		Зона	οδι	703. 03HQ- 2HUB				Наиг	меновани	10		Кол.	Примечание
НДИ	2.001												
НӘМПОИ	6833												
ОРОВ	KITB.468332.001							Кон	денсаторы	<i>'</i>			
	\times												
			[1–[7	Конд	енсато	р ССО	1603KRX	7R9BB104,	ф. Yageo, Taŭ	īвαнь	7	имп. изд.
				C8	Конд	енсато	np	206KKX <u>:</u>	5R8BB106, Q	p. Yageo, Taū	<i>вань</i>	1	имп. изд.
			C9	P- <i>C14</i>	Конд	денсато	ηρ ΕΕΟ	1603KRX	7R7BB105,	ф. Yageo, Taŭ	Вαнь	6	имп. изд.
oN			C15	, C16	Конд	денсато	ηρ ΕΕΟ	1603KRX	7R9BB104,	ф. Yageo, Taŭ	iвαнь	2	имп. изд.
, good)			C	C17	Конд	денсато	ηρ ΕΕΟ	1603KRX	7R7BB105,	ф. Yageo, Taŭ	івань	1	имп. изд.
			C	C18	Конд	денсато	ηρ ΕΕΟ	1603KRX	7R9BB105,	ф. Yageo, Taŭ	івань	1	имп. изд.
			C	C19	Конд	денсато	ηρ ΕΕΟ	1603KRX	7R9BB104,	ф. Yageo, Taŭ	īвαнь	1	имп. изд.
			C	20	Конд	денсато	p EEH	IZC1H1011	Р, ф. Panos	опіс, Япония		1	имп. изд.
			C	.21	Конд	денсато	ηρ ΕΕΟ	1603KRX	7R9BB104,	ф. Yageo, Taŭ	īвαнь	1	имп. изд.
			C	.22	Конд	денсато	p C12	10C4 75K	SRACTU,			1	имп. изд.
					Ф. Ка	emet Ela	ectron	nics, США	1				
nann '		С23 Конденсатор ССО6ОЗКRX7R9BB102 ф. Yageo, Тайви					вань	1	имп. изд.				
nogu n			C	.24	Конд	денсато	ηρ ΕΕΟ	1603KRX	7R9BB105,	ф. Yageo, Taŭ	івань	1	имп. изд.
			C25	ō, C26	Конд	денсато	p C12	10C4 75K	SRACTU,			2	имп. изд.
150					Ф. Ка	b. Kemet Electronics, США							
MHB Nº GIIĐA		С27 Конденсатор ССО6ОЗКRX7R9BB1О3, ф. Yageo, Тайвань							івань	1	имп. изд.		
Инв			C	.28	Конд	денсато	p 080	755D105K	ΆΤ2Α, φ. h	(yocera AVX,	США	1	имп. изд.
oN 6			C	.29	Конд	Конденсатор ССО603KRX7R9BB104, ф. Yageo, Тайвань					1	имп. изд.	
gHII w													
нтр.: Взам													
Н.контр.: па Вэс	!												
H. U dama											ļ.		
Nodn									D)		32 NN.	1/7 7 ?	,
::[-		РЕУН.468332.00 Изм. Лист № докум. Подп. Дата											
Разрад: № подл		Раз _і Проі	B.	Подлес Шавлин					Πλαί	_	/lui	//. / 	Пист Листов 1 7
` N			отд. онтр.					<i>M</i> E	•	วับ/1บ3014บบ			
NHB		Утв		Шавлин	10B				Перечень э	ЛЕМЕНТОЙ			

Копировал:

