	13	Зона	οδι	703. 03НА– 2НИВ				Haui	менование	,		Кол.	Примечание
НӘМПОИ	2.001							Kau	idoucamonu				
On Goal	KITB.468172.001							N <i>UH</i>	денсаторы				
<i>Ille</i>	KNTB		[]	1-[7	Кона	Пенсато	ρ ΕΕΟ	1603KRX	7R9BB104,			7	имп. изд.
					фирі	ма Үаде	ro, Tal	Īвань					
			С8 Конденсатор СС1206ККХ5R8BB106,								1	имп. изд.	
					фирма Үадео, Тайвань								
o/			C9	- <i>C14</i>	Конд	Конденсатор ССО603KRX7R7BB105,						6	имп. изд.
Chadb. No					фирі	ма Үаде	ro, Tal	ГВ ДНЬ					
<i>u</i>)			C	C15	Конд	Пенсато	p EEH.	IZC1H101i	Р, фирма Раг	паѕопіс, Японі	IJЯ	1	имп. изд.
			C	C16	Конд	денсато	ρ ((Ο	1603KRX	7R9BB102,			1	имп. изд.
		фирма Үадео, Тайвань											
	•		C17	7-C19	Конд	Пенсато	p C12	10C4 75K.	SRACTU,			3	имп. изд.
					фирі	ма Кете	et Elec	tronics,	США				
Di.			C	20	Конд	Пенсато	p CCO	1603KRX	7R9BB103,			1	имп. изд.
у дата					фирі	ма Yage	ro, Tal	īвαнь					
Nodn. u			C	.21	Конд	Конденсатор 08055D105КАТ2А,						1	имп. изд.
					фирма Куосега AVX, США								
uõn			C	22	Конденсатор С1210С475К5RACTU,							1	имп. изд.
Инв. № дибл.					фирі	фирма Kemet Electronics, США							
ЙНВ			С23 Конденсатор ССО603KPX7R9BB472,							1	имп. изд.		
g. No		фирма Үадео, Тайвань											
QHI W													
Н.контр.: та Взам.													
Н.Ко. дата													
7							1						
Подп		KITTB.468172.007					001 [' <i>[</i> 777 <i>[</i> 77					
<i>að</i> : 7	_	Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Подлесный подп. 10.06.22							Лиг		Тист Листов		
Разрад: N ^o подл		Проц	g.	Шавлин		подп.	10.06.22		Драйвер /	пазера		,	1 6
N GHV		Нач.отд. Н. контр. Ижв. Индвичев вода 100622											
Z		Утв. Шавли				подп.	10.06.22		ייבוני שואי אוני				

Копировал:

Зона	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
	C24	Конденсатор ССО603KRX 7R9BB104,	1	имп. изд.
		фирма Үадео, Тайвань		
	C25	Конденсатор 08055D105КАТ2А,	1	имп. изд.
		фирма Куосега AVX, США		
	C26	Конденсатор ССО603ZRY5V9BB224,	1	имп. изд.
		фирма Үадео, Тайвань		
	<i>C27</i>	Конденсатор ССО603KRX7R9BB333,	1	имп. изд.
		фирма Үадео, Тайвань		
	C28, C29	Конденсатор CC0603KRX 7R9BB104,	2	имп. изд.
		фирма Үадео, Тайвань		
	C30, C31	Конденсатор С1210С476М4РАСТИ,	2	имп. изд.
		фирма Kemet Electronics, США		
	<i>C32</i>	Конденсатор ССО603KRX7R9BB104,	1	имп. изд.
		фирма Үадео, Тайвань		
	C33, C34	Конденсатор EEE-FP1A221AP, фирма Panosonic, Япония	2	имп. изд.
		Микросхемы		
	DA1	Микросхема TLV70233DBVT,	1	имп. изд.
		фирма Texas Instruments, США		
	DA2	Микрасхема K7805-500R3,	1	имп. изд.
		фирма Mornsun Power, Китай		
	DA3	Микросхема INA 199A 1DCKT,	1	имп. изд.
		фирма Texas Instruments, США		
	DA4	Микросхема LT3741EFE#PBF,	1	имп. изд.
		фирма Analog Devices, США		
Изм	∕lucm № до	КПТВ.468172.001 П.Э.	· 73	7 Auc

