* Дизайн, комплектация и спецификация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

SWIFT KF4A

Выравнивание по активной V-канавке



Оптимально
Монтаж сетей доступа и FTTH

ALLINONE : 5 функций объединено в одном устройстве

Особенности и преимущества

- 5 функций объединено в одном устройстве (зачистка, очистка, скальвание, сварка и термоусадка)
- Выравнивание по активной V-канавке : максимально точное сведение по оболочке
- Совместим со сварными коннекторами Swift в полном соответствии с промышленным стандартом, обеспечивая сварку с минимальными потерями и максимальной прочностью на разрыв.

Зачистка
(Не повреждает волокно)



Скальвание



Очистка



Сварные коннекторы



Высотные работы



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%
Размеры	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	XY : 110X , Max :220X
Электропитание	Литий-ионная АКБ (14.8В, 3400mAh), сетевой блок питания
Количество циклов сварка.термоусадка от АКБ	200 циклов
Ресурс электродов	Более 3,000 сварок
Подключения	USB

Стандартная комплектация

Наименование	Модель	Количество
Сварочный аппарат	SWIFT KF4A	1
АКБ	KF-3400	1
Сетевое зарядное устройство	FY1701000	1
Кисть	-	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
Пинцет	-	1

Дополнительное оборудование

Наименование	Модель
АКБ	KF-3400
Нож для скальвателя	BI-05
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

* Дизайн, комплектация и спецификация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



KF2A

Выравнивание по фиксированной V-канавке

Оптимально
для сетей FTTH



ALLINONE

Особенности и преимущества

- 5 функций объединено в одном устройстве (защитка, очистка, скалывание, сварка и термоусадка)
- Выравнивание по фиксированной V-канавке : точное сведение по оболочке
- Совместим со сварными коннекторами Swift в полном соответствии с промышленным стандартом, обеспечивая сварку с минимальными потерями и максимальной прочностью на разрыв.

Спецификация

Параметр	Описание
Выравнивание волокон	По оболочке (фиксированная V-канавка)
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 : 250, 900мкм
Длина зачистки волокна	5 - 16мм
Режимы сварки/термоусадки	Режимов сварки: 40, режимов термоусадки: 20
Средние потери на сварном соединении	SM: 0.04дБ, MM: 0.02дБ, DS:0.06дБ, NZDS: 0.06дБ
Коэффициент отражения	> 60дБ
Время сварки	7 сек
Оценка потерь на сварном соединении	Есть
Время термоусадки	30 сек
Типы применяемых КДЗС	60мм, 40мм и микро КДЗС
Память результатов сварки	2000 результатов сварки
Тест на растяжение	1.96Н
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%
Размеры	133(Ш) x 212(Д) x 70(В) мм (без резиновой защиты)
Вес	1.35 кг (включая АКБ)
Способ визуализации места сварки и дисплей	Две CMOS камеры и цветной дисплей 3,5 дюйма
Увеличение места сварки	X/Y : 200X
Электропитание	Литий-ионная АКБ (14.8В, 3400mAh), сетевой блок питания
Количество циклов сварка.термоусадка от АКБ	200 циклов
Ресурс электродов	Более 3,000 сварок
Подключения	USB

Стандартная комплектация

Наименование	Модель	Количество
Сварочный аппарат	SWIFT KF2A	1
АКБ	KF-3400	1
Сетевое зарядное устройство	-	1
Кисть	-	1
Запасные электроды	EI-19	1 пара
Жесткий кейс для переноски	Hard Case	1
Держатель волокна	-	1 пара
Лоток для охлаждения КДЗС	CT-01(40mm)	1
Шестигранный ключ	LD-3300	1
Пинцет	-	1

Дополнительное оборудование

Наименование	Модель
АКБ	KF-3400
Нож для скалывателя	BI-05
Электроды	EI-19
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	KF-250, KF-900, KF-2.5, KF-IN, KF-SC/FC, KF-LC, KF-ST, KF-L900

Зачистка
(Не повреждает волокно)

