ТЗ управления контроллера шагового двигателя для задних упоров листогиба.  
 **Исх. Данные.**  
Шаговый двигатель Тип NEMA 23.  
Управление Степ/дир.  
Драйвер двигателя  
ШВП 1605  
Возможно установка концевика «0», пока просто ручное обнуление  
Сигнал положения получаем косвенным методом - считая шаги двигателя.

**Требования**Желаемая точность 0,1 мм  
Возможность вводить корректировку от нуля+/- для всех положений  
Запись и выбор до 4 положений. С выводом на экран какое задействовано.  
Задание положения в формате +/-«000,0» мм с выводом на экран  
Текущее положение с выводом на экран  
Переключение между записанными положениями отдельной кнопокой и как последовательность. То есть автоматически типа, 1-2-3, повтор, итак пока я не выйду из этого режима.  
Режим просто 1 положения.