	E1 2	Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме— чание
	PEVH 941613.002	*)			РЕУН.468323.001 СБ 2D	<u>Документация</u> Сборочный чертеж		*)ЛД, А4
Перв. примен.	PEVH 9	*)			PEYH.468323.001	Схема электрическая принципиальная		*)ЛД, А4
		*)			РЕУН.468323.001 ПЭЗ ТЭ	Перечень элементов		*)ЛД, А4
\ \ \		*)			РЕУН.468323.001 ВП ТЭ	Ведомость покупных изделий		*)ЛД, А4
Cnade. 1						<u>Сборочные единицы</u>		
		*)		2	РЕУН.687253.003 ТЭ	Плата печатная	1	*)ЛД, А4
						<u>Прочие издели</u> я		
Noan. u aama	07.			5		Резонатор ABS07—120—32.768КНZ—Т	1	BQ1
Инв. И аубл.	358			7		Резонатор NX2520SA—16MHZ—STD—CSW—5 фирма NDK, Япония	1	BQ2
Взам. инв. И								
Поап. и аата	2.06.22	140			N. course Town	PEYH. 468323. 001	<i>TЭ</i>	
NHB. N noan.	100	Раз П <u>,</u> Н. н	. Лис враб ров. конп тв.	: [7] L 1p. M		Плата равления	Tucm 1	<u>Листов</u> 10

		Формат	Зона	1703	Обозначение		Наименование	Кол	Приме— чание
				9			Конденсатор GRM21BR60J226ME39L	1	C24
							фирма Murata Manufacturing, Япония		
							Vallage Vallage Taxlage		
							Конденсаторы фирма Yageo, Тайвань		
				12			CC0603JRNP09BN120	4	C1,C2,C5,C6
				14			CC0603KPX7R9BB103	6	C25,C26,C29
									C30,C51,C52
				16			CC0603KRX7R9BB333	1	C21
				70			CCOOCS(NX/NSDDSSS	<u> </u>	021
na									
u gama	77.22			18			CC0603MRX5R7BB105	16	C19,C33-C47
Подп	01.0								
rg/b N	39			20			CC06037DV51/0DD104	21	CZ CA CZ C1'
Инв.	8589			20			CC0603ZRY5V9BB104	24	C3,C4,C7-C12 C14, C16,C17
<i>N</i>		0							C20, C22, C2
инв. I									C27,C28,C3
Взам.									C32,C48-C50,
									C53-C55
u gama	5.22								
	10.06.22								
Подп		\vdash	\vdash						
дл		\vdash							
Инв.И подл.	30012		L	\Box					Лис.
Инв	14.)	Изм	<u>1</u> .Ли	ст	N докум. Подп. Дата	F	PEYH. 468323. 001	ľĴ	$\frac{1}{2}$
		V131V	II) IU	UIII	ту уолум. подп. дата	Копировал	Фор		

	Формат	Зона	7703	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
					Конденсаторы фирма Yageo, Тайвань		
			23		CC0805KKX7R7BB475	1	<i>C</i> 13
			25		CC1206KKX5R8BB106	2	C15, C18
			27		Микросхема K7805—500R3 фирма Mornsun Power, Китай	1	DA2
			29		Микросхема LM2904DR2G	2	<i>DA5,DA6</i>
υ					фирма ON Semiconductor, США		
<i>Nogn. u gama</i> 01.07.22					фирма ST Microelectronics, Швейцария		
N gy61 3589			32		Микросхема L7805CV—DG	1	DA1
UHB. N MHB.			34		Микросхема TS4962IQT	1	DA4
B30M. UI			36		Микросхема TLV70233DBVT	1	DA3
<i>In. u gama</i> 10.06.22					фирма Texas Instruments, США		
Под			38		Микросхема CP2102N—A02—GQFN20R	1	DD3
Инв.N подл. 30012	Изм	ı.Ли	cm	N докум. Подп. Дата	фирма Silicon Labs, США ЕУН. 468323.001	L ТЭ	Jlud 3

