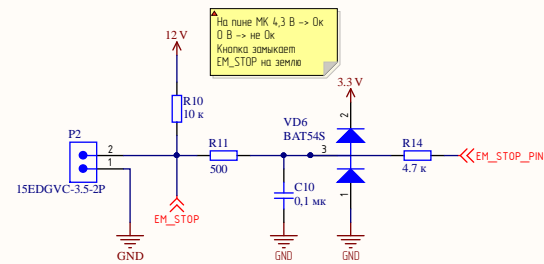
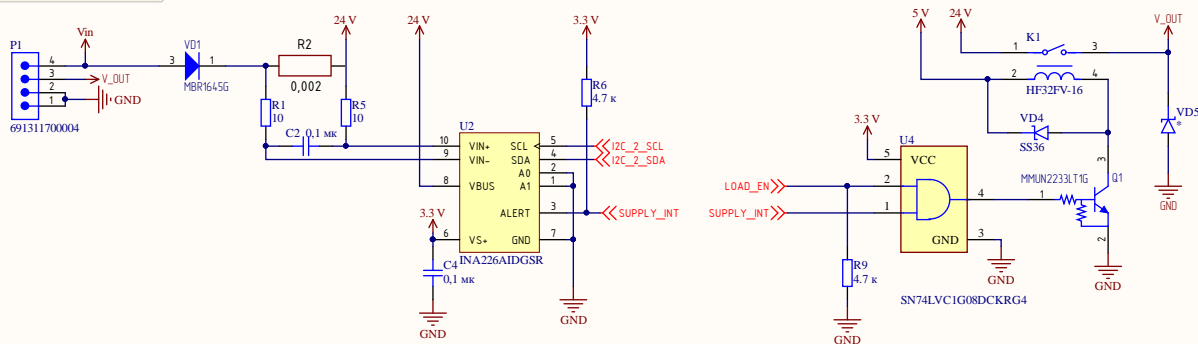


XXXXXXX

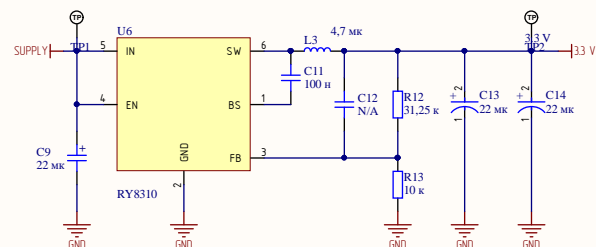
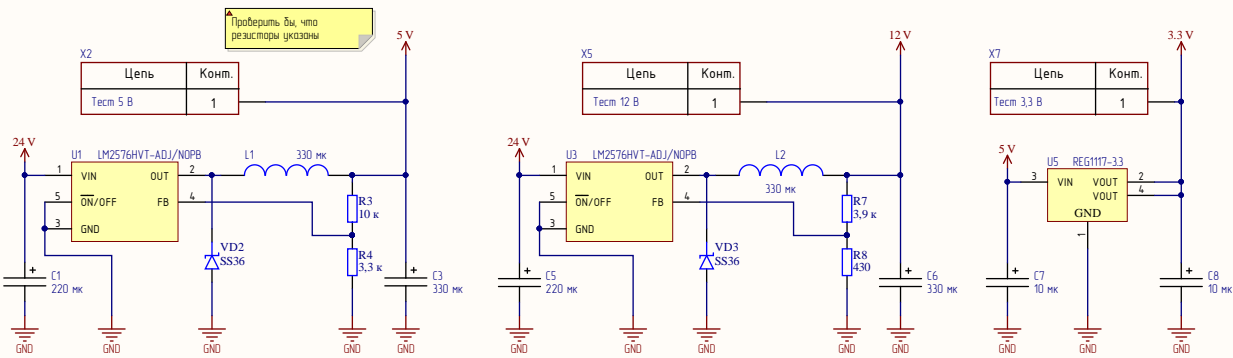
Питание и управление питанием

