ВЫПОЛНЕНО В СТУДЕНЧЕСКОИ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ AUTODESK													
		Зона	Поз. Обозна -чение	Обозначение	Кол.	Примечание			Зона	Поз. Обозна –чение	Оδозначение	Кол.	Примечание
ен.				<u>Конденсаторы</u>				ен.			<u>Микросхемы</u>		
мприм								мпди		DD1	СС2541 Bluetooth модуль JDY-08, Texas Instruments	1	
. βdē			C1,C3	Кер.ЧИП конд.0,1 мкФ ±10% 50 B –X7R–0805]	ерв.		DD2	STM32F103C8T6,32-Бит,Cortex-M3, 72 МГц,		
П				EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing	2]				64 KБ Flash [LQFP–48], Швейцария	1	
			<i>C2,C4</i>	ECAP SMD 220 μκΦ ±20%-16 B -Y5V-6,3x7,7	2		1			DD3	ТВ6612FNG [SSOP-24],Toshiba, Япония	1	
\vdash	Щ		<i>C5</i>	Кер.ЧИП конд.0,1 мкФ ±10% 50 В – X7R–0805				dash		DA1	AMS1117-3.3, Линейный стабилизатор [SOT-223],3.3 В ,КНР	1	
_				EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing	1]			DA2	AMS1117–5, Линейный стабилизатор [SOT–223],5 В ,КНР	1	
ESI			<i>C6,C7</i>	Кер.ЧИП конд.22 пФ ±5% 250 В –СОG–0805]						
AUTODESK npab Nº				GRM21A5C2E220J, Murata Manufacturing	2]	ōΝ			<u>Разъемы</u>		
AU ηραβ			C8-C13	Кер.ЧИП конд.0,1 мкФ ±10% 50 B –X7R–0805			Справ	ηραβ		XS1	PH2.0-2, Вилка прямая на плату 2.0 мм, KHP	1	
МЫ - -				EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing	6			IJ		XS2	PLD6 Вилка прямая на плату, Тайвань	1	CB
M			C14	ECAP SMD 220 ΜΚΦ ±20%-16 B -Y5V-6,3x7,7	1					XS3	PH2.0-4, Вилка прямая на плату 2.0 мм, KHP	1	
			C15	Кер.ЧИП конд.1 мкФ ±10% 16 В – X7R–0805, Тайвань	1		1			XS4,XS5	PH1.5-6, Вилка прямая на плату 1.5 мм, KHP	2	
			C16	Кер.ЧИП конд.0,1мкФ±10% 50 B – X7R–0805			1						ДЕ Н Н
ВЕРСИИ				EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing	1		1				<u>Светодиоды</u>		, in the second
			<i>C17</i>	Кер.ЧИП конд.2,2 мкФ ±10% 16 B – Y5V–0805, Таūвань	1		1			VD1	Светодиод желтый ТО-2013ВС-МҮГ, 0805, КНР	1	C X C X B E 7
			C18	ECAP SMD 220 mκΦ ±20%-16 B -Y5V-6,3x7,7	1			a					ָ ק
CKC Aam			C19	Кер.ЧИП конд.0,1мкФ±10% 50 B – X7R–0805			1	Дат			Кварцевые резонаторы		CXX
СТУДЕНЧЕСКОИ 5л. Подп. и Дата				EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing	1		1	дп. u		BQ1	Пьезоэлектрический излучатель, HPA17F 5B, 17 мм	1	
4EF							1	По		BQ2	8 МГц , HC-49SM, KHP	1	<u> </u>
	H			<u>Резисторы</u>			1	Ση.			<u>Переключатели</u>		TAN
a							1	^g dyδл		SW1	Переключатель кнопочный PS700L, KHP	1	ANIMO
BEINOIHEHO			R1	ЧИП резистор 4,7кОм± 5%-0,125-0805, Тайвань	1		1	л. Л		SW2	Кнопка тактовая KLS7-TS6601-5.0	1	
НПС 	Н		R2,R3	ЧИП резистор 1кОм ± 5%-0,125-0805, Тайвань	2		1	ō	-				<u> </u>
ЫПС инв .N			R4-R6	ЧИП резистор 4,7кОм ± 5%-0,125-0805, Тайвань	3		1	ν. θнυ			Катушки индуктивности		ACTOURN
30							1	зам.		L1	Дроссель подавления ЭМП ,BLM21BD182SN1D,1.8 кОм ,0805	1	7
B	Н			Транзисторы			1	В	-				
ша			VT1	иполярный транзистор PNP SOT-23,KTC9012S-H-RTK/P	1		1	та					
u Aa							1	u Aa					
оди.		ゴ		1411 / 11 02 02 20 01 /	16.00	יי פיי	1	одп.					
П		Изм. /	Nucm № ð	Докум. Подпись Дата ИУ 4.11.03.03.20.81.0	<i>ι</i> ο.υι	ל <i>בוו</i> כטט.כ		y					
подл		Разр Пров			/lum.	Лист Листов 1	┦ │ 「	подл					
Nº nc	<u> </u>	Реце	РНЗ.	Робот - транспортер		Ј им. Н.Э.Баумана	ŌN						Лист
Инв.		Н.ко Утв.	нтр. Артемы , Артемы			Кафедра ИУ 4 руппа ИУ 4–81Б		Инв.	Изм	/lucm № č	МУ 4.11.03.03.20.81.06. Подпись Дата	003	$\Pi \exists 3$
Ш		копировальный версии протремины версии протремины версии протремины версии протремины версии и версии версии протремины версии верси версии версии версии версии версии версии версии версии версии в									Φο	ррмат А4	