	Формаг	Зона	гоЦ	Обозначение	Наименование	Кол	Приме [.] чание
			40		Микросхема MAX232ID	3	DD4-DD6
					фирма Texas Instruments, США		
					Микросхемы фирма Microchip Technology, США		
			17		110D 1011 5005 (110	1	000
			<i>43</i>		MCP4011-502E/MS	1	DD2
			<i>45</i>		24LCO4B/SN	1	DD7
Подп. и дата 01.07.22			47		Микроконтроллер STM32F401RET6 фирма ST Microelectronics, Швейцария	1	DD1
rgh			49		Предохранитель MF—SMDF050—2	1	FU1
Инв. N 8589					фирма Bourns, США		
Взам. инв. N					Светодиоды фирма Kingbright, Тайвань		
0			52		APT1608CGCK	1	HL1
<i>Nogn. u gam</i> 10.06.22							
			54		APT1608EC	4	HL2-HL5
Инв.N подл. 30012		Ли		N докум. Подп. Дата	PEYH. 468323. 001 7		Ли 4

	Формат	Зона	1703	Обозначен	ние	Наименование	Кол	Приме— чание
	_		<u>56</u>			Ферритовая бусина BLM18TG102TN1D	1	L1
						фирма Murata, Япония		
	L							
						Резисторы фирма Үадео, Тайвань		
						D00007ED 070DI	10	D0 D4 4 D4
			59			RC0603FR-070RL	12	R9,R14,R15 R24,R25,R45
								R46,R50,R55
								R62,R64,
								R66
u gama 77.22			61			RC0603FR-0710RL	2	R38,R39
01.0			63			RC0603FR-0722RL	4	R48,R49,R5.
8589	_							R57
און אין			65			RC0603FR-071KL	8	R10,R17-R1
рзам. ино.								R42,R47,R5. R60
5	\vdash							
10.06.22			67			RC0603FR-071K5L	2	R51,R61
76								
30012		1. Ли	ст	N докум. П одп. Д	<u>Дата</u> Копиров	PEVH. 468323. 001 ол Форм		

	Формат	Зона	Поз	Обознач	<i>нение</i>	Наименово	лние бу	Приме- чание
						Резисторы фирма	Yageo, Тайвань	
			70			RC0603FR-074K7L	. 4	R20,R21,
								R56,R58
			72			RC0603FR-0710KL	21	R3,R6,R11
								R16,R26,
								R29-R31, R34-R37,R4
								R43,R63,R65
								R67-R71
	╀		74			RC0603FR-0720KL	. 4	R32,R33,R40
<i>y gama</i> 7.22	<u> </u>							R44
10gn u			76			DOGGOZED OZOGVI	1	DE 4
rghb			76			RC0603FR-0722KL	. 1	R54
<u>N</u> 3589			70			D000075D 070744		507.500
N MHB.	-		<i>78</i>			<u>RC0603FR-0727KL</u>	. 2	R27,R28
инв								
Взам.	-		80			RC0603FR-0747KL	. 1	R53
gama 6.22								
Подп. и дат 10.06.22		H						
<i>y</i>								
Инв.N подл. 30012		Ш	ı					1
30√ 30√	Х		N докум. Подп.	Дата	PEYH.46832	23.001 T3) <u>Лис</u>	

		Формат	Зона	1703	Обознач	ение		Наименование	Кол	Приме— чание
								Резисторы фирма Yageo, Тайвань		
				85				RC0603FR-07100KL	17	R1,R2,R4,R5
										R7,R8,R12,R13,
										R72-R80
				87				RC0603FR-07150KL	2	R22,R23
				89				Диод MBR130LSFT1G	1	VD1
								фирма ON Semiconductor, США		
				91				Tues CMA 115A 17 F	1	VD2
a				91				Диод SMAJ15A—13—F фирма Diodes Incorporated, США		VDZ
u gama	7.22							The state of the s		
Nogn. 1	01.0									
				93				Диод SM05T1G	6	VD3-VD8
rg/b/	6							фирма ON Semiconductor, США		
Инв. N	8589									
инв. И				95				Транзисторы 2N7002К	11	VT1 – VT11
Взам. и								фирма ON Semiconductor, США		
u gama	5.22									
Nogn. u	10.06.22									
92										
одл	2									
Инв.И подл.	30012		F	Ŧ			\Box	EVLI 168797 NN1	<u></u> てつ	Лисі
Z.		Изм	л.Ли	ст	N докум. Подп.	Дата	<u> Копировал</u>	EYH. 468323. 001 Формс		7

