



## 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**

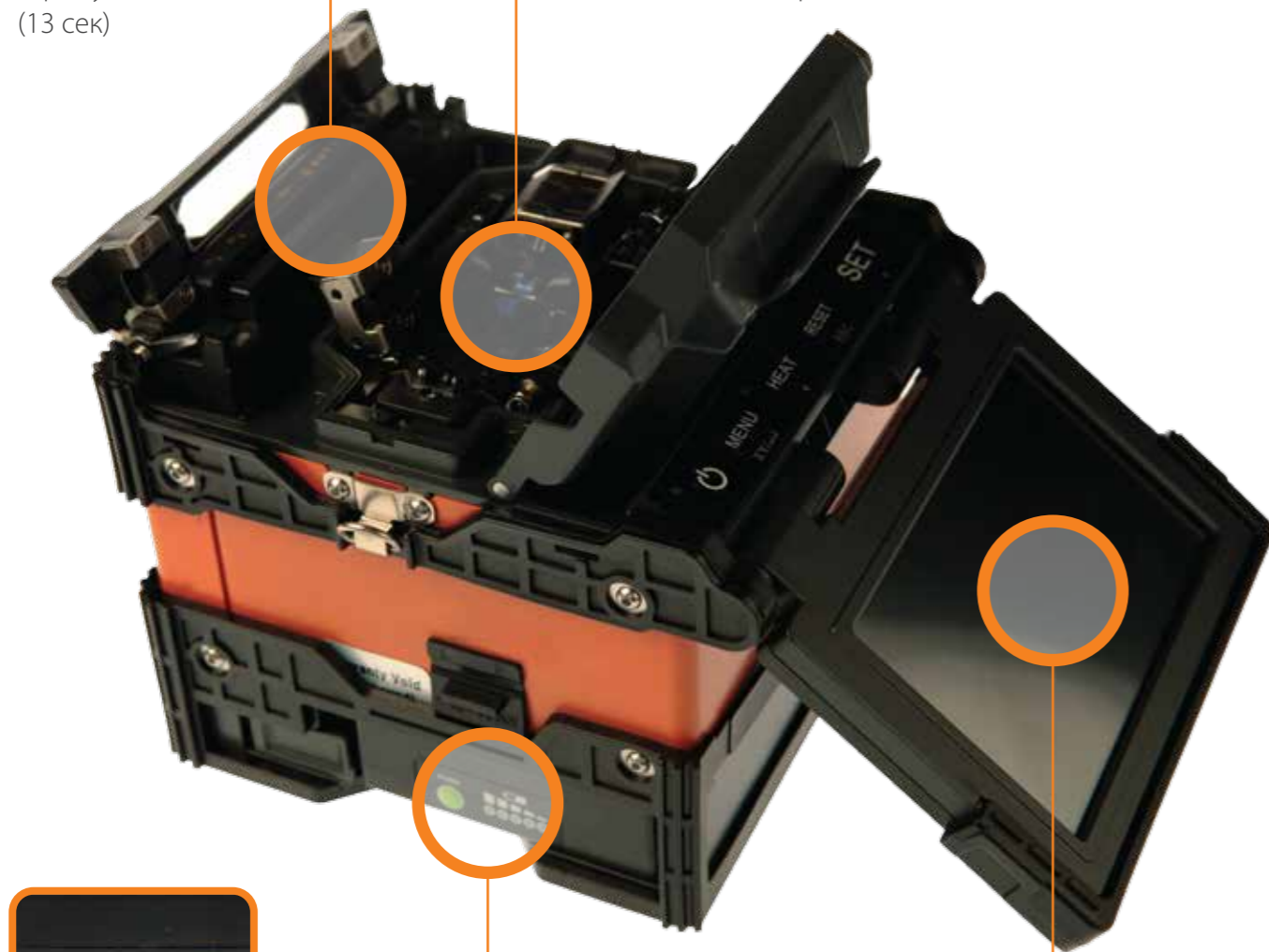
## Особенности и преимущества



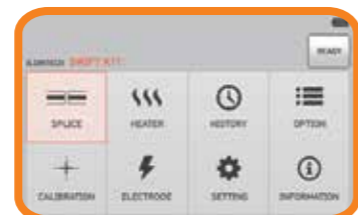
Высокая скорость термоусадки (13 сек)



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 печки

## 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 КДЭС	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