Обозначение	Наименование	Примечание
ГУИР.400201.019 ПД	<u>Графические документы</u> Аппаратная система автоматизации	
	управления хозяйством. Схема	
	программы	A1
ГУИР.400201.019 ПЛ.1	вводный плакат. Плакат	A1
ГУИР.400201.019 ПЛ.2	Заключительный плакат. Плакат	A1
ГУИР.400201.019 Э1	Аппаратная система автоматизации	
	управления хозяйством. Схема	
	структурная	A1
ГУИР.400201.019 Э2	Аппаратная система автоматизации	
	управления хозяйством. Схема	
	функциональная	A1
ГУИР.400201.019 ЭЗ	Аппаратная система автоматизации	
	управления хозяйством. Схема	
	электрическая принципиальная	A1
	<u>Текстовые документы</u>	
БГУИРДП1-40020101019ПЗ	Пояснительная записка	98 c.
ГУИР.400201.019 Д2	Спецификация	1 л., в ПЗ
ГУИР.400201.019 ПЭЗ	Перечень элементов	3 л., в ПЗ
	Отзыв руководителя	
	Отчет проверки на заимствования	
	Рецензия	
Изм. Лист № докум. Подп. Да	БГУИР ДП 1-40 02 01 01	019 Д1
Разраб. Голда	Дппаратная система Лит.	Лист Листов
Пров. Некревич Т. Контр. Стракович	— автоматизации хозяйства на — — — —	1
Н. Контр. Сидорович	— основе микроконтроллера STM — 32F4XX. Ведомость документов ЭВМ,	гр. 650502
Утв. Никульшин	, i	

19	Поз.		П.	
Зона	обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Конденсаторы</u>		
	C1-C2	C0603 10uF +-20% 25V X5R	2	
	C3	C0603 4.7uF +-10% 10V X5R	1	
	C4-C5	C0603 10uF +-20% 25V X5R	2	
	C6	C0603 4.7uF +-10% 10V X5R	1	
	C7-C10	C0603 2.2uF +-5% 10V X7R	4	
	C11-C13	C0603 0.1uF +-5% 10V X7R	3	
	C14	C0603 100uF +-20% 20V X5R	1	
	C15-C17	C0603 0.1uF +-5% 10V X7R	3	
	C18	C0603 100uF +-20% 20V X5R	1	
	C19	C0603 0.1uF +-5% 10V X7R	1	
	C20	C0603 10uF +-20% 25V X5R	1	
	C21-C23	C0603 0.1uF +-5% 10V X7R		
	C24	C0603 10uF +-20% 25V X5R		
		<u>Микросхемы</u>		
	DA1	SN6501DB	1	
	DA2	TCRT5000	1	
	DA3	HC-SR501	1	
	DA4	SN6501DBVR	1	
	DA5	TSR-1 2450	1	
	DA6-DA7	ADP151UJ	2	
	DA8	ISO35DW	1	
	DA9	LM1117IMP-ADJ	1	
	DA10	ISO35DW	1	
	DA11-DA14	SM712TC	4	
	DA15	HC-SR501	1	
П		ГУИР.400201.0	19	 ПЭЗ
		окум. Подп. Дата		
Разр Про		Вич Аппаратная система	Лит. У	Лист Листов 1 3
_	онтр. Страг онтр. Сидор	основе микроконттроллера 3 тут) PI	М, гр. 650502
Утв			וטט	vi, 6p. 000002

Зона	Поз. обозна- чение	Наименование	Кол.	Примечание
	DA16	FC28 преобразователь	1	
	DA17	A4988	1	
	DA18	17HS4402	1	
	DA19	FC28	1	
	DD1	DHT22	1	
	DD2	MH-Z19	1	
	DD3	RASPBERRY PI 4	1	
	DD4	STM32F407LQFP100	1	
	DD5-DD8	NFR2401L	4	
	DD9-DD11	STM32F407LQFP100	3	
		<u> Аккумуляторные батареи</u>		
	GB1-GB2	ROBITON 3.4/Li18650	2	
		<u>Индуктивности</u>		
	L1	DL1206-100 10uH	1	
	L2	LQM2MPNR47NGO L0806 0.47uH	1	
		<u>Резисторы</u>		
	R1-R2	Резистор выводной 10 кОм 0,25 Bm ± 1%	2	
	R3	Резистор выводной 220 Ом 0,25 Вт ± 1%	1	
	R4-R7	Резистор выводной 4,7 кОм 0,25 Bm ± 1%	4	
	R8-R11	Резистор выводной 10 Ом 0,25 Bm ± 1%	4	
	R12	Резистор выводной 1,5 кОм 0,25 Bm ± 1%	1	
	R13	Резистор выводной 100 Ом 0,25 Вт ± 1%	1	
	R14-R16	Резистор выводной 1,5 кОм 0,25 Bm ± 1%	3	
	R17-R20	Резистор выводной 10 Ом 0,25 Bm ± 1%	4	
	R21	Резистор выводной 1,5 кОм 0,25 Bm ± 1%	1	
	R22	Резистор выводной 100 Ом 0,25 Вт ± 1%	1	
	R23-R25	Резистор выводной 1,5 кОм 0,25 Bm ± 1%	3	
Mona	ГУИР.400201.019 ПЭЗ			3 Лист 2

Изм. Лист

№ докум.

Подп. Дата

Зона	Поз. обозна-	Наименование	Кол.	Примечание	
30	чение	Tradivierredatiae	Kc	Примечание	
		<u>Трансформаторы</u>			
	T1-T2	Силовой трансформатор MID-SN6501	2		
		<u>Диоды</u>			
	VD1-VD4	Диод MBR0502L 375 мкА - 5 В	4		
		<u>Разъемы</u>			
	XP1	Разъем PLS-7 – 2,54	1		
	XP2	Разъем PLS-4 – 2,54	1		
	XP3	Разъем PLS-7 – 2,54	1		
	XP4	Разъем PLS-2 – 2,54	1		
				<u> </u>	
	ГУИР.400201.019 ПЭЗ				
Изм.	ТУVIР.400201.01911ЭЗ 13м.Пист № докум. Подп. Дата				