ēн.	Фоормат	Зона	Поз.	08	бознач	нени	е	Наименование	Кол	Приме	чание	
Перв. примен.								Документация				
	A2			ИУ 4.11.	03.03.20.	06.61.2	71.000 СБ	Сборочный чертеж	1			
	A3			ИУ 4.11.	03.03.20.	06.61.2	P1.001 31	Схема электрическая	1			
								структурная				
Справ. №	A1			ИУ 4.11.0	03.03.20.0	06.61.2	1.003 33	Схема электрическая	1			
								принципиальная				
	A 4			ИУ 4.11.0	03.03.20.0	06.61.21	!.001 ПЭЗ	Перечень элементов	1			
	A2			ИУ 4.11.0	03.03.20.0	6.61.21.	.000 ПД1	Схема экспериментального	1			
								стенда				
	A2			ИУ 4.11.0	03.03.20.0	6.61.21.	.000 ПД2	Экспериментальные	1			
								исследования				
	A2			ИУ 4.11.0	03.03.20.0	6.61.21.	.000 ПДЗ	Плакат демонстрационный	1			
								(алгоритмы)				
дата								Детали				
u da												
Подп.	A2		1	ИУ4.:	11.03.03.2	0.06.61	1.21.002	Плата печатная	1			
• Инв. И дубл								Прочие изделия				
			2					GRM188R71H104K, 50B-100нФ ±10%	7	C1,C5-C10		
								ф. Murata (Япония)				
Подп. и дата Взам. инв. №			3					GRM216R71H223K, 50B-22нФ ±10%	2	<i>C3,C4</i>		
								ф. Murata (Япония)				
			4					TECAP, 50B - 22μΦ±10%	1	<i>C2</i>		
			<u> </u>					(Kumaū)				
	Изм Ли		N докум.		Подпись	Дата		ИУ 4.11.03.03.21.0	06.6	1.21.00	1	
подл	Разраδ	Разраб. Фан К.				724			/lum.	Лист	Λυςποβ	
Инв. № п	Н.контр	Пров. Гладких л Н.контр.					Устройство получения даннь положении энкодера		МГТУ им. Н.Э.Баумана Кафедра ИУ4		Ý4	
	Утв.	Утв. Гладких А.А					<u> </u> Копировал			Группа ИУ4(И)-61Б Формат А4		

٠	Фоормат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי			_			1	004		
0			5		CP2102, USB-UART	1	DD1		
					(Silicon Labs)				
			6		STM32F103C8T6TR, 32-Бит	1	DD2		
					(STMicroelectronics)				
			7		1734035-1, mini-USB	1	XP1		
					ф. Tyco Electronics (США)				
			8		PLS-4	1	XP2		
-					φ. KLS Electronic (Kumaū)				
			9		PLS-5	1	XP3		
					φ. KLS Electronic (Kumaū)				
			10		0.125Вт 0805 1кОм, ±5%	2	R1,R2		
					(Kumaū)		,		
			11		0.125Вт 0805 10кОм, ±5%	1	R4		
2					(Kumaū)				
			12		0.125Bm 0805 4.7кОм, ±5%	4	R3,R5-R7		
					(Kumaū)				
			13		T0-2013BC-MRE	1	VD1		
					ф. Oasistek (Тайвань)				
			14		TO-2013BC-PG	1	VD2		
					ф. Oasistek (Тайвань)				
			15		SP0503BAHTG (Littelfuse)	1	DA1		
	ИУ 4.11.03.03.21.06.61.21.001 Изм Лист N докум. Подпись Дата								

Копировал

Формат А4