		Формат	Зона	Поз	Обозначени	ıe	Наименование	Кол	Приме- чание
							Вилки фирма Connfly Electronic, Kumaй		
				100			DS1066-02MVW6	6	X1,X2,X6,
									X15-X17
				100					
				102			<u>DS1066-03MVW6</u>	1	X13
				104				1	V7
				104			DS1066-04MVW6	1	<i>X3</i>
				106				1	VE
				100			DS1069-2MVW6X	/	X5
_				108				1	X14
u gama	77.22			700			DS1069-4MVW6X		A14
Подп	01.0			110			Вилка L-KLS1-207C-2,50-2-10-S,	1	X4
rg/b				770			рилка L-KLST-207С-2,30-2-10-3, фирма KLS Electronic, Китай	, 	NT .
Инв. N	8589								
>							Вилки фирма Molex, США		
ам. инв.									
л Взам.				113			70246–1201	1	X7
u gama	10.06.22								
Подп	10.			115			<i>87834–0819</i>	3	X8-X10
оди	<u>.</u>								
Инв.И подл.	30012					P	EYH. 468323. 001	. T,Э	Лис
`		Изм	Ли	cm /	N докум. Подп. Да.	r ma Копировал		am A4	

	Формат	Зона	Поз	Обозн	лч <i>ение</i>		Наименование		Кол	Приме- чание
		Н	118				<u> Розетка 1050170001</u>		2	X11,X12
		Н					фирма Molex, США			
		Н								
		Н								
		Н								
		Ш								
$\overline{}$	╀	Щ								
u gama 77.22		Н								
1 2	_	Н								
Nogn. 01.		Н								
<u>z</u>	┝	Н								
N gybs		Н								
Инв. N 8589		Н								
	╀									
инв. N										
Взам. 1										
<u>B</u>										
u gama 7.06.22										
n. u gam 10.06.22										
Nogn. 10										
	_	\square								
Инв.N подл. 30012		Ш			 					1_
30012		Ļ				P	EYH. 468323. C	001 7	9	Ли
	Изм	л.Лис	cm .	N докум. Подп	. Дата	Копировал		Форма		

Мом Изменен Заменен Нових Страници Весего (пистов							Лист ре	егистраці	ии изменен	ий		
10.06.22 B30M und N Widh ap6s Room u gamo 10.06.22 B50 01.07.22 10.06.22 10.07			Изи			ов (стран	1	Всего листов	Номер	Входящий номер сопрово-	Подпись	Дата
10.06.22 B30M und N Widh ap6s Room u gamo 10.06.22 B50 01.07.22 10.06.22 10.07			VISMI	usimonon		новых	анулиро— ванных	(страниц) в документе	документа	дительного документа и дата	j	, ,
10.06.22 ВЗам. инв. N. Инв.N. дубл. Подп. и дата взам. инв. N. В взвр. дубл. взв. дубл.												
10.06.22 ВЗам. инв. N. Инв.N. дубл. Подп. и дата взам. инв. N. В взвр. дубл. взв. дубл.		ŀ										
10.06.22 B3am whâ N MuâN giớa N0.06.22 8589 01.0												
10.06.22 ВЗам инв N Инв мубл Подп. 10.06.22 8589 01.0		-										
10.06.22 Взам инв N Инв мубл Подп. 10.06.22 8589 01.0												
10.06.22 ВЗам инв N Инв мубл Подп. 10.06.22 8589 01.0		-										
10.06.22 Взам инв N Инв мубл Подп. 10.06.22 8589 01.0												
10.06.22 ВЗам инв N Инв мубл Подп. 10.06.22 8589 01.0												
10.06.22 ВЗам инв N Инв мубл Подп. 10.06.22 8589 01.0		-										
10.06.22 Взам инв N Инв мубл Подп. 10.06.22 8589 01.0												
10.06.22 B3am until N MuthN ayfan 10.06.22 B589 10.06.22 B599 10.06.22 B599 10.06.22 B	u gam	07.22										
10.06.22 Взам. инв. N Инв. N В Взам. инв. N Инв. N В Взам. инв. N	Подп	01.										
10.06.22 Взам. инв. N Инв. N 855 Взам. инв. N Инв. N Взам. инв. N Инв. N Взам. инв	ıg											
10.06.22 10.06.22		8589										
10.06.22 10.06.22	H											
10.06.22 10.06.22												
10.00 ngar n	B3av											
10.00 ngar n		5.22										
	2	10.0t										
	Ш	-										
	>	30012	! [T					400707	7 0 0 4 =		Лист
	инв	L	Изм.)	Tucm N g	окум. Под	п. Дата			¹ 68323			10