

# K33A

Выравнивание по сердцевине (IPAAS)

Patented



PREMIUM  
FUSION SPLICER



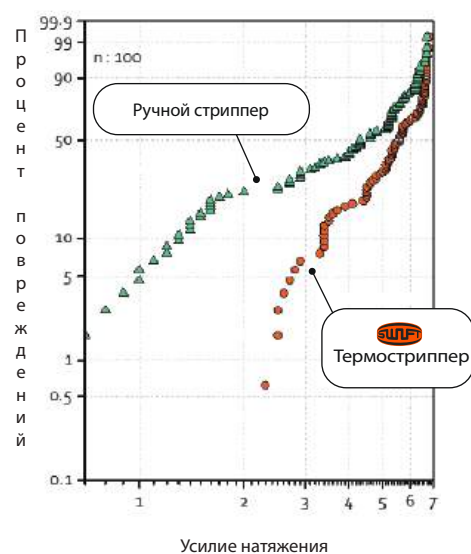
## ALL IN ONE



Patented

### Эффективность термостриппера

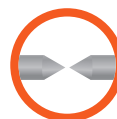
По стандарту Telcordia при зачистке кабеля  
натяжение волокна более 1,7кгс



## Преимущества

- 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)
- Большой и яркий 5.0" сенсорный 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
- Жесткий кейс используется в качестве монтажного стола

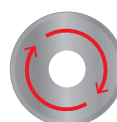
Patented



Ресурс электродов

Более **18 000** сварок

Patented



Ресурс лезвия

**77 000** сколов + **33 000** сколов  
(с регулировкой лезвия по высоте),  
Всего **110 000** сколов

## Спецификация

КАТЕГОРИЯ	ЗНАЧЕНИЯ
Метод выравнивания волокна	По сердцевине (IPAAS)
Свариваемые волокна	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), SM(G.657 A1, A2/B2, B3), SM(G.654 E), SMF-28 ULTRA, SMF-28 ULL
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: 300, Режимы нагрева: 100, Режимы зачистки: 50
Внесенные потери	SMF: 0.01dB, MMF: 0.01dB, DSF: 0.03dB, NZDSF: 0.03dB
Обратные потери	> 60dB
Время сварки	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	60мм, 40мм, 32мм, 28мм, 20мм
Запись результатов сварки	Данные: 20 000; Изображения: 20 000, внутренняя память
Тест на разрыв	2N / 4.4N (Опция)
Окружающая среда	Высота над уровнем моря: 0~5 000м, 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 350 циклов сварка + термоусадка (6,000мАч)
Ресурс электродов	Более 18 000 сварок
Разъемы	USB, внешнее питание (DC 12V auto)
Обмен данными	USB, WiFi
Ресурс лезвия скалывателя*	110 000 сколов

\* Ресурс лезвия зависит от условий эксплуатации

### Стандартная комплектация

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО
Сварочный аппарат	SWIFT K33A	1
Инструкция	-	1
Лоток для охлаждения	-	1
Кабель USB	-	1
Батарея	6 000мАч	1
Сетевой адаптер	100-240В	1
Коробка с инструментами	-	1
Поддержка волокна	-	2

### Опции по заказу

КАТЕГОРИЯ	МОДЕЛЬ
Батарея	6 000мАч
Лезвие скалывателя	BI-07
Электроды	EI-23
Кабель внешнего питания	DC 12V auto
Мягкий кейс	Soft case
Привариваемые коннекторы	SC, FC, LC, ST (см. каталог коннекторов)
Держатель волокна	HS-250, HS-900, HS-2.5F, HS-IN, LS-900(Loose tube)
Держатель коннектора	HS-SC/FC, HS-LC, HS-ST
Система ремней	WK
Wi-Fi карта	-