Скалывание

Очистка

Сварные коннекторы

Высотные работы



* Дизайн, комплектация и спецификация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



KF4

Выравнивание по активной V-канавке



Особенности и преимущества

МАКСИМАЛЬНАЯ универсальность

- Выравнивание по активной V-канавке Сети доступа и FTTH
- Универсальные держатели волокна

МИНИМАЛЬНЫЕ размер и масса

- Самый компактный в мире сварочный аппарат с активной V-канавкой

ОПТИМАЛЬНАЯ цена

- Наилучшее качество при выгодной стоимости

Опционально



Рабочий пояс



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%
Размеры	124(Ш) x 189(Д) x 75(В) мм (без резиновой защиты)
Вес	1.1 кг (включая АКБ)
Способ визуализации места сварки и дисплей	Две CMOS камеры и цветной дисплей 4,3 дюйма
Увеличение места сварки	X/Y : 130X , Max :260X
Электропитание	Литий-ионная АКБ (14.8В, 3400mAh), сетевой блок питания
Количество циклов сварки.термоусадка от АКБ	200 циклов
Ресурс электродов	Более 3,000 сварок
Подключения	USB

Стандартная комплектация

Наименование	Модель	Количество
Сварочный аппарат	SWIFT KF4	1
АКБ	KF-3400	1
Сетевое зарядное устройство	FY1701000	1
Кисть	-	1
Запасные электроды	EI-24	1 пара
Жесткий кейс для переноски	HC-11(Hard Case)	1
Лоток для охлаждения КДЗС	CT-01(40mm)	1
Шестигранный ключ	LD-3300	1
Пинцет	-	1
Скальватель	CS-01	1
Ручной стриппер	CF-02	1
Диспенсер для спирта	PP	1

Дополнительное оборудование

Наименование	Модель
АКБ	KF-3400
Нож для скальвателя	BI-05
Электроды	EI-24
Кейс для переноски	ILST-SS03(L)(Soft Case)
Рабочий пояс	WB-01
Рабочий столик	WK-02
КДЗС	S09-C, S09, S30-C, S30
Зажим для термоусадки	SC-01
Сварной коннектор	SC, LC, FC, ST(см. каталог коннекторов)
Диспенсер для спирта	POM
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

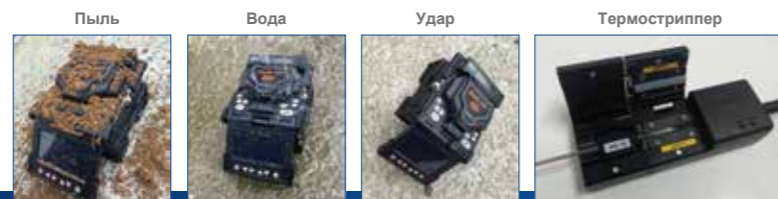
SWIFT KR7

Для ленточного волокна



Особенности и преимущества

- Мощная литий-полимерная АКБ большой ёмкости
- Цветной сенсорный дисплей 4.3 дюйма
- Удобный пользовательский интерфейс
- Портативный ручной термостриппер IHS-12, не повреждающий ленточное волокно
- Сдвоенная печь КДЗС
- Укомплектован загрузчиком волокна для упрощения загрузки ленточного волокна в печь