Зона	Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
	<i>C30</i>	Конденсатор ССО6ОЗКРХ7R9BB472, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	C31	Конденсатор 08055D105KAT2A, ф. Куосега AVX, США	1	имп. изд.
	<i>C32</i>	Конденсатор ССО603ZRY5V9BB224, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	C33	Конденсатор ССО603KRX7R9BB333, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	<i>C34</i>	Конденсатор ССО603KRX7R9BB105, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	<i>C35</i>	Конденсатор ССО603KRX7R9BB104, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	<i>C36</i>	Конденсатор СС1210С476М4РАСТИ,	1	имп. изд.
		ф. Kemet Electronics, США		
	<i>C37</i>	Конденсатор ССО603KRX7R9BB105, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	<i>C38</i>	Конденсатор СС1210С476М4РАСТИ,	1	имп. изд.
		ф. Kemet Electronics, США		
	<i>C39</i>	Конденсатор ССО603KRX7R7BB105, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	C40	Конденсатор EEE-FP1A221AP, ф. Panosonic, Япония	1	имп. изд.
		Микросхемы		
		ΓΙΔΙΑΡΟΕΧΕΙΙΔΙ		
	DA1	Микросхема K7805–500R3, ф. Mornsun Power, Kumaū	1	<u>имп. изд.</u>
	DA2	Микросхема TLV70233DBVT, ф. Texas Instruments, США	1	имп. изд.
	DA3, DA4	Микросхема LMV321IDBVT, ф. Texas Instruments, США	2	имп. изд.
	DA5	Микросхема ТС4427СОА, ф. Місгосһір, США	1	имп. изд.
	DA6	Микросхема LMV321IDBVT, ф. Texas Instruments, США	1	имп. изд.
	DA7	Микросхема LT3741EFE#PBF, ф. Analog Devices, США	1	имп. изд.
	DA8	Микросхема LMV321IDBVT, ф. Texas Instruments, США	1	имп. изд.
	DA9	Микросхема ТС4427СОА, ф. Місгосһір, США	1	имп. изд.
1/1	/lucm № do.	РЕУН.468332.001ГГ.	'33	Лисп 2

Взам. инв. №

Зона	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
	 DD1	Микроконтроллер STM32F030C8T6,	1	
		ф. ST Microelectronics, Швейцария		
	DD2	Микросхема MAX232ID, ф. Texas Instruments, США	1	имп. изд.
	HL1	Светодиод APT1608CGCK, ф. Kingbright, Тайвань	1	имп. изд.
	HL2	Светодиод APT1608EC, ф. Kingbright, Тайвань	1	имп. изд.
	<i>L1</i>	Ферритовая бусина BLM18TG102TN1D,	1	имп. изд.
		ф. Murata Electronics, США		
	<i>L2</i>	Катушка индуктивности 7443551130,	1	имп. изд.
		ф. Wurth Elektronik, Германия		
		Резисторы		
	R1	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R2	Резистор RCO603FR-071KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R3	Резистор RC0603FR-07100KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R4	Резистор RC0603FR-071KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R5-R7	Резистор RC0603FR-070RL, ф. Yageo, Тайвань	3	имп. изд.
	R8-R10	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань	3	имп. изд.
_	R11, R12	Резистор RC0603FR-071KL, ф. Yageo, Тайвань	2	имп. изд.
$\frac{1}{1}$		PEYH.468332.001		ΛL

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Зана	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
	R13, R14	Резистор RCO6O3FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань	2	имп. изд.
	R15	Резистор RCO6O3FR-0710OKL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R16, R17	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань	2	имп. изд.
	R18	Резистор RC0603FR-074K7L, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R19	Резистор RC0603FR-0711KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R20	Резистор RC0603FR-079K1L, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R21	Резистор RC0603FR-0710RL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R22	Резистор RC0603FR-07360KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R23	Резистор RC0603FR-07120KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R24	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R25	Резистор RC0603FR-0745K3L, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R26	Резистор RC0603FR-07680KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R27	Резистор RCO603FR-07100KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R28	Резистор RC0603FR-0710KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R29	Резистор RCO603FR-07100KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R30	Резистор RT0603DRD0765K5L, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R31	Резистор RC0603FR-0712KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R32	Резистор RCO603FR-070RL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	R33	Резистор RCO603FR-0710KL, ф. Yaqeo, Тайвань	1	имп. изд.
	R34, R35	Резистор RCO603FR-0710RL, ф. Yageo, Тайвань	2	имп. изд.
	R36, R37	Резистор CRCW2512100KFKEG, ф. Vishay, США	2	имп. изд.
	R38	Резистор RC0603FR-0710RL, ф. Үадео, Тайвань	1	имп. изд.
	R39	Резистор RC0603FR-0712KL, ф. Yageo, Тайвань	1	имп. изд.
	RP1	Потенциометр 3224W-1-103E, ф. Bourns, США	1	имп. изд.
		DFULI 1. 4. Q 2 2 2 0 0 1 1 1	777	Лист
Изм.	/lucm Nº do.	РЕУН.468332.001П. кум. Подп. Дата	<i>33</i>	

