



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Конденсаторы танталовые		
		8		TECAP, 10 мкФ, 16 В, тип В, 10%	2	С12, С13
				Конденсаторы электролитические		
		9		B41828A4108M000, 1000 мкФ, 16 В	2	С2, С9
		10		B41828A8108M000, 1000 мкФ, 63 В	1	С3
				Микросхемы		
		11		LM1117, SOT-223	1	DA4
		12		LM2904, SO-8	1	DA1
		13		LM317, TO-220	1	DA2
		14		OPA364, SOT23-5	1	DA5
		15		STM32F100C4T6, TQFP-48	1	DD1
		16		K554CA3, DIP-14	1	DA3
				Чип-резисторы		
		17		0.125Вт 0805 50 ± 5%	2	R3, R7
		18		0.125Вт 0805 100 ± 5%	1	R17
		19		0.125Вт 0805 240 ± 5%	1	R12
		20		0.125Вт 0805 330 ± 5%	2	R16, R18
		21		0.125Вт 0805 510 ± 5%	3	R1, R2, R15
		22		0.125Вт 0805 720 ± 5%	1	R11
		23		0.125Вт 0805 1k ± 5%	7	R5, R6, R19, R20, R23, R24, R26
		24		0.125Вт 0805 1,5k ± 5%	1	R22
		25		0.125Вт 0805 10k ± 5%	4	R3, R10,
ПРОЕКТ ДИПЛОМНЫЙ						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
					2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						R14, R25
		26		0.125Вт 0805 100k ± 5%	1	R21
		27		0.125Вт 0805 150k ± 5%	1	R8
		28		0.125Вт 0805 250k ± 5%	1	R4
		29		0.125Вт 0805 1М ± 5%	1	R13
		30		3266W-1-103 10k	1	R27
				<u>Кнопки тактовые</u>		
		31		0750НМ-130G	5	SB1-SB5
				<u>Оптопары транзисторные</u>		
		32		Оптопара 4N35	1	U1
				<u>Диоды</u>		
		33		Диод 1N4007, Vishay	10	VD3-VD12
		34		Диодный мост DB107	2	VD1, VD2
				<u>Транзисторы</u>		
		35		BC847, SOT-23	1	VT1
		36		D633	1	VT2
				<u>Вилки</u>		
		37		IDC-20MS	1	XP7
		38		WF-2	4	XP1-XP4
		39		WF-3	1	XP5
		40		WF-4	1	XP6
<div> <div>Инд. № подл.</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Инд. № докл.</div> <div>Подп. и дата</div> </div>						Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<div>ПРОЕКТ ДИПЛОМНЫЙ</div> <div>Копировал</div> <div>Формат A4</div>	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Луст

4

Формат А4