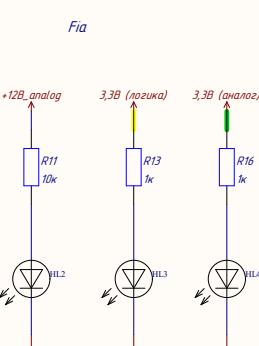
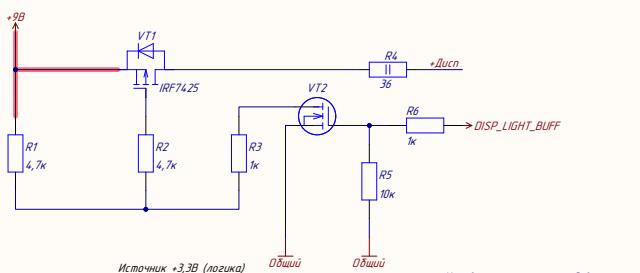


Замена стабилитронов на супрессоры?



→ +9В → +9В_СУХ

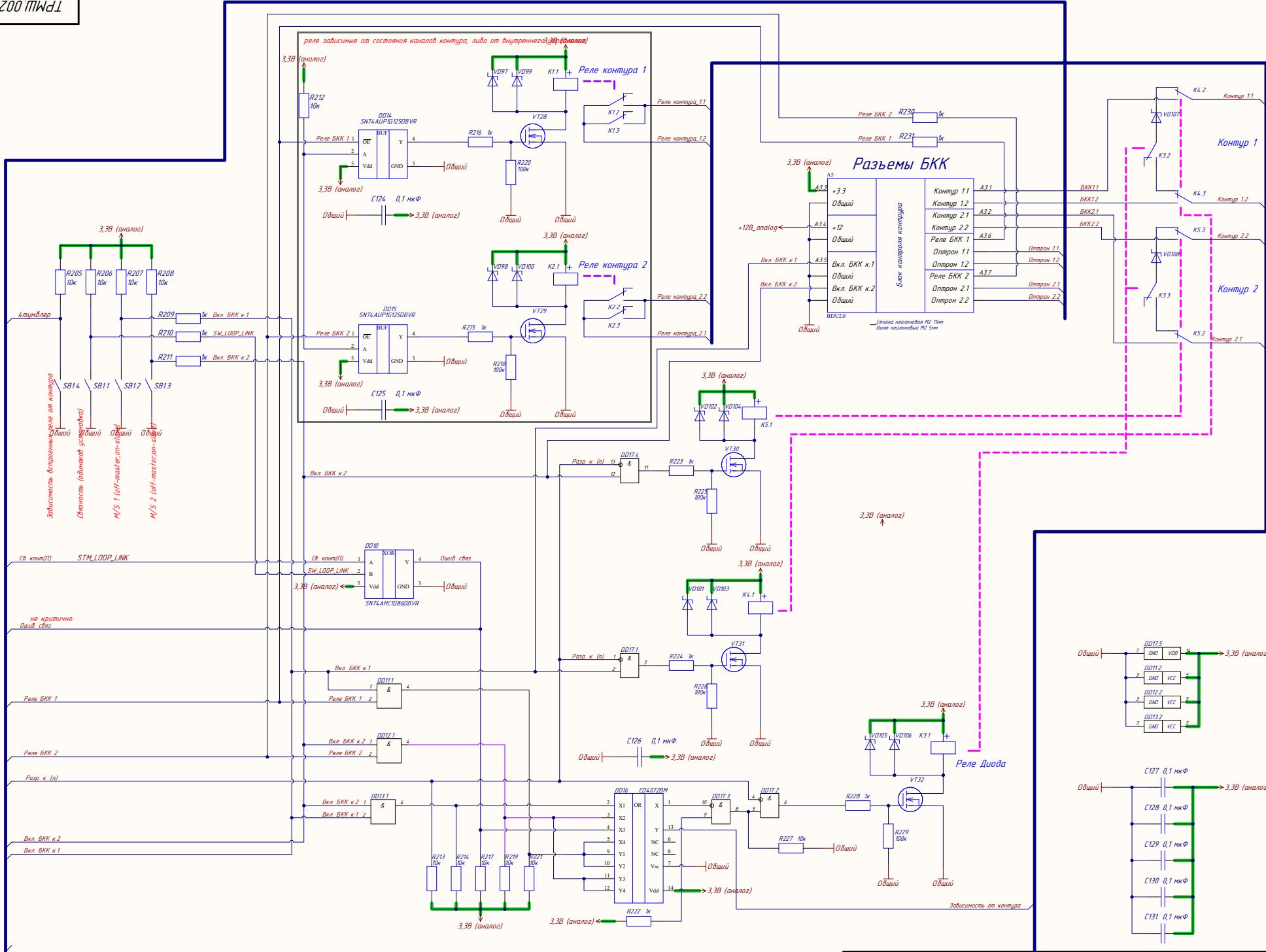
гальваноразвязанный DC/DC

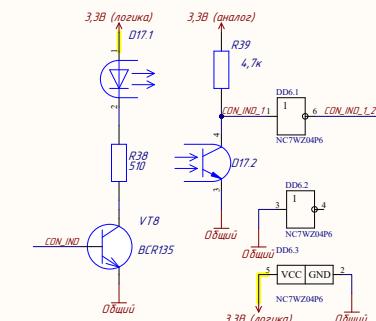
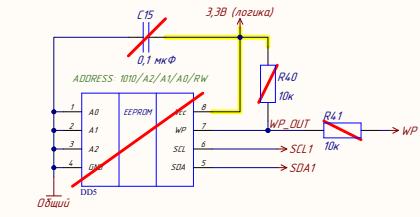
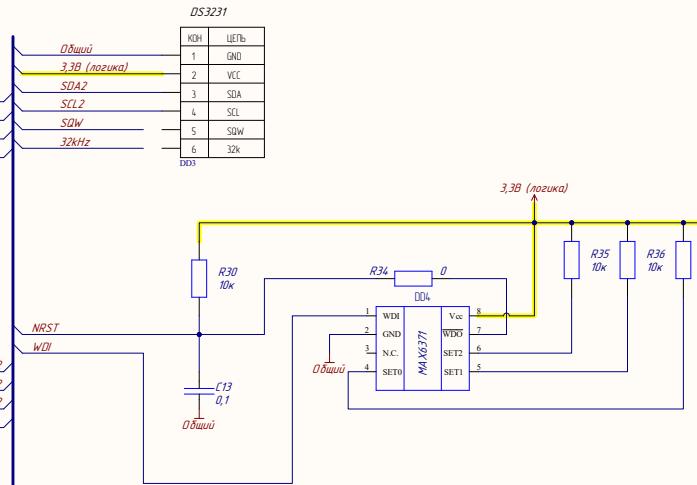
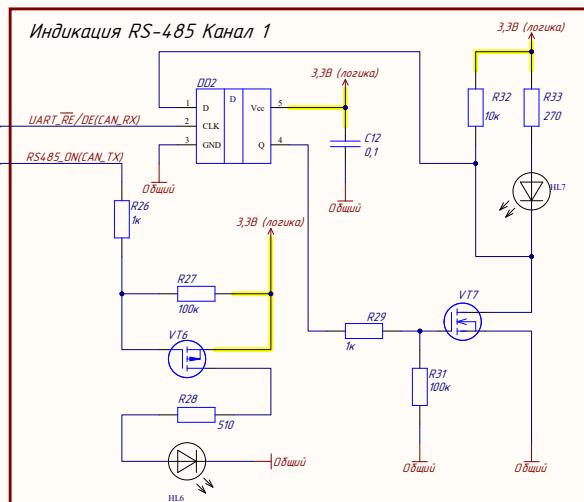
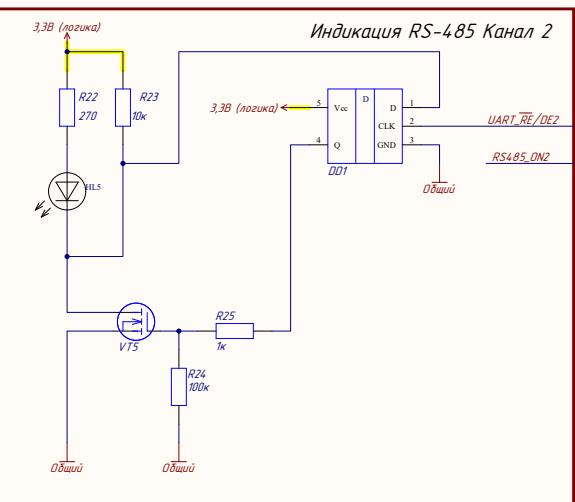
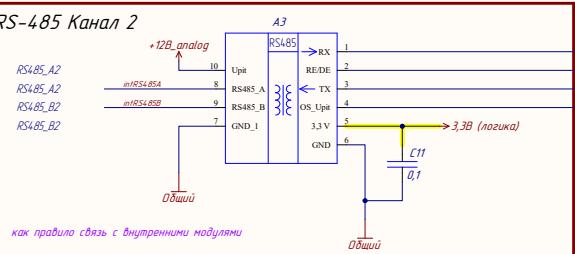
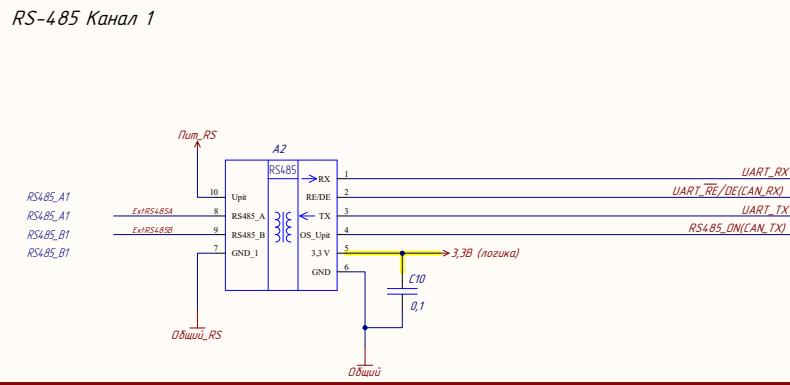
- Электрические цепи схемы ТРМШ.002.023.350 33 объединены в классы.
- К классу "Main" относятся цепи обведенные пунктиром с соответствующей надписью "Main", исключение составляет цепь GND.
- К классу "RS1" относятся цепи обведенные пунктиром с соответствующей надписью "RS1".
- К классу "RS2" относятся цепи обведенные пунктиром с соответствующей надписью "RS2".
- К классу "Eth1" относятся цепи обведенные пунктиром с соответствующей надписью "Eth1".
- К классу "Eth2" относятся цепи обведенные пунктиром с соответствующей надписью "Eth2".
- К классу "GND" относится цепь "GND".
- К классу "Other" относятся все остальные цепи схемы ТРМШ.002.023.350 33.
- Значения электрических зазоров между пробоотводами разных классов в рамках каждого класса платы составляют не менее представленных в таблице 1 чертежа ТРМШ.002.01.101.