Спецификация

Параметр	Описание
Выравнивание волокон	По оболочке (фиксированная V-канавка)
Типы применяемых волокон	SM(ITU-T G.652), MM(ITU-T G.651), DS(ITU-T G.653), NZDS(ITU-T G.655)
Тип свариваемого волокна	Одиночное волокно, ленточное волокно 2~12 волокон
Параметры применяемого волокна	Одиночное : оболочка 125мкм, буферное покрытие 250, 900мкм Ленточное : оболочка 125мкм, толщина ленточного волокна 0.25 - 0.40мм
Длина зачистки волокна	10мм
Режимы сварки/термоусадки	Режимов сварки: 100, режимов термоусадки: 100
Средние потери на сварном соединении	SM: 0.05дБ, MM: 0.02дБ, DS: 0.08дБ, NZDS: 0.08дБ
Коэффициент отражения	> 60дБ
Время сварки	16 сек для SM(ITU-T G.652)
Оценка потерь на сварном соединении	Есть
Время термоусадки	1~2 волокна 20 сек, 4~12 волокон 50 сек
Типы применяемых КДЗС	40мм, 60мм, микро КДЗС
Память результатов сварки	10000 результатов сварки + 10000 изображений сварного соединения
Тест на растяжение	2Н
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%
Размеры	142(Ш) x 163(Д) x 146(В) мм (с резиновой защитой)
Вес	2.0кг (с АКБ 2.5кг)
Способ визуализации места сварки и дисплей	Две CMOS камеры и цветной сенсорный дисплей 4,3 дюйма
Увеличение места сварки	20X, MAX 55X
Электропитание	Литий-полимерная АКБ (14.8В, 6000mAh), сетевой блок питания
Количество циклов сварка.термоусадка от АКБ	200 циклов
Ресурс электродов	Более 1,500 сварок
Подключения	USB

Стандартная комплектация

Наименование	Модель	Количество
Сварочный аппарат	KR7	1
Сетевое зарядное устройство	S311	1
Держатель волокна	S312	2
Запасные электроды	EI-22	1 пара
АКБ	K713	1
Диспенсер для спирта		1
Лоток для охлаждения КДЗС	CT-03(60mm)	1
Сменный держатель	H7-Series	1 пара
Ручной термостриппер	IHS-12	1
Скальватель	CI-03R	1
Кабель питания термостриппера	-	1
Лоток для инструмента	-	1
Кисть	-	1
Жесткий кейс для переноски	Hard Case	1

Дополнительное оборудование

Наименование	Модель
АКБ	K713
Нож для скальвателя	BI-05
Электроды	EI-22
Держатель волокна	H7-12, H7-10, H7-8, H7-6, H7-4, H7-2, H7-250, H7-900, H7-IN, H7-2.5
КДЗС	R-F40(40mm)
Зажим для термоусадки	SC-01
Электропитание	Адаптер 12В для питания от прикуривателя автомобиля

* Дизайн, комплектация и спецификация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

SWIFT R5

Для ленточного волокна



ALLINONE : 5 функций объединено в одном устройстве

Особенности и преимущества

- 5 функций объединено в одном устройстве (зачистка, очистка, скалывание, сварка и термоусадка)
- Цветной сенсорный дисплей 4.3 дюйма
- Мощная литий-полимерная АКБ большой ёмкости
- Сдвоенная печь КДЗС



Зачистка
(Не повреждает волокно)

Очистка

Скалывание

Спецификация

Параметр	Описание
Выравнивание волокон	По оболочке (фиксированная V-канавка)
Типы применяемых волокон	SM(ITU-T G.652), MM(ITU-T G.651), DS(ITU-T G.653), NZDS(ITU-T G.655), ITU-T(G.657)
Тип свариваемого волокна	Одиночное волокно, ленточное волокно 2~12 волокон
Параметры применяемого волокна	Одиночное : оболочка 125мкм, буферное покрытие 250, 900мкм Ленточное : оболочка 125мкм, толщина ленточного волокна 0.27 - 0.32мм
Длина зачистки волокна	8мм
Режимы сварки/термоусадки	Режимов сварки: 100, режимов термоусадки: 50
Средние потери на сварном соединении	SM: 0.05дБ, MM: 0.02дБ, DS: 0.08дБ, NZDS: 0.08дБ
Коэффициент отражения	> 60дБ
Время сварки	20 сек для SM(ITU-T G.652)
Оценка потерь на сварном соединении	Есть
Время термоусадки	30 сек, 50 сек
Типы применяемых КДЗС	40, 60мм
Память результатов сварки	10000 результатов сварки + 10000 изображений сварного соединения
Тест на растяжение	2Н / 4,4Н (опционально)
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%
Размеры	142(Ш) x 225(Д) x 132(В) мм (с резиновой защитой)
Вес	2.5кг (с АКБ 3.2кг)
Способ визуализации места сварки и дисплей	Две CMOS камеры и цветной сенсорный дисплей 4,3 дюйма
Увеличение места сварки	50X
Электропитание	Литий-полимерная АКБ (14.8В, 8400mAh), сетевой блок питания
Количество циклов сварки.термоусадка от АКБ	320 циклов
Ресурс электродов	Более 1,000 сварок
Подключения	USB