Управление питанием

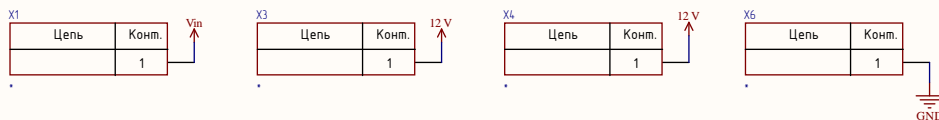


На пине МК 4,3 В -> Dk
0 В -> не Dk
Кнопка замыкает
EM_STOP на землю

Источники питания



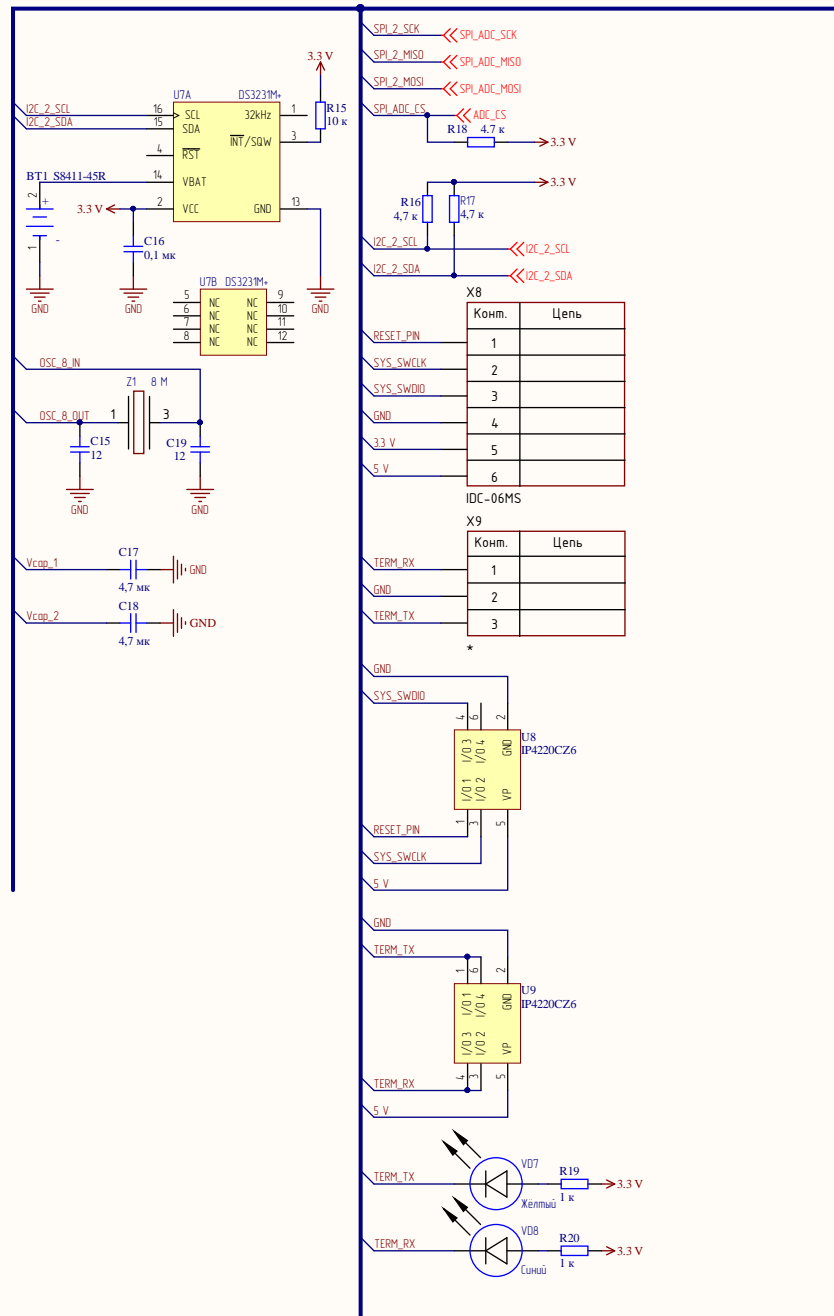
Монтажные отверстия



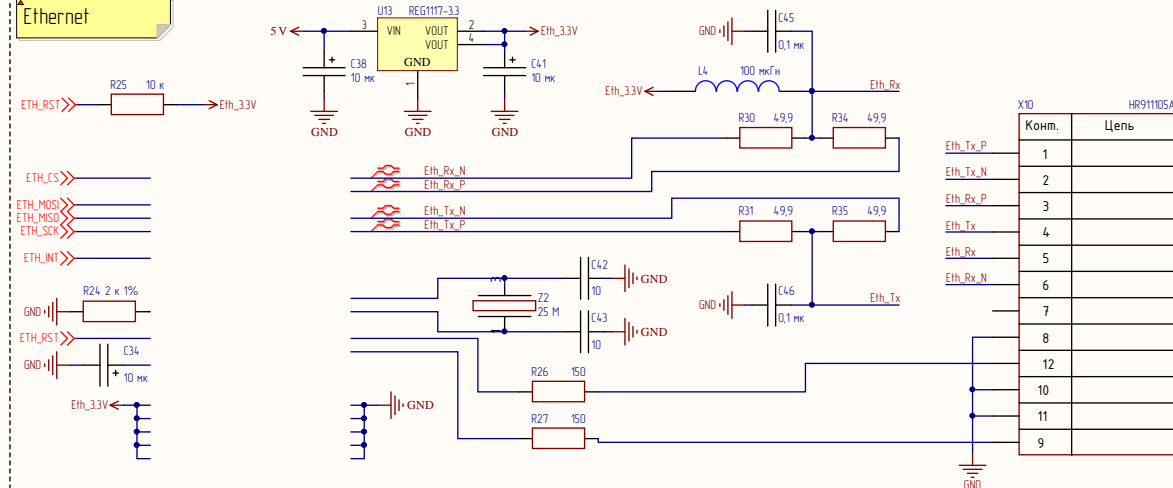
XXXXXXX								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Контроллер нетригивального станка с ЧПУ Схема электрическая принципиальная	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Барков	22.11.23						
Пров.	*							
Т.контр.	БАРКОВ					Лист 1	Листов 5	
Н.контр.	1							
Утв.								

