Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Графические документы</u>	
ГУИР.400201.034 ПД	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 OGONOGIT	
<del>                                     </del>		
Mars Thioma No Reviews Table To	БГУИР ДП 1-40 02 01	034 Д1
Изм. Лист № докум. Подп. Да Разраб. Кабринови	ата Дипаратио-прозрамминий Лит.	Лист Листов
Пров. Байрак Т. Контр. Байрак	— Аппаратно-программный у у у у у у у у у у у у у у у у у у у	1
Т. Контр. Баирак Н. Контр. Сидорович Утв. Никульшин	объекта. Ведомость документов ЭВМ	1, гр. 650502

Обозначени	e l		Наим	енование	Примечание				
			Докул	<u>иентация</u>					
12-01	Тек	ст прог	раммь	ıl	В составе п	ояснительной записки			
51-01	Tec	тирова	ние из	делия	В составе п	ояснительной записки			
81-01	Поя	яснител	ьная з	аписка					
			<u>Комг</u>	<u>тоненты</u>					
	ds 1	307.h. 3	аголов	вочный файл	Ha D\	VD-R «Кабринович»			
		I2C.h. Заголовочный файл			Ha D\	VD-R «Кабринович»			
	LEI	D_MAX7	419.h.	Заголовочный файл	Ha D\	VD-R «Кабринович»			
	mai	in.h. 3ae	оловоч	ный файл	Ha D\	VD-R «Кабринович»			
	OLI	OLED.h. Заголовочный файл			Ha D\	VD-R «Кабринович»			
	_			ный файл	На DVD-R «Кабринович»				
	uan	t.h. Заго.	ловочн	ный файл	Ha D\	VD-R «Кабринович»			
	_			вый файл	Ha D'	/D-R «Кабринович»			
		ds1307.c. Файл с исходным текстом			На DVD-R «Кабринович»				
		I2C.c. Файл с исходным текстом			На DVD-R «Кабринович»				
				Файл с исходным		VD-R «Кабринович»			
		кстом				- 4			
	_		іл с исх	кодным текстом	Ha D\	VD-R «Кабринович»			
				сходным текстом	На DVD-R «Кабринович»				
				ходным текстом		VD-R «Кабринович»			
				одным текстом	на DVD-R «Кабринович»				
	1								
	1								
	1								
	1								
	1								
	1								
	1								
	+								
	+								
	+								
	+								
	+								
	+								
	+								
	+								
	+								
	+								
	+								
	+								
					AD 400004	004.50			
			<u> </u>	I YV	1P.400201	.U34 Д2			
Изм. Лист № дон		Подп.	Дата			I = I = I			
Разраб. Кабрин	рвич			<b>A</b>		Лит. Лист Листов			
Пров. Байрак				Аппаратно-пр		Y   1   1			
Т. Контр. Байрак				комплекс измере		001/			
Н. Контр. Сидоро				объекта. Спе	<i>ецификация</i>	ЭВМ, <i>ар.</i> 650502			
Утв. Никуль	иин					ĺ			

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	1	ATMEL	
	DD12	CD4066BW	1	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	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	R0603 100 Ohm 5%	2	Faithful Link	
	R21-R26	26 R0603 4.7k Ohm 5%		Faithful Link	
	Г.V.I.A.D. 1000001 001 ПОО				
		ГУИР.400201.034	ıIJ	'ひ l 🦳	

Изм. Лист

Подп.

№ докум.

Дата