

Управление приводом вращения

Уставка оборотов

Уставка тока

Уставка PID регуляторов и др. констант управления

Контроль оборотов

Контроль тока

Контроль температуры

Управление приводом подачи

Уставка оборотов

Уставка тока

Уставка дистанции подачи

Уставка PID регуляторов и др. констант управления

Контроль оборотов

Контроль тока

Контроль температуры

Контроль дистанции подачи шпинделя

Человеко-машинный интерфейс

Обработка сигналов с кнопок

Индикация состояния световая

Генерация экранов графического интерфейса

Общая логика работы

Хранение и реализация логических шагов работы ПАК

Хранение и модификация текущих переменных

Определение заданных состояний ПАК

Индикация текущих шагов

Смазывающе-охлаждающая жидкость

Уставка расхода СОЖ

Включение/выключение подачи СОЖ

Индикация низкого уровня СОЖ

Конечные дискретные устройства

Включение/выключение

Мониторинг ошибок

RFID

Управление аппаратным сканером

Считывание и модификация записей меток

Управление базой данных составных частей ПАК

Отслеживание наработки составных частей ПАК

Интерфейсная функция

Обеспечение связи с ПК

Трансляция потоковых данных от текущем процессе

Трансляция записей базы данных

Обеспечение доступа к функциям в режиме отладки