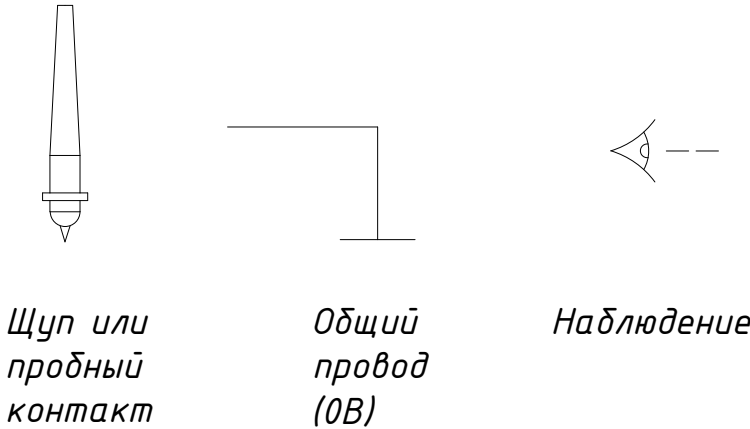


1. Должны передаваться импульсные сигналы из энкодера
2. Должны передаваться данные на компьютере

Мигание при передаче данных

Условные обозначения



Порядок проведения испытаний устройства

I Подготовка

1. Подключить к компьютеру кабелем через разъем ХР1 miniUSB
2. Подключить к энкодеру через разъем ХР3
3. По схеме расположить щупы анализатора и осцилло

II Общий контроль

1. Подключить COM-порт на компьютере.
2. Повернуть ручку энкодера
3. После этого наблюдать мигание светодиода VD2
4. Наблюдать импульсные сигналы на канале 1 логического анализатора
5. Наблюдать получение данных на канале 2 логического анализатора
6. Наблюдать полученные данных в предположении Ultra Serial Port Monitor (или аналог)
7. После прохождения этих шагов устройство считать исправным

					ИУ4.11.03.03.21.06.61.21.000 ПД1			
					Устройство получения данных о положении энкодера Схема экспериментального стенда	Лит.	Масса	Масштаб.
Изм.	Лист	Н докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Фан К.						
Пров.		Гладких А.А.						
Т.контр.						Лист	Листов	1
Нач.отд.						МГТУ им. Н.Э.Баумана Кафедра ИУ4 Группа ИУ4(И)-61Б		
Н.контр.								
Утв.		Гладких А.А.						