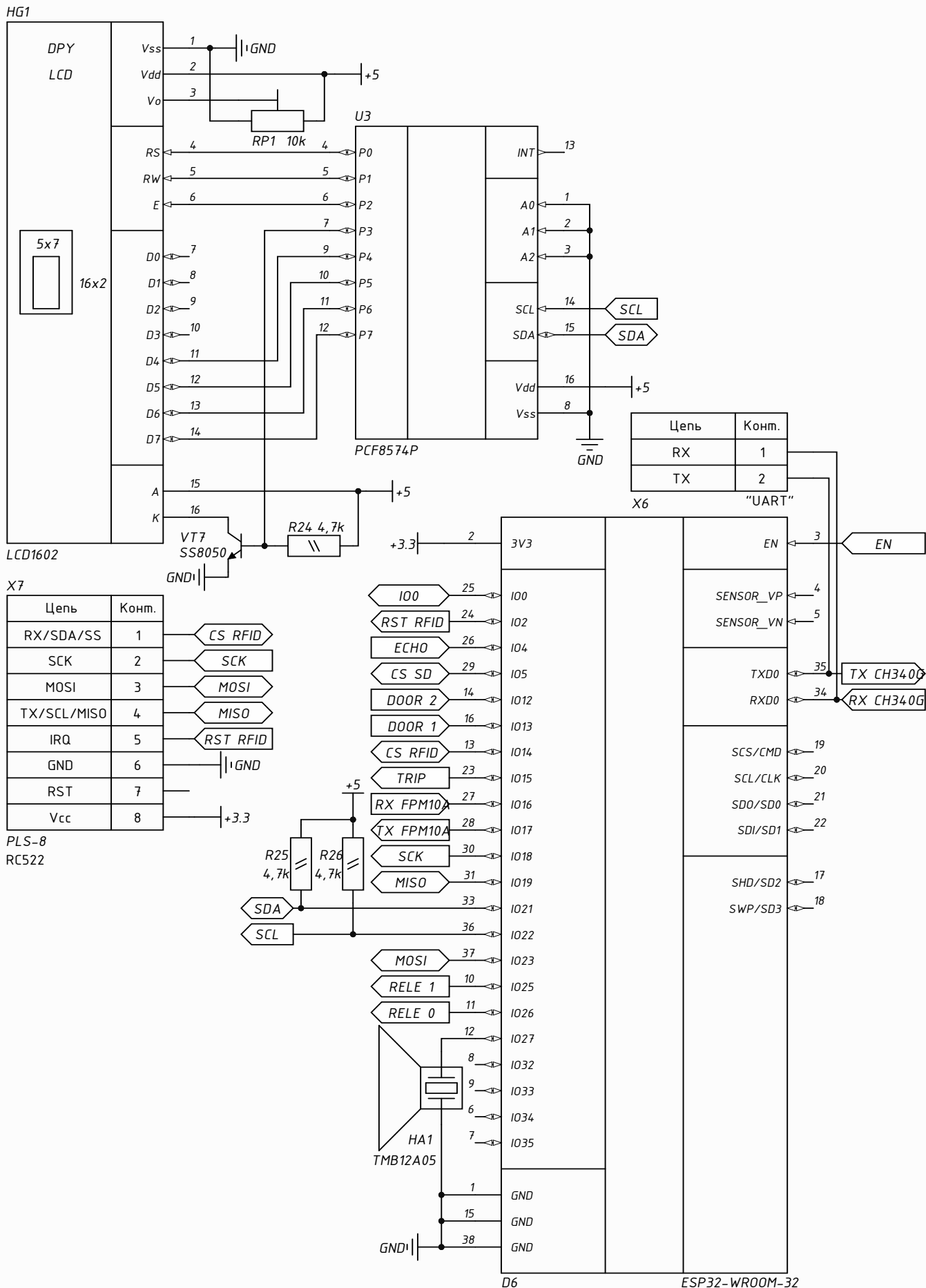


Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



<div>Инв. № подл.</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Инв. № дубл.</div> <div>Подп. и дата</div>	Поз. обозна-чение	Наименование	Кол.	Примечание
	Микросхемы			
	D1	Контроллер зарядки TP4056E	1	
	D2	Защита аккумулятора DW01A	1	
	D3	Повышающий преобразователь MT3608	1	
	D4	Стабилизатор напряжения AMS1117-3.3	1	
	D5	Часы реального времени DS1307	1	Сменный
	D6	Микроконтроллер ESP-WROOM-32	1	
	DS1	EEPROM память AT24C512PI27	1	Сменный
	U1	Преобразователь USB-UART CH340G	1	
	U2...3	Преобразователь IIC PCF8574P	2	Сменный
	Источники питания			
	GB1	Отсек для аккумулятора 18650 LGAAS31865	1	Сменный
	GB2	Отсек для батареек CR2025	1	Сменный
	Модули			
	HG1	Дисплей LCD1602	1	
	X2	Сканер отпечатков пальцев FPM10A	1	
	X3	Ультразвуковой датчик расстояния HC-SR04	1	
	X7	Считыватель RFID меток MFRC-522	1	
	SB3	Мембранная клавиатура 4x4	1	
	Диоды			
	VD1	Диод SS34	1	
	VD2...3	Диод SMA4007	1	
	Устройства индикационные			
HA1	Пьезодинамик TMB12A05	1		
HL1...4	Светодиод TO-2013BC	4		
Конденсаторы				
C1,2,6,9	Конденсатор 0.1µF	4		
Дипломная работа.				Лист
				52
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

54