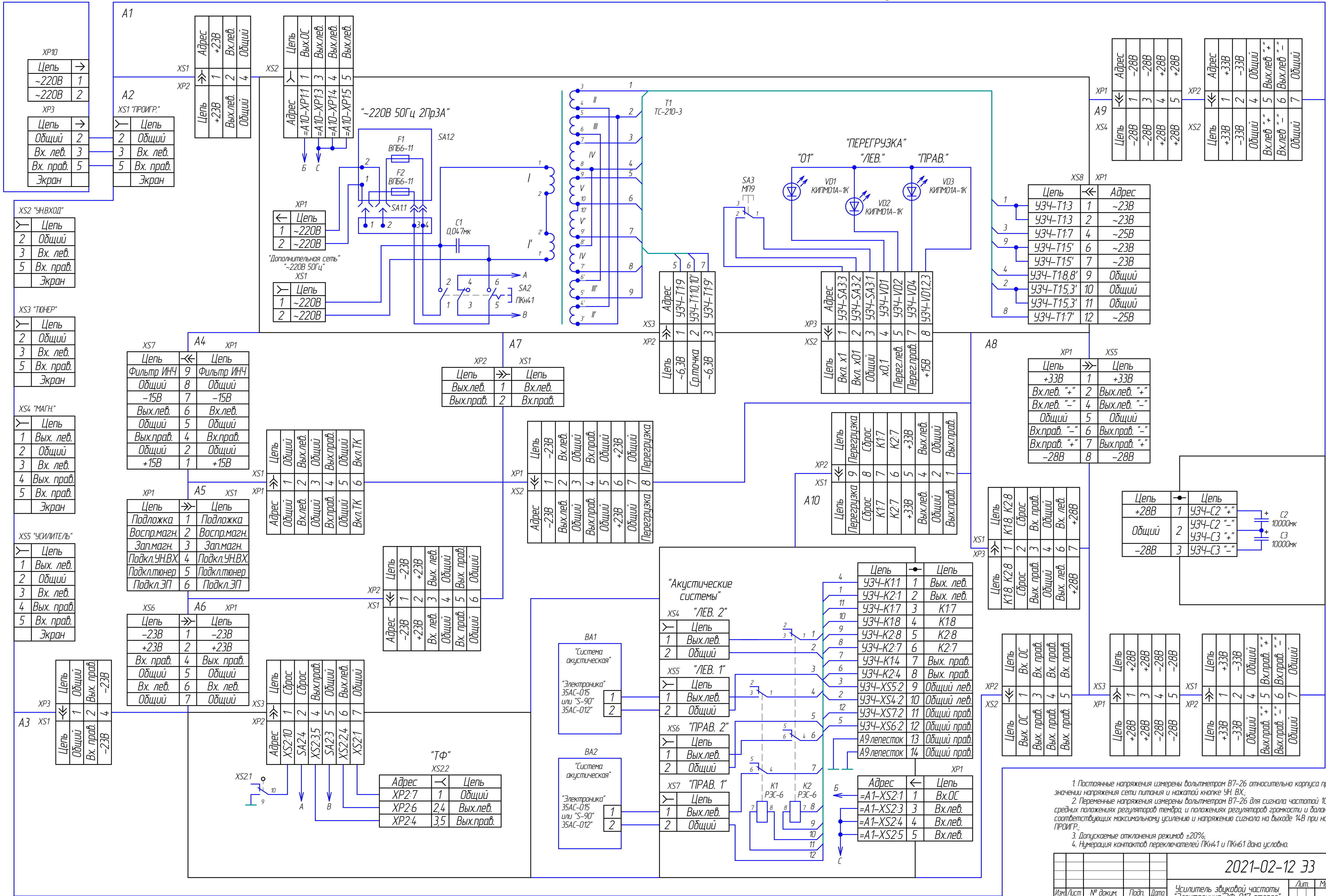
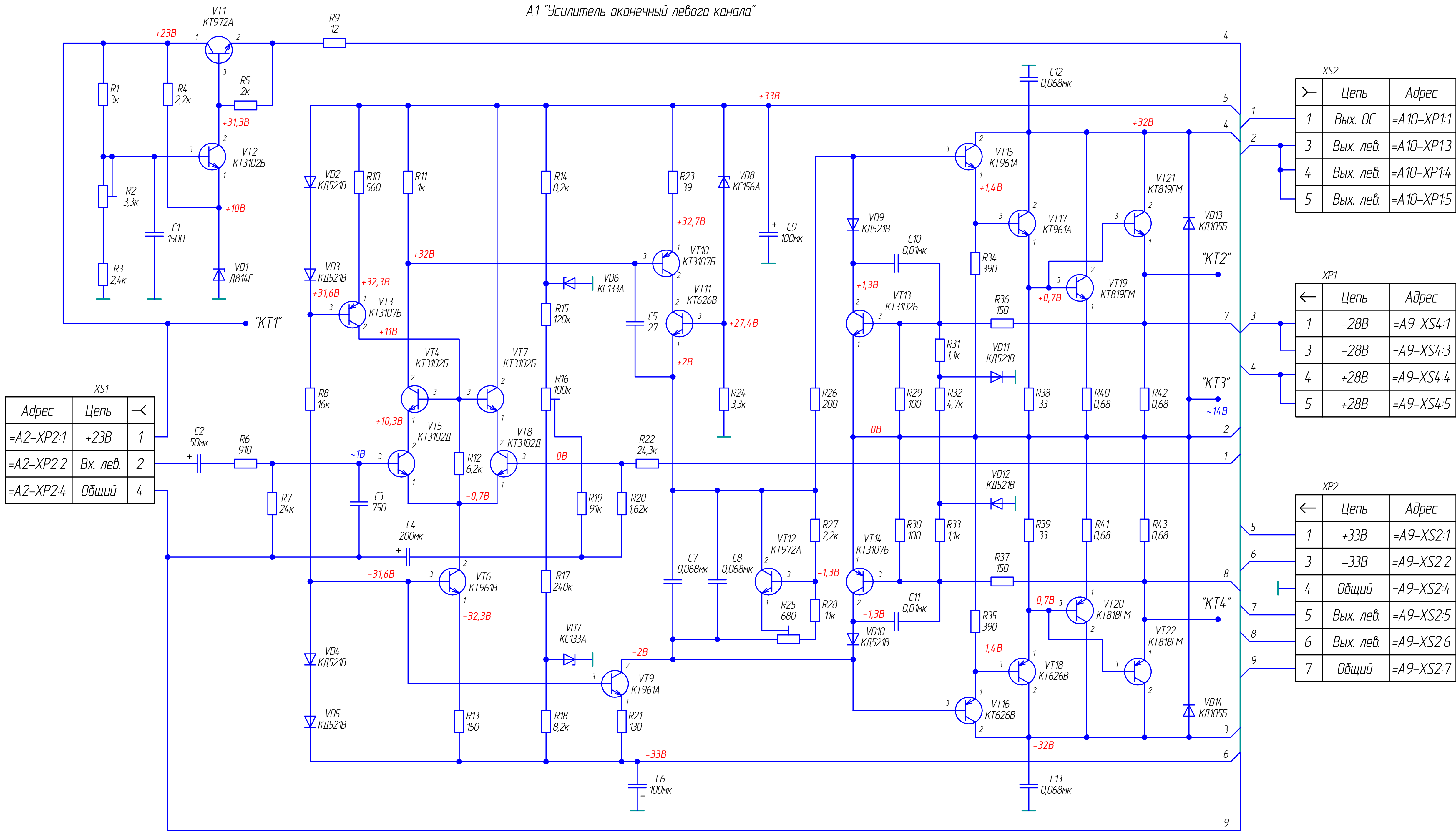