XXXXXXXX

Главый МК и обвязка, RTC, FLASH, пищалка

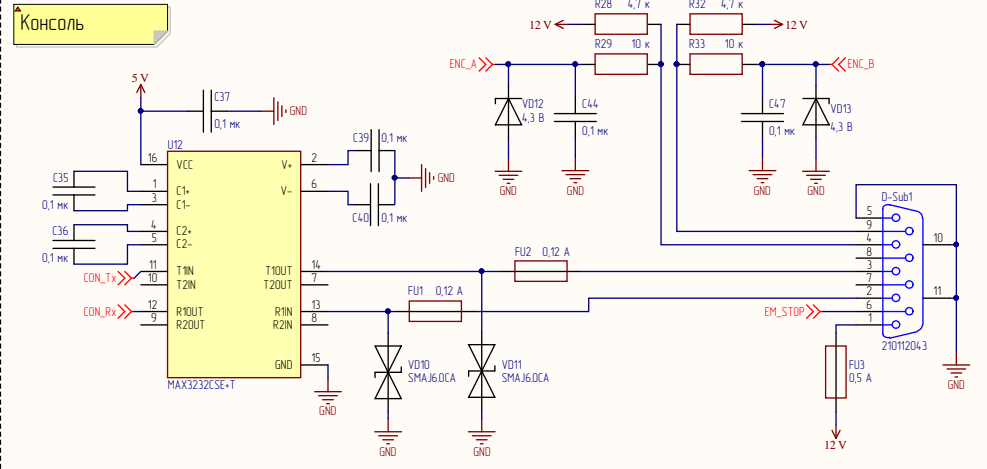


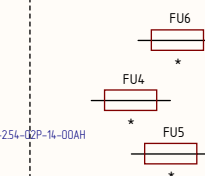
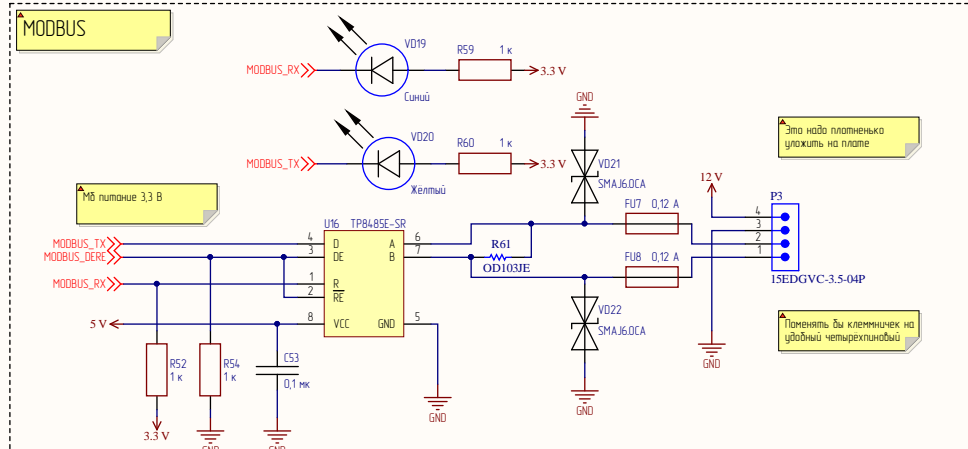
Ethernet и консоль



Комп.	Цель
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
12	
10	
11	
9	

U14					
1	TXN	ETH	VDD	28	
2	TXP		AVDD	21	
5	RXN		AVDD	15	
6	RXP		AVDD	17	
7	DNC		AVDD	11	
10	EXRES1		AVDD	8	
18	VBIG		AVDD	4	
20	TOCAP		INTn	36	
22	1V20			MOSI	35
23	RSVD			MISO	34
24	SPDLED	SCLK		33	
27	ACTLED	SCSn	32		
26	DUPLED		42		
45	LINKLED	RSVD	41		
44	PMODE0		40		
43	PMODE1		39		
40	PMODE2		38		
31	XI/CLKIN	RSVD	37		
	XO	RSTn	3		
		AGND	9		
			14		
			19		
			16		
			48		
			29		
		GND			
W5500					

