

[illegible]

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание
		C73	0805-0,1 мкФ±5%-50В-X7R			1	YAGEO CC0805JRX7R9BB104
		C74	47 мкФ±20%-100В, 10x16, RM5,0			1	VISHAY MAL213669479E3
		C75-C77	1206-0,1 мкФ±10%-100В-X7R			3	YAGEO CC1206KKX7R0BB104
		C78	10 мкФ±10%-6,3В, тип А			1	AVX TAJA106K006RNJ
		C79-C81	0805-0,1 мкФ±10%-50В-X7R			3	YAGEO CC0805KPX7R9BB104
		C82-C84	10 мкФ±10%-6,3В, тип А			3	AVX TAJA106K006RNJ
		C85-C87	0805-0,1 мкФ±10%-50В-X7R			3	YAGEO CC0805KPX7R9BB104
			Микросхемы				
		D1	STM32F777IIT6			1	ST Microelectronics
		D2, D3	IS61LV25616AL-10TLI			2	ISSI
		D4	M24M01-RDW6TP			1	ST Microelectronics
		D5	SN74HC14D			1	Texas Instruments
Инв. № дубл.		D6	DP83848IVV			1	Texas Instruments
		D7	TLV320AIC3254-Q1			1	Texas Instruments 6PAIC3254IRHBRQ1
		D8	MAX3221EAE+			1	Maxim Semiconductor
		D9	SN74HC14D			1	Texas Instruments
		D10, D11	NC7S04M5X			2	ON Semiconductor
		D12	LMV358ID			1	Texas Instruments
		D13, D14	LM4871M			2	Texas Instruments
		D15	LM1117IDTX-3.3			1	Texas Instruments
		H1-H7	Светодиод HSMC-C170-T0000			7	Broadcom Limited
		K1	Реле IM03GR 1-1462037-4			1	TYCO
		L1	Индуктивность 1210-1,0 мкГн±20%			1	MURATA LQH32CN1R0M33L
	Инв. № подл.					1	ГРЛМ.468351.002 ПЭ3.docx
					ГРЛМ.468351.002 ПЭ3		
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 2	

		Зона	Поз. обо- значение	Наименование			Кол.	Примечание	
				Резисторы					
			R1-R4	0805-3,3 кОм±5%			4	YAGEO RC0805JR-073K3L	
			R5-R8	0805-49,9 Ом±1%			4	YAGEO RC0805FR-0749R9L	
			R9	1206-15 кОм±5%			1	YAGEO RC1206JR-0715KL	
			R10, R11	0805-3,3 кОм±5%			2	YAGEO RC0805JR-073K3L	
			R12-R18	0805-220 Ом±5%			7	YAGEO RC0805JR-07220RL	
			R19	0805-3,3 кОм±5%			1	YAGEO RC0805JR-073K3L	
			R20	0805-3,9 кОм±5%			1	YAGEO RC0805JR-073K9L	
			R21	0805-0 Ом±5%			1	YAGEO RC0805JR-070RL	
			R22-R25	0805-2 кОм±5%			3	YAGEO RC0805JR-072KL	
			R26, R27	0805-1 кОм±5%			2	YAGEO RC0805JR-071KL	
			R28	0805-10 кОм±5%			1	YAGEO RC0805JR-0710KL	
			R29-R65	0805-3,3 кОм±5%			37	YAGEO RC0805JR-073K3L	
Подп. и дата			R66	0805-4,87 кОм±1%			1	YAGEO RC0805FR-074K87L	
			R67, R68	0805-1 кОм±5%			2	YAGEO RC0805JR-071KL	
			R69, R70	0805-0 Ом±5%			3	YAGEO RC0805JR-070RL	
			R71	Отсутствует					
Инв. № дубл.			R72	0805-12 кОм±5%			1	YAGEO RC0805JR-0712KL	
			R73, R74	0805-10 кОм±5%			2	YAGEO RC0805JR-0710KL	
			R75, R76	0805-18 кОм±5%			2	YAGEO RC0805JR-0718KL	
Взам. инв. №			R77	0805-100 Ом±5%			1	YAGEO RC0805JR-07100RL	
			R78	1206-2 кОм±5%			1	YAGEO RC1206JR-072KL	
			R79-R84	0805-330 Ом±5%			6	YAGEO RC0805JR-07330RL	
Подп. и дата			R85	1206-2 кОм±5%			1	YAGEO RC1206JR-072KL	
			R86, R87	1206-27 Ом±5%			2	YAGEO RC1206JR-0727RL	
			R88	Предохранитель MF-RX110/72			1	BOURNS	
Инв. № подл.					1	ГРЛМ.468351.002 ПЭ3.docx			
							ГРЛМ.468351.002 ПЭ3		
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 3		

		Зона	Поз. обозначение	Наименование		Кол.	Примечание
			R89	1206-510 Ом±5%		1	YAGEO RC1206JR-07510RL
			R90	1206-1 Ом±5%		1	YAGEO RC1206JR-071RL
			R91	1206-0 Ом±5%		1	YAGEO RC1206JR-070RL
			S1, S2	Кнопка тактовая DTSM-32		2	DIPTRONICS
			T1	Трансформатор SM51108PEL		1	Bourns
			T2	Трансформатор SM-LP-5001		1	Bourns SM-LP-5001
			V1-V4	Диод LL4148		4	Vishay
			V5-V14	Диод LL4002		10	Vishay
			V15	Диод LL4148		1	Vishay
			V16	Оптопара TLP124TPL		1	TOSHIBA
			V17, V18	Диод LL4148		2	Vishay
Подп. и дата			V19, V20	Транзистор BC850-40.215		2	NXP Semiconductor
			V21-26	Оптопрерыватель OPB620		6	TT ELECTRONICS
			V27	Диод GS2B		1	Yangjie Technology
Инв. № дубл.							
			X1	Розетка 09 56 161 7713		1	HARTING
			X2	Розетка 09 45 551 1103		1	HARTING
Взам. инв. №			X3	Вилка IDC-06MS		1	
			X4, X5	Клеммник KLS2-142V-5.08-04P 4		2	KLS
			X6	Клеммник KLS2-142V-5.08-05P 4		1	KLS
Подп. и дата			X7	Вилка IDC-10MS		1	CONNFLY
			Z1	Резонатор кварцевый КХ-3НТ НС-49/U8H 25MHz±30ppm		1	Geyer Electronic
Инв. № подл.							
				1	ГРЛМ.468351.002 ПЭЗ.docx		
				ГРЛМ.468351.002 ПЭЗ			Лист
							4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.						1	ГРЛМ.468351.002 ПЭЗ.docx				
							ГРЛМ.468351.002 ПЭЗ				
Инв. № подл.						1	ГРЛМ.468351.002 ПЭЗ.docx				
							ГРЛМ.468351.002 ПЭЗ				
Подп. и дата											
Взам. инв. №											
Инв. № дубл.											
Подп. и дата											