



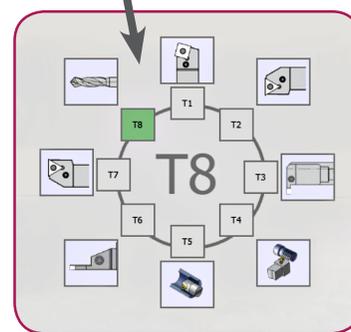
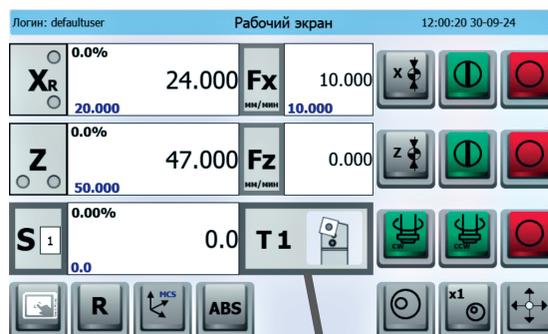
Оперативная система управления металлообрабатывающими станками БЕТА+

Оперативная система управления (ОСУ) БЕТА+ предназначена для управления токарными станками. Она позволяет снизить время на освоение станка за счет интуитивно-понятного интерфейса и готовых циклов обработки детали, при этом позволяет повысить производительность труда по сравнению с универсальным станком за счет автоматических циклов и обеспечивает высокую точность обработки детали.



Возможности системы

- Управление станком в ручных режимах от крестового переключателя и электронных маховичков.
- Задание мерных перемещений в абсолютных и относительных координатах.
- Работа возможна как в координатах станка, так и в координатах детали
- Привязка до 8 инструментов
- Коррекция на радиус резца
- Режим постоянства скорости резания
- Возможность нарезания длинных резьб (> 7D)
- Проверка правильности введенных параметров
- Наличие калибровочных проходов для повышения точности обработки
- При нарезании резьбы возможен выбор двустороннего бокового врезания, для повышения точности обработки, и обеспечения равномерного износа пластины, что увеличивает её срок службы.
- Доступно объединение 40 циклов в одну технологическую программу с возможностью увеличения до 60 циклов.
- Сохранение одиночных циклов до 4000 записей и деталей до 4000 записей в памяти системы.



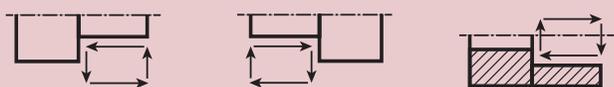


Сервисные функции

- Подробные данные о текущем состоянии приводов и описания возникающих в них ошибок благодаря цифровой шине.
- Наличие функции предиктивной диагностики, которая показывает выработку основными элементами электропривода своего ресурса и предупреждает о необходимости замены. Есть возможность сигнализации о наличии недопустимых вибраций с возможностью получения в сервисном ПО графиков работы.
- Возможно формирование отчетов о работе станка с доступом к ним через сеть Ethernet (требуется установка SDHC карты).



Продольное точение



Торцевое точение



Точение конусов



Точение канавок



Точение галтелей (выпуклые и вогнутые)



Нарезание цилиндрической резьбы



Нарезание конической резьбы



Вспомогательные циклы



Тел./Факс: +7 (495) 660-28-22; www.cospra.ru; cospra.office@cospra.ru
 Почтовый адрес: 111250, г. Москва, а/я 57