



Стандартная комплектация

Описание	Модель	Кол-во
Сварочный аппарат	K11	1
Сетевой адаптер питания	F1-1	1
Держатель КДЗС	S312	2
Запасные электроды	EI-14	1набор
Батарея	K11-4700	1
Диспенсер для спирта	-	1
Лоток для охлаждения КДЗС	CT-01(40мм)	1
Ручной стриппер	CF-02	1
DC Output Cable	-	1
Коробка для инструментов	-	1
Руководство пользователя	-	1
Кейс для переноски	Жесткий кейс	1

Дополнительная комплектация

Описание	Модель
Нож для скальвателя	BI-O5
Запасные электроды	EI-24
Батарея	K11-4700
Держатель волокна	HS-250, HS-900, HS-2.5, HS-IN HS-SC, HS-FC, HS-LC, HS-ST, LS-900
КДЗС	S-160(60мм), S-140(40мм)
Держатель для гильз	SC-01
Варной коннектор	SC, LC, FC, ST (см. каталог SOC-коннекторов)
Рабочий ремень	-
Скальватель	CS-03A
Шнур питания аппарата от прикуривателя автомобиля	DC 12V

*Дизайн и спецификация изменяются производителем без предварительного уведомления.

Размер и Вес



Высота : 140мм
 Ширина : 143мм
 Длина : 163мм
 Вес : 2,25кг включая батарею

K11



Рекомендован для использования на оптической магистрали

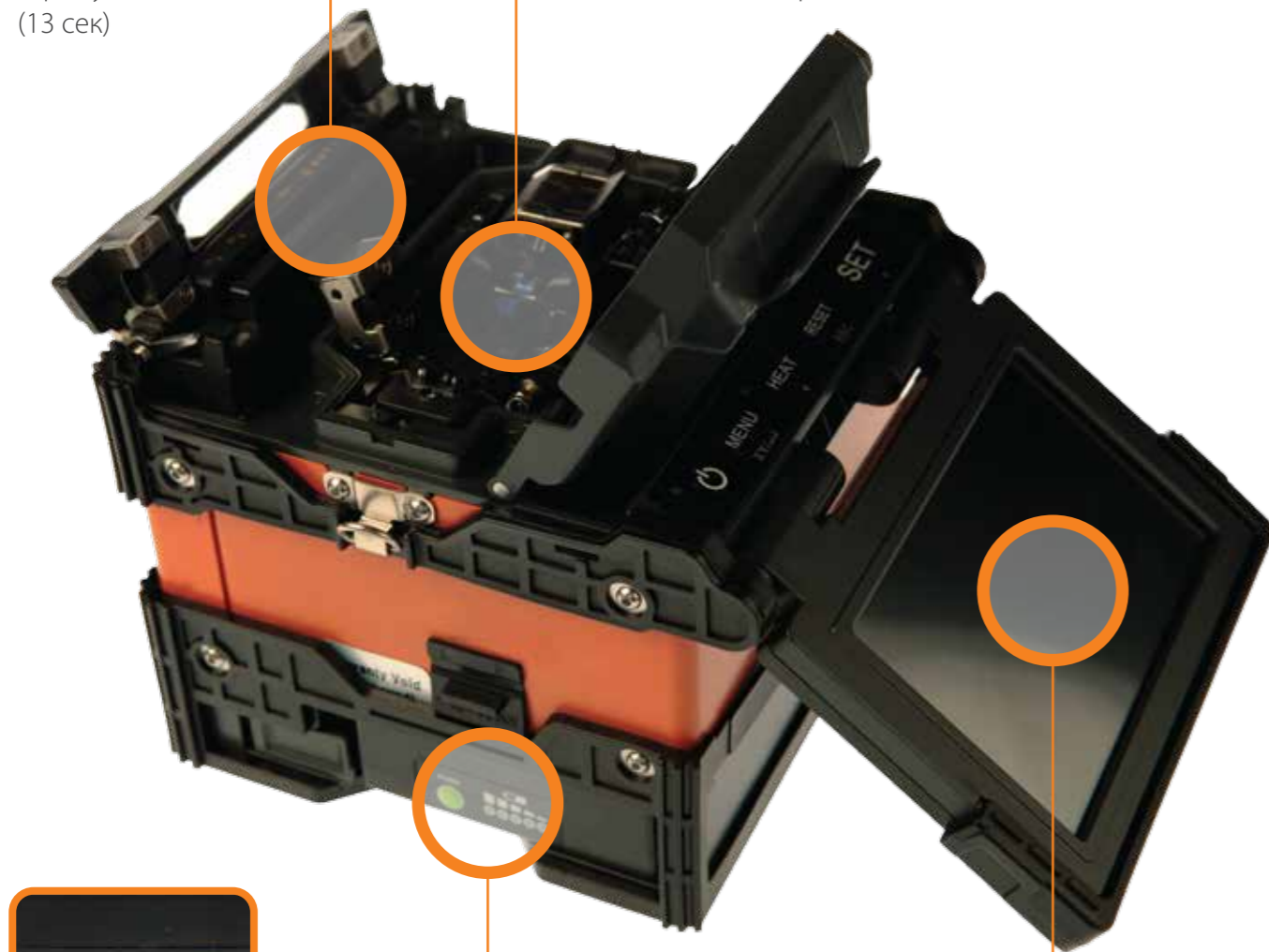
Особенности и преимущества



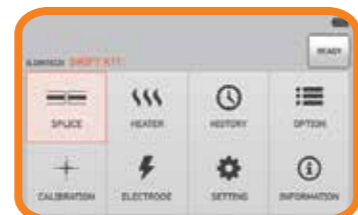
Высокая скорость термоусадки (13 сек)



