

Перв. примен.	РЕУН.941613.002 ТЭ										
		*)		РЕУН.468172.001 СБ 2D	Сборочный чертеж		*)ЛД, А2				
		*)		РЕУН.468172.001 ЗЗ 2D	Схема электрическая принципиальная		*)ЛД, А3, А4				
Справ. N		*)		РЕУН.468172.001 ПЗЗ ТЭ	Перечень элементов		*)ЛД, А4				
		*)		РЕУН.468172.001 ВП ТЭ	Ведомость покупных изделий		*)ЛД, А3, А4				
					Сборочные единицы						
		*)	2	РЕУН.687253.001 ТЭ	Плата печатная	1	*)ЛД, А4				
Попр. и дата											
		А3	4	РЕУН.752699.001 ТЭ	Радиатор	1	●				
					Стандартные изделия						
Инв. N дубл.			6		Винт с цилиндрической головкой DIN 84-M3x6-4.8	4					
Взам. инв. N			8		Шайба плоская DIN 125- 3-300HV	4					
Попр. и дата											
Инв. N подл.		1	Все	РЕУН.1-2023	подп.	08.06.23	РЕУН.468172.001 ТЭ				
		Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата					
		Разраб.	Подлесный	подп.	08.06.23	Драйвер лазера					
		Пров.	Шавликов	подп.	08.06.23						
Н. контр.	Мирошников	подп.	08.06.23	Лит.	Лист	Листов					
Утв.	Шавликов	подп.	08.06.23					1	9		

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Прочие изделия</u>		
				Конденсаторы фирма Kemet, США		
		10		C1206C106K3PACTU	1	C7
		12		C1210C106M6PACTU	2	C27, C28
		14		C1210C475K5PACTU	4	C14, C15,
						C18, C19
				Конденсаторы фирма Yageo, Тайвань		
		16		CC0603KRX7R7BB105	6	C9, C32-C34,
						C36, C37
		18		CC0603KRX7R9BB102	3	C16, C17, C21
		20		CC0603KRX7R9BB103	2	C10, C12
		22		CC0603KRX7R9BB104	10	C1-C6, C8,
						C13, C22,
						C29
			РЕУН.468172.001 ТЭ			Лист
						2
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		



Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		43		Микросхема LT3741EFE # PBF	1	DA5
				фирма Analog Devices, США		
				Микросхемы фирма Texas Instruments, США		
		45		INA199A1DCKT	1	DA6
		47		LMV321IDBVT	2	DA4,DA7
		48		TLV70233DBVT	1	DA2
		49		SN74LVC1G3157DBVR	1	DA3
		51		MAX232ID	1	DD2
				фирма Texas Instruments, США		
		53		Микроконтроллер STM32F030C8T6	1	DD1
				фирма ST Microelectronics, Швейцария		
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата	<div>РЕУН.468172.001 ТЭ</div> <div>Копировал</div> <div>Формат А4</div>	
Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата		
					Лист	4

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Светодиоды фирма Kingbright, Тайвань		
		58		APT1608CGCK	1	HL1
		60		APT1608EC	1	HL2
		62		Ферритовая бусина BLM18TG102TN1D	1	L1
				фирма Murata Manufacturing, США		
		64		Катушка индуктивности	1	L2
				IHLP5050FDER4R7M01		
				фирма Vishay, США		
				Резисторы фирма Yageo, Тайвань		
		67		Резисторы RC0603FR-070RL	1	R18
		69		RC0603FR-0710RL	2	R19,R20
		71		RC0603FR-071KL	3	R3,R5,R11
		73		RC0603FR-079K1L	1	R8
РЕУН.468172.001 ТЭ						Лист
						5
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Резисторы фирма Yageo, Тайвань		
		75		RC0603FR-0710KL	1	R1
		77		RC0603FR-0711KL	1	R7
		79		RC0603FR-0747KL	1	R16
		81		RC0603FR-0751KL	1	R15
		83		RC0603FR-0782KL	1	R14
		85		RC0603FR-07100KL	6	R2,R4,R6, R13,R27,R28
		87		RC0603FR-07120KL	1	R10
		89		Резистор WSLP25125L000JEA фирма Vishay, США	2	R22,R23
		91		Потенциометр 3224W-1-503E фирма Bourns, США	1	R26
РЕУН.468172.001 ТЭ						Лист 6
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Копировал Формат А4	

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		93		Не устанавливать	8	R9,R12,R17,
						R21,R24,R25,
						R29,R30
		95		Стабилитрон BZX384-C12	1	VD3
				фирма Vishay, США		
		97		Диод PMEG6010CEH	3	VD2, VD4, VD6
				фирма NXP Semiconductors, Кумай		
		99		Диод SMAJ36CAHE3/61	1	VD1
				фирма Vishay Semiconductors, США		
		101		Не устанавливать	1	VD5
				Транзисторы фирма ON Semiconductor		
		104		IRFR5305TRPBF	1	VT2
		106		2N7002K	3	VT1, VT8, VT9
						Лист
						7
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата		

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		109		Транзисторы WMB032N04LG2	5	VT3–VT7
				фирма Infineon Technologies		
				Corporation, Германия		
		111		Вилка L-KLS1–207C–2.50–2–10–S	1	X6
				фирма KLS Electronic, Китай		(PLLD1.27–10)
		113		Вилка 87834–0819	1	X5
				фирма Molex, США		
		115		Клемма PCB7M3	4	X1–X4
				фирма Yuansichuang, Китай		
				Материалы		
		117		Компаунд КПТД–1/1Т–5.5	25	г
				фирма Номакон		
				Комплекты		
			643.РЕУН.00001–01	Программное обеспечение		•
Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	РЕУН.468172.001 ТЭ	
					Лист 8	



## Лист регистрации изменений

[illegible]

инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

РЕУН.468172.001 ТЭ

Лист

9

Копировал

Формат А4