

Перв. примен.		Зона		Поз. обозначение		Наименование		Кол.		Примечание	
ГРЛМ.468351.001											
		A1		Модуль питания SCW05C-05		1		MEAN WELL			
				Конденсаторы							
		C1		47 мкФ±20%-100В, 10х16, RM5,0		1		VISHAY MAL213669479E3			
		C2-C4		1206-0,1 мкФ±10%-100В-X7R		3		YAGEO CC1206KKX7R0BB104			
		C5		10 мкФ±10%-6,3В, тип А		1		AVX TAJA106K006RNJ			
		C6-C8		0805-0,1 мкФ±10%-50В-X7R		3		YAGEO CC0805KPX7R9BB104			
		C9-C11		10 мкФ±10%-6,3В, тип А		3		AVX TAJA106K006RNJ			
Справ. №		C12-C25		0805-0,1 мкФ±10%-50В-X7R		14		YAGEO CC0805KPX7R9BB104			
		C26, C27		0805-6,2 пФ±10%-50В-NP0		2		YAGEO C0805C629C5GACTU			
		C28, C29		0805-0,1 мкФ±5%-50В-X7R		2		YAGEO CC0805JRX7R9BB104			
		C30		0805-100 пФ±5%-50В-NP0		1		YAGEO CC0805JRNPO9BN101			
		C31, C32		1 мкФ±10%-16В, тип А		2		AVX TAJA105K016RNJ			
		C33		0805-0,1 мкФ±5%-50В-X7R		1		YAGEO CC0805JRX7R9BB104			
		C34, C35		0805-100 пФ±5%-50В-NP0		2		YAGEO CC0805JRNPO9BN101			
		C36		47 мкФ±10%-10В, тип В		1		AVX TAJB476K010RNJ			
		C37, C38		1206-2,2 мкФ±10%-50В-X7R		2		YAGEO CC1206KKX7R9BB225			
		C39-C47		0805-0,1 мкФ±10%-50В-X7R		9		YAGEO CC0805KPX7R9BB104			
		C48		10 мкФ±10%-6,3В, тип А		1		AVX TAJA106K006RNJ			
		C49-C79		0805-0,1 мкФ±10%-50В-X7R		31		YAGEO CC0805KPX7R9BB104			

Зона		Поз. обо- значение	Наименование			Кол.	Примечание
		C80, C81	10 мкФ±10%-6,3В, тип А			2	AVX TAJA106K006RNJ
		C82, C83	0805-0,1 мкФ±10%-50В-Х7R			2	YAGEO CC0805KPX7R9BB104
		C84, C85	10 мкФ±10%-6,3В, тип А			2	AVX TAJA106K006RNJ
		C86, C87	0805-0,1 мкФ±10%-50В-Х7R			2	YAGEO CC0805KPX7R9BB104
		C88	10 мкФ±10%-6,3В, тип А			1	AVX TAJA106K006RNJ
		C89	0805-0,1 мкФ±10%-50В-Х7R			1	YAGEO CC0805KPX7R9BB104
			Микросхемы				
		D1	LM1117IDTX-3.3			1	Texas Instruments
		D2	STM32F777IIT6			1	ST Microelectronics
		D3, D4	IS61LV25616AL-10TLI			2	ISSI
		D5	SN65HVD232D			1	Texas Instruments
		D6	M24C64-WDW6TP			1	ST Microelectronics
Подп. и дата		D7	SN74HC14D			1	Texas Instruments
		D8	DP83848IVV			1	Texas Instruments
		D9	TLV320AIC3254-Q1			1	Texas Instruments 6PAIC3254IRHBRQ1
		D10	MAX3221EAE+			1	Maxim Semiconductor
Инв. № дубл.		D11	NC7S04M5X				ON Semiconductor
		D12	LMV358ID			1	Texas Instruments
		D13, D14	LM4871M			2	Texas Instruments
Взам. инв. №							
		H1	Светодиод HSMC-C170-T0000			1	Broadcom Limited
Подп. и дата							
		L1	Индуктивность 1210-1,0 мкГн±20%			1	MURATA LQH32CN1R0M33L
		L2	Дроссель 2x51 мкГн±30%			1	EPCOS B82790S0513N201
Инв. № подл.							
		1		ГРЛМ.468351.001 ПЭ3.docx			
		ГРЛМ.468351.001 ПЭ3					Лист 2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