ТРМШ.002.023.350 33

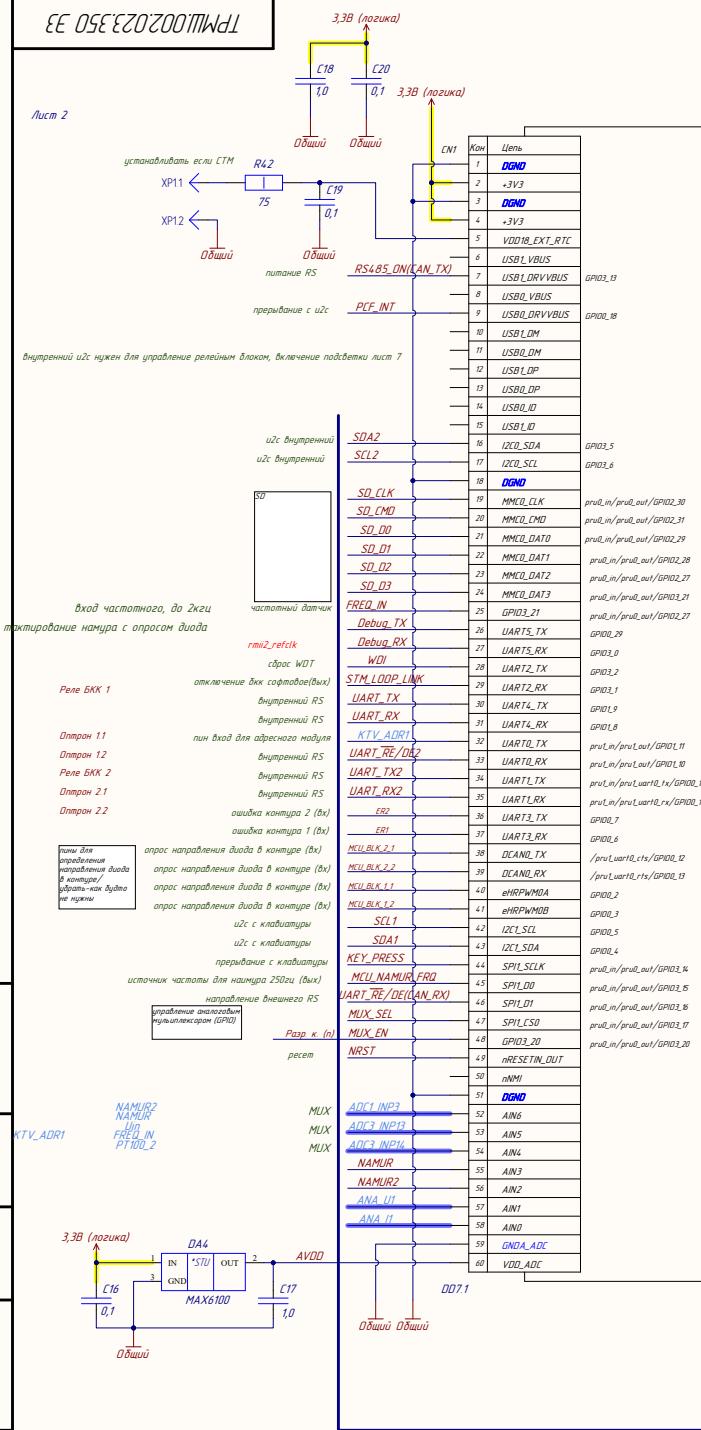
Имя листа	№ докум.	Лог. дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб	Цой				
Проб	Чирилов				
Т.контр.					
Н.контр.	Казакбаева				
Утв.	Пробран				
Центральный блок управления			Схема электрическая принципиальная		
Схема электрическая принципиальная			Лист 1 / Листов 11		

ООО "TRANSMASH"

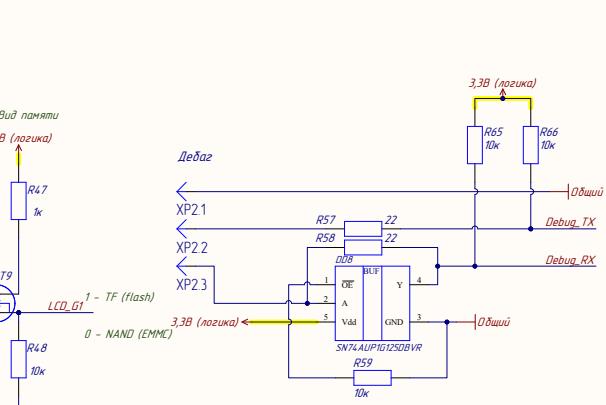
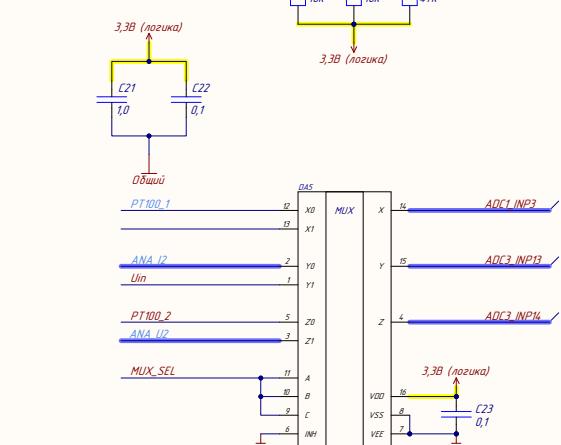
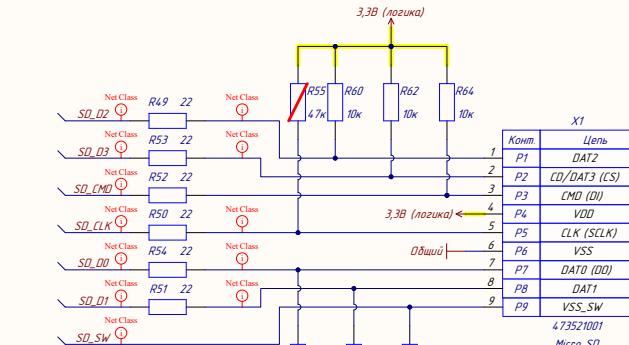


Связь

1	1	~12B(1)
2	2	~12B(2)
3	3	0.1μF
4	4	0.1μF
5	5	0.1μF
6	6	0.1μF
7	7	→ Пам. RS
8	8	Ex1RS485A
9	9	0.1μF
10	10	Ex1RS485B
11	11	
12	12	
13	13	
14	14	int1RS485A
15	15	
16	16	int1RS485B