Высокая скорость сварки (6 сек)



Большая емкость аккумуляторной батареи 4700 мАч (6000 мАч - опция)



Цветной сенсорный LCD дисплей 5,0" дружелюбный интерфейс

Особенности и преимущества

- ▶ Удаленное обслуживание через Интернет
- ▶ Самое быстрое время сварки среди конкурентов : 6 сек.
- ▶ Защита от падений, Защита от влаги, Защита от пыли
- ▶ Измеритель оптической мощности и визуальный локатор повреждений (опция)
- ▶ Мощная Литий-Полимерная батарея с большой емкостью
- ▶ Автораспознавание типа волокна и подсветка печи

Спецификация

Параметр	Описание
Способ выравнивания волокон	Выравнивание по сердцевине с помощью технологии IPAAS
Типы применяемых волокон	0.25мм, 0.9мм, 2.0мм, 3.0мм, 4.0мм indoor cable
Тип свариваемого волокна	Одиночное волокно
Параметры применяемого волокна	Оболочка: 80 ~ 150 мкм, буферное покрытие 100 мкм ~ 4 мм
Параметры и длина зачистки волокна	7 ~ 16мм
Программы сварки	Режимов сварки : 300, режимов термоусадки : 100
Средние потери на сварке	SM : 0.02дБ, MM : 0.01дБ, DS : 0.04дБ, NZDS : 0.04дБ
Коэффициент отражения	> 60дБ
Типичное время сварки SM волокна	6 сек
Типичное время термоусадки	9sec (IS-45 Sleeve, IS-45 mode), 13sec (IS-60 Sleeve, IS-60 mode)
Типы применяемых КДЗС	40мм, 60мм(волокна), микро
Сохранение результатов сварки	Последние 10 000 сварок (данные и изображения)
Растягивающее усилие теста на механическую прочность сварки	1.96N ~ 2.25N
Размеры	143(Ш) x 163(Д) x 140(В) мм - without Bumper
Вес	2,25кг включая батарею
Камеры	2 CMOS камеры, цветной сенсорный LCD дисплей 5,0"
Изображение волокна и увеличение	X/Y : 200X, Макс : 400X
Электропитание	От литиево-полимерной аккумуляторной батареи(14,8 В, 4700 мАч, 6000мАч - опция) и от сетевого блока питания 100 ~ 240 В
Количество циклов сварки	200 циклов
Ресурс электродов	Более 3 500 сварок без замены
Внешний интерфейс	USB, разъем для питания от автомобильного прикуривателя 12В



KF2A

Стандартная комплектация

Описание	Модель	Кол-во
Сварочный аппарат	KF2A	1
Сетевой адаптер питания	-	1
Запасные электроды	EI-24	1набор
Лоток для приема горячих КДЗС	СТ-01(40мм)	1
Руководство по эксплуатации	-	1
Кейс для переноски	Жесткий кейс	1
Батарея	KF-3400	1
Держатели волокон	-	1набор

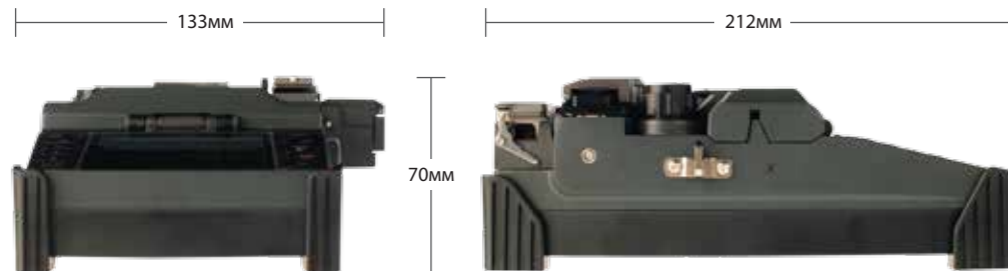
Дополнительная комплектация

Описание	Модель
Сменное лезвие для скальвателя	BI-O5
Запасные электроды	EI-24
Батарея	KF-3400
Кейс для переноски	Мягкая сумка для транспортировки
Рабочий стол	WK-01
КДЗС	S09-C, S09, S30-C, S30
Зажим для печки	SC-01
Подвариваемые Splice-on коннекторы	SC, LC, FC, ST (см. каталог SOC-коннекторов)
Держатель волокна	KF-250, KF-900, KF-2.5, KF-IN KF-SC, KF-FC, KF-LC, KF-ST, KF-900

*Дизайн и спецификация изменяются производителем без предварительного уведомления.