Стандартная комплектация

Наименование	Модель	Количество
Сварочный аппарат	R5	1
Сетевое зарядное устройство	F1-1	1
Держатель волокна	S312	2
Запасные электроды	EI-22	1 pair
АКБ	S513	1
Лоток для охлаждения КДЗС	CT-01(60mm)	1
Сменный держатель	H5-Series	1 pair
Лоток для инструмента	-	1
Кисть	-	1
Жесткий кейс для переноски	Hard Case	1

Дополнительное оборудование

Наименование	Модель
АКБ	S513
Нож для скалывателя	BI-05
Электроды	EI-22
Держатель волокна	H5-12, H5-10, H5-8, H5-6, H5-4, H5-2, H5-250, H5-900, H5-IN, H5-2.5
КДЗС	R-F40(40mm)
Зажим для термоусадки	SC-01
Электропитание	Адаптер 12В для питания от прикуривателя автомобиля

* Дизайн, комплектация и спецификация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



MULTI-PACK F

Многофункциональное устройство для монтажа FTTH



ALLINONE+ : 6 функций объединено в одном устройстве

зачистка, очистка, скалывание и термоусадка

+ измеритель оптической мощности и визуальный локатор повреждений

Swift Multi-Pack F предназначен для подготовки волокна и сварных коннекторов к сварке любым сварочным аппаратом ILSINTECH Swift при монтаже FTTH.

4 функции - зачистка, очистка, скалывание и термоусадка объединены в одном устройстве.

Также в состав устройства входят измеритель оптической мощности и визуальный локатор повреждений. Они позволяют оценить результат сварки в реальном времени. (**ALLINONE+**)

Особенности и преимущества

- 6 функций объединено в одном устройстве
- Встроенные измеритель оптической мощности и визуальный локатор повреждений (PCT/KR2013/001243)
- Совместимость со сварными коннекторами Swift в полном соответствии с промышленным стандартом.

Зачистка
(Не повреждает волокно)



Очистка



Скалывание



Спецификация

Параметр	Описание
Стриппер	
Длина зачистки	27мм
Диаметр волокна	0.25 ~ 0.9мм
Ресурс ножа	Более 100,000 зачисток
Ресурс мотора	1,000,000 зачисток
Тип волокна	Одиночное волокно
Растягивающее усилие	Более 30Н
Время нагрева	0.1 ~ 1.5сек
Температура нагрева	60 ~ 150°C
Диспенсер для спирта	
Тип	Жидкостная помпа
Объем	13мл / 100 нажатий
Очищающая жидкость	Спирт
Скалыватель	
Длина зачистки	8мм
Ресурс ножа	50,000 скалываний
Печь КДЗС	
Температура	130 ~ 200°C
Время термоусадки	10 ~ 150 сек
Длина КДЗС	60мм
Тип волокна	250, 900, 2 ~ 4, коннекторы (SC, FC, LC, ST)
Общие параметры	
Размеры	145x137x98мм
Вес	1.2кг

Спецификация (измеритель оптической мощности)

Параметр	Описание
Диапазон мощностей	5 ~ -50 дБм
Измеряемые длины волн	1310, 1490, 1550 нм
Калиброванные длины волн	1310, 1550 нм
Погрешность	±5%
Шаг	0.01 dB
Обнаружение модуляции	270, 300, 1k, 2k Гц
Диапазон обнаружения модуляции	5 ~ -30 дБ
Единицы измерения	дБ/дБм/Вт
Тип оптического адаптера	Комплектно: 2.5мм универсальный адаптер Опционально: 1.25мм универсальный адаптер
Температура эксплуатации	-10°C ~ 50°C
Температура хранения	-40°C ~ 70°C
Влажность воздуха	0% ~ 85% без конденсации

