



# 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



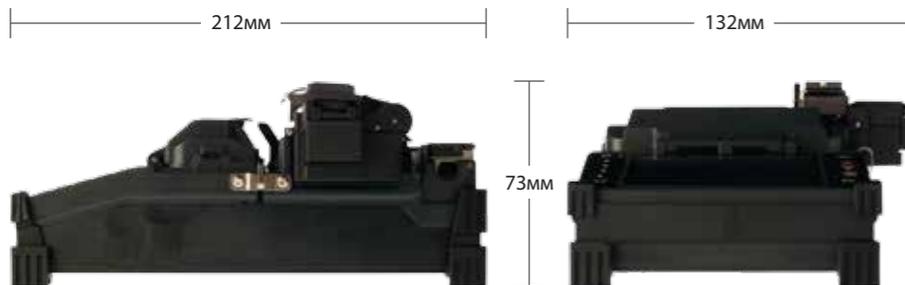
## Дополнительная комплектация

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

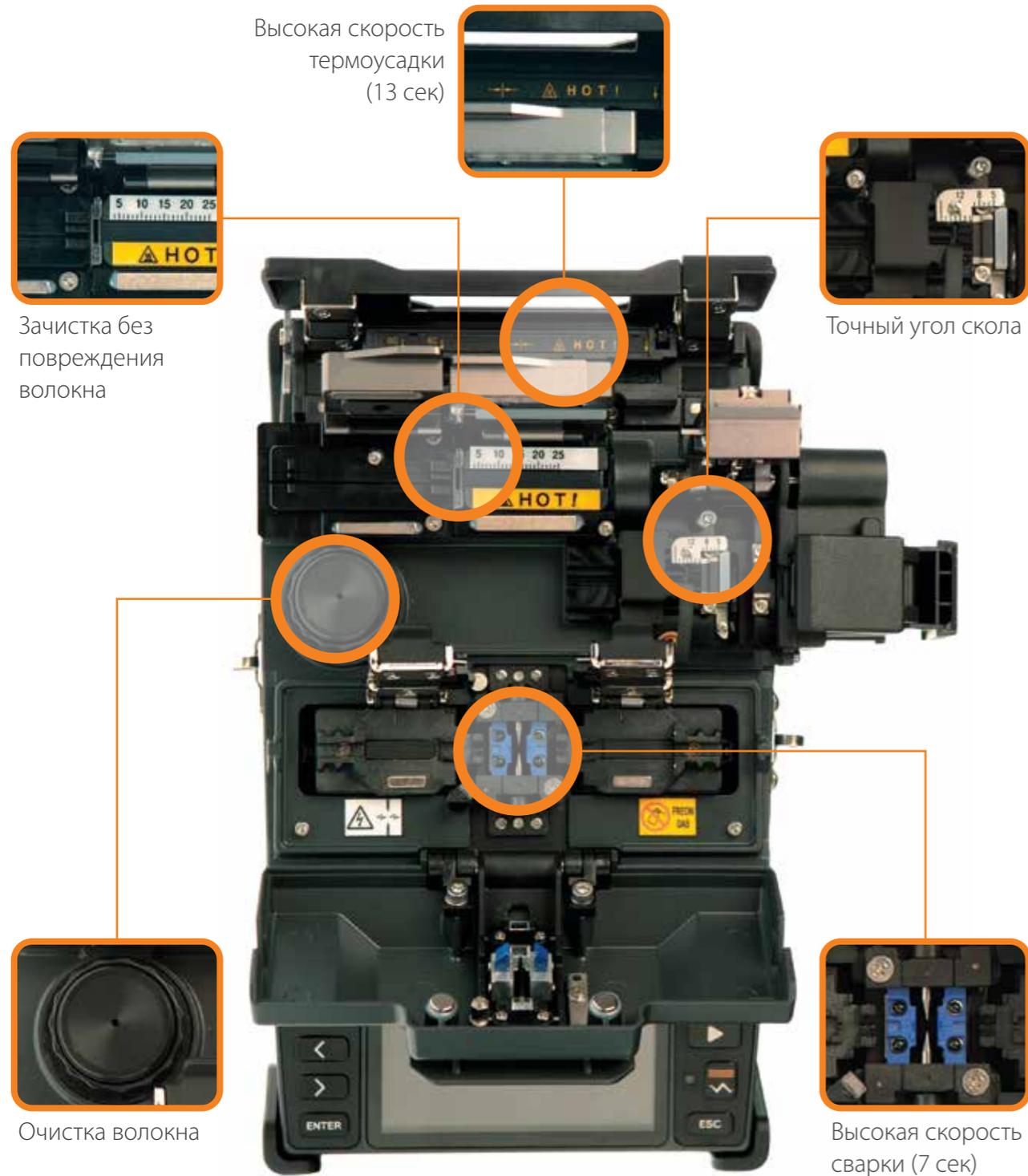


## Все в одном+

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