Размер и Вес



- Высота : 70мм
- Ширина : 133мм
- Длина : 212мм
- Вес : 1,5кг включая батарею

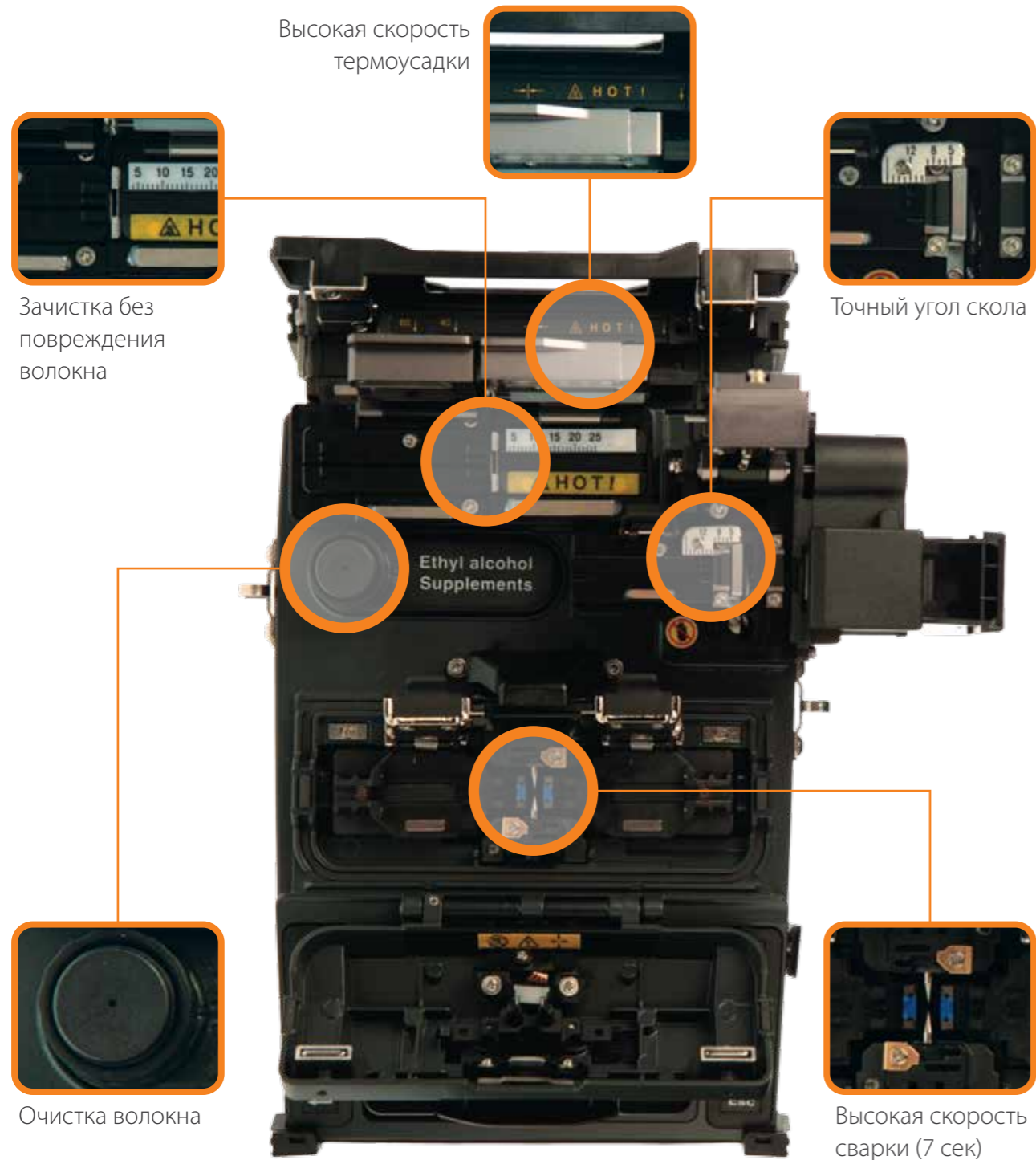


Все в одном

5 функций объединено в одном устройстве:

зачистка, очистка волокна, скальвание, сварка и термоусадка

Особенности и преимущества



Особенности и преимущества

- ▶ Все необходимые инструменты уже вмонтированы в корпус аппарата (скальватель, термостриппер без повреждения волокна, помпа для спирта, автоматическая сварка, печь для термоусадки гильз)
- ▶ Защита от падений, Защита от влаги, Защита от пыли
- ▶ Совместимы с подвариваемыми Splice-on коннекторами (SOC) в соответствии с производственными стандартами

