002 73								
3.00	Ш				<u>Документаци</u> я			
римен. 34161.	*)	-	<u>РЕУН.468172.001 СБ 2D</u>	<u> </u>	Сборочный чертеж			*)ЛД, А4
Перв. примен. РЕУН. 941613.	*)		PEYH.468172.001 33 2D		Схема электрическая			*)ЛД, А4
					принципиальная			
	*)		РЕУН.468172.001 ПЭЗ Т.	<del>'</del> 9	Перечень элементов			*)ЛД, А4
	*)		РЕУН.468172.001 ВП ТЭ	)	Ведомость покупных ц	<i>ізделий</i>		*)ЛД, А4
Cnpaß. N					<u>Сборочные едини</u>	<u>IŲ</u> Ы		
	*)	2	PEYH.687253.001 TЭ		Плата печатная		1	*)ЛД, А4
					_Детали_			
0	A3	4	PEYH.752699.001 T3		Paguamop		1	•
u dama					Стандартные изд	елия		
Nogn.					<u>emangapimisio asg</u>	<u> </u>		
дубл.		6			Винт с цилиндрическо головкой DIN 84— МЗж		4	
Инв. N					201100KUU DIIV 04-140XU	7.0		
инв. N	$\parallel$	8			Шайба плоская		4	
Взам. и					DIN 125- 3-300HV			
dama								
ח						001	<i>T</i>	
п. Подп.	1 Е Изм. Л Разра	lucm	PEVH.1—2023   nogn.   18.18.23   N докум.   Подп.   Дата Подлесный   nogn.   18.18.23	<i></i>	PEYH. 468172.		Tucm	Листов
N nogл.	Про	·β. L	<u> </u>	Лпаї	ївер лазера	Jiuiii. )	1	9
Инв.	Н. кол Ут	нтр. [ β. []	Мирошников подп. <b>18.06.23</b> Шавликов подп. 18.06.23	Копировал		Форма	m 11	
				ποπαροσαλί		ΨυμΜα	<u> </u>	

	Формат	Зона	7703	Обозначение	Наименование	Кол	Приме— чание
					<u>Прочие издели</u> я		
					Конденсаторы фирма Kemet, США		
			10		C1206C106K3PACTU	1	<i>C7</i>
			12		C1210C106M6PACTU	2	C27,C28
			14		C1210C475K5RACTU	4	C14, C15,
							C18,C19
					Конденсаторы фирма Yageo, Тайвань		
gama			16		CC0603KRX7R7BB105	6	C9, C32-C3
Nogn u							C36, C37
N gy6л			18		CC0607KDV7D0DD102	3	016 017 00
Инв.			70		CC0603KRX7R9BB102	<i>J</i>	C16,C17,C2
Взам. инв. N			20		CC0603KRX7R9BB103	2	C10,C12
			22		CC0603KRX7R9BB104	10	C1–C6,C8,
Nogn. u gama							C13,C22, C29
nogn							
1HB.N	Изм	Пис	m A	ј Ј докум. Подп. Дата	PEYH. 468172.001 T	Э	Лис 2

	Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
					Конденсаторы фирма Yageo, Тайвань		
			25		CC0603ZRY5V9BB224	1	C25
			27		CC0603KRX7R9BB332	1	C23
			29		CC0805MKX5R5BB226	1	C24
			31		CC0805KKX7R9BB105	1	C20
D)					Конденсаторы фирма Panasonic, Япония		
Nogn. u gama			34		EEHZK1V101XV	1	C30
Инв. N дубл			36		JCK1H101M100105	1	C11
Взам. инв. И			38		Не устанавливать	3	C26, C31, C3
Подп. и дата			40		Микросхема K7805—500R3 фирма Mornsun Power, Kumaŭ	1	DA1
нв.И подл.	<u> </u>	Πυσ	<i>m N</i>	докум. Подп. Дата	PEYH. 468172.001 7	<u> </u>	Лис 3

	Формат	Зона	1703	Обозначение	Наименование	Кол	Приме— чание
			4.7				2.45
			43		Микросхема LT3741EFE # PBF	1	DA5
					фирма Analog Devices, США		
					Микросхемы фирма Texas Instruments, США		
			<i>45</i>		INA199A1DCKT	1	DA6
			4.7				
			47		LMV321IDBVT	2	DA4,DA7
			48		<u>TL V70233DB VT</u>	1	DA2
u gama			49		SN74LVC1G3157DBVR	1	DA3
Подп.							
чдур			<i>51</i>		MAX232ID	1	DD2
Инв. N					фирма Texas Instruments, США		
\ N							
инв.			53		Микроконтроллер STM32F030C8T6	1	DD1
Взам.					фирма ST Microelectronics, Швейцария		
даша							
n dai							
Подп.							
J.V.	+						
Инв.М подл.				P	EYH. 468172. 001	<u> </u>	Лисі 4
	Изл	Лu	ст	N докум. Подп. Дата Копировал	Форма		

	Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
					Светодиоды фирма Kingbright, Тайвань		
			58		APT1608CGCK	1	HL1
			60		APT1608EC	1	HL2
			62		Ферритовая бусина BLM18TG102TN1D	1	<i>L1</i>
					фирма Murata Manufacturing, США		
			64		Катушка индуктивности	1	<i>L2</i>
					JHLP5050FDER4R7M01 фирма Vishay, США		
gama					y aprila Tionay, o.e.t		
Подп. и					Резисторы фирма Yageo, Тайвань		
N дубл			67		Резисторы RC0603FR-070RL	1	R18
Инв.			07		T esacinopa Neodosi N O70NE	,	NTO
Взам. инв. N			69		RC0603FR-0710RL	2	R19,R20
gama B3			71		RC0603FR-071KL	3	R3,R5,R1
Подп. и дс			+				
			73		RC0603FR-079K1L	1	R8
Инв.N подл.	Изм			Ј докум. Подп. Дата	PEYH. 468172. 001	<u> </u>	Ли 5

	Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме— чание
					Резисторы фирма Yageo, Тайвань		
			<i>75</i>		RC0603FR-0710KL	1	<i>R1</i>
			77		RC0603FR-0711KL	1	<i>R7</i>
			79		RC0603FR-0747KL	1	R16
			81		RC0603FR-0751KL	1	R15
	_		83		RC0603FR-0782KL	1	R14
Nogn. u gama			85		RC0603FR-07100KL		R2,R4,R6,
дубл							R13,R27,R20
Инв. И			87		RC0603FR-07120KL	1	R10
инв. N	$\vdash$						
Взам. ин			89		Peзистор WSLP25125L000JEA	2	R22,R23
gama	$\mathbb{H}$				фирма Vishay, США		
Nogn. u gc			91		Потенциометр 3224W—1—503E	1	R26
nodu	H				фирма Bourns, США		
Инв.И по	Изм	ι Лυ	cm	N докум. Подп. Дата	PEYH. 468172.001 7	7	Лис 6

	Формат	Зона	7703	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			93		Не устанавливать	8	R9,R12,R1
							R21,R24,R2 R29,R30
			95		Стабилитрон ВZX384—С12	1	VD3
					фирма Vishay, США		
			97		Диод PMEG6010CEH	3	VD2, VD4, VL
					фирма NXP Semiconductors, Китай		, , , , , , ,
7			99		Tuga SMA 1360AHE3 /61	1	VD1
ın. u gama					Диод SMAJ36CAHE3/61 фирма Vishay Semiconductors, США		VDT
дубл Подп.			101		Не устанавливать	1	VD5
Инв. N д					The yellianaesiaeanib		
инв. И					Транзисторы фирма ON Semiconductor		
Взам. ин			404				1/70
gama			104		IRFR5305TRPBF	1	VT2
Nogn. u			106		2N7002K	3	VT1, VT8, V
подл							
Инв.N	Nam	Лис	cm N ge	окум. Подп. Дата	PEYH. 468172.001 T	<del>-</del> Э	Лис 7

	Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме— чание
			109		Транзисторы WMB032N04LG2	5	<i>VT3–VT7</i>
					фирма Infineon Technologies		
					Corporation, Германия		
			111		D	S 1	X6
			777		<u>Вилка L—KLS1—207С—2.50—2—10—.</u> фирма KLS Electronic, Kumaŭ		(PLLD1.27-10)
			447				145
			113		Вилка 87834—0819 фирма Molex, США	1	X5
	_		115		<u>Клемма РСВ7М3</u>	4	X1-X4
dama					фирма Yuansichuang, Kumaŭ	_	
Nogn u g							
	_						
N gybu							
Инв.			117		Компаунд КПТД—1/1Т—5.5	25	г
>	_				фирма Номакон		
инв.							
Взам.	_				Комплекты		
ama							
Подп. и дата				643. PEYH. 00001 — 01	Программное обеспечение		•
	_						
Инв.N подл.					PEYH. 468172. 001	<u> </u>	Лист
	Изл	иЛu	ıcm	N докум. Подп. Дата		л <i>)</i> рмат А4	8

					егистраці	ии изменен			
Изм.		мера лист заменен— ных	ов (стра новых	ниц) анулиро— ванных	Всего листов (страниц) в документе	Номер документа	Входящий номер сопрово- дительного документа и дата	Подпись	Дап
							gama		
H				-					
H				1					
$\mathbf{H}$									
				1					
$\mathbb{H}$				+					
$\mathbf{H}$									
$\perp \downarrow \downarrow$									
$\vdash$									
+				1					
H				+					
H									
$+ \Box$									
		·	<u> </u>	-					<u> </u>
Изм	Пист N g	окум. Под	п. Дата	/	PEYH. 4	168172	2.001 T	9	Л