

Поз. Обознач.		Наименование			Кол.	Примечание					
		Конденсаторы									
C1		Чип электролитический RSA1C101MCN1GS-16 В 100 мкФ ± 20 %			1	NICHICON					
C2		Керамический K10-19-16 В 0,1 мкФ ± 5 %			1	YAGEO					
C3		Керамический K10-19-16 В 0,01 мкФ ± 5 %			1	YAGEO					
C4		Керамический CC-102-16 В 1 нФ ± 20 %			1	YAGEO					
C5... C8		Керамический K10-17Б-25В 10 мкФ ± 20 %			4	YAGEO					
C9		Керамический K10-19-16 В 0,033 мкФ ± 5 %			1	YAGEO					
C10		Керамический K10-19-16 В 0,022 мкФ ± 5 %			1	YAGEO					
C11		Керамический КД2-16 В 1,5 пФ ± 5 %			1	YAGEO					
C12		Керамический КД2-16 В 4,7 пФ ± 5 %			1	YAGEO					
C13		Керамический КД2-16 В 1 пФ ± 5 %			1	YAGEO					
C14, C15		Керамический K10-19-16 В 0,1 мкФ ± 5 %			2	YAGEO					
		Микросхемы									
DD1		ATMEGA328-P			1	Atmel					
DD2		NRF24L01			1	ESPRES					
BM1		Микрофон PC1033			1	mikroElektronik					
BL1		Оптопара PC817			1	SEMTECH					
BL2		Оптопара МОС3021М			1	SEMTECH					
RP1		Резистор переменный L-20КС 1 кОм			2	Vishay					
					ГУИР.758726.002 ПЭЗ						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							
Разраб.		Дейлид			Узел сенсорной сети системы умный дом Перечень элементов	Лит	Лист	Листов			
Пров.		Шемаров				Т	1	3			
Т.контр.		Шемаров				Кафедра ЭВС, гр. 850701					
Н. Контр.		Лихачёв									
Утв.		Азаров									

Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
BL1	Датчик света MLG5506 1-200 кОм	1	TONGCAN
КА1	Реле RY610024	1	TE Connectivity
	<u>Резисторы</u>		
R1... R2	Чип 0805-82 кОм ± 5 %	2	Vishay
R3	Чип 0805-1 кОм ± 5 %	1	Vishay
R4	Чип 0805-4,7 кОм ± 5 %	1	Vishay
R5	Чип 0805-10 кОм ± 5 %	1	Vishay
R6	Чип 0805-200 Ом ± 5 %	1	Vishay
R7	Чип 0805-330 Ом ± 5 %	1	Vishay
R8	Чип 0805-10 кОм ± 5 %	1	Vishay
R9	Чип 0805-1 Мом ± 5 %	1	Vishay
R10	Чип 0805-10 кОм ± 5 %	1	Vishay
R11	Чип 0805-22 кОм ± 5 %	1	Vishay
R12	Чип 0805-1 кОм ± 5 %	1	Vishay
R13... R15	Чип 0805-10 кОм ± 5 %	3	Vishay
VD1	Диодный мост DB107S	1	SEMTECH
VD2	Диод 1N4001	1	SEMTECH
VD3	Светодиод GNL-3012LED	1	SEMTECH
VT1	Транзистор 2N22A	1	Multicomp
VT2	Транзистор 2N3906	1	Multicomp
VS1	Симистор MAC97A8G	1	Multicomp
SB1...SB3	Тактовая кнопка KLS7-TS1202	3	Connfly electronic
	</		

[illegible]