Спецификация

Параметр	Описание
Выравнивание волокна	По оболочке (по V-образной канавке)
Типы применяемых волокон	0.25мм, 0.9мм, 2.0мм, 3.0мм indoor cable
Тип свариваемого волокна	Одиночное волокно
Параметры применяемого волокна	Оболочка: 125 мкм, буферное покрытие 250 мкм ~ 900 мкм
Параметры и длина зачистки волокна	5 ~ 16мм
Программы сварки	Режимов сварки : 40, режимов термоусадки : 20
Средние потери на сварке	SM : 0.02дБ, MM : 0.01дБ, DS : 0.04дБ, NZDS : 0.05дБ
Коэффициент отражения	> 60дБ
Типичное время сварки SM волокна	7 сек
Функция оценки потерь при сварке	Есть
Время усадки КДЗС	30 сек
Типы применяемых КДЗС	40мм, 60мм(волокна), микро КДЗС
Сохранение результатов сварки	Последние 2000 сварок (данные и изображения)
Растягивающее усилие теста на механическую прочность сварки	1.96N
Условия эксплуатации	0 ~ 5000 м над уровнем моря, от -10°C до +50°C при отн. влажности до 95% и без конденсации влаги, Защита от ветра до скорости 15 м/с; защита от влаги, пыли, ударов
Условия хранения	Температура: -40°C ~ +80°C, Влажности: 0 ~ 95%
Размеры	133(Ш) x 212(Д) x 70(В) мм
Вес	1,35кг включая батарею
Камеры, дисплей	2 CMOS камеры, цветной LCD дисплей 3,5"
Увеличение места сварки	X/Y : 200X
Электропитание	От литиево-полимерной аккумуляторной батареи(14,8 В, 3400 мАч) и от сетевого блока питания 100 ~ 240 В
Количество циклов сварки	200 циклов
Цикл жизни электродов	Более 3000 сварок без замены
Внешний интерфейс	USB



KF4

Стандартная комплектация

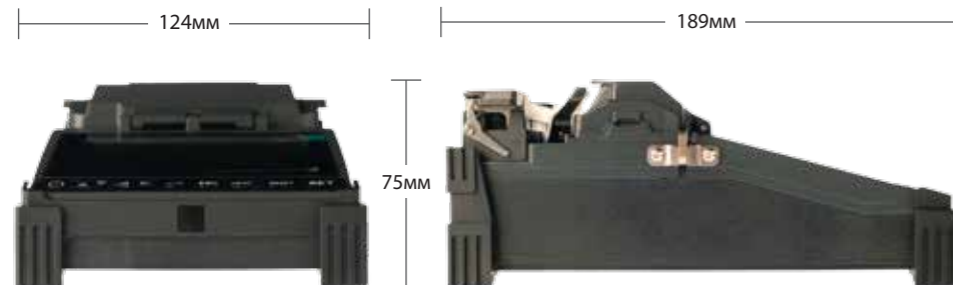
Описание	Модель	Кол-во
Сварочный аппарат	KF4	1
Сетевой адаптер питания	-	1
Запасные электроды	EI-24	1набор
Лоток для приема горячих КДЗС	СТ-01(40мм)	1
Руководство по эксплуатации	-	1
Кейс для переноски	Жесткий кейс	1
Батарея	KF-3400	1
Скальватель	CI-01	1
Диспенсер для спирта	-	1
Шестигранный ключ	-	1

Дополнительная комплектация

Описание	Модель
Сменное лезвие для скальвателя	BI-O5
Запасные электроды	EI-24
Батарея	KF-3400
Рабочий ремень	WB-01
КДЗС	S09-C, S09, S30-C, S30
Зажим для печки	SC-01
Подвариваемые Splice-on коннекторы	SC, LC, FC, ST (см. каталог SOC-коннекторов)
Держатель волокна	HS-250, HS-900, HS-2.5, HS-IN HS-SC, HS-FC, HS-LC, HS-ST, LS-900



