

Мотоскоп

- Логика управления

- Перемещение в исходное - длинное нажатие (кнопка нажата более 1 секунды):
- Включение ведения - короткое нажатие (кнопка нажата от 0,2 до 0,8 секунды):
 - Циклограмма работы определяется средним темпом и величиной коррекции темпа движения
 - Требуется обеспечивать заданный темп генерации сигналов управления в среднем за 60 секунд с точностью не хуже 0,5%
 - При достижении концевика отключить ведение и произвести звуковую индикацию
- Остановка ведения - короткое нажатие (кнопка нажата от 0,2 до 0,8 секунды):
 - Остановить ведение
 - Выполнить индикацию останова
- Регулировка скорости:87
 - Началом регулировки скорости считается изменение отсчётов более чем на 2 отсчёта относительно предыдущего значения
 - При начале регулировки выводить текущее значение коэффициента коррекции на индикатор
 - Индикация коэффициента коррекции выводится в течение 30 секунд после завершения регулировки
- Звуковая индикация выполняется в следующих случаях:
 - Нажатие на кнопку - постоянный тон
 - Текущее поведение кнопки, исходя из длительности нажатия - постоянный тон
 - Доезд до начального концевика - периодический тон
 - Доезд до ограничивающего концевика - периодический тон
 - Подход к ограничивающему положению - короткие регулярные пiski
 - Изменение значения регулятора скорости - короткие разовые пiski, не чаще чем раз в 0,5 секунды
 -

- Органы управления

- A4 - Реостат скорости
- A5 - Контроль напряжения (делитель 1/3)
- D0 - Двигатель Dir