£1 ?	Формат	Зона	Поз	Обозначение	Laurana and anno	име— ние
эн. 513.00	*)			РЕУН.468332.001 СБ 2D		
Перв. примен. РЕУН. 941613.002	*)			PEVH.468332.001		Д, A4
	*)			РЕУН.468332.001 ПЭЗ ТЭ	Перечень элементов *)П	<u>Д</u> , А4
	*)			РЕУН.468332.001 ВП ТЭ	Ведомость покупных изделий *)ЛД	Д, A4
Cnpaß. N					Сборочные единицы	
	*)		2	PEYH.687253.002 T9	Плата печатная 1 *)Пд	<u>Д</u> , А4
					<u>Детали</u>	
dama	<u>A</u> 3		4	PEYH.752699.001 T3	Paguamop 1	
Togn. u g					Стандартные изделия	
Инв. N дубл.			6		Винт с цилиндрической 4 головкой DIN 84—M3x6—4.8	
Взам. инв. N И	-		8		Шайба плоская 4 DIN 125— 3—300HV	
Togn. u gama B		Boo	a P	EVH.1-2023 nogn. 08.06.23	PEYH. 468332.001 T3	
Инв. И подл.	Раз П <u>р</u> Н. к	:Лис враб. ров. конт	:m	N докум. Подп. Дата Подлесный подп. 18.06.23 Шавликов подп. 18.06.23	Лит. Лист Ли	<u>істов</u> 10
	<u>У</u> ,	mβ.		<u> Шавликов nogn. (18.16.23)</u> Н	Уопировал Формат А4	

	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
L						
				Прочие изделия		
	<u> </u>					
				Конденсаторы фирма Kemet, США		
		11		C1206C106K3PACTU	1	<i>C7</i>
		13		C1210C475K5RACTU	3	C11, C13,
_		15		C1210C476M4PACTU	2	C28, C29
Nogn. u gama		17		Конденсатор GRM21BR71H105KA12L фирма Murata,Япония	1	C16
Инв. N дубл.				Конденсаторы фирма JB Capacitors, Тайвань		
Взам. инв. № 1		20		JCK1A221M063077	1	<i>C30</i>
Подп. и дата		22		JCK1H101M100105	1	<i>C</i> 10
Инв.М подл.				PEYH. 468332. 001 T	 T-)	Ли

	Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме— чание
					Конденсаторы фирма Yageo, Тайвань		
	П		0.5				00.074.07
			25		CC0603KRX7R7BB105	6	C9,C31-C3. C35,C36
	H						
			27		CC0603KRX7R9BB102	1	C12
			29		CC0603KRX7R9BB332	1	C20
			31		CC0603KRX7R9BB472	1	C17
gama			33		CC0603KRX7R9BB103	1	C14
Nogn. u			35		CC0603JRX7R9BB153	1	C21
N gybл	$\mathbb{H}$						
Инв.	H		37		CC0603KRX7R9BB104	14	C1 – C6, C8, C18, C19, C24
Взам. инв. N							C25, C26, C37, C38
gama							
Nogn. u g			39		CC0603ZRY5V9BB224	1	C23
подл.			41		CC0805KKX5R5BB226	1	C22
Инв.И подл.	Изм	Л	ucm	N докум. Подп. Дата Копировал	PEYH. 468332. 001		<i>Лис</i> 3

	Формат	Зона Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
,						
		43		Не устанавливать	1	C27, C34
		45		Микросхема INA199A1DCKT  фирма Texas Instruments, США	1	DA4
		47		Микросхема K7805—500R3	1	DA1
				фирма Mornsun Power, Китай		
סנ		49		Микросхема LT3741EFE # PBF фирма Analog Devices, США	1	DA3
Подп. и дата				Микросхема фирма Texas Instruments, США		
Инв. N дубл		52		Микросхема LMV321IDBVT	4	DA5-DA8
Взам. инв. N		54		Микросхема TLV70233DBVT	1	DA2
Подп. и дата		56		Микросхема MAX232ID	1	DD2
Инв.N подл.				PEYH. 468332.001 7		Лис

	Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
	Ц						
	Ш						
	$\square$	5	59		Микроконтроллер STM32F030C8T6	1	DD1
	$\square$	+			фирма ST Microelectronics, Малайзия		<u> </u>
	$\vdash$	+	_				
	H				Светодиоды фирма Kingbright, Тайвань		
	H	- 1	62		APT1608CGCK	1	HL1
	H						
			64		APT1608EC	1	HL2
	Ш						
	$\mathbb{H}$	1	20		A CONTRACTOR	1	
	╁		6		Ферритовая бусина BLM18TG102TN1D	1	<u>L1</u>
gama	H				фирма Murata Electronics, США		
n ut	H						
Подп.		6	8		Катушка индуктивности	1	L2
дубл.					IHLP5050FDER4R7M01		
N Ø					фирма Vishay, США		
Инв.	$\mathbb{H}$	_					
инв. М	Н				Резисторы фирма Yageo, Тайвань		
Взам. с	П						
	$\dashv$	+	71		DOGGOZED OZODI	1	D16 D77
u gama	H	+	/ /		RC0603FR-070RL	4	R16,R33, R34,R46
Подп. и		1					11.04,1140
	$\dashv$	+	77		D00603ED 0710DI	2	D17 D10
V noc	$\vdash \vdash$		73   T		RC0603FR-0710RL		R17,R18 Ли
Инв.И подл.	Изм	Лисі	n N o	докум. Подп. Дата Копировал	FYH. 468332.001 T.		

