

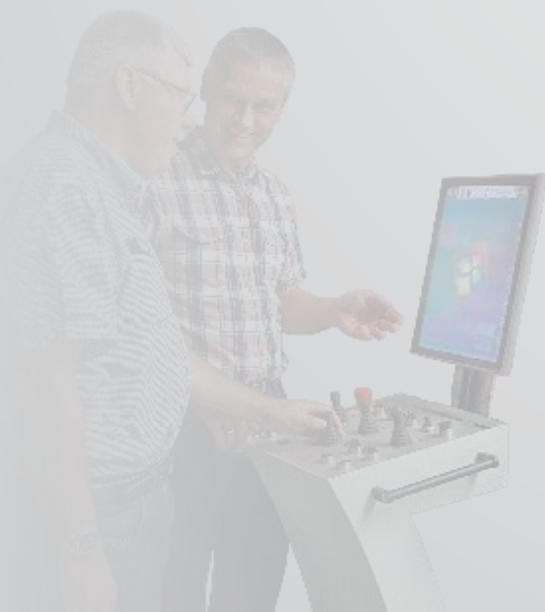


SWEBEND

ПРЕЦИЗИОННАЯ И ЛЕГКАЯ ГИБКА

7

THE CNC SEVEN SYSTEM



SEVEN - Прецизионно точная и мощная ЧПУ

Доступно более 30 языков!

Повышенные требования к материалам и более жесткие допуски затрудняют гибку. Повышенная сложность требует большей простоты. Не позволяйте новым требованиям ограничивать ваши возможности. Знакомьтесь с ЧПУ SEVEN, мощной системой с интуитивным графическим интерфейсом.

- все это результат потребности в **Прецизионной и Легкой Гибке**



Дружелюбный графический интерфейс



Шаблоны для быстрого программирования



Идеально соответствует Вашим требованиям

Не бывает двух одинаковых заготовок при гибке. Многие факторы, включая размер и толщину материала, механические свойства, предел текучести и упругости и т.д., могут влиять на требования к условиям гибки, необходимые для изготовления детали. С помощью ЧПУ SweBend «Seven» мы можем помочь Вам упростить работу при гибке. Мощная операционная среда поможет легко приспособиться к незначительным изменениям, которые обычно встречаются во всех материалах, что дает вам полный контроль над всем процессом обработки. SweBend может оптимизировать количество осей в ЧПУ под ваши конкретные задачи.

Мощная аппаратная платформа SEVEN

Система ЧПУ Seven доступна в нескольких версиях в зависимости от Ваших конкретных требований. Выберите один из процессоров с различной скоростью обработки, дисплей с сенсорным экраном от 6,5 до 19 дюймов, расширенные функции программного обеспечения и количество осей ЧПУ.

Элементы управления ЧПУ оснащены компонентами Beckhoff из Германии, обеспечивающими высокое качество и стабильную работу аппаратной платформы долгие годы. Все системы поставляются с онлайн-поддержкой через TeamViewer, чтобы помочь Вам с вопросами программирования и устранения любых проблем с машиной.

Кроме того, система ЧПУ Seven может быть адаптирована для интеграции Вашего вспомогательного оборудования, такого как роботы, погрузочно-разгрузочные конвейеры и т.п.



Выбери Свою версию!



“Часто механика станка переживает электрику во много раз. Исходя из этого, старое ЧПУ не способно удовлетворять современные требования, как в плане производительности, так и точности. Поэтому мы создали графическую систему ЧПУ, которая проста в использовании и дает высокие результаты.”

Питер Нилссон, CEO SweBend

7 причин почему Вам необходимо выбрать ЧПУ SEVEN для Вашего оборудования!

1. SEVEN это будущее



Компанией SweBend используются стандартизированные компоненты от крупных, известных производителей, что обеспечивает длительную доступность запасных частей. Мы используем компоненты из немецкой компании Beckhoff, это обеспечивает стабильную работу аппаратной платформы на долгие годы.

2. SEVEN это адаптивность

В цеху обычно используется множество марок и типов гибочных станков, ЧПУ SEVEN разработана для того, чтобы соответствовать им всем. SEVEN предоставляет операторам знакомый интерфейс, независимо от типа станка, который они используют. Это также сокращает время обучения новых операторов, так как интерфейс выглядит и работает одинаково.



3. SEVEN это модульность

Возможность добавления новых функций к станку имеет решающее значение для конкурентоспособности. Для нового изделия может потребоваться другой тип поддержки или инструмента, но покупка нового станка для этого не требуется. Система SEVEN может быть модернизирована практически для любой опции, которая легко интегрируется в систему ЧПУ.



4. SEVEN это дружелюбность

SweBend имеет многолетний опыт в области гибки и обучения операторов правильному и безопасному использованию систем ЧПУ. SEVEN разработана так, чтобы использовать ее без ученой степени по информатике. Система настолько проста в использовании, что операторы часто приступают к работе уже после одного дня обучения.



