

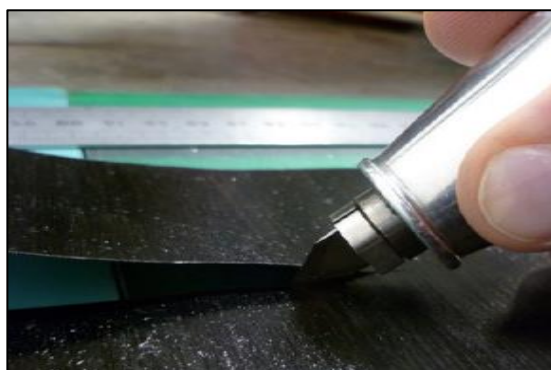
#### ► ОПИСАНИЕ

Портативная модель SSP (SSP 3006 - 20 кГц) позволяет выполнять простую и гибкую резку и сварку композитных материалов. Она может резать древесные волокна, стекловолокна, углеродные и арамидные волокна с высоким качеством и прижиганием с оптимальной глубиной прожига.

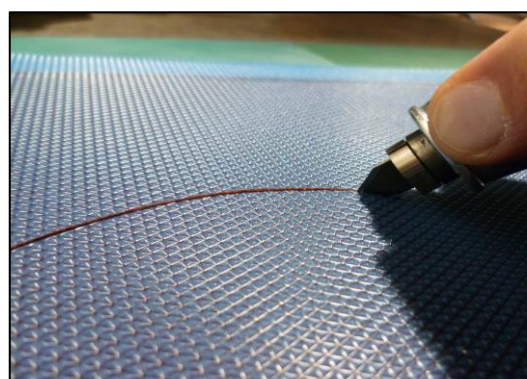
Прибор также используется для резки технического текстиля, пленки из пластика, тканого и нетканого текстильного материала.



Резка однонаправленного углеродного материала - PEEK (полиэфирэфиркетона)



Резка карбонового препрега

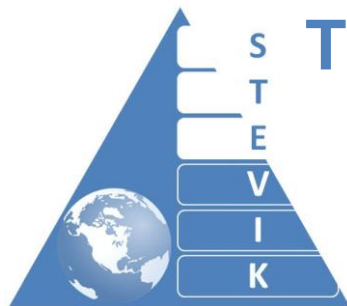


#### Преимущества

- Прижигание
- Отсутствие роспуска переплетения
- Снижение усилия резания на 50% по сравнению с обычными лезвиями
- Повышенная долговечность лезвий

#### Производительность резания композитных материалов:

Продукты	Материалы
Древесные волокна Арамидные волокна Углеродные волокна Стекловолокна	Сухие (до 25мм) Препреги (до 25мм) Полуотвержденный (до 8 мм)

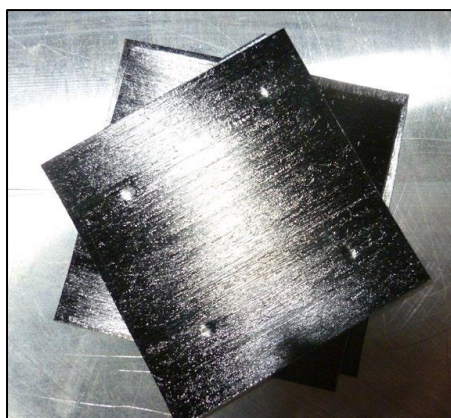
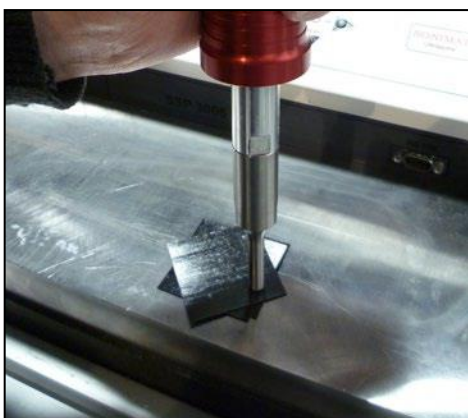


#### ► УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СВАРКА

Наша модель позволяет выполнять пайку и сборку композиционных и термопластичных материалов (PEEK (полиэфирэфиркетона), PA (полиамида), PEI (полиэфиримида), ...).

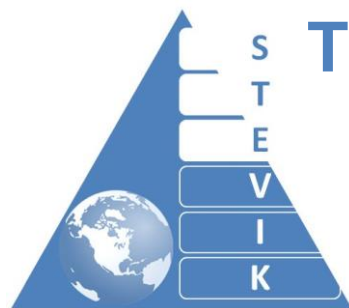
Пайка до 25 слоев. Наша модель SSP 3006 идеально подходит для предварительной укладки слоев до начала операции.

#### Предварительная укладка однонаправленного углеродного материала – PEEK (полиэфирэфиркетона)



Ручной пистолет

МАТЕРИАЛЫ	ПРОДУКТЫ
Однонаправленный препрег Порошкообразные тканые	Волокна Термопластики (PEEK (полиэфирэфиркетон), PA (полиамид), PEI (полиэфиримид))



#### ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес нетто:	около 7 кг
Габаритные размеры:	360 x 270 x 130
Источник питания:	230В моно 50/60 Гц
Соединение:	RS232 (рекомендуемый стандарт)
Европейские разъемы	
Соответствует требованиям СЕ.	

#### ► ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Релейный блок питания, INTELPLL;  
Автоматический поиск оптимальной частоты;  
Поддержание частоты по числовым данным в режиме реального времени;  
Последовательная линия связи JBUS;  
Программирование времени спайки Постоянная и регулируемая амплитуда не зависимо от:

- Режима давления
- Использованной мощности
- Колебаний электроэнергии

PNP сигналы обнаружения дефектов

Защита питания от перенапряжения (время срабатывания <1 мкс)  
Технология основана на IGBT (биполярном транзисторе с изолированным затвором) 4-го поколения

КПД (производительность): >90%

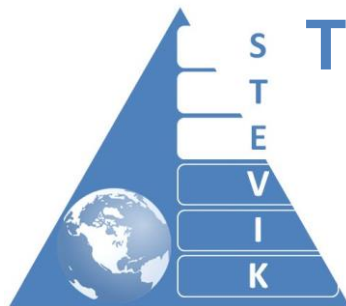
#### ► ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВОЗМОЖНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Пистолет для резки



Пистолет для пайки



## SK1SSP

Ручной прибор для ультразвуковой резки и спайки композиционных материалов

Лезвия:



Округлое



Пика 60°С



Скальпель 11



Скальпель 10



Композитная



Колбообразная



Ступенчатая



Плоская



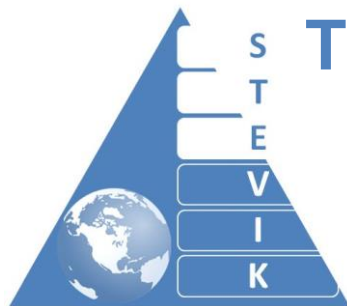
Плоские  
0,5 мм



рифленные  
1 мм



Полная комплектация прибора со всеми дополнительными принадлежностями.



#### ► ПРИМЕЧАНИЕ

Свяжитесь с нами для получения более подробной информации, а так же для разработки оборудования по вашему техническому заданию.

Стандартный гарантийный срок на данное оборудование составляет 12 месяцев.