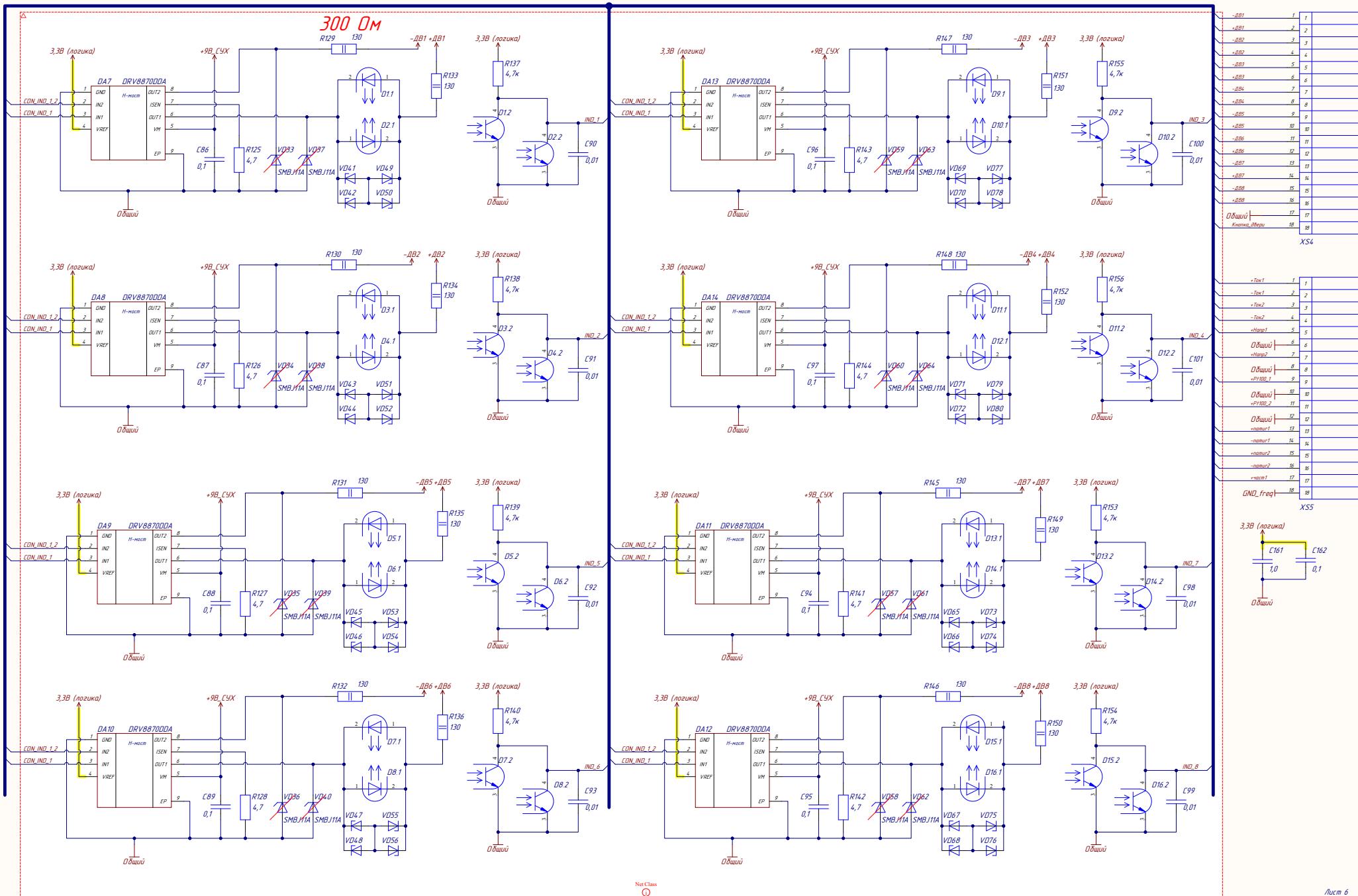
RT9013-18E
RP104N1815



СИ-ПАКСИ

Опрос дискретных входов с возможностью контроля наличия диода

Лист 4



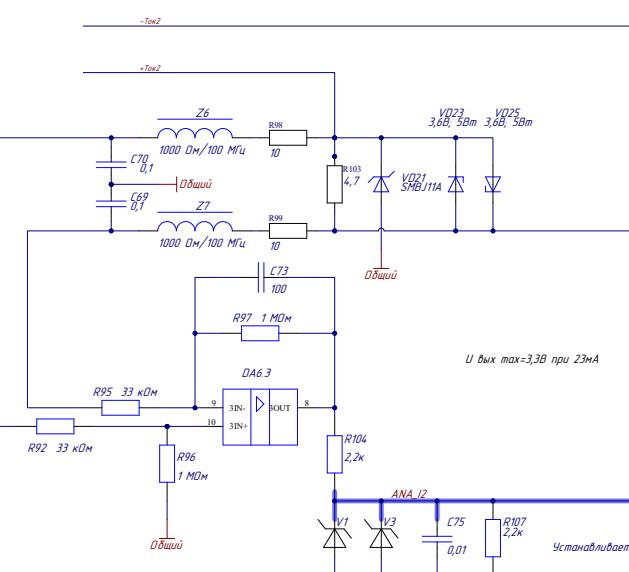
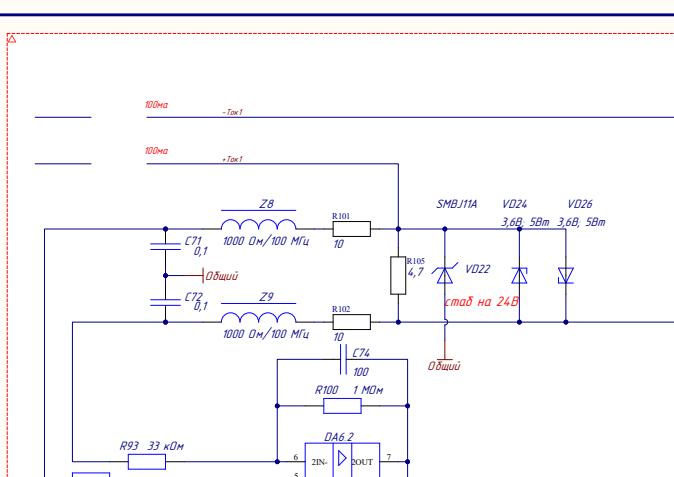
"Discr"