Размер и Вес



- Высота : 75мм
- Ширина : 124мм
- Длина : 189мм
- Вес : 1,1 кг включая батарею

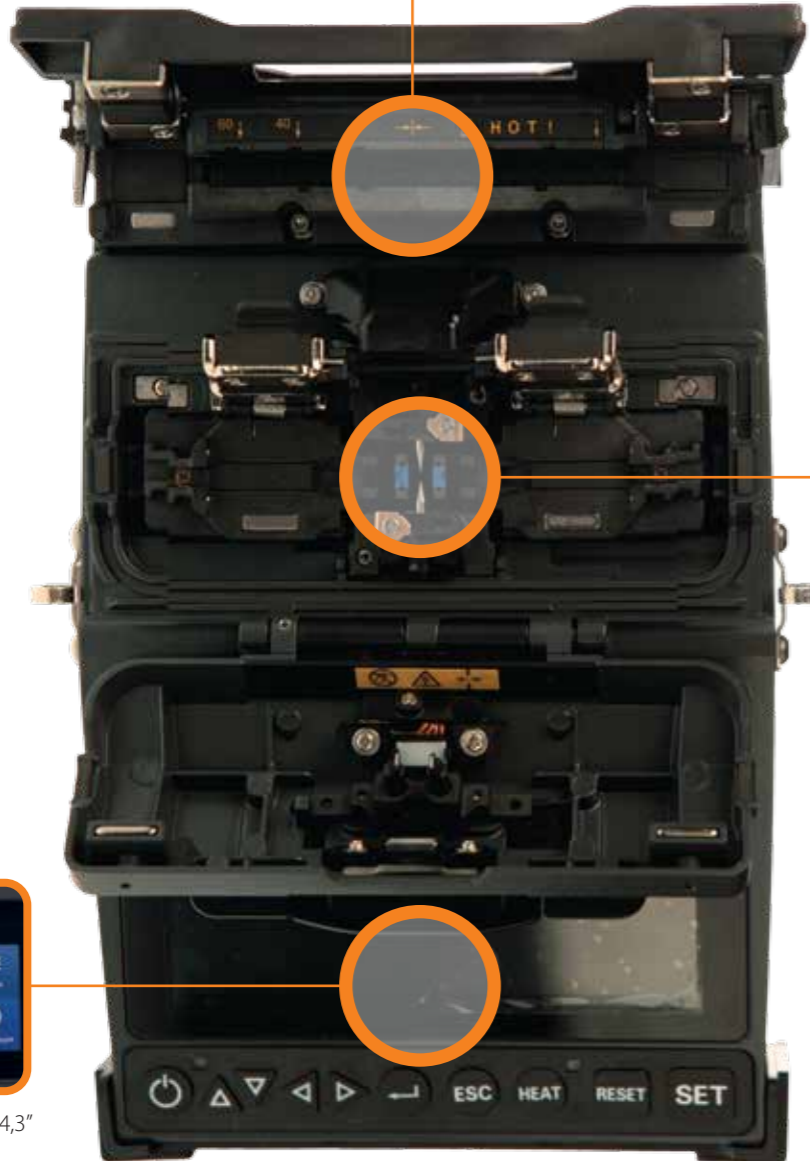


Оптимальный выбор для сетей FTTx

Особенности и преимущества



Высокая скорость термоусадки (13 сек)



Высокая скорость сварки (7 сек)



Цветной LCD дисплей 4,3"

Особенности и преимущества

- ▶ Оптимально для городских сетей доступа и FTTx / Универсальный держатель волокна
- ▶ Самый компактный в мире сварочный аппарат
- ▶ Лучшее качество по доступной цене сохранит Ваш бюджет

Спецификация

Параметр	Описание
Выравнивание волокна	IPAAS (Активная V-канавка)
Типы применяемых волокон	0.25мм, 0.9мм, 2.0мм, 3.0мм indoor cable
Тип свариваемого волокна	Одиночное волокно
Параметры применяемого волокна	Оболочка: 125 мкм, буферное покрытие 100 мкм ~ 3мм
Длина зачищенного волокна после скола	5 ~ 16мм
Программы сварки	Режимов сварки : 300, режимов термоусадки : 100
Средние потери на сварке	SM : 0.02дБ, MM : 0.01дБ, DS : 0.04дБ, NZDS : 0.05дБ
Коэффициент отражения от сварного соединения	> 60дБ
Типичное время сварки SM волокна	7 сек
Функция оценки потерь при сварке	Есть
Типичное время термоусадки	13 сек (для КДЗС 60 мм)
Типы применяемых КДЗС	60 мм, 40 мм, 32 мм, 28 мм
Сохранение результатов сварки	Последние 5000 сварок (данные и изображения)
Растягивающее усилие теста на механическую прочность сварки	с 1.96N по 2.25N
Условия эксплуатации	0 ~ 5000 м над уровнем моря, от -10°C до +50°C при отн. влажности до 95% и без конденсации влаги, Защита от ветра до скорости 15 м/с; защита от влаги, пыли, ударов
Условия хранения	Температура: -40°C ~ +80°C, Влажности: 0 ~ 95%
Размеры	124(Ш) x 189(Д) x 75(В) мм
Вес	1,1кг включая батарею
Камеры	2 CMOS камеры, цветной LCD дисплей 4,3"
Изображение волокна и увеличение	X/Y : 130X, Макс : 260X
Электропитание	От литиево-полимерной аккумуляторной батареи(14,8 В, 3400 мАч) и от сетевого блока питания 100 ~ 240 В
Количество циклов сварки	200 циклов
Ресурс электродов	Более 3000 сварок без замены
Внешний интерфейс	USB



KF4A

Стандартная комплектация

Описание	Модель	Кол-во
Сварочный аппарат	KF4A	1
Сетевой адаптер питания	-	1
Запасные электроды	EI-24	1набор
Лоток для приема горячих КДЗС	СТ-01(40мм)	1
Руководство по эксплуатации	-	1
Кейс для переноски	Жесткий кейс	1
Батарея	KF-3400	1



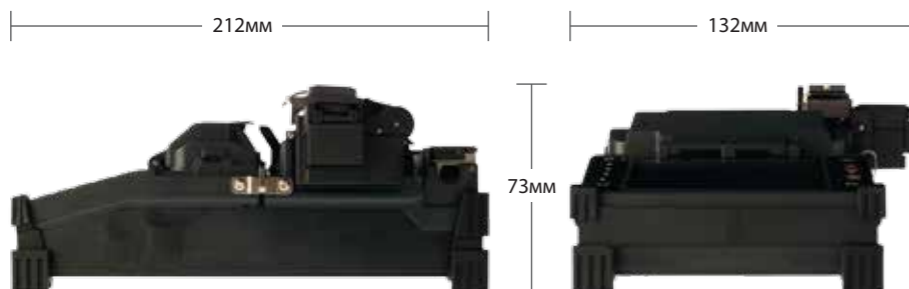
Дополнительная комплектация

Описание	Модель
Сменное лезвие для скальвателя	BI-O5
Запасные электроды	EI-24
Батарея	KF-3400
Кейс для переноски	Мягкая сумка для транспортировки
Рабочий стол	WK-01
КДЗС	S09-C, S09, S30-C, S30
Зажим для печки	SC-01
Подвариваемые Splice-on коннекторы	SC, LC, FC, ST (см. каталог SOC-коннекторов)
Держатель волокна	HS-250, HS-900, HS-2.5, HS-IN HS-SC, HS-FC, HS-LC, HS-ST, LS-900

Оптический модуль
(визуальный локатор повреждений, измеритель оптической мощности)

*Дизайн и спецификация изменяются производителем без предварительного уведомления.