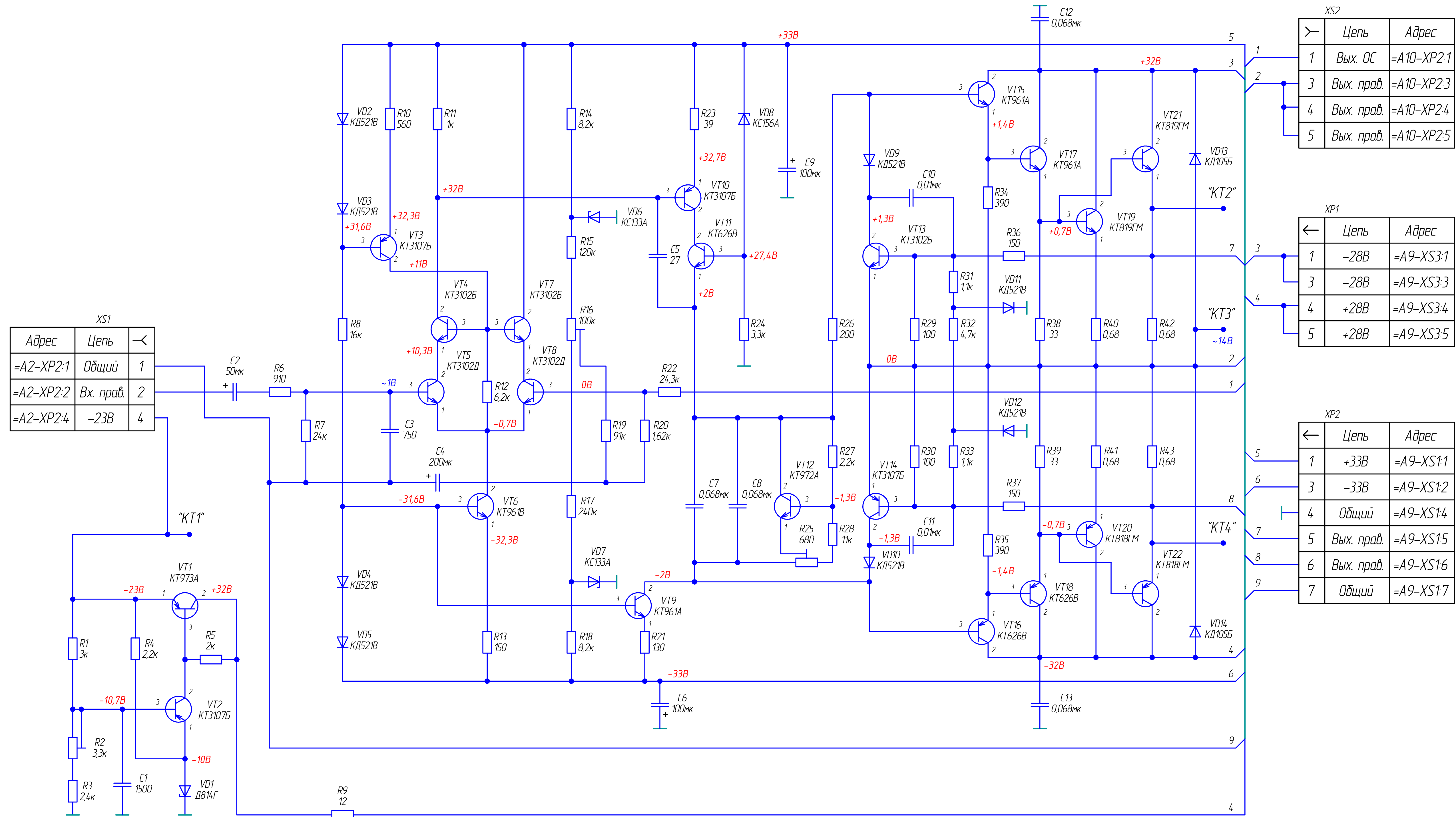