Изм/лист	№ докум.	Подп. листа
1	1	1

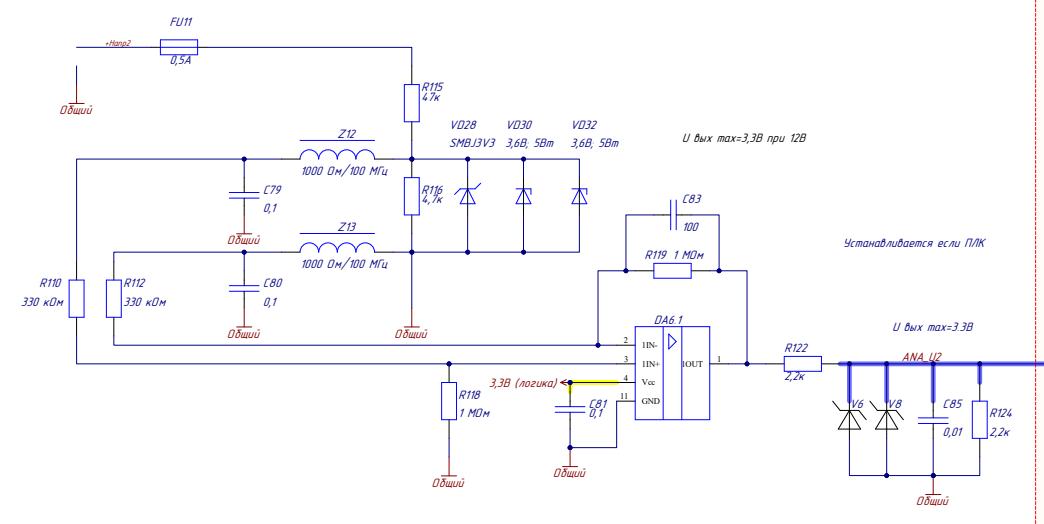
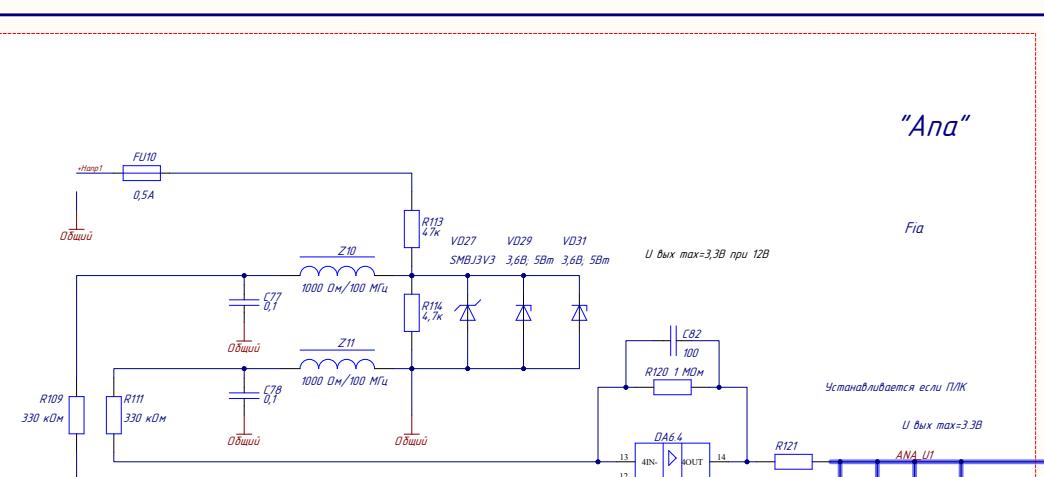
ТРМШ.002.023.350 33

