форм.	Зона	Поз.		Оδозн	начение	,	Наименование		Кол.	Примеч.
							<u>Документация</u>			
A3			ИУ4.11.03.0	13.25.01.8	32.08.0	101 СБ	Сборочный чертеж			
<i>A3</i>			ИУ4.11.03.0	13.25.01.8	32.08.0	101 33	Схема электрическая			
							структурная			
A3			ИУ4.11.03.03.25.01.82.08.001 Э1			901 31	Схема электрическая			
							принципиальная			
A3			ИУ4.11.03.0	13.25.01.8	32.08.0	901 N33 	Перечень элементов			
							7			
							<u>Детали</u>			
	1		И94.11.03.03.25.01.82.08.002				Плата печатная		1	
							Прочие изделия	7		
		2	VD2, VD4,	VD5			Диод защитный LESD5D.	5	3	
							(UTD Semiconductor, Kun	าลนิ)		
		3	VD3				Диод Шоттки ВАТ760-7	7	1	
							(DIODES INC, USA)			
		4	SW1, SW2				Кнопка тактовая KLS7-	-TS6604	2	
							(KLS electronic co ltd, k	'итаū)		
		5 C12			Конденсатор керамический 0.01мкФ		1			
							(Murata Electronics, Япо	ния)		
		-				1,	194.11.03.03.25.0	1 82 09	יחח	1
Изм Лист			№ докум. Подп. Дата		<i>V</i>					
	Разраб. Пров.		Аракелян Г.Г. Резчикова Е.В.			Система отслеживания — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		/lum.	Лист 1	Листов 3
Н. контр. Утв.					раскачи	ивания грузового МГТУ и		им Н.Э. Баумана афедра ИУ4 па ИУ 4— 82 Б		

форм.	Зона	.E0[]	Обозначение	Наименование		Примеч.
		6	C1, C2, C5, C8, C9, C11	Конденсатор керамический О.1мкФ	6	
				(Murata Electronics, Япония)		
		7	C3, C4, C6, C7, C10	Конденсатор керамический 22мкФ	7	
				(Murata Electronics, Япония)		
		8	XS1	Коннектор ХН 2.54 2ріп	1	
				(JST Corporation, Япония)		
		9	SA1	Переключатель ON-OFF	1	
				(SEI, Kumaū)		
		10	DD1	Микроконтроллер ESP32-WROOM	1	
				(ESPRESSIF, Kumaū)		
		11	DD2	Микросхема СР2102	1	
				(Silicon Labs, Kumaū)		
		12	DD3	Микросхема MPU-6050	1	
				(Invensense, USA)		
		13	R1, R3-R8, R12	Резистор MCR10EZPF1002, 10к	8	
				(Rohm, Япония)		
		14	R2, R9	Резистор MCR10EZPF1002, 2к	2	
				(Rohm, Япония)		
		15	R10	Резистор MCR10EZPF1002, 47.5к	1	
				(Rohm, Япония)		
		16	R11	Резистор MCR10EZPF1002, 22к	1	
				(Rohm, Япония)		
		17	DA1	Регулятор напряжения	1	
				MCP1700T-3302E		
				(Microchip Technology, USA)		
		18	VD1	Светодиод красный KP-2012SUREK	1	
				(Kingbright, Япония)		
Изм	ИУ4.11.03.03.25.01.82.08.001 Ізм Лист № докум Подп. Дата					

форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.		
		19	VT1, VT2	Транзистор SS8050-G	2			
				(Comchip Technology, Kumaū)				
		20	XS2	Micro-USB разьем	1			
				L-KLS1-233-0-0-1-T				
				(KLS electronic co ltd, Kumaū)				
					+			
			N94.11.03.03.25.01.82.08.001 3					
Изм								