

Перв. примен.		Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
Справ. №						<u>Документация</u>				
		A3			ИУ 4.11.03.03.20.81.06.008 СБ	Сборочный чертеж	1			
		A3			ИУ 4.11.03.03.20.81.06.001 Э 1	Схема электрическая				
						структурная	1			
		A1			ИУ 4.11.03.03.20.81.06.003 Э 3	Схема электрическая				
						принципиальная	1			
		A4			ИУ 4.11.03.03.20.81.06.003 ПЭ 3	Перечень элементов	1			
		A3			ИУ 4.11.03.03.20.81.06.005	Чертеж печатной платы	1			
						<u>Детали</u>				
				1	ИУ 4.11.03.03.20.81.06.005	Печатная плата	1			
						<u>Прочие изделия</u>				
						<u>Конденсаторы</u>				
		Подп. и Дата				2		Кер. ЧИП конд. 0,1 мкФ, 50 В, 0805	11	С1, С3, С5,
									С8-С13, С16, С19	
				3			ЕСАР SMD 220 мкФ, 16 В	4	С2, С4, С14, С18	
				4			Кер. ЧИП конд. 22 пФ, 250 В, 0805	2	С6, С7	
				5			Кер. ЧИП конд. 1 мкФ, 16 В, 0805	1	С15	
				6			Кер. ЧИП конд. 2,2 мкФ. 16 В, 0805	1	С17	
							<u>Резисторы</u>			
				7			ЧИП резистор 4,7 кОм, 0805	1	R1	
				8			ЧИП резистор 1 кОм, 0805	2	R2, R3	
				9			ЧИП резистор 4,7 кОм, 0805	3	R4-R6	
							<u>Транзисторы</u>			
				10			Биполярный транзистор PNP,	1	VT1	
							SOT-23			
ИЗМ. № подл.							ИУ 4.11.03.03.20.81.06.008			
		Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Инв. № подл.	Разраб.		Исабаева Ж.				Робот - транспортер Спецификация	Лит.	Лист	Листов 1
	Пров.								1	2
	Реценз.							МГТУ им. Н.Э.Баумана Кафедра ИУ 4 Группа ИУ 4-81Б		
	Н.контр.									
	Утв.		Артемьев Б.В.							

Перв. примен.		Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание						
Справ. №						<u>Микросхемы</u>								
			11			CC2541 Bluetooth модуль JDY-08	1	DD1						
			12			STM32F103C8T6, [LQFP-48]	1	DD2						
			13			TB6612FNG [SSOP-24]	1	DD3						
			14			AMS1117-3.3, [SOT-223]	1	DA1						
			15			AMS1117-5, [SOT-223]	1	DA2						
						<u>Разъемы</u>								
			16			PH2.0-2 Вилка прямая на плату	1	XS1						
			17			PLD6 Вилка прямая на плату	1	XS2						
			18			PH2.0-4 Вилка прямая на плату	1	XS3						
			19			PH1.5-6, Вилка прямая на плату	2	XS4, XS5						
						<u>Светодиоды</u>								
			20			Светодиод T0-2013BC, 0805	1	VD1						
						<u>Кварцевые резонаторы</u>								
			21			Пьезодинамик 12 мм	1	BQ1						
						8 МГц, HC-49SM	1	BQ2						
						<u>Переключатели</u>								
			22			Кнопка с фиксацией PS700L	1	SW1						
			23			Кнопка тактовая KLS7	1	SW2						
						<u>Катушки индуктивности</u>								
			24			Дроссель подавления ЭМП,	1	L1						
						BLM21BD182SN1D, 0805								
Инв. № подл														
		Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ИУ 4.11.03.03.20.81.06.008							Лист
														2