Лист	6
Формат А2	

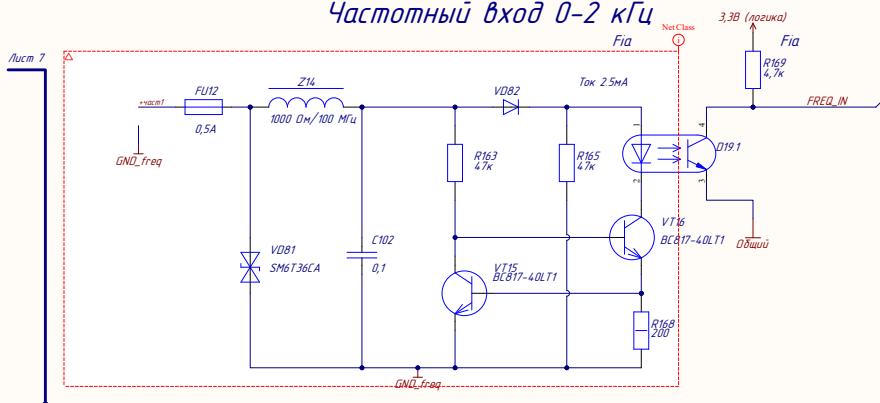
Опрос аналоговых входов 0-20 мА



Опрос аналоговых входов 0-10 В

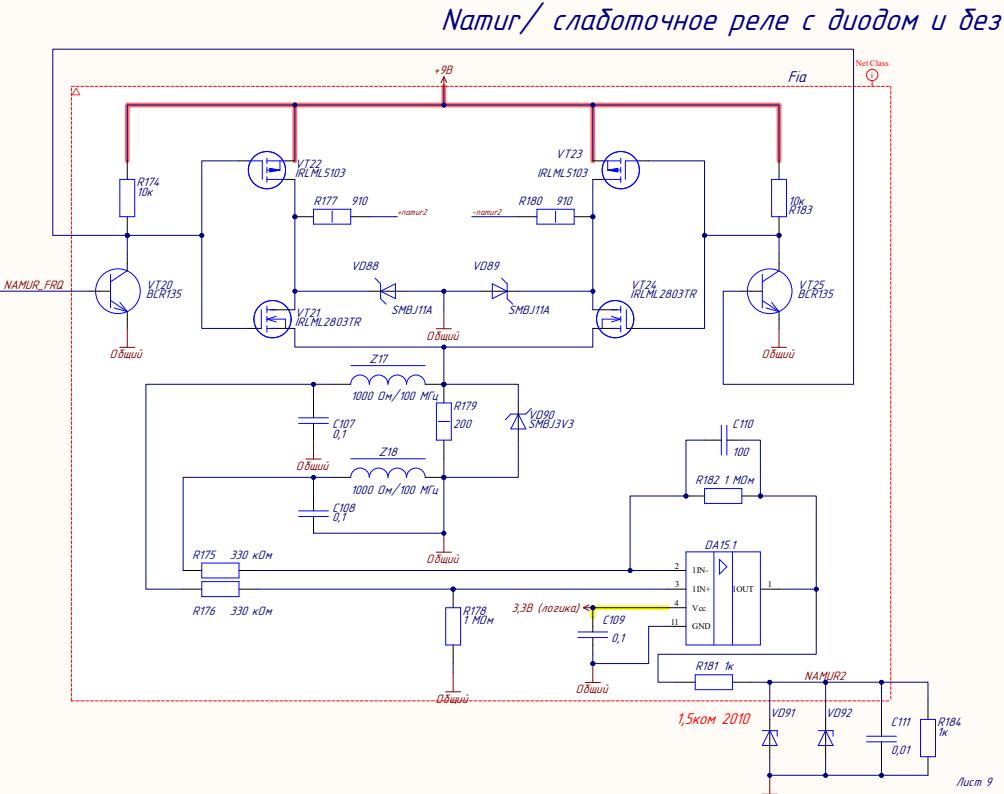
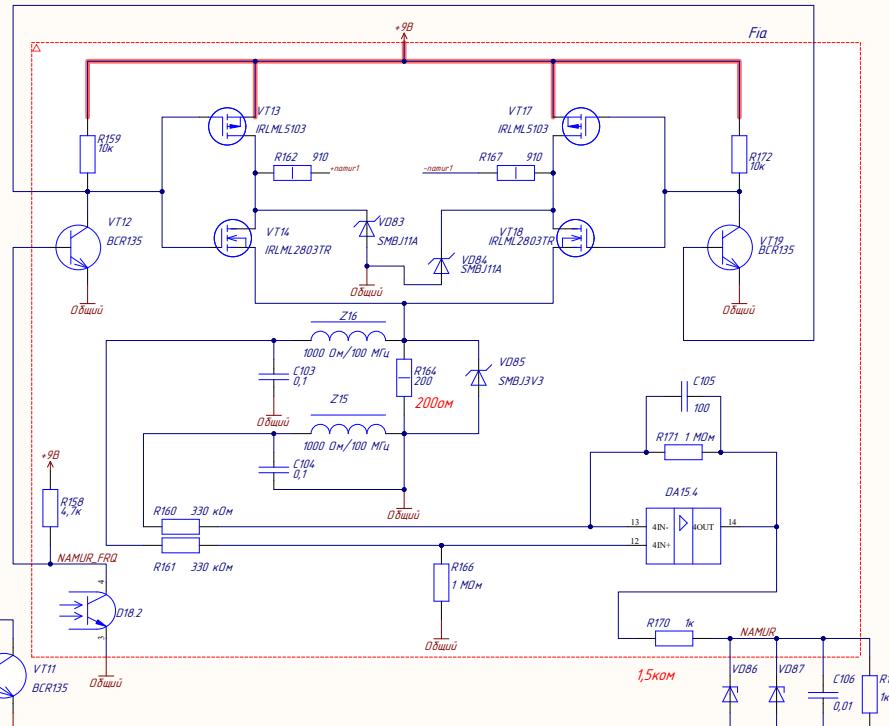


