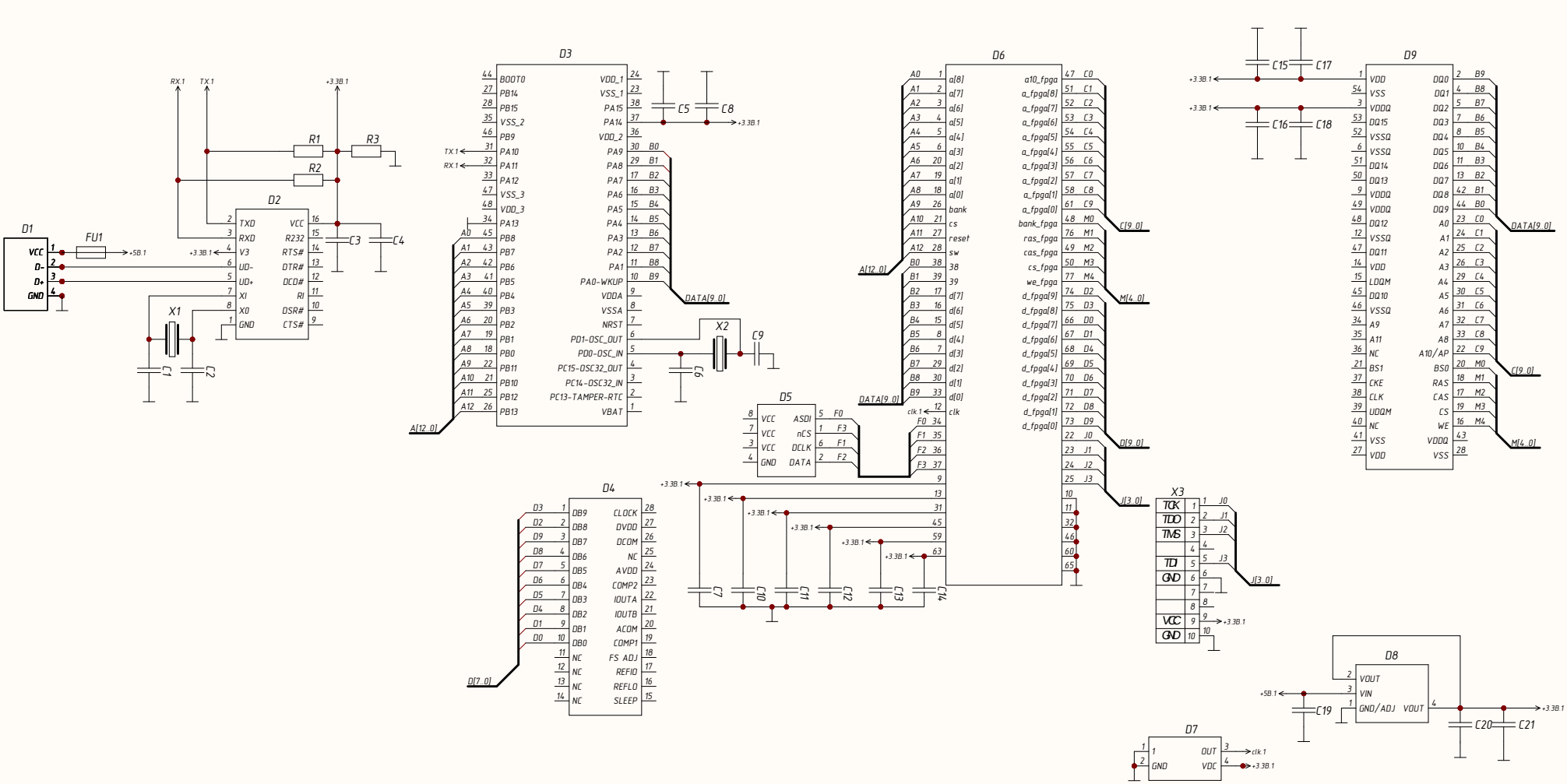

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	*			
Пров.	*			
Т.контр.				
Согласов.				
Н.контр.				
Утв.	*			

*			
*	Лит.	Масса	Масштаб
	Лист 1	Листов1	
	*		

Копировал

Формат А2М

Перв. примен. *

Справ. №

Н.контр.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Разраб.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Designator	Component	Model	Footprint	Link
C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, FU1, R1, R2, R3, X1, X2, X3			CAP 0603_1608, FUSE, R_0805_T0.4, QUARTZ TEMPORARY, PINS	
D4	DAC	AD9760ARUZ50	DAC	https://www.chipdip.ru/product/ad9760aruz50
D6	FPGA	Altera II EPM240T100C3	QFP50P1600X1600X120-100N	https://eu.mouser.com/ProductDetail/Intel-Altera/EPM240T100C3?qs=jbIrfmjbeiFZviQiVyzREw%3D%3D
D8	Стабилизатор	AMS1117-3.3	AMS1117-3.3 GENERATED	https://www.chipdip.ru/product/ams1117-3.3
D2	UART INTERFACE	CH340G	CH340G GENERATED	https://cdn.sparkfun.com/datasheets/Dev/Arduino/Other/CH340DS1.PDF
D5	FLASH Memory	EPCS16SI8N	FLASH	https://www.chipdip.ru/product/epcs16si8n
D3	Controller	STM32F446RET6	LQFP-48	https://www.chipdip.ru/product/stm32f446ret6
D7	Resonator for FPGA	Undefined		
D1	USB	Unknown	USB	No link
D9	Memory	W9812G6KH-6/TRAY	SOP127P600-8N	https://www.chipdip.ru/product/w9812g6kh-6-tray