	Фармат	Зона	GD3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Терв. примен.					Документация		
1Pet	A3			ГРЛМ.468223.002 ЭЗ	Схема электрическая		
					принципиальная		
+	- A4			ГРЛМ.468223.002 ПЭЗ	Перечень элементов		
	_			<i>ГРЛ</i> М.4 <i>68223.002 T5</i> M	Данные		<i>M_</i> []
					автоматизированного		
No					проектирования		
трав. N ^o					печатной платы		
Ŋ	A3			ГРЛМ.468223.002 СБ	Сборочный чертеж		
	A4			ГРЛМ.468223.002 E1	Схема деления		
					структурная		
	A3			ГРЛМ.468223.002 Э2	Схема электрическая		
					функциональная		
	A3			ГРЛМ.468223.002 BП	Ведомость покупных		
					น3ชิย/1นนี้		
дата							
コ							
Подп.					Сборочные единицы		
Эубл.			1	FD 7M 7F070F 040	77	1	
Инв. № дубл.	A4		1	<i>FP/1M.758725.010</i>	Плата печатная для	1	
	╀				R 1 LME 02 M		
i UHB. No					Прочие изделия		
Вэам	┢		2		Конденсатор	20	C1–C4
D			_		CL21B104KACNNNC	125	C8, C29
, dan,					"SAMSUNG"		C13-C26
Подп. и дата					TP/IM.468223.002	1 2	C15 C20
	_	1. ///	_	№ докум. Подп. Дата			л. о
поди	Ра: При	3pað ob.		Tomanob Ismkuh 4.3P	Л ПЕЧОПНЫЙ — — /lum Д	Лист 1	Листов 5
ИНВ. N° подл.		ОНП) ОНП)		Тимичев 📗	() 4 4 5 00 4 4	700"Tp <u>y</u> Tycmpuc	
MH	911.K			олдатов Копип	Ti.	устрас Пехноль Пмпт	

Копировал

Формат А4

Формат	Зана	<i>Поз.</i>	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Ĵ		3		Конденсатор	4	<i>C5, C6</i>
				CL 21C330JBANNNC		C11, C12
				"SAMSUNG"		
		4		Конденсатор	3	<i>C7, C27</i>
				CA45-B016K106T		<i>C28</i>
				"XIANGYEE"		
		5		Конденсатор	2	C9, C10
				JRK1C470M02000500070000B		
				"JB Capacitors"		
		6		Микросхема	6	DA1-DA2
				TLP124 "Toshiba"		DA4-DA7
		7		Микросхема	1	DA3
				AMS1117-3.3 "AMS"		
		8		Микросхема	1	DD1
				LAN8742A-CZ "Microchip"		
		9		Микросхема	1	DD2
				STM32F429ZGT6		
				"STMicroelectronics"		
		10		Микросхема	1	DD3
				GM3485S8RG		
				"Микрон"		
		11		Микросхема	1	DD4
				AT24C256N-10SC "Atmel"		
		12		Светодиод	1	HL 1
				с держателем		
				1801.8031 "Mentor"		
		13		Светодиод	1	HL2
				GNL-0805PGC-TL "G-nor"		
		14		Светодиод	7	HL3-HL9
				с держателем		
				1801.2031 "Mentor"		
	Ξ					Лист
Изм	1. /ILI		№ докум. Подп. Дата	<i>FP/1M.468223.002</i>		2
			Копирав	вал Фар.	МОП	A4

Подп. и дата

B30% UHB. N o VHB. N o Ay δ 7.

Подп. и дата

Инв. № подл.

	Формат	Зана	Tlas.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме– чание
	6		15		Дроссель	1	11
					ML Z2012N1ROL T000		
					"TDK-Lambda"		
			16		Резистор	17	R1
					RS-05K103FT "FENGHUA"		R6-R10
							R12, R16
							R17, R19
							R24, R28
							R33, R37
							R39
			17		Резистор	4	R2-R5
					RC0805FR-0749R9L		
					"Yageo"		
			18		Резистор	4	R11, R31
					RC0805FR-071K5L		R40, R43
					"Yageo"		
			19		Резистор	6	R13, R20
					RC0805FR-077K5L		R25, R29
					"Yageo"		R34, R37
			20		Резистор	3	R14, R15
					RC0805FR-07270RL		R21
					"Yageo"		
			21		Резистор	1	R18
					RC0805FR-0712K1L		
					"Yageo"		
			22		Резистор	7	R22, R26
					RC0805FR-0733RL		R27, R30
					"Yageo"		R32, R35
							<i>R36</i>
			23		Резистор	1	R23
	_				RS-05K102FT "FENGHUA"		
		<u> </u>	1		ГРЛМ.468223.002		Лист
	Изм	1. /IU	יבוח	№ докум. Подп. Дата			3
				Konupot	бал Фор	МДП	A4

Подп. и дата

Вэам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фармат	Зана	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
		24		Резистор	2	R41, R42
				RC0805FR-0727RL		
				"Yageo"		
		25		Резистор	1	R18
				RC0805JR-07120RL		R44
				"Yageo"		
		26		Кнопка	1	<i>S1</i>
				L-KLS7-TS6606-7.0-180		
				"KLS"		
		27		Трансформатор	1	<i>T1</i>
				KMS-1102NL "DGKYD"		
		28		Диод BZV55C24	6	<i>VD1</i> – <i>VD3</i>
				"Nexperia"		VD6-VD8
						VD10-VD12
		29		Диод S1M	8	<i>VD2-VD</i> 4
				"On Semiconductor"		VD7, VD9
						VD11, VD13
						VD14
		30		Диод USBLC6-4SC6	1	VD5
				"ST Microelectronics"		
		31		Диод SMAJ6.OA-TR	2	VD15, VD17
				"STMicroelectronics"		
		32		Соединитель	1	XP1
				DS1021-1*5SF11-B		
				"Connfly"		
		33		Соединитель	1	XP2
				DS1021-1*3SF11-B		
				"Connfly"		
		34		Соединитель	1	XP3
				2EDGRC-5.08-08P-14		
				"Degson"		
					•	Лист
Изм	1. /IU	<u>cm</u> N	¹⁰ докум. Подп. Дата	<i>FP/1M.468223.002</i>		4

Подп. и дата

B30% UHB. N o VHB. N o Ay δ 7.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Копировал

Формат

	Формат	Зона	<i>No3.</i>	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
	Ð	_	35		Соединитель	1	хР4
			עכ		DS1021-1*2SF11-B	/	70 7
					"Connfly"		
			36		Соединитель	1	XP5
					DS1099-WNO "Connfly"	,	70 3
			37		Соединитель	1	XS1
			7		SS-7488S-GY-PG4-BA	,	7.57
					"Stewart Connector"		
			38		Соединитель	1	XS2
					L-KLS12-145-8P8C-W-1-01	,	7.02
					"KLS"		
			39		Резонатор кварцевый	1	<i>Z1</i>
					ABM3B-25.000MHZ-B2-T	•	
					"Abracon"		
			40		Резонатор кварцевый	1	<i>Z2</i>
					HC-49SM-8.000MHZ-20PF		
					"CAL TRON"		
дата							
Тодг. и дс							
70							
Σν.							
инв. № дубл							
/HG: /							
UHB. No							
Вэам. 1							
9							
שש							
и дата							
Nodn.							
Щ.	_						
подл.							
1HB. Nº 11007.		\vdash	+		ГРЛМ.468223.002		Лист
*	Изм	111		№ докум. Подп. Дата	Kanupahar Pan		5 A4

Копировал

Формат

Α4