

Перегрив

Спроб. №

Подп. и дата

Инф. № дубл.

Взам. инб. №

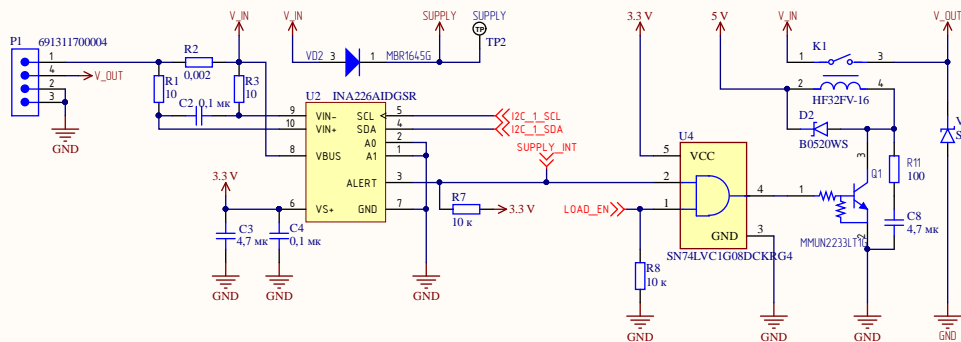
Подп. и дата

Инф. № подл.

XXXXXXX

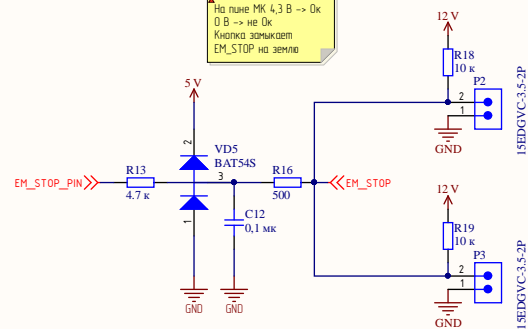
## Питание и управление питанием

### Управление питанием

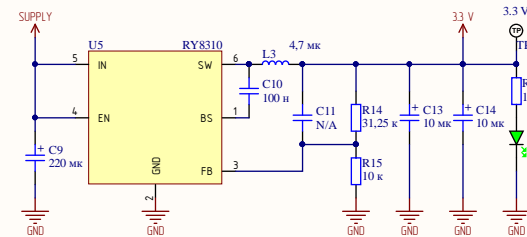
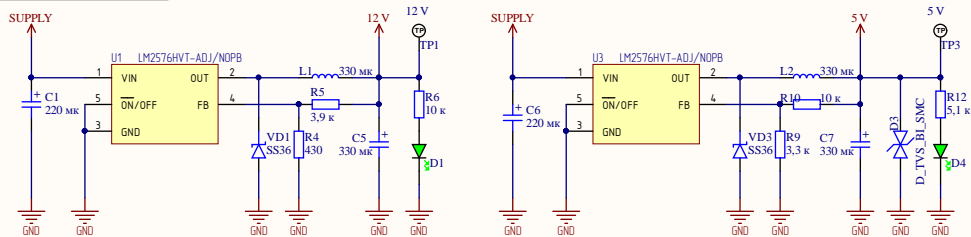


Замедлить снайпер

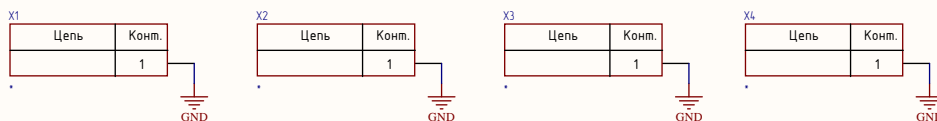
На пине МК 4,3 В -> 0к  
0 В -> не 0к  
Кнопка замыкает  
EM\_STOP на землю