	Формат	Зона	1103	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
					Резисторы фирма Yageo, Тайвань		
			75		RC0603FR-071KL	4	R3,R5,R3. R39
			77		RC0603FR-074K7L	1	R47
			79		RC0603FR-0710KL	11	R1,R2,R2 R35-R37 R40-R43
							R45
Подп. и дата			81		RC0603FR-0711KL	1	R19
дубл.	<u> </u>		83		RC0603FR-0712KL	2	R25,R27
N NHB. N			85		RC0603FR-0747KL	2	R11,R15
Взам. инв. /			87		RC0603FR-0775KL	1	R9
Подп. и дата			89		RC0603FR-0782KL	1	R14
Инв.И подл.		Ли		докум. Подп. Дата	PEYH. 468332.001	T Э	Ли <i>Е</i>

	Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме— чание
					Резисторы фирма Yageo, Тайвань		
			92		RC0603FR-07100KL	7	R4,R6,R10,
							<i>R13,R29,</i>
							<i>R30,R44</i>
			94		RC0603FR-07120KL	1	R8
			96		Peзистор WSLP25125L000JEA	2	R23,R24
					фирма Vishay, США		
			98		Потенциометр 3224W—1—104E	1	R28
u gama					фирма Bourns, США		
Подп. ц			100		Не устанавливать	7	R7,R12,R20
тдль							R22,R26,
Инв. N							R31,R32
инв. N			102		Стабилитрон ВZX384—С12	2	VD3, VD7
Взам. п					фирма Nexperia, Нидерланды		120,121
gama							
Подп. и			104		Диод PMEG6010CEH фирма NXP Semiconductors, Китай	3	VD2, VD4, VD8
подл							
Инв.И п	Изм	Ли	cm	N докум. Подп. Дата	PEYH. 468332.001	ТЭ	Лисп 7

	Формат	Зона	Поз	Обозначе	ние		Наименование	Кол	Приме- чание
	$\Box$								
		1	07				Диод SM05T1G	1	VD6
							фирма ON Semiconductor, США		
		_							
		1	09				Диод SMAJ36CAHE3/61	1	VD1
							фирма Vishay, США		
		1	111				Не устанавливать	1	VD5
סנ									
u gama		1	13				Транзистор 2N7002K	6	VT1, VT5, V
Подп							фирма ON Semiconductor, США		VT8-VT10
/ дубл.									
Инв. N		1	14				Транзистор IRFR5305TRPBF	2	VT2, VT7
N							Infineon Technologies, Германия		
Взам. инв.		+							
gama		1	16				Транзистор WMB032N04LG2	2	VT3, VT4
Nogn. u ç							фирма Wayon, Kumaй		
Инв.N подл.	Изм	<i>П</i>	m A/	окум. Подп. ,	Дата	Pi	EYH. 468332. 001	<del>.</del> 7.9	Ли. 8

	Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание	
			119		Вилка L-KLS1-207C-2,50-2-10-S	1	X10	
			770		фирма KLS Electronic, Kumaй	'	7/10	
					gapria rizo zirotromoj riama			
					Вилки фирма Molex, США			
							-	
			122		47053-1000	1	Х8	
			124		<i>87834–0819</i>	1	X9	
					070070			
gama			126		Клемма 1725656	3	X5-X7	
Подп. и да					фирма Phoenix Contact, Германия	7		
И дубл.			128		Клемма РСВ7МЗ	4	X1-X4	
Инв.					фирма Yuansichuang, Kumaй			
инв. N	H							
Взам. и			129		Компаунд КПТД—1/1Т—5.5	25	г	
					фирма Номакон			
gama	Щ							
Подп. и	H						2	
				643. PEYH.00002-01	Программное обеспечение			
подл							1	
Инв.N	Изл	Лu	ст	N докум. Подп. Дата	PEУH. 468332. 001 Копировал Фор	ТЭ омат	Ли	

				Лист р	егистраці	ии изменен	ий		
Изм	изменен-			ниц) анулиро—	Всего листов (страниц) в документе	Номер документа	Входящий номер сопрово- дительного документа и дата	Подпись	Дата
	НЫХ	НЫХ	TIOOBA	<i>Ванных</i>	в документе		документа и <u>дата</u>		
_									
+									
					PEYH. 4	168337	2.001 7	<u>-</u> -	Лист
Изм	Лист N до	окум. Под	п. Дата						10