

Поз. Обознач.	Наименование	Кол.	Примечание								
BA1	Динамик пьезоэлектрический CVS-1508	1	CUI Devices								
	Конденсаторы										
C1, C2	Электролитический 10 мкФ ECAP -100 В ±20%	2	YAGEO								
C3..C6	Электролитический 1 мкФ ECAP -100 В ±20%	4	YAGEO								
C7	Танталовый 10 мкФ TЕСАР -35 В ±10%	1	YAGEO								
C8	Электролитический 1 мкФ ECAP -100 В ±20%	1	YAGEO								
C9	Танталовый 10 мкФ TЕСАР -35 В ±10%	1	YAGEO								
C10, C11	Чип керамический 33 пФ 0805-NPO -50 В ±5%	2	JBCapacitors								
C12	Чип керамический 1 мкФ 0805-X7R -16 В ±10%	1	JBCapacitors								
	Микросхемы										
DD1	LCD-20X4B	1	Microchip Technology								
DD2	NCP1117ST50T3G	1	ON Semiconductor								
DD3	MAX232	1	Gravitech								
DD4, DD5	PCF8574	2	Texas Instruments								
DD6	MIC29302WT	1	Texas Instruments								
DD7	АТmega328P	1	Atmel Corp.								
DD8	PCF8574	1	Texas Instruments								
DD9	SIM900A	1	SIM Com								
	Резисторы										
R1, R2	Чип 0805-10 кОм ± 1%	2	Thick Film								
R3	Чип 0805-1 МОм ±1%	1	Thick Film								
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	ГЧИР.425158.001 ПЗЗ						
Разраб.	Миронь										
Пров.	Шемаров				Система обеспечения безопасности котельной жилого дома на базе микроконтроллера Перечень элементов				Лист	Лист	Листов
Т.контр.	Шемаров								Т	1	2
Н. Контр.	Лихачёв								ЭВС, гр. 750701		
Утв.	Азаров										

Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Резисторы</u>		
R4, R5	Чун 0805-4,7 кОм ± 1%	2	Thick Film
R6	Чун 0805-4,7 кОм ± 1%	1	Thick Film
R7	Чун 0805-4,7 кОм ± 1%	1	Thick Film
R8	Чун 0805-4,7 кОм ± 1%	1	Thick Film
R9	Чун 0805-4,7 кОм ± 1%	1	Thick Film
R10	Чун 0805-4,7 кОм ± 1%	1	Thick Film
R11..R13	Чун 0805-22 Ом ± 1%	3	Thick Film
R14	Чун 0805-510 Ом ± 1%	1	Thick Film
R15	Чун 0805-4,7 кОм ± 1%	1	Thick Film
R16, R17	Чун 0805-510 Ом ± 1%	2	Thick Film
VD1	SMA4007	1	WSC Components
VD2	GNL-3012HD	1	G-NOR
VD3	GNL-3012YD	1	G-NOR
VD4	GNL-3012GD	1	G-NOR
VT1..VT5	KT3102AM	5	Nexperia
XS1	ADC-029	1	EQUAL
XS2	DS1023-1x7	1	LEOCO
XS3	RS-232	1	CVILUX
XS4	DS1013-24S	1	CONNFLY
XS5	SIM5051-6-0-18-00-A	1	Future Electronics
XS6	901-9894-RFX	1	Taoglas
ZQ1	Резонатор кварцевый Q 8МГц HC-49S	1	Rami Technology

					ГУИР.425158.001 ПЗЗ	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		2