Частотный выход 0-2 кГц



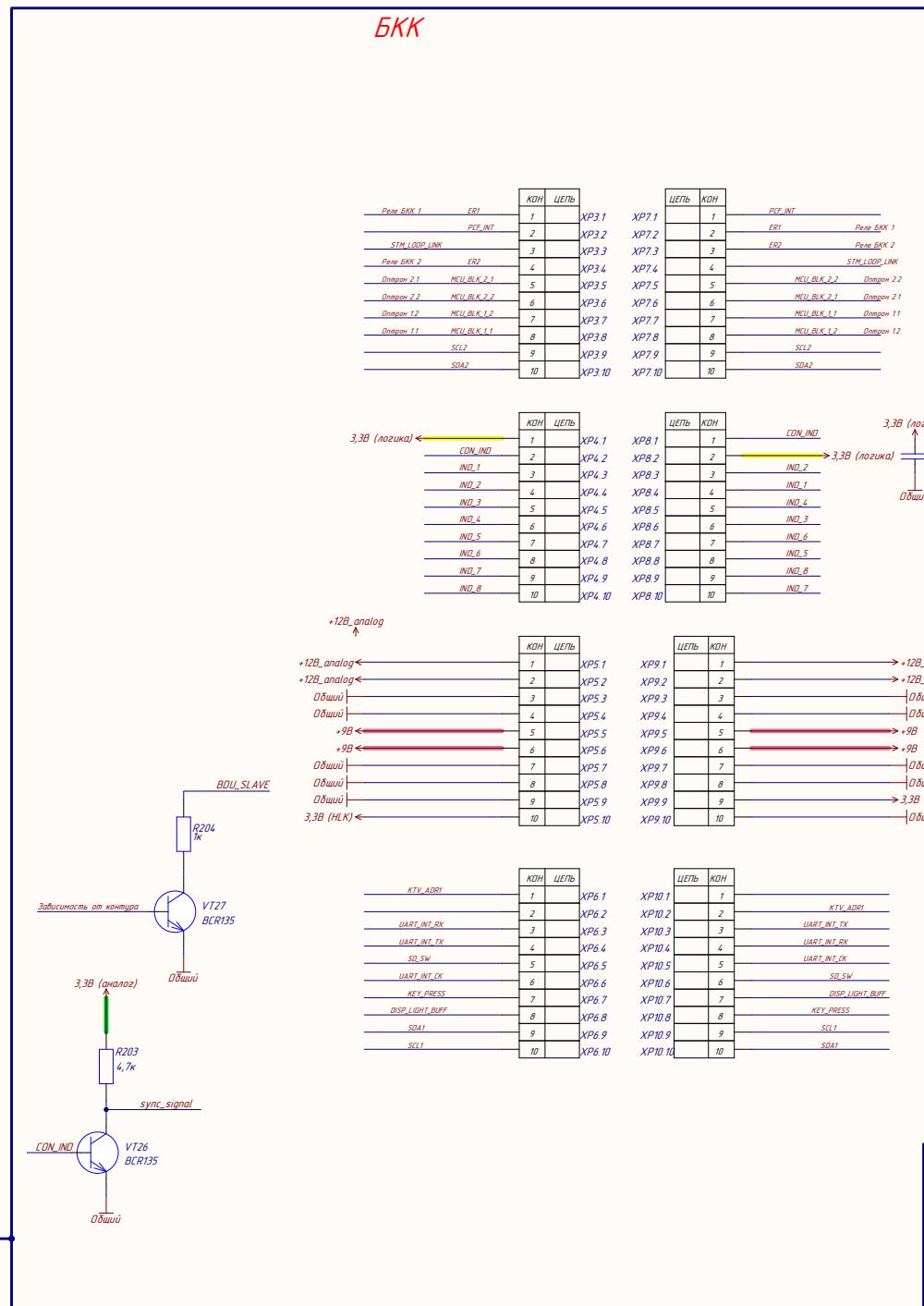
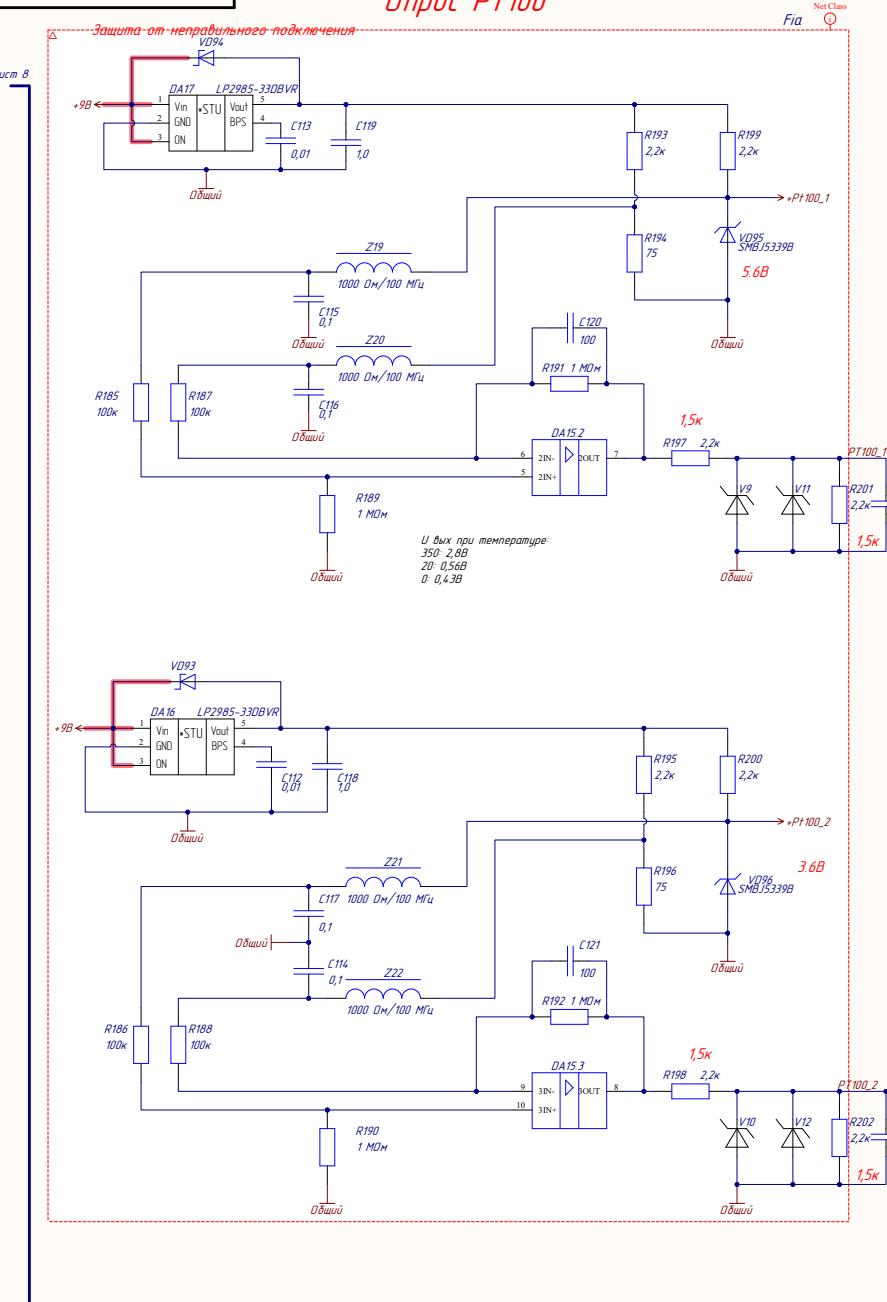
Уровни при
K3 2,7В
клик 1,6В
норма 0,42В
стаб 0,02