Размер и Вес



Высота : 73мм
Ширина : 132мм
Длина : 212мм
Вес : 1,5кг включая батарею

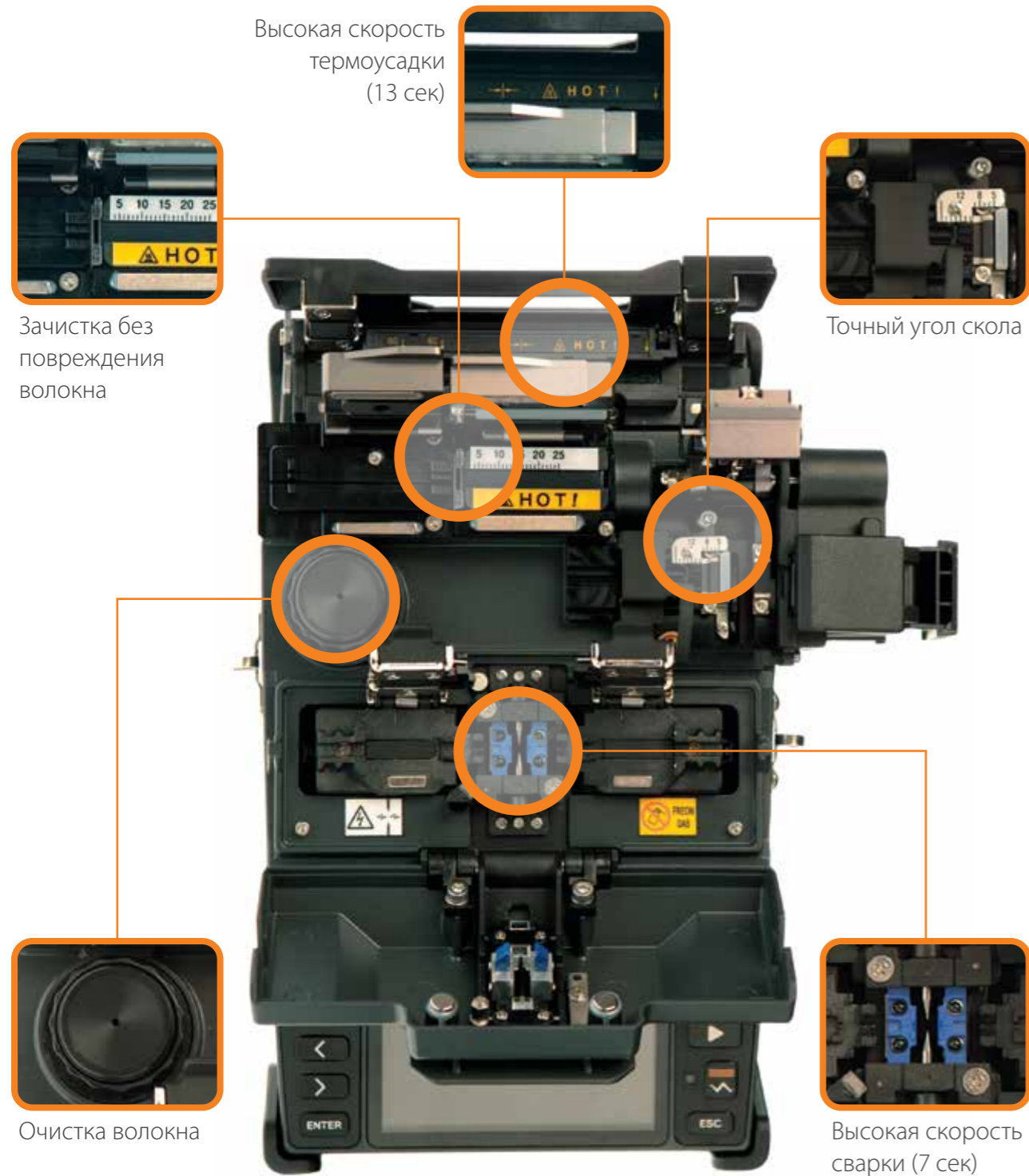


Все в одном+

7 функций объединено в одном устройстве:

зачистка, очистка волокна, скальвание, сварка и термоусадка + измеритель оптической мощности и визуальный локатор повреждений

Особенности и преимущества



Особенности и преимущества

- ▶ Удаленное обслуживание через Интернет
- ▶ Все необходимые инструменты уже вмонтированы в корпус аппарата (скальватель, термостриппер без повреждения волокна, помпа для спирта, автоматическая сварка, печь для термоусадки гильз, измеритель оптической мощности и визуальный локатор повреждений)
- ▶ Встроенный измеритель оптической мощности и визуальный локатор повреждений (PCT/KR2013/001243) - опционально
- ▶ Совместимы с подвариваемыми Splice-on коннекторами (SOC) в соответствии с производственными стандартами