1. Постоянные напряжения измерены вольтметром В7-26 относительно корпуса при номинальном значении напряжения сети питания и нажатой кнопке УН. ВХ.
2. Переменные напряжения измерены вольтметром В7-26 для сигнала частотой 1000 Гц при средних положениях регуляторов тембра, и положениях регуляторов громкости и баланса, соответствующих максимальному усилению и напряжению сигнала на выходе 14В при нажатой кнопке ПРОИГР.
3. Допускаемые отклонения режимов ±20%.
4. Нумерация контактов переключателей ПКН41 и ПКН61 дана условно.



АЗ "Усилитель оконечный правого канала"



№	Цепь	Адрес
1	Вых. ОС	=A10-XP2.1
3	Вых. прав.	=A10-XP2.3
4	Вых. прав.	=A10-XP2.4
5	Вых. прав.	=A10-XP2.5

XP1		
←	Цель	Адрес
1	-28B	=A9-XS3:1
3	-28B	=A9-XS3:3
4	+28B	=A9-XS3:4
5	+28B	=A9-XS3:5

XP2		
←	Цепь	Адрес
1	+33В	=A9-XS11
3	-33В	=A9-XS12
4	Общий	=A9-XS14
5	Вых. прав.	=A9-XS15
6	Вых. прав.	=A9-XS16
7	Общий	=A9-XS17

А2 "Усилитель входной"

"ПРОИГР."

Цепь	←
Общий	2
Вх. лев.	3
Вх. прав.	5
Экран	

"УН ВХОД"

Цепь	←
Общий	2
Вх. лев.	3
Вх. прав.	5
Экран	

"ТЮНЕР"

Цепь	←
Общий	2
Вх. лев.	3
Вх. прав.	5
Экран	

"МАГН."