Подп. и дата

Взам. инв. №

Зона	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
	DA5	Микросхема LMV321IDBVT,	1	<u>имп. изд.</u>
		фирма Texas Instruments, США		
	DD1	Микроконтроллер STM32F030C8T6,	1	имп. изд.
		фирма ST Microelectronics, Швейцария		
	DD2	Микросхема MAX232ID, фирма Texas Instruments, США	1	имп. изд.
	DD3	Микросхема SN74LVC1G3157DBVR,	1	имп. изд.
		фирма Texas Instruments, США		
	HL1	Светодиод APT1608CGCK, фирма Kingbright, Тайвань	1	имп. изд.
	HL2	Светодиод APT1608EC, фирма Kingbright, Тайвань	1	имп. изд.
	<u> 1</u> 1	Ферритовая бусина BLM18TG102TN1D,	1	имп. изд.
		фирма Murata Manufacturing, США		
	<i>L2</i>	Катушка индуктивности 7443551130,	1	имп. изд.
		фирма Wurth Elektronik, Германия		
		Резисторы		
	R1	Резистор RC0603FR-0710KL, фирма Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R2	Резистор RC0603FR-071KL, фирма Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
Изм. /	⁄lucm № ð.	КПТВ.468172.001 П.3 Рокум. Подп. Дата	73 T 3	7 Aucr. 3

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Зана	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
	D2	D DCC(035D 07400W)	1	7
	R3	Резистор RCO603FR-07100KL, фирма Yageo, Тайвань	/	<i>ИМП. ИЗД.</i>
	R4	Резистор RCO6O3FR-071KL, фирма Yageo, Тайвань	7	имп. изд.
	<i>R5</i>	Резистор RCO6O3FR-0736OKL, фирма Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	<i>R6</i>	Резистор RC0603FR-07120KL, фирма Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	<i>R7</i>	Резистор RC0603FR-0745K3L, фирма Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R8	Резистор RC0603FR-07680KL, фирма Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R9, R10	Резистор RC0603FR-07100KL, фирма Yageo, Тайвань	2	имп. изд.
	R11	Резистор RT0603DRD0765K5L, фирма Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R12	Резистор RC0603FR-070RL, фирма Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R13, R14	Резистор RC0603FR-0710RL, фирма Yageo, Тайвань	2	имп. изд.
	R15, R16	Резистор CRCW2512100KFKEG, фирма Vishay, США	2	имп. изд.
	R17	Резистор RC0603FR-0710KL, фирма Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R18	Резистор RC0603FR-079K1L, фирма Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R19	Резистор RC0603FR-0711KL, фирма Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	RP1	Потенциометр 3224W-1-103E, фирма Bourns, США	1	имп. изд.
	L/D1	72 CM4 /2/ C4 F2 //4	1	
	VD1	Диод SMAJ24CA-E3/61,	1	<i>ИМП. ИЗЙ.</i>
	1./0.0	фирма Vishay Semiconductors, США	1	
	VD2	Стабилитрон BZT52C3V3S-7-F,	1	имп. изд.
	1./0.0	фирма Diodes Incorporated, США	1	
	VD3	Диод РМЕG6010СЕН, фирма NXP Semiconductors, Китай	7	имп. изд.
	VD4, VD5	Диод MBRA340T3G, фирма ON Semiconductor, США	2	имп. изд.
	VD6	Диод РМЕG6010CEH, фирма NXP Semiconductors, Китай	1	имп. изд.
	Лист № до	КПТВ.468172.001 ПЭ.	3 73	7 / <i>Juci</i>

Подп. и дата

Взам. инв. №

Зона	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
	VT1	Traususman FNN6637 dunna NN Somisandustas CIIIA	1	имп. изд.
	VT7 VT2	Транзистор FDD6637, фирма ON Semiconductor, США	1	_
	V I Z	Транзистор BSC011N03LSI,	/	имп. изд.
	1/72	фирма Infineon Technologies Corporation, Германия	1	
	VT3	Транзистор BSC080NO3LSG,	1	имп. изд.
		фирма Infineon Technologies Corporation, Германия		
		Соединители		
	X1	Вилка L-KLS1-207C-2,50-2-10-S,	1	имп. изд.
		фирма KLS Electronic, Китай		
	X2, X3	Клемма РСВ7М3, фирма Yuansichuang, Kumaū	2	имп. изд.
	X4	Вилка 87834-0819, фирма Molex, США	1	имп. изд.
	X5, X6	Клемма РСВ7М3, фирма Yuansichuang, Китай	2	имп. изд.
Изм.	/lucm № du	КПТВ.468172.001 ПЭ_ окум. Подп. Дата	3 T.5	7 Jucm 5

Взам. инв. №

					Лисп	п регистрации измен			
		ера лисп		аниц)	Всего листов		Входящий номер		
Изм.	UЗМС— НСН— НЫХ	3ДМС— НСН— НЫХ	новых	аннули– рован– ных	листой (страниц) в документе	Номер документа	сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
									л.
1/2	Auca	N/0 200	7/04	Поде	Лата	КПТВ.46	8172.001 ПЭЗ	<i>T3</i>	Лис 6
VI3M.	Лист	№ док	ум.	Подп.	Дата	Копирова	<u> </u>	Формат	A4