

Поз. Обознач.		Наименование			Кол.	Примечание			
BA1		Динамик CVS-3108			1	SAMTEC			
		Конденсаторы							
C1, C2		Чип алюминиевый 47нФ 1608 50В			2	YAGEO			
C3, C4		Чип керамический 100 пФ 1608 50 В			2	YAGEO			
C5, C6		Чип керамический 22 пФ 1608 50 В			2	YAGEO			
C7		Чип керамический 10 мкФ 1608 50 В			1	YAGEO			
C8		Чип керамический 22 пФ 1608 50 В			1	YAGEO			
C9, C10		Чип керамический 100 пФ 1608 50 В			2	YAGEO			
C11		Чип керамический 22 пФ 1608 50 В			1	YAGEO			
		Диоды							
D1		HEPR0056RT, 5.1 ± 5% В, 200 мВт			1	Motorola			
D2...D7		CLA1A-WKW-CXAYB153, 5В , 100мА			6	CREE			
		Схемы интегральные аналоговые							
DA1		NCP1117ST50T3G			1	ON Semiconductor			
DA2		LM358D			1	ST Microelectronics			
		Схемы интегральные цифровые							
DD1		CH340			1	ON Semiconductor			
DD2		PCF8574N			1	Texas Instruments			
DD3		ATMEGA328P-AU			1	Atmel			
					ГУИР.425723.002 ПЭЗ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Шостко				Система управления кодовым замком со сканером отпечатка пальца Перечень элементов		Лит	Лист	Листов
Пров.	Смирнова						T	1	2
Т.контр.	Смирнова						БГУИР, гр. 750701		
Н. Контр.	Лихачев								
Утв.	Азаров								

Обозн.		Наименование			Кол.	Примечание
HL1		Дисплей LCD 20-4В			1	SAMTEC
PS1		Датчик расстояния HC-SR04			1	SAMTEC
		Резисторы				
R1...R3		Чип 1608 – 10 кОм ± 5%			3	Samsung
R4		Чип 1608 – 1 кОм ± 5%			1	Samsung
R5		Чип 1608 – 10 кОм ± 5%			1	Samsung
R6		Чип 1608 – 1 кОм ± 5%			1	Samsung
R7		Чип 1608 – 1 МОм ± 5%			1	Samsung
R8...R12		Чип 1608 – 1 кОм ± 5%			5	Samsung
SB1...SB13		Кнопка 4-1437565-9			13	Motorola
		Разъёмы				
XS1		PJ-038B			1	CUI Devices
XS2		USB-A-S-F-B-SM2			1	SAMTEC
XS3		PIC-ICSP			1	Olimex
XS4...XS7		TW-02-03-T-D-335-100			4	SAMTEC
XS8		TW-03-12-L-S-765-200			1	SAMTEC
ZQ1, ZQ2		Кварцевый резонатор ABM3-16.000MHZ-B4Y-T			2	ABRACON
					ГУИР.425723.002 ПЭЗ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
						Лист 2