### Источники питания



### Монтажные отверстия

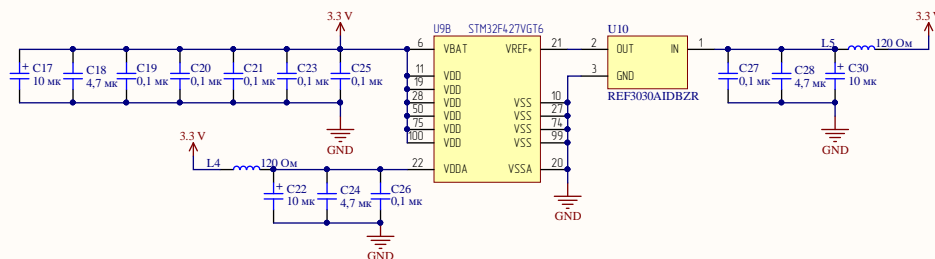
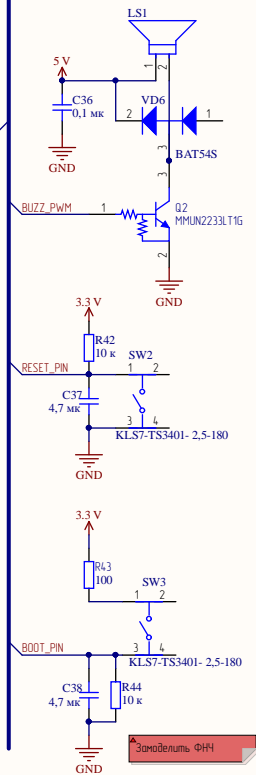
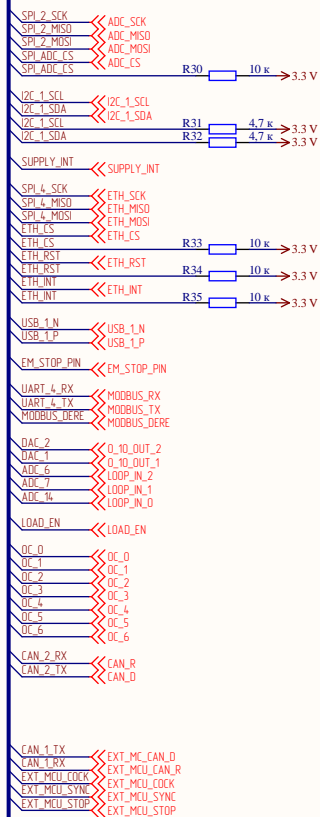


					XXXXXXX			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Контроллер нетрибунального станка с ЧПУ Схема электрическая принципиальная	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Барков	22.11.23						
Проб.	*							
Т.контр.	БАРКОВ					Лист 1	Листов 5	
Н.контр.	1							
Утв.								

Копировал

Формат А3

Главы МК и обвязка, RTC, FLASH, пушка



[illegible]

USB HOST

5V

R72 100 к

C61 0,1 мк

C62 0,1 мк

U17

IN FAULT OUT ILIM

EN GND

TPS2553DBVR

Так будет происходить обратная связь переэксплуатации питания порта

R82 51 к

C68 10 мк

C69 0,1 мк

D20

R83 5,1 к

USB\_SUP

GND

J2

1 VBUS

2 D-

3 D+

4 GND

Shield

614104190121

U18

I/O 1 I/O 2

VP GND

IP4220CZ6

USB\_1\_N USB\_1\_P

USB\_1\_U\_N USB\_1\_U\_P

USB\_SUP

J3

1 VBUS

2 D-

3 D+

4 GND

Shield

614004184726

[illegible][illegible]

У PMODE внутренние подтяжки

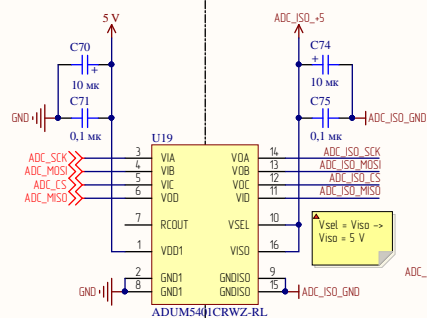
Нажка 23 должна быть прикреплена к земле

