фармат	Зана	ЮЭ	Обозначение			IP.	Наименования	2	KO/I.	Примеч.
						<u>Документация</u>				
			FUUD LOG	450.004.65				-	1	
A1			ГУИР.4251				Сборочный чертеж печатной платы			
A1			ГУИР.4257	158.007 33			Схема электрическая			
4/			בוואם ו אבי	150 001 FD	רו		принципиальная		1	2 -
A4			ГУИР.4257	158.007 113.	3		Перечень элементов		1	2 с.
							<u>Детали</u>			
							<u>детили</u>			
A1		1	ГУИР.7587	725.001			Плата печатная		1	
							Прочие издели	<u>19</u>		
							<u>Диоды</u>			
		2				SMA4007		1	VD1	
		3				GNL-3012HD			VD2	
		4				GNL-3012YD		1	VD3	
		5				GNL-3012GD			VD4	
							<u>Конденсаторы</u>			
		6				ECAP-10 мкФ, 100 B, ±20%		2	C1, C2	
		7			ECAP-1 ΜΚΦ, 100 B, ±20%		<i>5 2</i>	[3[6, [8		
		8					TECAP-10 MKΦ, 35 B, ±10%	<u> </u>		<i>[7, [9]</i>
		9					0805-NP0-33 πΦ, 50 B, ±5%		2	£10, £11
		10		1			0805-X7R-1 ΜκΦ, 16 B, ±10%	%	1	C12
Изм	Лисі	77	№ докум	Подп.	Дата	ГУИР.425158.001				
Pl	Разраб.		ронь			/lum			Лист	Листов
I	Пров. контр.	_	Рмаров Рмаров				спечения безопасности жилого дома на базе	T	1	3
H.ĸ	Н.контр. Утв.		хачёв аров					С, гр.750701		

Фармат	Зона	<i>Поз.</i>	Обозначение	Наименование		Примеч.
				<u>Микросхемы</u>		
		11		LCD-20X4B	1	DD1
		12		NCP1117ST50T3G	1	DD2
		13		MAX232	1	DD3
		14		PCF8574	3	DD4, DD5,
						DD8
		15		MIC29302WT	1	DD6
		16		ATmega328P	1	DD7
		17		SIM900A	1	DD9
				<u>Разъемы</u>		
		18		ADC-029	1	XS1
		19		DS1023-1x7	1	XS2
		20		RS-232	1	XS3
		21		DS1013-24S	1	XS4
		22		SIM5051-6-0-18-00-A	1	XS5
		23		901–9894–RFX	1	XS6
				<u>Резисторы</u>		
		24		Чип 0805–10 кОм ± 1%	2	R1, R2
		25		Чип 0805–1 МОм ± 1%	1	R3
		26		Чип 0805–4,7 кОм ± 1%	4	R4, R5, R7,
						<i>R9</i>
		27		Чип 0805–47 кОм ± 1%	4	R6, R8, R10,
						R15
		28		Чип 0805-22 Ом ± 1%	3	R11R13
		29		Чип 0805–510 Ом ± 1%	3	R14, R16, R17
	Изм		Лист № докум Подп.	ГУИР.425158.001		Лист 2

формат	Зана	<i>F103.</i>	Обозначение	Наименование		Примеч.
				<u>Резонаторы</u>		
		30		Резонатор кварцевый HC-49S	1	ZQ1
				<u> Устройства индикационные</u>		
		31		Динамик пьезоэлектрический CVS-1508	1	BA1
				<u>Транзисторы</u>		
		32		KT3102AM	5	VT1VT5
				<u>Материалы</u>		
		33		Краска МКЭ белая ОСТ92–1586–89	0,02	
		34		Припой ПОМ-3 ГОСТ 21931-76	0,04	
		35		Паяльная паста Mechanic XG-50	0,03	
		36		Лак PLASTIK 71	0,03	
				Γ <i>ΥΝΡ.4.25158.001</i>		Лист
	Изм Лист № докум Подп.					3