

Выход в абсолютный микроноль (режим работы «ВЫХОД В НОЛЬ» (НОМЕ)):

1. Микровыключатель оси для ее вывода в абсолютный микроноль должен иметь НЗК, т.е. до входа на него он должен устанавливаться на вход УЧПУ 24В. В данном случае имя входного сигнала пакета "А" необходимо записать в первый параметр инструкции MCZ (рекомендуется НЗК).
2. Если микровыключатель имеет НРК, то входной сигнал пакета «А» необходимо в ПЛС инвертировать на любой свободный сигнал пакета «К» и этот сигнал пакета «К» записать в первый параметр инструкции MCZ.
3. Гарантированный выход в ноль по оси с фото импульсным датчиком может быть обеспечен если:
 - 3.1. Сигнал датчика Z правильно фазирован относительно его же сигналов А и В (см. руководство по эксплуатации на УЧПУ),
 - 3.2. Расстояние между микровыключателем и референтной меткой датчика было больше, чем расстояние (зона) гарантированного срабатывания микровыключателя (обычно половина механического шага винта).