Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Графические документы</u>	
ГУИР.400201.034 ПД1	Аппаратно-программный комплекс	
	измерения скорости объекта. Схема	
	программы	A1
ГУИР.400201.034 ПЛ.1	Вводный плакат. Плакат	A1
ГУИР.400201.034 ПЛ.2	Заключительный плакат. Плакат	A1
ГУИР.400201.034 Э1	Аппаратно-программный комплекс	
	измерения скорости объекта. Схема	
	электрическая структурная	A1
ГУИР.400201.034 Э2	Аппаратно-программный комплекс	
	измерения скорости объекта. Схема	
	электрическая функциональная	A1
ГУИР.400201.034 ЭЗ	Аппаратно-программный комплекс	
	измерения скорости объекта. Схема	
	электрическая принципиальная	A1
	<u>Текстовые документы</u>	
БГУИР ДП 1-40 02 01 034 ПЗ	Пояснительная записка	105 c.
ГУИР.400201.034 Д2	Спецификация	1 л., в ПЗ
ГУИР.400201.034 ПЭЗ	Перечень элементов	2 л., в ПЗ
	Отзыв руководителя	,
	Отчет проверки на заимствования	
	Рецензия	
	T OGOTOGIT	
 		
Mars Thioma No Reviews Table To	БГУИР ДП 1-40 02 01	034 Д1
Изм. Лист № докум. Подп. Да Разраб. Кабринови	ата — Аппаратно-прозрамминий — Лит.	Лист Листов
Пров. Байрак Т. Контр. Байрак	— Аппаратно-программный у у комплекс измерения скорости объекта. Ведомость	1
Т. Контр. Баирак Н. Контр. Сидорович Утв. Никульшин	— объекта. Ведомость документов ЭВ	М, гр. 650502

Обознач	нение	H	łаим	енование	Примечание					
			Докул	<u>иентация</u>						
12-01	1	Текст прог	раммь	ı	В составе п	ояснительной записки				
51-01	1	Тестирова	ние из	делия	В составе пояснительной записки					
81-01	1	Пояснител	ьная з	аписка						
			<u>Комг</u>	<u>тоненты</u>						
		ds1307.c. Φ	айл с	исходным текстом		VD-R «Кабринович»				
		ds1307.h. 3	аголов	вочный файл	Ha D\	VD-R «Кабринович»				
	(GPS.hex. Te	екстое	вый файл	Ha D\	VD-R «Кабринович»				
	I	I2C.c. Файл	с исхо	дным текстом	Ha D\	VD-R «Кабринович»				
	I	I2C.h. Загол	товочн	ый файл	Ha D\	VD-R «Кабринович»				
		LED_MAX74	419.c.	Файл с исходным	Ha D\	VD-R «Кабринович»				
	ı	текстом								
		LED_MAX74	419.h.	Заголовочный файл	Ha D\	VD-R «Кабринович»				
	ı	таіп.с. Фай	л с исх	кодным текстом	Ha D\	VD-R «Кабринович»				
	ı	main.h. 3ae	оловоч	іный файл	Ha D\	VD-R «Кабринович»				
	(OLED.c. Фа	йл с ис	сходным текстом	Ha D\	VD-R «Кабринович»				
	(OLED.h. 3aa	еолово	чный файл	Ha D\	VD-R «Кабринович»				
	1	ports.c. Фай	л с исх	ходным текстом	Ha D\	На DVD-R «Кабринович»				
	1	ports.h. 3azı	оловоч	іный файл	Ha D\	VD-R «Кабринович»				
	l	uart.c. Файл	с исхо	одным текстом	Ha D\	VD-R «Кабринович»				
	ĺ.	uart.h. 3aeo.	повочн	ный файл	Ha DI	VD-R «Кабринович»				
\Box				$\Gamma \lor \iota$	1P.400201	034 П2				
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1 90	11 .700201	.00т д2				
	т <u>ч≗ оокум.</u> абринович		дана			Лит. Лист Листов				
	аоринович айрак			Аппаратно-пр	าดอกลเพเพยมัน					
Т. Контр. Ба				комплекс измера		' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '				
Н. Контр. С				объекта. Спе		ЭВМ, <i>ар. 65050</i> 2				
	исорович Гикульшин			CODON III. OI IC		Julyi, qu. www.				