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Зона	Поз. обозна– чение	Наименование	Кол.	Примечание
	VD1	Диод SMAJ24CA-E3/61, ф. Vishay, США	1	имп. изд.
	VD2	Стабилитрон BZT52C3V3S-7-F,	1	имп. изд.
		ф. Diodes Incorporated, США		
	VD3, VD4	Диод РМЕG6010CEH, ф. NXP Semiconductors, Китай	2	имп. изд.
	VD5	Стабилитрон BZT52C3V3S-7-F,	1	имп. изд.
		ф. Diodes Incorporated, США		
	VD6	Диод SM05T1G, ф. ON Semiconductor, США	1	имп. изд.
	VD7, VD8	Диод 1N4148WS-7-F, ф. Diodes Incorporated, Китай	2	имп. изд.
	VD9, VD10	Диод MBRA340T3G, ф. ON Semiconductor, США	2	имп. изд.
	VD11, VD12	Диод 1N4148WS-7-F, ф. Diodes Incorporated, Китай	2	имп. изд.
	VT1, VT2	Транзистор FDD6637, ф. ON Semiconductor, США	2	имп. изд.
	VT3-VT5	Транзистор 2N7002K, ф. ON Semiconductor, США	3	имп. изд.
	VT6-VT10	Транзистор BSC011N03LSI,	5	имп. изд.
		ф. Infineon Technologies Corporation, Германия		
	VT11	Транзистор BSC080NO3LS-G,	1	имп. изд.
		ф. Infineon Technologies Corporation, Германия		
$\perp \perp$				
	1			
Изм.	/lucm Nº dor	РЕУН.468332.001Г кум. Подп. Дата	733	Лист 5

Взам. инв. №

Зана	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
		Соединители		
	X1	Pugga I VIC1 207C 2E0 2 10 C	1	una und
	Λ1	Вилка L-KLS1-207C-2,50-2-10-S,	/	имп. изд.
	V2 V2	φ. KLS Electronic, Kumaū Kasawa DCD7M3, φ. Yvanoishvana, Kumaū	2	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	X2, X3	Клемма РСВ7М3, ф. Yuansichuang, Kumaū	1	<u>ИМП. ИЗД.</u>
	X4 VE V7	Вилка 87834-0819, ф. Molex, США Клания 1735(56, ф. Phannix Contact, Forwards	7	<u>ИМП. ИЗД.</u>
	X5-X7	Клемма 1725656 ф. Phoenix Contact, Германия	3	<u>ИМП. ИЗД.</u>
	X8 V0 V10	Вилка 47053-1000, ф. Molex, США	1	<i>ИМП. ИЗ</i> Ф.
	X9, X10	Клемма РСВ7М3, ф. Yuansichuang, Kumaū	2	имп. изд.
++				
+				
	<u> </u>			
		РЕУН.468332.001П	<i>33</i>	/lucm
Изм.	Лист № да	окум. Подп. Дата Копиповал:		<u> 6</u> Фламат АД

Взам. инв. №

					Лист	п регистрации измен	нений		
Изі		ера лисп Заме-	пов (стр новых	аниц)	Всего листов	Номер документа	Входящий номер сопроводительного	Подпись	Дата
7131	нен- ных	НЕН— НЫХ		рован- ных	(страниц) в документе	Horiep oukgrienina	документа и дата	TIOUTIALD	дита
Изп						חרוווי	 	<u> </u>	Лис
Изг	1. <i>Лист</i> і	№ док	УУМ.	Подп.	Дата	PE 9H.4 Konupoba	468332.001173	У Формат	7 A4