Спецификация (визуальный локатор повреждений)

Параметр	Описание
Источник излучения	Лазерный диод класса 2
Длина волны лазера	650нм ± 20нм
Применимое волокно	SM и MM
Выходная мощность	<1мВт для одномодового волокна
Выходной порт	Универсальный адаптер для коннекторов с феррулами 2.5мм
Дистанция	>4км
Модуляция	CW или 2~3Гц
Температура эксплуатации	-10°C ~ 50°C
Температура хранения	-40°C ~ 70°C
Влажность воздуха	0% ~ 85% без конденсации

* Дизайн, комплектация и спецификация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



Скальватели

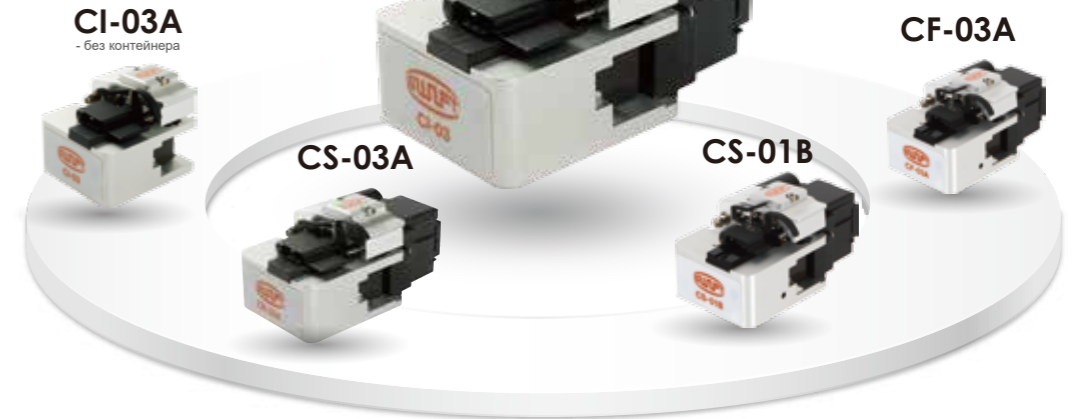
CI-01

- Выгодная цена
- Компактный дизайн



CI-03B

- Скол в одно нажатие, автоматическое затягивание сколотого волокна в контейнер
- Система масляного демпфирования



Модель

Наименование	CI-01
Диаметр оболочки	125мкм
Буферное покрытие	250 ~ 900мкм
Угол скола	90°± 0.5°
Длина зачистки	10мм ~ 16мм
Ресурс ножа	50,000
Размеры	58×55×48мм
Вес	340г
Совместимые аппараты	K7, K11

Варианты исполнения

Наименование	CF-01A	CS-01A
Длина зачистки	5мм ~ 16мм (буферное покрытие ≤ 250мкм) 10мм ~ 16мм, ленточное 10мм Со сменным держателем : 7мм	
Размеры	57×52×47мм	
Вес	247г	
Совместимые аппараты	F3	KF4

Модель

Наименование	CI-03B
Диаметр оболочки	125мкм
Буферное покрытие	250 ~ 900мкм
Угол скола	90°± 0.5°
Длина зачистки	10мм ~ 16мм, ленточное 10мм
Ресурс ножа	50,000
Размеры	88×55×48мм
Вес	400г
Совместимые аппараты	K7, K11

Варианты исполнения

Наименование	CI-03A	CS-03A	CS-01B	CF-03A
Длина зачистки	10мм ~ 16мм, ленточное 10мм	5мм ~ 16мм (буферное покрытие ≤ 250мкм) 10мм ~ 16мм, ленточное 10мм Со сменным держателем : 8мм	5мм ~ 16мм (буферное покрытие ≤ 250мкм) 10мм ~ 16мм, ленточное 10мм Со сменным держателем : 7мм	
Размеры	58×55×48мм	90×51×47мм		
Вес	340г	267г		
Совместимые аппараты	K7, K11	K7, K11		KF4 F3