Зона	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание	
		<u> Акустические элементы</u>			
	BA1	MCKPT-G1410A1-3919 30V	1	Multicomp	
		<u>Кварцевые резонаторы</u>			
	DO4	// ×	1		
	BQ1	Кварцевый резонатор DT-26 32,768 КГц	-		
	BQ2	Кварцевый резонатор НС-49U 8 МГц	1		
		<u>Конденсаторы</u>			
		<u>коноснсатторы</u>			
	C1-C4	C0603 0.1uF +-5% 10V X7R	4		
	C5-C6	C0603 4.7uF +-10% 6.3V X5R	2		
	C7-C8	C0603 1uF +-5% 10V X7R	2		
	C9	C0603 0.7pF +-5% 50V COG	1		
	C10	C0603 0.7pF +-5% 50V COG	1		
	C11-C12	C0603 0.1uF +-5% 10V X7R	2		
	C13	C0603 2.4pF +-5% 50V COG	1		
	C14	C0603 0.7pF +-5% 50V COG	1		
	C15-C17	C0603 0.1uF +-5% 10V X7R	2		
	C18-C21	C0603 33pF +-5% 50V COG	3		
	C22-C25	C0603 40pF +-5% 50V COG	3		
	C26-C28	C0603 0.1uF +-5% 10V X7R	2		
		<u>Индикация</u>			
	DD5-DD7	Матричный модуль BL-m12	3		
	DD11	Светодиодная органическая OLED панель	1		
$oxed{oxed}$	DD15DD16 Светодиодная органическая OLED панель				
Изм	ГУИР.400201.034 ПЭЗ Изм. Лист № докум. Подп. Дата				
Разр	раб. Кабри	нович	Лит.	Лист Листов	
	в. Байра онтр. Байра онтр. Сидор	к комплекс измерения скорости	<u>у</u> ЭВ	1 2 M, ep. 650502	
Утв. Никульшин				, 50. 000002	

Зона	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание		
		<u>Индуктивности</u>				
	L1	LQM2MPNR47NGO L0806 0.47uH	1			
	L2	B82141A1105J000 1uH	1			
		<u>Микросхемы</u>				
	DA1	LM393	1	Microchip		
	DA2	662K	1	Microchip		
	DA3	LM2596	1	Microchip		
	DA4-DA5	662K	2	Microchip		
	DD1	DS1307	1	Maxim inc.		
	DD2-DD4	MAX7219	3	Maxim inc.		
	DD5	CD4066BE	1	texas instrum		
	DD9	SSD1306	1	Faithful Link		
	DD10	ATMega16		ATMEL		
	DD12	CD4066BW		texas instrum		
	DD13DD14	SSD1306		Faithful Link		
		<u>Резисторы</u>				
	R1	R0603 220 Ohm 5%	1	Faithful Link		
	R2	R2 R0603 470 Ohm 5%		Faithful Link		
	R3	R3 R0603 100 Ohm 5%		Faithful Link		
	R4	R0603 10k Ohm 5%	1	Faithful Link		
	R5-R8	R8 R0603 100 Ohm 5%		Faithful Link		
	R9-R13	R13 R0603 330 Ohm 5%		Faithful Link		
	R14-R16	R14-R16 R0603 100 Ohm 5%		Faithful Link		
	R17	R17 R0603 4.7k Ohm 5%		Faithful Link		
	R18-R20	R18-R20 R0603 100 Ohm 5%		Faithful Link		
	R21-R26	R26 R0603 4.7k Ohm 5%		Faithful Link		
	Г.//Д.Д. 4000004 004 Г.О.О.					
		ГУИР.400201.034	ıIJ	'ひ l 🦳		

Изм. Лист

Подп.

№ докум.

Дата