		_	выполн	⊨НО В	СТУДЕНЧЕСКО	Л ВЕРСИ	IN IJI	_		ESK		
	Зона	Поз. Обозн -чени	0000114 121142	Кол.	Примечание			70на Обозі -чен	на	Оδозначение	Кол.	Примечание
eH.			<u>Конденсаторы</u>			16H.				<u>Микросхемы</u>		
примен						wndu		DD	1 CC2541 B	luetooth модуль JDY-08, Texas Instruments	1	
Терв.		C1,C3	Кер.ЧИП конд.0,1мкФ ±10% 50 B -X7R-0805			Терв.	Перв.	DD2	STM32F10	13C8T6,32-Бит,Cortex-M3, 72 МГц,		
			EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing	2					64 KБ F	lash [LQFP-48], Швейцария	1	
		C2,C4	ECAP SMD 220 ΜΚΦ ±20%-16 B - Y5V-6,3x7,7	2				DD3	B TB6612FN	G [SSOP-24],Toshiba, Япония	1	
\mathbb{H}	_	<i>C5</i>	Кер.ЧИП конд.0,1мкФ ±10% 50 B -X7R-0805				+	DA	1 AMS1117-	3.3, Линейный стабилизатор [SOT-223],3.3 В ,КНР	1	
.			EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing	1				DAZ	? AMS1117-	5, Линейный стабилизатор [SOT-223],5 B ,KHP	1	
ōΝ		C6,C7	Кер.ЧИП конд.22 пФ ±5% 250 В -COG-0805									
ōΝ			GRM21A5C2E220J, Murata Manufacturing	2		ōΝ				<u>Разъемы</u>		
ηραβ		C8-C1.	Кер.ЧИП конд.0,1мкФ ±10% 50 B -X7R-0805			прав		XS	1 PH2.0-2,	Вилка прямая на плату 2.0 мм, КНР	1	
			EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing	6)		XS2	PLD6 Bu.	лка прямая на плату, Тайвань	1	
ם		C14	ECAP SMD 220 ΜκΦ ±20%-16 B - Y5V-6,3x7,7	1				XS	PH2.0-4,	Вилка прямая на плату 2.0 мм, КНР	1	
;		C15	Кер.ЧИП конд.1мкФ±10% 16 B - X7R-0805, Тайвань	1				XS4,X	(S5 PH1.5-6, Вилка прямая на плату 1.5 мм, КНР		2	
: <u> </u>		C16	Кер.ЧИП конд.0,1мкФ ±10% 50 B -X7R-0805									
			EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing	1						Светодиоды		
į		C17	Кер.ЧИП конд.2,2 мкФ ±10% 16 В – Y5V–0805, Тайвань	1		_		VD:	1 Светодис	од желтый TO-2013BC-MYF, 0805, KHP	1	
a l		C18	ECAP SMD 220 ΜκΦ ±20%-16 B - Y5V-6,3x7,7	1		מנ						
, Дат		C19	Кер.ЧИП конд.0,1мкФ ±10% 50 B -X7R-0805			л Дал				Кварцевые резонаторы		
Подп. и Дат			EGRM21BR71H104K, Murata Manufacturing	1		าди. เ		ВО	1 Пьезоэле	Пьезоэлектрический излучатель		
[⁰						Пс	<i>91</i>	BQ2	? 8 МГц , Н	C-49SM, KHP	1	
			<u>Резисторы</u>			5Λ.				Переключатели		
g gg						e aysa		SW	1 Переключ	иатель кнопочный PS700L, KHP	1	
N- θHγ		R1	ЧИП резистор 4,7кОм ± 5%-0,125-0805, Тайвань	1		Инв. Л		SW	? Кнопка п	Кнопка тактовая KLS7-TS6601-5.0		
м.инв.№ Инв		R2-R4	ЧИП резистор 1кОм ± 5%-0,125-0805, Тайвань	3		ο̄λ	H					
√. θни		R5-R	ЧИП резистор 4,7кОм ± 5%-0,125-0805, Тайвань	3		1. днп	Взам .инв .Л					
30						Ззам.						
В							Н					
та						Дата						
и Да						u Ac						
Подп. и Дата			ИУ 4.11.03.03.20.81.0	06 00	12 [7] 2	Подп.						
	Изм	. Лист N	Р докум. Подпись Дата	70.00	כ כוו כי							
νρι		ізраб. Ис 1008.	δαεβα Ж.	/lum.	Лист Листов 1	одл						
Nº nodπ	Pe	ценз.	Робот - транспортер		I им. Н.Э.Баумана	. Nº no∂л	│		<u> </u>			/Jucm
Инв.		контр. Арп ав Арп	мьев Б.В Узм. Лист № докум. Подпись Дата				ИУ 4.11.03.03.20.81.06	.003	1133			
9110, Apilleribeo D.D												ррмат А4