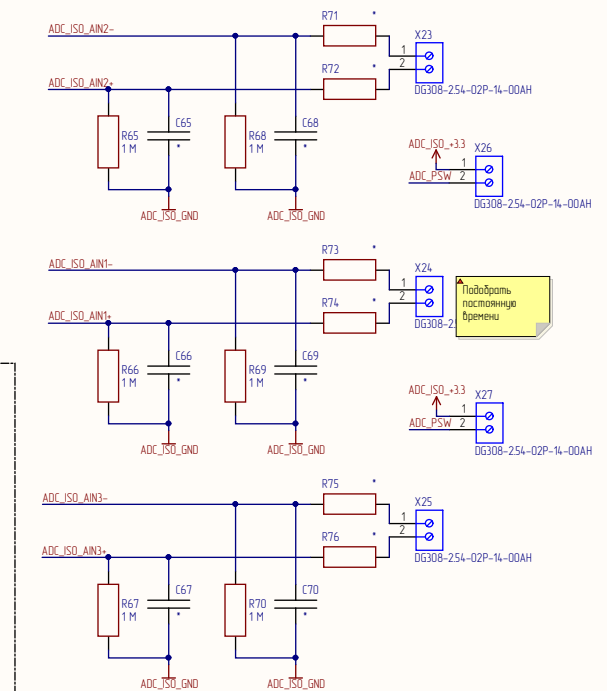
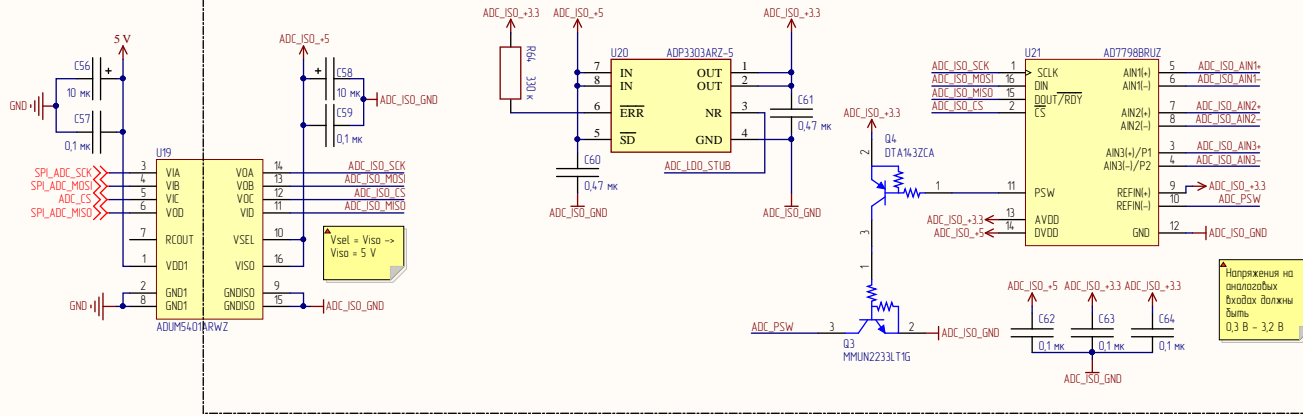




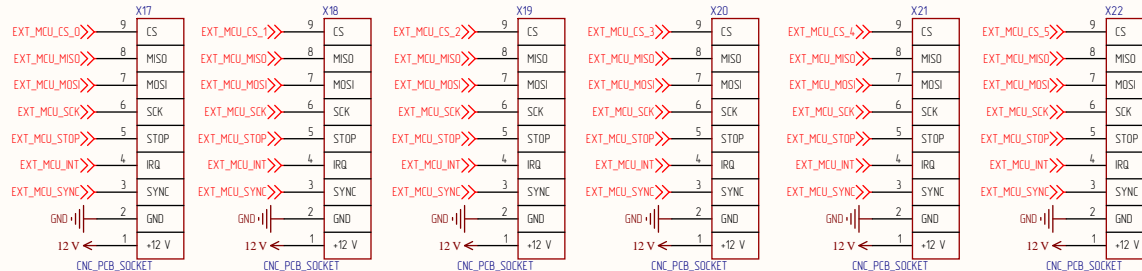
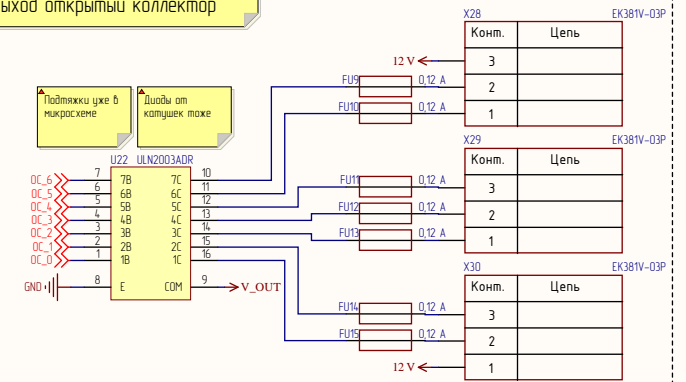
xxxxxxx

Внешние датчики и моторные МК

Термопара и тенза



Выход открытый коллектор



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Копировал

xxxxxxx

Формат А3

Лист

5