		Зона	Поз. обо- значение	Наименование			Кол.	Примечание
				Резисторы				
			R1	Предохранитель MF-RX110/72			1	BOURNS
			R2	1206-510 Ом±5%			1	YAGEO RC1206JR-07510RL
			R3	1206-1 Ом±5%			1	YAGEO RC1206JR-071RL
			R4	1206-0 Ом±5%			1	YAGEO RC1206JR-070RL
			R5-R10	0805-3,3 кОм±5%			6	YAGEO RC0805JR-073K3L
			R11-R14	0805-49,9 Ом±1%			4	YAGEO RC0805FR-0749R9L
			R15, R16	0805-220 Ом±5%			2	YAGEO RC0805JR-07220RL
			R17	1206-15 кОм±5%			1	YAGEO RC1206JR-0715KL
			R18	0805-120 Ом±5%			1	YAGEO RC0805JR-07120RL
			R19	0805-3,3 кОм±5%			1	YAGEO RC0805JR-073K3L
			R20	0805-220 Ом±5%			1	YAGEO RC0805JR-07220RL
			R21	0805-3,3 кОм±5%			1	YAGEO RC0805JR-073K3L
			R22	0805-3,9 кОм±5%			1	YAGEO RC0805JR-073K9L
			R23	0805-0 Ом±5%			1	YAGEO RC0805JR-070RL
			R24-R26	0805-2 кОм±5%			3	YAGEO RC0805JR-072KL
			R27	0805-1 кОм±5%			1	YAGEO RC0805JR-071KL
			R28	0805-10 кОм±5%			1	YAGEO RC0805JR-0710KL
			R29-R52	0805-3,3 кОм±5%			24	YAGEO RC0805JR-073K3L
			R53	0805-10 кОм±5%			1	YAGEO RC0805JR-0710KL
			R54-R59	0805-3,3 кОм±5%			6	YAGEO RC0805JR-073K3L
			R60	0805-4,87 кОм±1%			1	YAGEO RC0805FR-074K87L
			R61, R62	0805-1 кОм±5%			2	YAGEO RC0805JR-071KL
			R63, R64	0805-0 Ом±5%			2	YAGEO RC0805JR-070RL
			R65	Отсутствует				
			R66	0805-12 кОм±5%			1	YAGEO RC0805JR-0712KL
						1	ГРЛМ.468351.001 ПЭ3.docx	
						ГРЛМ.468351.001 ПЭ3		
			Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
								3

Зона		Поз. обо- значение	Наименование			Кол.	Примечание		
		R67, R68	0805-10 кОм±5%			2	YAGEO RC0805JR-0710KL		
		R69, R70	0805-18 кОм±5%			2	YAGEO RC0805JR-0718KL		
		R71	0805-100 Ом±5%			1	YAGEO RC0805JR-07100RL		
		R72, R73	0805-2 кОм±5%			2	YAGEO RC0805JR-072KL		
		R74, R75	1206-27 Ом±5%			2	YAGEO RC1206JR-0727RL		
		S1	Кнопка тактовая DTSM-32			1	DIPTRONICS		
		S2-S6	Кнопка тактовая TS-A6PV-130			5	Switronic Industrial		
		T1	Трансформатор SM-LP-5001			1	Bourns SM-LP-5001		
		V1	Супрессор SMBJ58CA-TR			1	ST Microelectronics		
		V2-V5	Диод LL4148			4	Vishay		
		V6-V15	Диод LL4002			10	Vishay		
		V16	Диод LL4148			1	Vishay		
		V17	Диодная сборка NUP2105LT1G			1	ON Semiconductor		
		V18	Оптопара TLP124TPL			1	TOSHIBA		
		V19	Диод LL4148			1	Vishay		
		V20	Транзистор BC850-40.215			1	NXP Semiconductor		
		X1	Вилка CWR-4R			1	Connfly		
		X2	Розетка 09 56 152 7613			1	HARTING		
		X3	Розетка HR971169C			1	HARTING		
		X4	Розетка TJ6P6C			1	Connfly		
		X5	Вилка DS-210			1	Dragon City Industries		
		X6	Розетка TJ10P10C			1	Connfly		
		X7	Вилка FDC-8			1			
Инв. № подл.						1	ГРЛМ.468351.001 ПЭ3.docx		
						ГРЛМ.468351.001 ПЭ3			Лист
									4
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				

Зона		Поз. обо- значение	Наименование			Кол.	Примечание
		X8	Вилка IDC-10MS			1	CONNFLY
		Z1	Резонатор кварцевый КХ-3НТ НС-49/U8Н 25MHz±30ppm			1	Geyer Electronic

Лист регистрации изменений

[illegible][illegible]