Я слышал, что можно менять пары местами

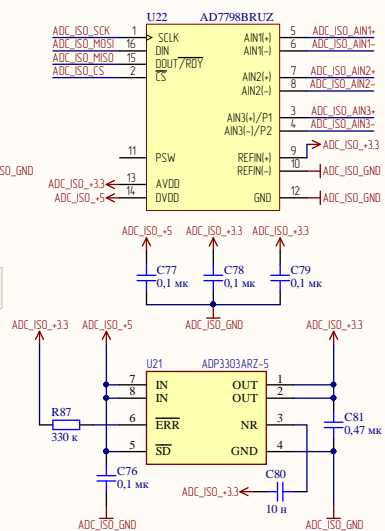
					XXXXXXXX	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		4

## Внешние датчики и моторные МК

## Isolation



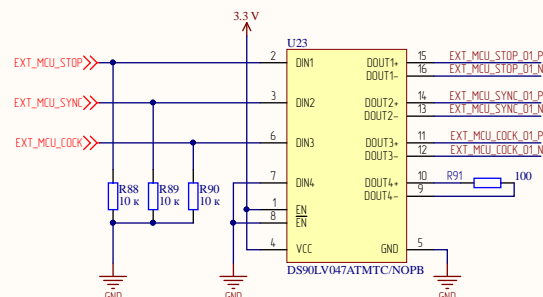
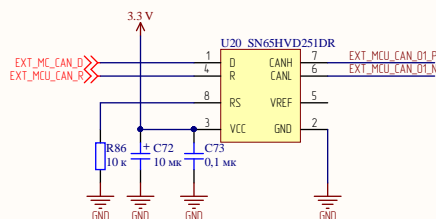
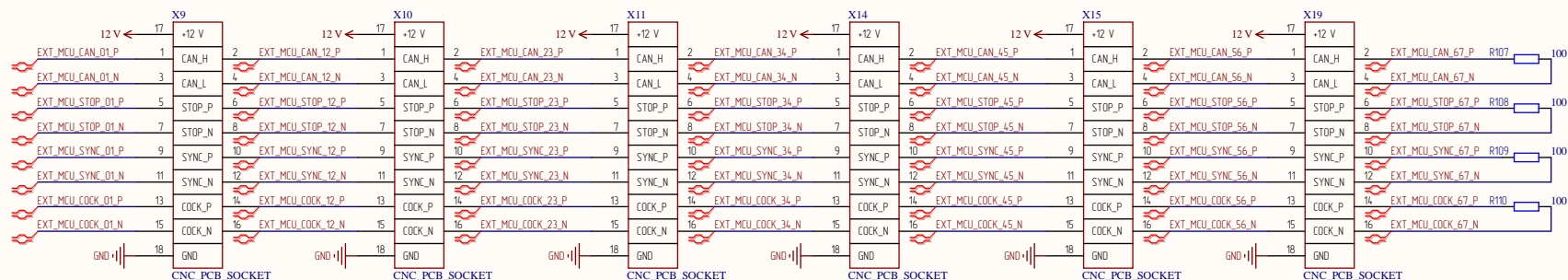
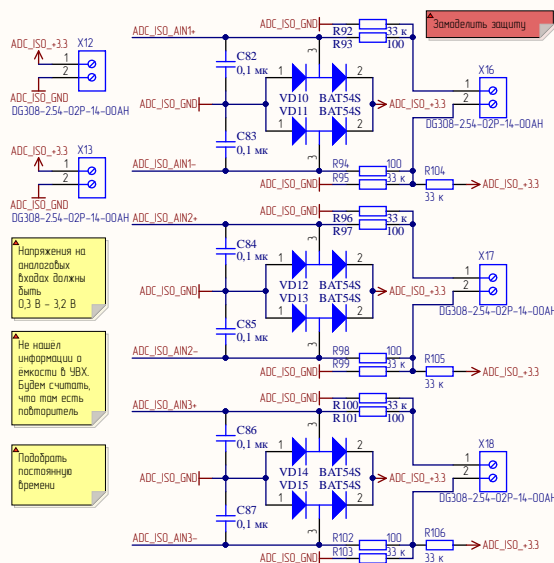
## Isolation



Напряжения на аналоговых входах должны быть 0,3 В – 3,2 В

Не нашёл информации о ёмкости в ЧВХ. Будем считать, что там есть повторитель

Подобрать постоянную времени



					XXXXXXXX	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		5