



# KR12A

Сварка ленточного волокна

★★★★★  
**PREMIUM**  
FUSION SPLICER  
★★★★★

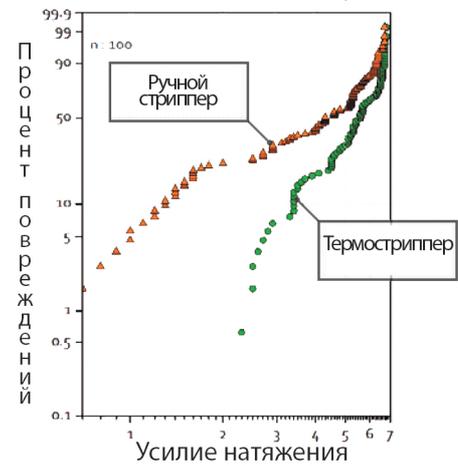
## ALLINONE



**PATENTED**

### Эффективность термостриппера

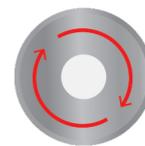
По Стандарту Telcordia при зачистке кабеля  
натяжение волокна более 1,7 кгс



**PATENTED**

### Преимущества и особенности

- Обслуживание через Интернет.
- Сварочный аппарат в комплектации ALLINONE незаменим в стесненных условиях работы. Объединяет 5 функций (Зачистка, Очистка, Скалывание, Сварка и Термоусадка).
- Нет повреждений волокна, т.к. используется термостриппер. Волокно проверяется натяжением более 0,2 кг.
- Яркий 5.0" сенсорный цветной LCD дисплей.
- Дружественный интерфейс.
- Литий-полимерная батарея большой емкости : 6000мАч.
- Защищен от ударов, пыли и воды.
- Жесткий кейс используется в качестве монтажного стола.

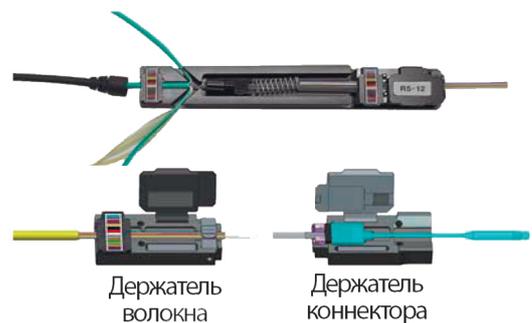


Автоповорот лезвия

Более **75,000** волокон

**PATENTED**

### Комплект для сварки ленточного волокна



## Характеристики

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Тип волокна	Ленточное
Свариваемые волокна	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655)
Количество волокон	Одиночное волокно, 2 ~ 12 волокон в ленте
Диаметр волокна	Одиночное: Диаметр волокна 125мкм, Диаметр покрытия 250, 900мкм Ленточное: Диаметр волокна 125мкм, Толщина ленты 0.25мм ~ 0.40мм
Длина скола	10мм
Количество режимов	Сварка: 300, Нагрев: 100, Зачистка: 50
Внесенные потери	SM: 0.05dB, MM: 0.02dB, DS: 0.08dB, NZDS: 0.08dB
Обратные потери	> 60dB
Время сварки	В среднем 20 сек. со стандартным волокном SM (ITU-T G.652)
Оценка потерь сварки	Есть
Время термоусадки	1 ~ 2 волокна 20 сек., 4 ~ 12 волокон 50 сек.
Применяемые КДЭС	40мм, 60мм (волокно)
Запись результатов сварки	20,000 результатов, внутренняя память.
Тест на разрыв	2N / 4.4N (Опция)
Окружающая среда	Высота над уровнем моря: 0 ~ 3,660м, Температура: -10 °С ~ 50 °С, Влажность: 0 ~ 95% без образования конденсата, Ветер: 15м/с, Защищен от пыли, Защищен от выды, Защищен от ударов
Условия хранения	Температура: -40 °С ~ 80 °С, Влажность: 0 ~ 95%
Размеры	136(Д) x 215(Ш) x 132(В)мм (без резиновой защиты)
Масса	2.3кг (с батареей)
Камеры и дисплей	Две CMOS камеры, 5.0" цветной LCD сенсорный дисплей
Увеличение картинки	20X, Max 60X
Электропитание сетевого адаптера	100 ~ 240В
Запас заряда батареи	В среднем 170 циклов (6000мАч)
Ресурс электродов	Более 3,000 сварок
Разъемы	USB, внешнее питание (DC 12V auto)
Скальватель	CM-03RT
Ресурс лезвия скальвателя *	Более 75,000 волокон

\* Ресурс лезвия зависит от условий эксплуатации

### Стандартная комплектация

	МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО
Сварочный аппарат	SWIFT KR12A	1
Инструкция на CD	-	1
Кабель DC	-	1
Лоток для охлаждения	-	1
Кейс для хранения	Жесткий кейс	1
Батарея	K3360(6000мАч)	1
Сетевой адаптер	100-240В	1
Держатель волокна	H7-Series	1 пара
Коробка с инструментами	-	1
Кабель USB	-	1

### Опции по заказу

	МОДЕЛЬ
Батарея	K3360(6000мАч)
Лезвие скальвателя	BI-07
Электроды	EI-28
Кабель внешнего электропитания	DC 12V auto
КДЭС	R-F40 (40мм)
Зажим для переноски волокна	SC-01
Поддержка волокна (1 пара)	-
Держатели волокна	H7-4-10, H7-8-10, H7-12-10, H7-250-10, H7-900-10, H7-2.5-10, H7-IN-10, H7-2-10, H7-6-10, H7-10-10, MPO-10, KR7-12
Скальватель	CM-03RT
Набор для работы с ленточным волокном	-
Разделитель ленточного волокна	-

\* Дизайн, комплектация, характеристики, представленные выше, могут быть изменены без уведомления.

ООО «ЮСЛ РУС»

108811, г. Москва, 22-й км Киевского шоссе, 4,  
Бизнес-парк "Румянцево", стр. 4, блок Д, офис 305  
Телефон: +7(495)169-00-29, +7(926)875-38-68  
E-mail: sales@uclrus.ru  
www.uclrus.ru