

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				Документация		
A3			ГУИР.484434.002 СБ	Сборочный чертеж	1	
A3			ГУИР.484434.002 ЭЗ	Схема электрическая принципиальная	1	
A4			ГУИР.758726.002 ПЭЗ	Перечень элементов	1	3 с.
				Детали		
A3		1	ГУИР.758726.002	Плата печатная	1	
				Прочие изделия		
				Конденсаторы		
		2		NICHICON 100 мкФ RSA1C101MCN1GS 16 В	1	С1
		3		YAGEO 0,1 мкФ K10-19 16 В	3	С2, С14, С15
		4		YAGEO 0,01 мкФ K10-19 16 В	1	С3
		5		YAGEO 1 нФ СС-102 16 В	1	С4
		6		YAGEO 10 мкФ K10-17Б 25 В	4	С5...С8
		7		YAGEO 0,033 мкФ K10-19 16 В	1	С9
		8		YAGEO 0,022 мкФ K10-19 16 В	1	С10
		9		YAGEO 1,5 нФ КД2-16 В	1	С11
		10		YAGEO 4,7 нФ КД2-16 В	1	С12
		11		YAGEO 1 нФ КД2-16 В	1	С13
		12		TE Connectivity Реле RY610024	1	КА1
				ГУИР.484434.002		
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Узел сенсорной сети системы умный дом	
Разраб.	Дейлид					
Пров.	Шемаров					
Т.контр.	Шемаров					
Н. Контр	Лихачёв					
Утв.	Азаров				ЭВС, зр. 850701	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		13		Переменный резистор L-20КС 1 кОм	1	RP1
		14		mikroElektronika микрофон РС1033	1	BM1
		15		SEMTECH оптопара РС817	1	BL1
		16		SEMTECH оптопара МОС3021М	1	BL2
		17		Датчик света MLG5506 1-200 кОм	1	BL1
				<u>Резисторы</u>		
		18		Vishay 0805 — 82 кОм ± 5%	2	R1, R2
		19		Vishay 0805 — 1 кОм ± 5%	2	R3, R12
		20		Vishay 0805 — 4,7 кОм ± 5%	1	R4
		21		Vishay 0805 — 10 кОм ± 5%	6	R5, R8, R10,
						R13...R15
		22		Vishay 0805 — 200 Ом ± 5%	1	R6
		23		Vishay 0805 — 300 Ом ± 5%	1	R7
		24		Vishay 0805 — 1 Мом ± 5%	1	R9
		25		Vishay 0805 — 22 кОм ± 5%	1	R12
				<u>Транзисторы</u>		
		26		Multicomр 2N22A	1	VT1
		27		Multicomр 2N3906	1	VT2
		28		Тактовая кнопка KLS7-TS1202	3	SB1...SB3
		29		Multicomр симистор MAC97A8G	1	VS1
ГЧИР.484434.002						Лист
						2
Изм	Лист	№ докум	Подп.			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Схемы интегральные цифровые</u>		
		30		Atmel схема цифровая ATMEGA328-P	1	DD1
		31		ESPRES схема цифровая NRF24L01	1	DD2
				<u>Кварцевые резонаторы</u>		
		32		Multicomp HC-49SM	2	ZQ1, ZQ2
				<u>Разъемы</u>		
		33		Connfly electronic VHR-2N	3	XS1... XS4
		34		Connfly electronic VHR-1N	1	XS4
				<u>Диоды</u>		
		35		SEMTECH DB107S	1	VD1
		36		SEMTECH 1N4001	1	VD2
		37		SEMTECH GNL-3012LED	1	VD3
				<u>Катушки индуктивности</u>		
		38		Talema LQW15AN3N9D10D	1	L1
		39		Talema B82496-C3829-J	1	L2
		40		Talema LQP18MN2N7C02D	1	L3