ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ AUTODESK

форм.	Зона	Поз.	Обозначен	ние	Наименова	HUE	Кол.	Примечание
					Документация	Я		
A3			ИУ 4.11.03.03.20.81.06.00	95 СБ	Сборочный чертеж		1	
A3			ИУ 4.11.03.03.20.81.06.001	31	Схема электрическая			
					структурная		1	
A1			ИУ 4.11.03.03.20.81.06.003	33	Схема электрическая			
					принципиальная		1	
A 4			ИУ 4.11.03.03.20.81.06.003	ПЭ 3	Перечень элементов		1	
Α3			ИУ 4.11.03.03.20.81.06.004		Чертеж печатной плаі	ПЫ	1	
					<u>Д</u> етали			
		1	ИУ 4.11.03.03.20.81.06.004		Печатная плата		1	
					Прочие издели	ІЯ		
					Катушки индуктив	Вности		
					Дроссель подавления ЭМП,		1	L1
					BLM21BD182SN1D,0805			
					Кварцевые резона	тторы		
					HC-49SM, 8 МГц		1	ZQ1
					<u>Конденсатор</u> в	ol		
					Кер.ЧИП конд.0,1мкФ,	50 B ,0805	11	C1,C3,C5,
								C8-C13,C16,C19
					ECAP SMD 220 ΜΚΦ ,16 I	В	4	C2,C4,C14,C18
					Кер.ЧИП конд.22 пФ,2	50 B ,0805	2	<i>C6,C7</i>
					Кер.ЧИП конд.1мкФ,16	6 B ,0805	1	C15
				Кер. ЧИП конд.2,2 мкФ.16 В,0805		1	C17	
			1/0 2	ИУ	4.11.03.03.20.8	1.06.00	6 L	<u>-</u> -Π
	рм. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Исабаева Ж.					Лист	Листов 1	
Про Рес	ов. ценз	١.	ергеева М.Д		п – транспортер		1	2 Э.Баумана
п.н Ут			ергееоа М.Д отемьев Б.В					14-81 <i>5</i>

	дори.		лони Поз.	Обозначение	Наименование		Примечан
. H.	П	<u>Микросхемы</u>		Микросхемы			
примен.					СС2541 Bluetooth модуль JDY-08		DD1
Перв.					STM32F103C8T6, [LQFP-48]	1	DD2
					TB6612FNG [SSOP-24]	1	DD3
					AMS1117-3.3, [SOT-223]		DA1
					AMS1117-5, [SOT-223]	1	DA2
					Разъемы РН2.0-2 Вилка прямая на плату РLD6 Вилка прямая на плату РН2.0-4 Вилка прямая на плату		
<i>ō</i> √							XP1
Справ 1							XP2
<i>(U)</i>							XP3
					РН1.5-6, Вилка прямая на платц		XP4,XI
	+				Резисторы		
					ЧИП резистор 4,7кОм,0805	1	R1
					ЧИП резистор 1кОм,0805	2	R2,R3
та					ЧИП резистор 4,7кОм, 0805	3	R4-Ri
. и Дата					Светодиоды		
Подп.					Светодиод ТО-2013ВС, 0805	1	VD1
дубл.					_		
					<u>Транзисторы</u>		
Мнβ.№	\mathbb{H}				Биполярный транзистор PNP,	1	VT1
е́Ν. θнυ. м	$\ \cdot\ $				SOT-23		
Взам .ин					Переключатели		
В	$+ \parallel$				Кнопка с фиксацией PS700L	1	SW1
Дата					Кнопка тактовая KLS7	1	SW2
Подп. и	H				Преобразователи		
					Пьезоэлектрический излучатель	1	BQ1
подл	Ш	\Box			пассивный, 5В		
Инв. № подл		/1и		№ докум. Подпись Дата	4.11.03.03.20.81.06.006	СП	//

ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ ВЫВВЕЗК