



# K33A

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

Выравнивание по сердцевине (IPAAS)

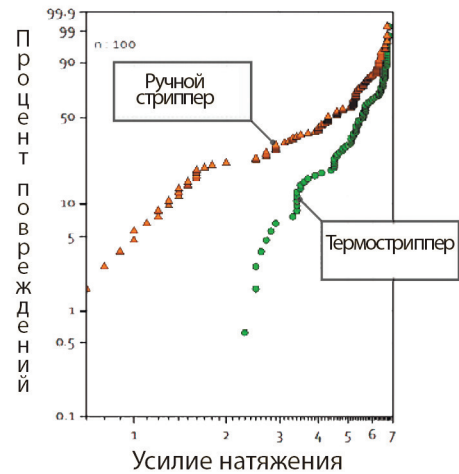
ALLINONE



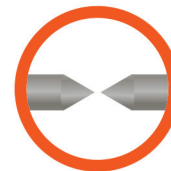
PATENTED

## Эффективность термостриппера

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



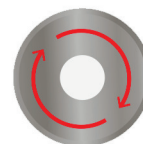
PATENTED



Ресурс электродов

Более **18,000** сварок

PATENTED



Ресурс лезвия

Более **75,000** сколов

## Преимущества и Особенности

- Обслуживание через Интернет.
- Сварочный аппарат в комплектации ALLINONE незаменим в стесненных условиях работы. Объединяет 5 функций (Зачистка, Очистка, Скальвание, Сварка и Термоусадка).
- Нет повреждений волокна, т.к. используется термостриппер. Волокно проверяется натяжением более 0,2 кг.
- Яркий 5.0" сенсорный цветной LCD дисплей.
- Литий-полимерная батарея большой емкости : 6000мАч.
- Защищен от ударов, пыли и воды.
- Отличное сочетание с привариваемым коннектором (FSOC) в соответствии с промышленным стандартом.
- Автоповорот лезвия обеспечивает 75,000 сколов.
- Жесткий кейс используется в качестве монтажного стола.

## Характеристики

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Метод выравнивания волокна	Выравнивание по сердцевине IPAAS
Свариваемые волокна	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), SM(G.657 A2/B2), SM(G.657 B3)
Количество волокон	Одиночное волокно
Диаметр волокна	Диаметр волокна: 80 ~150мкм, Диаметр покрытия: 100мкм ~3мм
Длина скола	250мкм: 5 ~ 16мм, 900мкм: 8 ~16мм
Количество режимов	Режимы сварки: 100, Режимы нагрева: 50, Режимы зачистки: 50
Внесенные потери	SMF: 0.02dB, MMF: 0.01dB, DSF: 0.04dB, NZDSF: 0.04dB
Обратные потери	> 60dB
Время сварки	В среднем 9 сек., 6 сек. - "Быстрый режим"
Оценка потерь сварки	Есть
Время термоусадки	9 сек. (КДЗС IS-45, Режим IS-45), 13 сек. (КДЗС IS-60, Режим IS-60)
Применяемые КДЗС	40мм или 60мм (Волокно) / 28мм или 32мм (Коннектор)
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 °C ~ 50 °C, Влажность: 0 ~ 95% без образования конденсата, Ветер: 15м/с, Защищен от пыли, Защищен от воды, Защищен от ударов
Условия хранения	Температура: -40 °C ~ 80 °C, Влажность: 0 ~ 95%
Размеры	136(Д) x 215(Ш) x 137(В)мм (без резиновой защиты)
Масса	2.45кг (с батареей)
Камеры и дисплей	Две CMOS камеры, 5.0" цветной LCD сенсорный дисплей
Увеличение картинки	X/Y 200X, Max 400X, Зум 670X
Электропитание сетевого адаптера	100 ~ 240В
Запас заряда батареи	В среднем 230 циклов сварка+термоусадка (6000мАч)
Ресурс электродов	Более 18,000 сварок
Разъемы	USB, внешнее питание (DC 12V auto)
Обмен данными	USB, WiFi
Скальватель	CF-07FT
Ресурс лезвия скальвателя *	Более 75,000 скальваний

\* Ресурс лезвия зависит от условий эксплуатации

## Стандартная комплектация

	МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО
Сварочный аппарат	SWIFT K33A	1
Инструкция на CD	-	1
Коробка с инструментами	-	1
Лоток для охлаждения	-	1
Кейс для хранения	Жесткий кейс	1
Батарея	6000мАч	1
Сетевой адаптер	-	1

## Опции по заказу

	МОДЕЛЬ
Батарея	6000мАч
Лезвие скальвателя	BI-07
Электроды	EI-23
Кабель внешнего электропитания	DC 12V auto
КДЗС	S-160 (60мм), S-140 (40мм)
Зажим для переноски волокна	SC-01
Поддержка волокна (1 пара)	-
Держатели волокна	HS-250, HS-900, HS-25F, HS-IN, HS-SC/FC, HS-ILC, HS-ST, LS-900
Держатели коннектора	SC, LC, FC, ST (см. каталог коннекторов)
Скальватель	CS-01BT

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

ООО "Форком"  
127273, г.Москва, Березовая аллея, д.14Б стр.4  
Телефон: +7 (495) 956-7687  
E-mail: info@4comt.ru  
www.4comt.ru