Вывод: На практике при исследовании свойств энкодера поворот ручки энкодера выполняется вручную, поэтому частота вращения не фиксируется. По результатам мы видим что на четверть оборота приходится 5 импульсов; следовательно на один оборот приходится 20 импульсов.

На практике диаграмма RX интерфейса UART при угле энкодера 90 совпадают с результатом моделипования.

			\square	ИУ 4.11.03.03.21.06.	5.61.21.000 ПД2					
				Устройство получения данных о положении энкодера Экспериментальные исследования	/lum. N		Масса	Масштаδ		
Изм. Лист	N докум.	Подп.	Дата							
Разраб.	Фан К.									
Προβ.	Γлαдκих Α.Α.									
Т.контр.					Nucm		Листо	Λυςποβ 1		
Нач.отд.					МГТУ им. Н.Э.Баумана					
Н.контр.					Кафедра ИУ4					
Утв.	Γлαдκих Α.Α.				Группа ИУ4(И)-61Б					
	•	•	•	Копировал	Φ	орм	1am	A2		

Инв. № подл.