



Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание				
		C23, C24	Конденсатор CС0603ZRY5V9BB104, ф. Yageo, Тайвань	2	имп. изд.				
		C25	Конденсатор GRM21BR60J226ME39L,	1	имп. изд.				
			ф. Murata Manufacturing, Япония						
		C26-C40	Конденсатор CС0603MRX5R7BB105, ф. Yageo, Тайвань	15	имп. изд.				
		C41-C46	Конденсатор CС0603ZRY5V9BB104, ф. Yageo, Тайвань	6	имп. изд.				
		C47	Конденсатор CС0603MRX5R7BB105, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.				
		C48-C51	Конденсатор CС0603ZRY5V9BB104, ф. Yageo, Тайвань	4	имп. изд.				
		C52	Конденсатор CС0603MRX5R7BB105, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.				
		C53, C54	Конденсатор CС0603JRX7R9BB103, ф. Yageo, Тайвань	2	имп. изд.				
		C55	Конденсатор CС0603ZRY5V9BB104, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.				
		C56	Конденсатор CС0603KRX7R9BB104, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.				
		C57	Конденсатор CС0805KKX5R9BB106, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.				
			Микросхемы						
Подп. и дата		DA1	Микросхема K7805-500R3, ф. Mornsun Power, Китай	1	имп. изд.				
		DA2	Стабилизатор TLV70233DBVT,	1	имп. изд.				
			ф. Texas Instruments, США						
		DA3	Микросхема TS4962IQT,	1	имп. изд.				
Инв. № дубл.			ф. ST Microelectronics, Швейцария						
		DA4-DA6	Не устанавливать	3	имп. изд.				
		DA7	Микросхема RS3007-5.0AYF3, ф. Runic, Китай	1	имп. изд.				
Взам. инв. №		DA8	Микросхема LM2902D,	1	имп. изд.				
			ф. ST Microelectronics, Швейцария						
Подп. и дата		DD1	Микроконтроллер STM32F446RET6,	1	имп. изд.				
			ф. ST Microelectronics, Швейцария						
		DD2-DD4	Микросхема MAX232ID, ф. Texas Instruments, США	3	имп. изд.				
		DD5	Микросхема CP2102N-A02-GQFN20R,	1	имп. изд.				
Инв. № подл.			ф. Silicon Labs, США						
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата	РЕЧН.468323.001 ПЭЗ ТЭ			Лист
									2

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		DD6	Микросхема 24LC04B/SN, ф. Microchip Technology, США	1	имп. изд.
		FP1	Предохранитель MF-SMDF050-2, ф. Bourns, США	1	имп. изд.
		HL1-HL3	Светодиод APT1608EC, ф. Kingbright, Тайвань	3	имп. изд.
		HL4, HL5	Не устанавливать	2	имп. изд.
		L1	Ферритовая дусина BLM18TG102TN1D, ф. Murata Electronics, США	1	имп. изд.
		L2-L6	Ферритовая дусина BLM18AG102SN1D, ф. Murata Electronics, США	5	имп. изд.
Инв. № дубл.					
			Резисторы		
		R1-R3	Резистор RC0603FR-070RL, ф. Yageo, Тайвань	3	имп. изд.
Взам. инв. №		R4, R5	Резистор RC0603FR-07100KL, ф. Yageo, Тайвань	2	имп. изд.
		R6	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
		R7-R10	Резистор RC0603FR-07100KL, ф. Yageo, Тайвань	4	имп. изд.
Подл. и дата		R11	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
		R12, R13	Резистор RC0603FR-07100KL, ф. Yageo, Тайвань	2	имп. изд.
		R14	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
		R15, R16	Резистор RC0603FR-0722RL, ф. Yageo, Тайвань	2	имп. изд.
Инв. № подл.					
РЕЧН.468323.001 ПЭЗ ТЭ					Лист 3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание	
		R17	Резистор RC0603FR-071K5L, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R18	Резистор RC0603FR-071ML, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R19, R20	Резистор RC0603FR-071KL, ф. Yageo, Тайвань			2	имп. изд.	
		R21	Резистор RC0603FR-07100RL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R22	Резистор RC0603FR-071KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R23, R24	Не устанавливать			2	имп. изд.	
		R25	Резистор RC0603FR-071KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R26	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R27-R36	Не устанавливать			10	имп. изд.	
		R37	Резистор RC0603FR-074K7L, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R38, R39	Резистор RC0603FR-07150KL, ф. Yageo, Тайвань			2	имп. изд.	
		R40-R44	Не устанавливать			5	имп. изд.	
		R45	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
Подп. и дата		R46, R47	Не устанавливать			2	имп. изд.	
		R48	Резистор RC0603FR-070RL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R49-R53	Не устанавливать			5	имп. изд.	
		R54	Резистор RC0603FR-070RL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
Инв. № дубл.		R55	Не устанавливать			1	имп. изд.	
		R56	Резистор RC0603FR-070RL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R57-R61	Не устанавливать			5	имп. изд.	
Взам. инв. №		R62	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R63, R64	Не устанавливать			2	имп. изд.	
		R65	Резистор RC0603FR-070RL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
Подп. и дата		R66-R70	Не устанавливать			5	имп. изд.	
		R71	Резистор RC0603FR-070RL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
		R72	Не устанавливать			1	имп. изд.	
		R73	Резистор RC0603FR-070RL, ф. Yageo, Тайвань			1	имп. изд.	
Инв. № подл.								
РЕЧН.468323.001 ПЭЗ ТЭ								Лист
								4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				







Лист регистрации изменений

[illegible]