Спецификация

Параметр	Описание
Способ выравнивания волокон	IPAAS (Активная V-канавка)
Типы применяемых волокон	0.25мм, 0.9мм, 2.0мм, 3.0мм indoor cable
Тип свариваемого волокна	Одиночное волокно
Параметры применяемого волокна	Оболочка: 125 мкм, буферное покрытие 100 мкм ~ 3мм
Параметры и длина зачистки волокна	5 ~ 16мм
Программы сварки	Режимов сварки -100, режимов термоусадки-50
Средние потери на сварке	SM : 0.02дБ, MM : 0.01дБ, DS : 0.04дБ, NZDS : 0.05дБ
Коэффициент отражения	> 60дБ
Типичное время сварки SM волокна	7 сек
Функция оценки потерь при сварке	Есть
Типичное время термоусадки	13 сек (для КДЗС 60 мм)
Типы применяемых КДЗС	60 мм, 40 мм, 32 мм, 28 мм
Сохранение результатов сварки	Последние 5000 сварок (данные и изображения)
Растягивающее усилие теста на механическую прочность сварки	с 1.96N по 2.25N
Условия эксплуатации	0 ~ 5000 м над уровнем моря, от -10°C до +50°C при отн. влажности до 95% и без конденсации влаги, Защита от ветра до скорости 15 м/с; защита от влаги, пыли, ударов
Условия хранения	Температура: -40°C ~ +80°C, Влажности; 0 ~ 95%
Размеры	132(Ш) x 212(Д) x 73(В) мм
Вес	1,5кг включая батарею
Камеры	2 CMOS камеры, цветной LCD дисплей 3,5"
Изображение волокна и увеличение	X/Y : 110X, Макс: 220X
Электропитание	От литиево-полимерной аккумуляторной батареи(14,8 В, 3400 мАч) и от сетевого блока питания 100 ~ 240 В
Количество циклов сварки	200 циклов
Ресурс электродов	Более 3000 сварок без замены
Внешний интерфейс	USB



KR7

Стандартная комплектация

Описание	Модель	Кол-во
Сварочный аппарат	KR7	1
Сетевой адаптер питания	F1-1	1
Держатель КДЗС	S312	2
Запасные электроды	EI-22	1набор
Батарея	K713	1
Диспенсер для спирта	-	1
Лоток для приема горячих КДЗС	СТ-03(60мм)	1
Держатель волокна	H7- серия	1набор
Ручной стриппер	IHS-12	1
Скальватель	CI-03R	1
Шнур питания аппарата	-	1
Коробка для инструментов	-	1
Руководство пользователя	-	1
Кейс для переноски	Жесткий кейс	1

Дополнительная комплектация

Описание	Модель
Сменное лезвие для скальвателя	BI-O5
Запасные электроды	EI-22
Батарея	K713
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-F-40(40мм)
Зажим для печки	SC-01
Шнур питания аппарата от прикуривателя автомобиля	DC 12B

*Дизайн и спецификация изменяются производителем без предварительного уведомления.



Размер и Вес



Высота : 132мм
 Ширина : 142мм
 Длина : 225мм
 Вес : 2,0 кг (2,5кг включая батарею)



