

ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ AUTODESK

Перв. примен.		Зона	Поз. Обозна-чение	Обозначение	Кол.	Примечание				
Справ №				Катушки индуктивности						
		L1	Дроссель подавления ЭМП,BLM21BD182SN1D,1.8кОм,0805			1				
			Кварцевые резонаторы							
		ZQ1	HC-49SM 8МГц,КНР			1				
			Конденсаторы							
		C1,C3,C5	Кер.ЧИП конд.0,1мкФ±10% 50В-Х7R-0805							
		C8-C13,	EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing							
		C16,C19				11				
		C2,C4,C14	ECAP SMD 220мкФ±20%-16В-Y5V-6,3x7,7							
		C18				4				
		C6,C7	Кер.ЧИП конд.22нФ±5% 250В-C0G-0805							
			GRM21A5C2E220J, Murata Manufacturing			2				
		C15	Кер.ЧИП конд. 1мкФ±10% 16В-Х7R-0805			1				
	C17	Кер.ЧИП конд.2,2мкФ±10% 16В-Y5V-0805,Таївань			1					
Подп. и Дата				Микросхемы						
		DD1	CC2541 Bluetoothмодуль JDY-08, Texas Instruments			1				
		DD2	STM32F103C8T6,32-Бит,Cortex-M3, 72 МГц,							
			64 КБ Flash [LQFP-48], Швейцария			1				
		DD3	TB6612FNG [SSOP-24],Toshiba,Япония			1				
		DA1	AMS1117-3.3,Линейный стабилизатор[SOT-223],3.3В,КНР			1				
		DA2	AMS1117-5,Линейный стабилизатор [SOT-223],5В,КНР			1				
			Разъемы							
		XP1	PH2.0-2, Вилка прямая на плату 2.0мм, КНР			1				
		XP2	PLD6 Вилка прямая на плату, Таївань			1				
		XP3	PH2.0-4, Вилка прямая на плату 2.0мм, КНР			1				
	Инв. №подл							ИЧ4.11.03.03.20.81.06.003 ПЭЗ		
		Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
		Разраб.	Исабаева Ж.				Робот-транспортёр Перечень элементов			
Пров.		Артёмьев Б.В.								
Реценз.										
Н.контр.		Сергеева М.Д.								
Утв.					МГТУ им. Н.Э.Баумана Кафедра ИЧ4 Группа ИЧ4-81Б					

Перв. примен.		Зона	Поз. Обозна-чение	Обозначение	Кол.	Примечание			
Справ №		XP4,XP5	PH1.5-6, Вилка прямая на плату 1.5мм, КНР			2			
			Резисторы						
		R1	ЧИП резистор 4,7кОм± 5%-0,125-0805, Таївань			1			
		R2,R3	ЧИП резистор 1кОм± 5%-0,125-0805, Таївань			2			
		R4-R6	ЧИП резистор 4,7кОм± 5%-0,125-0805, Таївань			3			
			Светодиоды						
		VD1	Светодиод желтый TO-2013BC-MYF, 0805, КНР			1			
			Транзисторы						
		VT1	Биполярный транзистор PNP SOT-23,KTC9012S-H-RTK/P			1			
			Переключатели						
		SW1	Кнопка с фиксацией PS700L, КНР			1			
	SW2	Кнопка тактовая KLS7-TS6601-5.0			1				
Подп. и Дата									
			Преобразователи						
		BQ1	Пьезоэлектрический излучатель пассивный HPM14A, 5В			1			
	Инв. №подл							ИЧ4.11.03.03.20.81.06.003 ПЭЗ	
Изм.		Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
						Робот-транспортёр Перечень элементов			
					МГТУ им. Н.Э.Баумана Кафедра ИЧ4 Группа ИЧ4-81Б				

ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ AUTODESK