

Перв. примен.		Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
Справ №						<u>Документация</u>			
		A3			ИУ 4.11.03.03.20.81.06.005 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 4.11.03.03.20.81.06.004	Чертеж печатной платы	1		
						<u>Детали</u>			
				1	ИУ 4.11.03.03.20.81.06.004	Печатная плата	1		
						<u>Прочие изделия</u>			
						<u>Катушки индуктивности</u>			
						Дроссель подавления ЭМП,	1	L1	
						BLM21BD182SN1D,0805			
						<u>Кварцевые резонаторы</u>			
						НС-49SM, 8 МГц	1	ZQ1	
						<u>Конденсаторы</u>			
						Кер.ЧИП конд.0,1мкФ,50 В,0805	11	C1,C3,C5,	
								C8-C13,C16,C19	
						ЕСАР SMD 220 мкФ,16 В	4	C2,C4,C14,C18	
						Кер.ЧИП конд.22 пФ,250 В,0805	2	C6,C7	
						Кер.ЧИП конд.1мкФ,16 В,0805	1	C15	
						Кер.ЧИП конд.2,2 мкФ.16 В,0805	1	C17	
Инв. № подл	Подп. и Дата					ИУ 4.11.03.03.20.81.06.008			
		Изм.	Лист	№ докум.	Подпись				Дата
		Разраб.	Исабаева Ж.						
		Пров.							
		Реценз.							
Инв. № подл	Подп. и Дата	Н.контр.	Сергеева М.Д			Робот –транспортёр Спецификация	Лит.	Лист	Листов 1
		Утв.	Артемьев Б.В					1	2
							МГТУ им. Н.Э.Баумана Кафедра ИУ 4 Группа ИУ 4-81Б		

Перв. примен.		Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						<u>Микросхемы</u>		
Справ. №						CC2541 Bluetooth модуль JDY-08	1	DD1
						STM32F103C8T6, [LQFP-48]	1	DD2
						TB6612FNG [SSOP-24]	1	DD3
						AMS1117-3.3, [SOT-223]	1	DA1
						AMS1117-5, [SOT-223]	1	DA2
						<u>Разъемы</u>		
						PH2.0-2 Вилка прямая на плату	1	XP1
						PLD6 Вилка прямая на плату	1	XP2
						PH2.0-4 Вилка прямая на плату	1	XP3
						PH1.5-6, Вилка прямая на плату	2	XP4,XP5
						<u>Резисторы</u>		
						ЧИП резистор 4,7кОм, 0805	1	R1
						ЧИП резистор 1кОм, 0805	2	R2,R3
						ЧИП резистор 4,7кОм, 0805	3	R4-R6
						<u>Светодиоды</u>		
						Светодиод T0-2013BC, 0805	1	VD1
Инв. № подл	Подп. и Дата					<u>Транзисторы</u>		
						Биполярный транзистор PNP,	1	VT1
						SOT-23		
						<u>Переключатели</u>		
						Кнопка с фиксацией PS700L	1	SW1
						Кнопка тактовая KLS7	1	SW2
						<u>Преобразователи</u>		
						Пьезоэлектрический излучатель	1	BQ1
Инв. № подл	Подп. и Дата					пассивный, 5 В		
		Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ИУ 4.11.03.03.20.81.06.008	