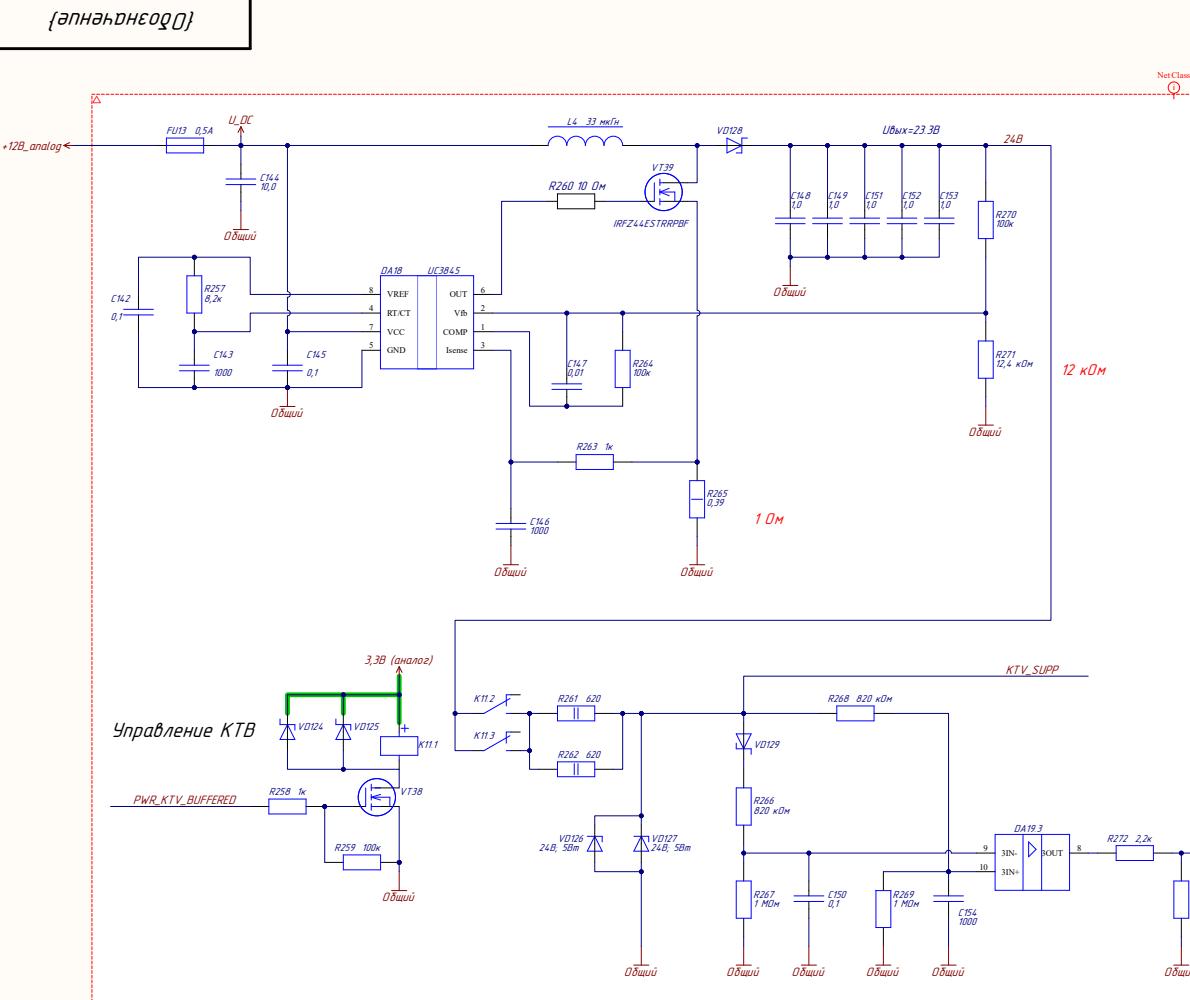
Намур/ слаботочное реле с диодом и беэз



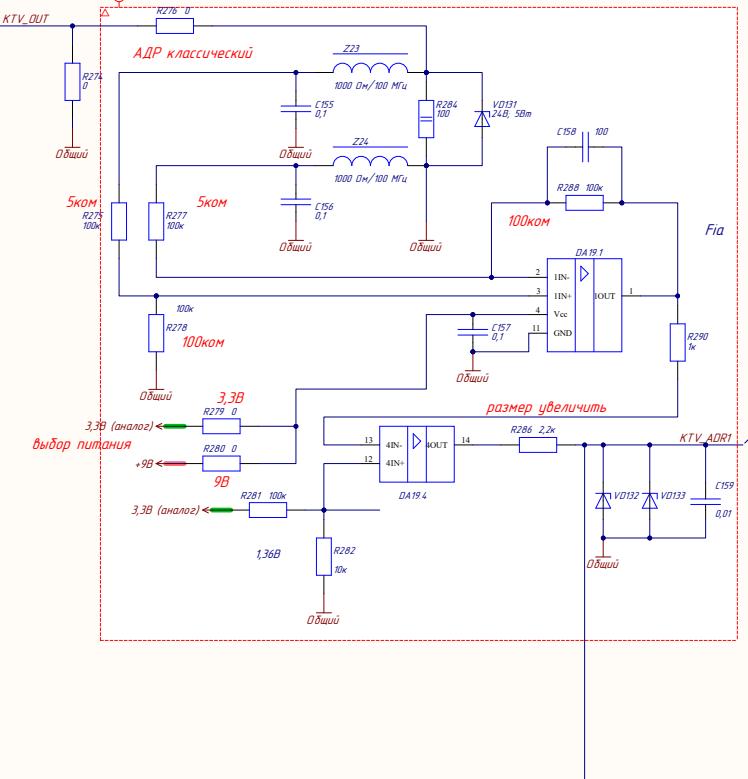
пересчет номиналов в цепях
резисторов

Опрос PT100





Выбор исполнения

Опрос адресного модуля KTV

Ток срабатывания 70mA

точка считывания линии данных KTB
увеличить коэф усиления в 20 раз