CI-02

- Долговечность при стабильном качестве скола благодаря использованию системы скольжения с двумя подшипниками
- Скол в одно действие, контейнер для сколотого волокна



Наименование	CI-02
Диаметр оболочки	125мкм
Буферное покрытие	250 ~ 900мкм
Угол скола	90°± 0.5°
Длина зачистки	10мм ~ 16мм, ленточное 10мм
Ресурс ножа	50,000
Размеры	84×65×54мм
Вес	420г

CI-03R

- Скол в одно нажатие, автоматическое затягивание сколотого волокна в контейнер - Эксклюзивная модель, совместимая со сварочным аппаратом для ленточного волокна (KR7)
- Система масляного демпфирования



Наименование	CI-03R
Диаметр оболочки	125мкм
Буферное покрытие	250 ~ 900мкм
Угол скола	90°± 0.5°
Длина зачистки	10мм ~ 16мм, ленточное 10мм
Ресурс ножа	50,000
Размеры	88×55×48мм
Вес	253г
Applicable Splicer	KR7

CI-06



Наименование	CI-06
Угол скола	90°± 0.5°
Ресурс	2,000
Размеры	19×32×124мм
Вес	70г

CI-08

- Угловой скальватель. Угол скола: 6° ~ 9°
- Одно нажатие для натяжения, скручивания и скальвания



Наименование	CI-08
Диаметр оболочки	125мкм
Буферное покрытие	250 ~ 900мкм
Угол скола	6° ~ 9°
Ресурс ножа	30,000
Размеры	104×72×56мм
Вес	400г

SWIFT Автономные устройства

Автостриппер

- Высокое качество
- Высокая производительность
- Удобство пользования



Наименование	Описание
Применяемое волокно	250 ~ 900мкм
Количество волокон	1 - 12
Длина зачистки	30мм
Температура нагрева	60 °C ~ 140 °C
Шагов настройки температуры	9
Время нагрева	1 ~ 4.5 сек
Шагов настройки времени	5
Электропитание	12В пост. тока
Размеры	154x64x76мм
Вес	750г

Оконный стриппер

- Зачистка посередине волокна
- Решение проблемы химической зачистки



Наименование	Описание	
Длина зачистки	2 ~ 120мм	2 ~ 60мм
Применяемое волокно	250мкм	
Материал покрытия волокна	UV	
Время зачистки	20мм / сек	
Электропитание	12В пост. тока	
Размеры	190x64x76мм	
Вес	800г	

SWIFT Аксессуары

Электроды

- Высокий ресурс, отличная производительность при стабильном качестве сварки
- Совместимы с различными сварочными аппаратами



BHS-01

- Для настройки и проверки положения ножа скалывателя
- Наилучшее положение ножа относительно резиновых прижимов - 0,03 ~ 0,05мм



Сменные держатели

- Различные держатели для одиночного, ленточного волокон, коннекторов и тд.
- Совместимы со сварочными аппаратами, скалывателями, multipack и тд.



IHS-12

Ножи для скалывателей

- Максимальная долговечность, отличное качество скола
- Совместимы с различными скалывателями



VGI серия

- Инструмент для сведения волокон по V-канавке



Сепаратор ленточного волокна

- Компактный сепаратор для ленточного волокна



Стриппер для ленточного волокна

- Разработан для зачистки ленточного волокна до 12 волокон

Применяемое волокно	
Количество волокон	1 - 12
Материал покрытия	UV
Толщина ленточного волокна	250 - 400 мкм
Диаметр оболочки/буферного покрытия	250 / 125 мкм

Спецификация	
Длина зачистки	Макс. 38 мм
Время нагрева	~ 5 секунд в нормальных условиях
Электропитание	14.8В пост. тока
Размеры	127.3 Ш × 44 Д × 29 В мм
Вес	245 г