		Формат	Зана	7103.		Обозни	74 <i>2</i> H	UE	Наименовани	IP	Кол.	Приме– Чание
Перв. примен.									Документац	<u>UЯ</u>		
	nepr I	A3			NY4.11.03	3. <i>03.25</i> .	06.62	2.18.001	Схема электричес	СКОЯ	1	
									структурная			
-	+	A3			ИУ4.11.03	2.03.25.	06.62	2.18.001 32	Схема электриче	СКОЯ	1	
									фүнкциональная			
		A3			ИУ4.11.03	3.03.25	06.62	2.18.001 <i>33</i>	Схема электриче	СКОЯ	1	
01	2								<i>ПРИНЦИПИОЛЬНОЯ</i>		·	
80	. IIDUU: 1	A3			N44 110	3032	5 <i>06</i>	62 18 002	Плата печатная		1	
ر	7/1/	A3			<del> </del>			<u>2.18.001 СБ</u>		<b>X</b>	1	
		/15			7.7.7.7.00	.00.20.	00.02	<u> </u>	злектронной ячей		,	
		A4			<i>ИЧ</i> 4 11 <i>П</i> 3	N3 251	76.62	18	Перечень элемені		1	
L		717			7154.11.05.	05.25.0	0.02.	כבוו וטטטו	Trepe Terro Stretterii	700	,	
79									Детали			
3autuuterbi									<u>дстили</u>			
אונה מנ		A3		1	1141, 110	3.03.2	5 <i>06</i>	6218002	Плата печатная		1	
e npaba	מווומ	עח			VI J4. I I.U.	J.UJ.Z.	).00.	02.10.002	TITIUTIU TIE TUITIUM		/	
A BCE	י ח חמוי								Прочие дета	.au		
Pocci	110011.								<u>ווייטשטב טבוווע.</u>	<u> </u>		
"HUA"				2						5 (Vanazhou	2	VD1, VD2
upobc 2.55	nhn											VDI, VDZ
200KTT			$\dashv$						Yangjie Electronic Technology	LU., NUIIIUU/		
11 /9WG	ZHC			7					Vuonna maumohaa I VIC7 TC)	(01 / 2 100	2	CI./1 CI./2
-CUCTI	// //			3					KHONKA MAKMOBAA L-KLS7-TS3		2	SW1, SW2
CKOH	53UM UHU. Nº								(KLS electronic co lta	, NUIIIUU/		
DO "A	Deal								<i>W</i> <b>7</b>			
777 (		lacksquare							Конденсаторы		,	60, 63
эя версия © 20 Іпда — Ната	מווומ			4					K10-175 0,1MKΦ 5U	IB 10%	4	<i>[2, [3, ]</i>
epcus (ii)	7 7 7		Ш		<u> </u>				(OXO.460.172 TY)			[4, [6
Вная в	10011			士				1141	4.11.03.03.25.0	6621	18 [	1771
INTAC-30 v/3 Yvaðvar Bepcur © 2024, 000 "ACKOH-Cumerus npoekmypåanus", Poccur Bce n Visit Nij spant og stander og stander og stander skiller nig at skiller og stander skiller og stander og stande	<i>;</i>	Изм. Лист № докцм. Разраб. Советников М.М.				Подп.	Дата				/lucm	Листов
N V2	/V~ ////////	Ги. При	,	_	ичетников М.Г. Нистяков М.Г.			Игральны	е кости на базе		1	3
174C-3	// //	Hĸ	Н.контр.				микроконтроллера STM32F103T8C6 МГТУ им. Н.З Кафедра				Баумана ИЧ4	
$\mathcal{Z}$	Ĭ	Ут	В.					' '	•	Груп	па ИУ	<i>14–625</i>
h	le dna i	ля коммерческого использования Копировал Формат А4								A4		

	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-
	$\phi_{0}$	3	,	Obbaria icriac			ЧФНИР
			5		JRK1V100M02000500070000B	3	<i>C1, C7,</i>
					(JB Capacitors, Taubans)		<i>[8</i>
			6		JRK1C470M02000500070000B	1	<i>C5</i>
					(JB Capacitors, Тайвань)		
			7		M	1	001
			/		MUKPOKOHMPONNEP STM32F103C8T6 32-5UM	1	DD1
					72МГц 64КБ (STMicroelectronics, Нидерланды)		
					Dan own		
			8		<u>Разъемы</u> KLS2-300-5.00-02P-2S	1	XS1
			0		KLS2-300-3.00-02P-2S (KLS electronic co ltd, Kumau)	/	131
			9		XY300VA-5.0-4P-12	1	XS2
			7		(Ningbo Xinya M&E, Kumaū)	/	A32
					(IVIIIYU XIIIYU I IXL, NUIIIUU)		
<i>)</i> 9					<u>Резисторы</u>		
2000 304444.			10		CF-25 10k0m 0,25Bm 5%	5	R1, R2,
ga san	$\vdash$		10		(Үадео, Тайвань)	<u>ر</u>	R3, R4,R5
Bce npal u dama			11		CF-25 1000M 0,25Bm 5%	2	R6, R7
ия Вс 17. и и			77		(Үадео, Тайвань)		110, 117
"Рассия.			12		CF-25 2200M 0,25Bm 5%	1	R8
роектрованя", 16. № дубл.					(Үадео, Тайвань)	•	7.0
анда Одб							
7					Светодиоды		
LUCTHEMB/			13		GNL-3012HD 60° d=3mm 5-10mK7 700HM	14	HL1, HL2
H-CUR IHB. N					(G-nor Electronics, Kumaū)		HL3, HL4
"ACK!							HL5, HL6
t 000 t							HL 7, HL 8
72024							HL 9, HL 10
сия (6 и да							HL 11, HL 12
и вер 10дп.							HL 13, HL 14
Учедни							
ОМТАС-30 v23 Учетная версия © 2024, 000 "АСКОН Инв. N° подл.   Подл. и дата   Взам. инв.			14		Стабилизатор напряжения AMS1117–3.3	1	DA1
7AC-31 3. Nº ,				1111			71 Лист
$\mathcal{Z}$	-	1.	_	N° докум.   Подп.  Дата			
Не для .	KOMM	ерче	CK020	использования Копиров	вал Фор.	ΜΩΠΊ	A4

	Формат	Зана	<i>No3.</i>	C	<i>Тбозначен</i>	JUE	Hau	менование	7	Кол.	Приме- чание
	$\phi$	,					3 3R 14 (LITA Se	miconductor Co.,Lt	rd Kumail		<i>9UHUE</i>
			15				Транзистоор 21	N7000, N-канал, ц	60B, 0,2A	5	<i>VT1,VT2</i>
							/Jiangsu Changjiang Eld	ectronics Technology Co	, Ltd, Kumaū)		VT3, VT4, VT5
	$\vdash$										
<i>191</i>											
atrinta.											
oda sayuujerki. 7a											
Bce n u dan											
Россия. Подп.											
* 1	╀										
тирования , дибл.											
проект. Нв. N° .											
VO N	┨										
YOH-CL UHB. 1											
000 "ACKOH. B3AM. UHI											
	╄										
я © 2. датс											
я <i>верс</i> і эдп. и	$\vdash$										
Унедна; П	floor										
7 V23 5 1000											
IMIAC-30 v23 Учедная версия © 2024. 146. N° подл.   Подл. и дата	F					1/14	( 11 / 12 / 13	? 25 NK A	5218		1 Лист
2		Изм. Лист № докцм. Подп. Дата ИУ4.11.03.03.25.06.62.18.001  Копировал Формат А									<i>A</i> 4