5. SEVEN это поддержка

Помощь на расстоянии одного клика. SEVEN поставляется с онлайн-поддержкой с использованием TeamViewer®, это помогает идентифицировать Вашу проблему и предложить решение, когда устройство подключено к Интернету. Совместное использование экрана онлайн с оператором открывает безграничные возможности.



6. SEVEN это скорость

Система не только быстрее и проще, но и повышает эффективность Вашего оборудования, обеспечивая повышение производительности и качества благодаря улучшенной точности позиционирования и повторяемости. Лучший результат - более довольные клиенты и растущий бизнес.



7. SEVEN это удобство

Система SEVEN разработана для ВАС. Используя стандартные компоненты и многолетний опыт, мы можем предложить Вам лучшую систему для ваших станков. В сочетании с сокращением времени на модернизацию (всего 2-3 дня, включая настройку и обучение), вы возвращаетесь к работе с минимальным простоем.

Типичная трехдневная установка



День Первый:

Функции станка протестированы и проверены. Данные из старой системы считываются, если это возможно. Существующий электрический шкаф перебирается, панель управления заменяется новой.



День Второй:

Программное обеспечение настроено для получения оптимальных результатов от станка, как по скорости, так и по точности. Параллельно операторы обучаются программированию.



День Третий:

Обучение завершено и операторам оказывается помощь в написании некоторых старых программ на ЧПУ SEVEN

Беспроводной пульт управления

Этот уникальный переносной пульт способен обрабатывать не только цифровые сигналы включения/выключения, но и аналоговые сигналы (скорость), а также отображать например положение боковых валков.



(Беспроводной пульт Bluetooth является опцией повышающей удобство работы)

Оснащение: ● Стандартное
● Опциональное

Аппаратная часть

	STEEL	BRONZE	SILVER	GOLD
Beckhoff CPU CX5000 + Windows CE	●			
Beckhoff CPU CX2030 + Windows 7 Embedded		●	●	
Beckhoff CPU CX2040 + Windows 7 Embedded		●	●	●
6,5" сенсорный дисплей	●			
15" сенсорный дисплей MultiTouch		●	●	
19" Multi-touch screen		●	●	●
ИБП Beckhoff CX2100-0904 для CX2030		●	●	
ИБП Beckhoff UPS CX2100-0914 для CX2040				●
Абсолютные аналоговые датчики положения	●	●		
Абсолютные цифровые датчики положения	●	●	●	●
Относительный внутренний цифровой измерительный энкодер			●	●
Относительный внешний цифровой измерительный энкодер		●	●	●
Беспроводной переносной пульт	●	●	●	●

Программное обеспечение

Удаленная поддержка через Teamviewer, 12 мес.	●	●	●	●
Дополнительные 12 мес. удаленной поддержки		●	●	●
Удаленное обновление ПО, 12 мес.	●	●		
Удаленное обновление ПО, 24 мес.			●	
Удаленное обновление ПО, 36 мес.				●
Дополнительные 24 мес. удаленного обновления	●	●	●	●
Компьютерное управление 3 осями	●	●	●	●
Компьютерное управление дополнительных осей	●	●	●	●
Параллельное управление осями	●	●	●	●
Интерполяция осей		●	●	●
ПО HUD дисплея	●	●	●	●
640px HMI 	●			
768px HMI 		●	●	●

Основные особенности

	STEEL	BRONZE	SILVER	GOLD
Выбор между 2 языками	●			
Выбор между всеми доступными языками	●	●	●	●
Работа в дюймовой или метрической системе	●	●	●	●
Быстрый бэкап программ и настроек	●	●	●	●
Таймер автоматического отключения гидравлики		●	●	●
Экранная клавиатура	●	●	●	●
Цифровое отображение положения осей	●	●	●	●
QuickCNC позиционирование осей, 2 настройки	●	●		
QuickCNC позиционирование осей, 5 настроек			●	●
Базовый аппаратный анализ системы		●	●	●
Базовый калькулятор		●	●	●
Расширенный калькулятор с формулами		●	●	●
ЧПУ				
Управление всеми осями от ЧПУ с обратной связью		●	●	●
Модуль "Обучение действием"		●	●	●
Симулятор программ		●	●	●
Импорт/экспорт программ через USB/сеть		●	●	●
Базовые инструкции ЧПУ		●	●	●
Расширенные инструкции ЧПУ		●	●	●
Максимальные инструкции ЧПУ		●	●	●
Базовый помощник включая редактор шаблонов		●	●	●
Расширенный помощник			●	●
Максимальный помощник				●
Обучение с записью		●	●	●
Автоматическая компенсация радиуса IRMA				●

Для дополнительной информации свяжитесь с нашим официальным представителем в РФ:

ООО «РУТЕХ»

г. Москва, Лихоборская наб., д. 8, строение 2

Единый номер в России:

+7-495-419-01-70

E-mail: info@rutekh.ru

www.rutekh.ru



Visiting address: Belevägen 6, 281 43 Hässleholm, SWEDEN

Phone number: +46 709 51 60

E-mail: info@swabend.com

www.swabend.com