**Рекомендован для монтажа
ленточных кабелей в ЦОД**

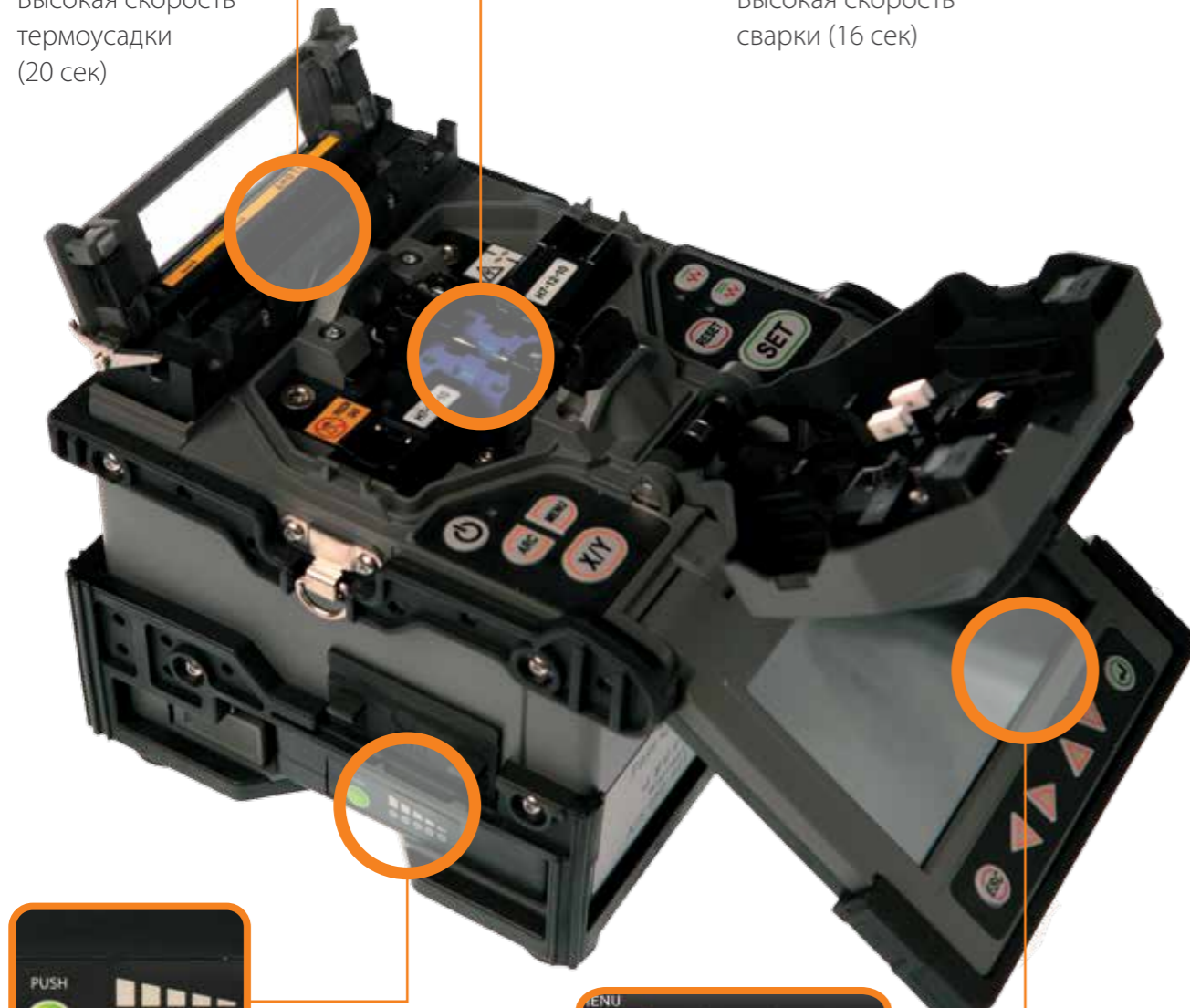
Особенности и преимущества



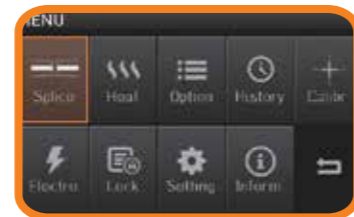
Высокая скорость термоусадки (20 сек)



Высокая скорость сварки (16 сек)



большая емкость аккумуляторной батареи 4700 мАч (6000 мАч – опция)



Цветной сенсорный LCD дисплей 4,3" , дружелюбный интерфейс

Особенности и преимущества

- ▶ Удаленное обслуживание через Интернет
- ▶ Мощный литий-полимерный аккумулятор с большой емкостью
- ▶ Цветной жк монитор 4,3" с сенсорным экраном
- ▶ Дружественный интерфейс
- ▶ Защита от падений, Защита от влаги, Защита от пыли
- ▶ С двойная печь для термоусадки
- ▶ Оборудован держателем КДЗС, чтобы предотвратить загрязнение и обеспечить удобство работы

Спецификация

Параметр	Описание
Способ выравнивания волокон	По V-образной канавке(по оболочке)
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, 2~12 волокон
Параметры применяемого волокна	Оболочка: 80 ~ 150 мкм, буферное покрытие 100 мкм ~ 4 мм Ленточное волокно-буферное покрытия 125 мкм, толщина ленточного волокна 0.27~32мм
Длина зачищенного волокна после скола	10мм
Программы сварки	Режимов сварки : 100, режимов термоусадки : 100
Средние потери на сварке	SM : 0.05дБ, MM : 0.02дБ, DS : 0.08дБ, NZDS : 0.08дБ
Коэффициент отражения от сварного соединения	> 60дБ
Типичное время сварки SM волокна	16 сек
Функция оценки потерь при сверке	Есть
Типичное время термоусадки	1~2 волокна 20 сек, 4~12 волокон 50 сек
Типы применяемых КДЗС	40мм, 60мм(волокна), микро
Сохранение результатов сварки	Последние 10 000 сварок (данные и изображения)
Растягивающее усилие теста на механическую прочность сварки	2N
Условия эксплуатации	0 ~ 5000 м над уровнем моря, от -10°C до +50°C при отн. влажности до 95% и без конденсации влаги, Защита от ветра до скорости 15 м/с; защита от влаги, пыли, ударов
Условия хранения	Температура; -40°C ~ +80°C, Влажности; 0 ~ 95%
Размеры	142(Ш) x 225(Д) x 132(В) мм (не включая защитные резиновые накладки)
Вес	2,0кг (2,25кг включая батарею)
Камеры	2 CMOS камеры, цветной сенсорный LCD дисплей 4,3"
Изображение волокна и увеличение	X/Y : 20X, Макс : 55X
Электропитание	От литиево-полимерной аккумуляторной батареи(14,8 В, 4700 мАч, 6000мАч - опция) и от сетевого блока питания 100 ~ 240 В
Количество циклов сварки	200 циклов
Ресурс электродов	Более 1 500 сварок без замены
Внешний интерфейс	USB, разъем для питания от автомобильного прикуривателя 12В