

#### ► 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 прожигания.

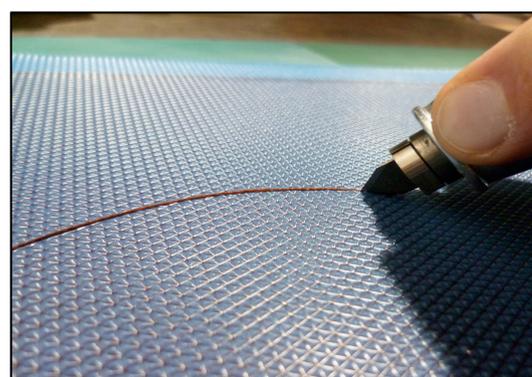
Прибор также используется для резки технического текстиля, пленки из пластика, тканого и нетканого текстильного материала.



Резка однонаправленного углеродного материала - PEEK (полиэфирэфиркетона)



Резка карбонового препрега

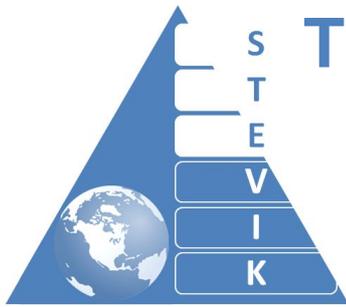


#### Преимущества

- 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) Полутвержденный (до 8 мм)

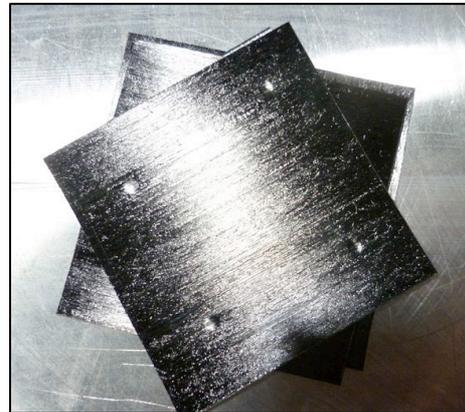


#### ► УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СВАРКА

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

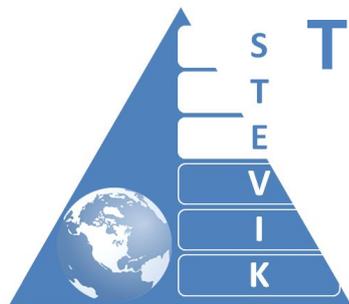
Пайка до 25 слоев. Наша модель SSP 3006 идеально подходит для предварительной укладки слоев до начала операции.

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%

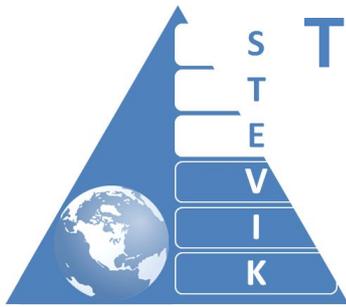
#### ► ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВОЗМОЖНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



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



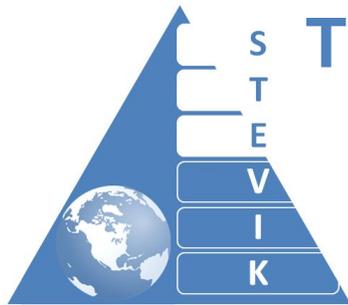
Плоские  
0,5 мм



рифленые  
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.