







Инв. N подл.	Подп. и дата		Взам. инв. N	Инв. N дубл.		Подп. и дата				
Изм.	Подп.		Лист	Дата		РЕУН.468323.001 ТЭ		Лист		
Изм.		Лист	N докум.	Подп.	Дата			4		

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		45		Не устанавливать	3	DA4,DA5,
						DA6
		47		Микросхема CP2102N-A02-GQFN20R	1	DD5
				фирма Silicon Labs, США		
		49		Микросхема MAX232ID	3	DD2-DD4
				фирма Texas Instruments, США		
		51		Микросхемы STM32F446RET6	1	DD1
				фирма ST Microelectronics, Швейцария		
		53		24LC04B/SN	1	DD6
				фирма Microchip Technology, США		
		55		Предохранитель MF-SMDF050-2	1	FP1
				фирма Bourns, США		
		57		Светодиоды APT1608EC	3	HL1-HL3
				фирма Kingbright, Тайвань		
		59		Не устанавливать	2	HL4,HL5

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата	Инв. N подл.	Подп. и дата	Лист
							5
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	РЕУН.468323.001 ТЭ		

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Ферритовая бусина		
				фирма Murata, Япония		
		61		BLM18AG102SN1D	6	L1-L6
				Резисторы фирма Yageo, Тайвань		
		66		RC0603FR-070RL	16	R1-R3,
						R48,R54,R56,
						R65,R71,R73,
						R82,R88,R90,
						R94,R98,
						R121,R122
		68		RC0603FR-0722RL	4	R15,R16,R91,
						R92
		70		RC0603FR-0762RL	1	R130
		72		RC0603FR-07100RL	3	R21,R128,R129
		74		RC0603FR-071KL	5	R19,R20,R22,
						R25,R95

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата				83	RC0603FR-0720KL	4	R111-R113,		
												R131	
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата				85	RC0603FR-0722KL	1	R97		
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата				87	RC0603FR-0727KL	1	R118		
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата				89	RC0603FR-0747KL	1	R96		
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата				91	RC0603FR-0751KL	1	R125		
					РЕУН.468323.001 ТЭ							Лист	
												6	
					Изм.	Лист	N докум.		Подп.	Дата			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Резисторы фирма Yageo, Тайвань		
		77		RC0603FR-071K5L	3	R17,R93,R119
		79		RC0603FR-074K7L	3	R37,R99,
						R100
		81		RC0603FR-0710KL	12	R6,R11,R14,
						R26,R45,R62,
						R79,R115-R117,
						R120,R126
		83		RC0603FR-0720KL	4	R111-R113,
						R131
		85		RC0603FR-0722KL	1	R97
		87		RC0603FR-0727KL	1	R118
		89		RC0603FR-0747KL	1	R96
		91		RC0603FR-0751KL	1	R125



					Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
									Диоды фирма ON Semiconductor, США		
							104		MBR130LSFT1G	1	VD5
							106		SMF15AT1G	4	VD1–VD3,
											VD14
							108		SM05T1G	5	VD4,
											VD10–VD13
							110		Диод SMAJ15A	1	VD6
									фирма Diodes Incorporated США		
							112		Не устанавливать	3	VD7–VD9
							114		Транзисторы 2N7002K	9	VT1–VT5,
									фирма ON Semiconductor, США		VT15–VT18
							109		Не устанавливать	9	VT6–VT14





## Лист регистрации изменений

[illegible]

инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

PEYH.468323.001 ТЭ

Лист

10