

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примеч.				
		Конденсаторы						
C1, C2, C5,		GRM21BR61H270KA01D 0.1мкФ 50В 15%	6					
C8, C9, C11		(Murata Electronics, Япония)						
C3, C4, C6,		GRM21BR61H270KA01D 22мкФ 50В 15%	5					
C7, C10		(Murata Electronics, Япония)						
C12		GRM21BR61H270KA01D 0.01мкФ 50В 15%	1					
		Микросхемы						
DA1		MCP1700T-3302E (Microchip Technology, USA)	1					
DD1		ESP32-WROOM (ESPRESSIF, Кумау)	1					
DD2		CP2102 (Silicon Labs, Кумау)	1					
DD3		MPU-6050 (Invensense, USA)	1					
		Резисторы						
R1, R3-R8,		MCR10EZPF1002, 10к, 5%, 0,25Вт	8					
R12								
R2, R9		MCR10EZPF1002, 2к, 5%, 0,25Вт	2					
R10		MCR10EZPF1002, 47.5к, 2к, 5%, 0,25Вт	1					
R11		MCR10EZPF1002, 22к, 2к, 5%, 0,25Вт	1					
		Переключатели						
SA1		ON-OFF (SCI, Кумау)	1					
		ИУ4.11.03.03.25.01.82.08.001 ПЗЗ						
Изм	Лист				№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Аракелян Г.Г.				Система отслеживания раскачивания грузового прицепа	Лит.	Лист	Листов
Пров.	Резчикова ЕВ						1	2
						МГТУ им Н.Э.Баумана Кафедра ИУ4 Группа ИУ4 – 82Б		
Н.контр.								
Утв.								

Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примеч.
	<u>Кнопки</u>		
SW1, SW2	KLS7-TS6604 (KLS electronic co ltd, Kumaū)	2	
	<u>Диоды</u>		
VD1	KP-2012SURCK (Kingbright, Япония)	1	
VD2, VD4,	LESD5D5 (UTD Semiconductor, Kumaū)	3	
VD5			
VD3	BAT760-7 (DIODES INC, USA)	1	
	<u>Транзисторы</u>		
VT1, VT2	SS8050-G (Comchip Technology, Kumaū)	2	
	<u>Соединители</u>		
XS1	XH 2.54 2pin (JST Corporation, Япония)	1	
XS2	L-KLS1-233-0-0-1-T (KLS electronic co ltd, Kumaū)	1	

					ИЧ4.11.03.03.25.01.82.08.001 ПЭЗ							
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Система отслеживания раскачивания грузового прицепа			Лит.	Лист	Листов		
Разраб.	Аракелян Г.Г.									2	2	
Пров.	Резчикова ЕВ.							МГТУ им Н.Э.Баумана Кафедра ИЧ4 Группа ИЧ4 – 82Б				
Н.контр.												
Утв.												