				выполне	HO E	В СТУДЕНЧЕСКОЙ	1 BEPC	ии г	1PO	ГРАММЫ	AUTODESK		
		Зона	Поз. Обозна -чение	Обозначение	Кол.	Примечание			Зона	Поз. Обозна –чение	Оδозначение	Кол.	Примечание
eH.				Катушки индуктивности				IeH.		XP4,XP5	РН1.5-6, Вилка прямая на плату 1.5 мм, KHP	2	
Mndu			L1	Дроссель подавления ЭМП ,BLM21BD182SN1D,1.8 кОм ,0805	1		мпди	Mndu					
ерв.							800	ерв.			<u>Резисторы</u>		
<i>L</i>				Кварцевые резонаторы						R1	ЧИП резистор 4,7к0м± 5%-0,125-0805, Тайвань	1	
			ZQ1	HC-49SM 8 MГц ,KHP	1					R2,R3	ЧИП резистор 1кОм ± 5%-0,125-0805, Тайвань	2	
\perp							 	+		R4-R6	ЧИП резистор 4,7кОм± 5%-0,125-0805, Тайвань	3	
				<u>Конденсаторы</u>									σ
BEPCNN IIPOFPAMMЫ AUTODESK			C1,C3,C5	Кер.ЧИП конд.0,1мкФ ±10% 50 B -X7R-0805			1				Светодиоды		<u> </u>
o ∛			C8-C13,	EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing			0/4	8≥		VD1	Светодиод желтый ТО-2013ВС-МҮГ, 0805, КНР	1	
AU			C16,C19		11		9	рав					ļ i
			<i>C2,C4,C14</i>	ECAP SMD 220 ΜκΦ ±20%-16 B - Y5V-6,3x7,7							Транзисторы		C
¥			C18		4					VT1	Биполярный транзистор PNP SOT-23,KTC9012S-H-RTK/P	1	5
<u> </u>			<i>C6,C7</i>	Кер.ЧИП конд.22 пФ ±5% 250 В –С0G–0805) YHE
<u> </u>				GRM21A5C2E220J, Murata Manufacturing	2		-				Переключатели		
Z Z			C15	Кер.ЧИП конд. 1мкФ±10% 16В-X7R-0805	1					SW1	Кнопка с фиксацией PS700L, KHP	1	i C V
E			C17	Кер.ЧИП конд.2,2 мкФ ±10% 16 В – Y5V–0805, Тайвань	1		D _D			SW2	Кнопка тактовая KLS7-TS6601-5.0	1	Z -
								a					l the
ECKO				Микросхемы				Подп. и Дат			Преобразователи		SX
CIYDEHYECKON 5n. Nodn. u Aama			DD1	СС2541 Bluetooth модуль JDY-08, Texas Instruments	1					BQ1	Пьезоэлектрический излучатель пассивный НРМ14А, 5В	1	3
			DD2	STM32F103C8T6,32-Бит,Cortex-M3, 72 МГц,									Č
CT -				64 KБ Flash [LQFP-48], Швейцария	1								AIV
			DD3	ТВ6612FNG [SSOP-24],Toshiba, Япония	1		, d	οĥρ					AMME AUTOUESK
BEITOJIHEHO B M.UHB.Nº NHB.Nº dy			DA1	AMS1117-3.3, Линейный стабилизатор [SOT-223],3.3 В ,КНР	1		87.8	N: 9H					Ac
				AMS1117-5, Линейный стабилизатор [SOT-223],5 B ,KHP				٥					
) ₩.%							a	ν. днл					
B ЫПС Взам.инв.№				Разъемы				та Взам.				1	آ ا
B	Н		XP1	—————————————————————————————————————	1							1	
па				PLD6 Вилка прямая на плату, Тайвань	1								
u Aai				РН2.0-4, Вилка прямая на плату 2.0 мм, КНР	1		Тоди. п Да	u Ha					
оди.					<u> </u>	12 72 2		odn.					
		Изм. Лист №		ИУ 4.11.03.03.20.81.00 Окум. Подпись Дата	ט.טנ	ל בוו כ							
подл		Разр	ραδ. Исαδα	ева Ж.	Лит.	Лист Листов 1		подл					
oυ _Ø N		Пров Реце		тооот - принспортер	MFT	1 2 В им. Н.Э.Баумана		Nĕ N					Лист
Инв.		Н.ка Утв	онтр. Сергее	ва М.Д		Кафедра ИУ 4 руппа ИУ 4–81Б		Инв.	Изм	/lucm № d	ИУ 4.11.03.03.20.81.06.	003	7 ПЭ 3
		שוחט		II		_						Φι	ормат А4