Цепь	←
Вых. лев.	1
Общий	2
Вх. лев.	3
Вых. прав.	4
Вх. прав.	5
Экран	

"УСИЛИТЕЛЬ"

Цепь	←
Вых. лев.	1
Общий	2
Вх. лев.	3
Вых. прав.	4
Вх. прав.	5
Экран	

"УСИЛИТЕЛЬ"

SA1

ПК461

XS6

Цепь	Адрес
1	-23В =А6-ХР11
2	+23В =А6-ХР12
4	Вх. пр. =А6-ХР14
5	Общий =А6-ХР15
6	Вх. лев. =А6-ХР16
7	Общий =А6-ХР17

XS7

Цепь	Адрес
9	Фильтр ИЧ =А4-ХР19
8	Общий =А4-ХР18
7	-15В =А4-ХР17
6	Вых. лев. =А4-ХР16
5	Общий =А4-ХР15
4	Вых. прав. =А4-ХР14
2	Общий =А4-ХР12
1	+15В =А4-ХР11

ХР1

Цепь	Адрес
1	Подложка =А5-ХС11
2	Воспр. магн. =А5-ХС12
3	ЗАП. МАГН. =А5-ХС13
4	Подкл.вход =А5-ХС14
5	Подкл.тюнер =А5-ХС15
6	+15В =А5-ХС16

ХР2

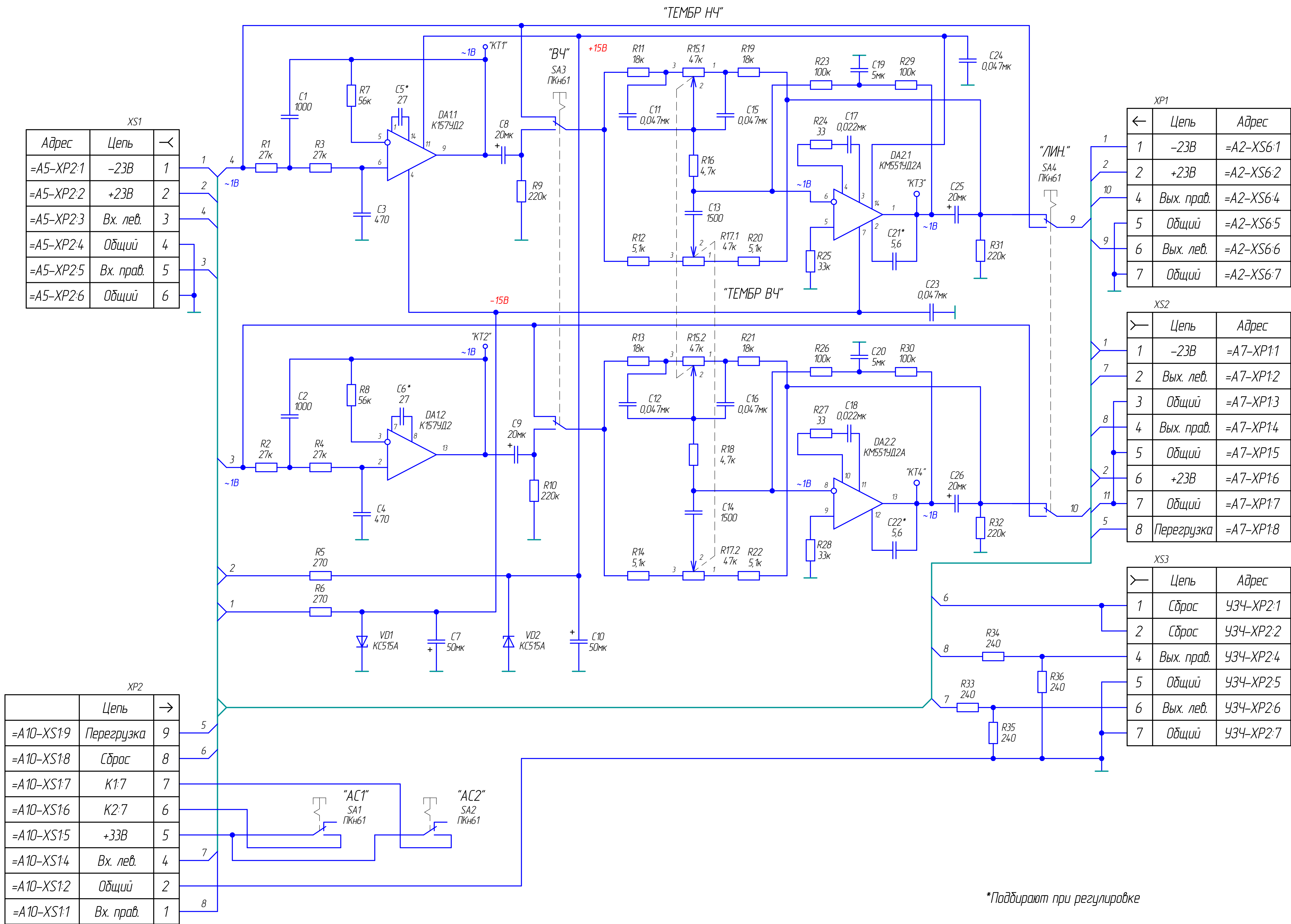
Цепь	Адрес
1	+23В =А1-ХС11
2	Вых. лев. =А1-ХС12
4	Общий =А1-ХС14

ХР3

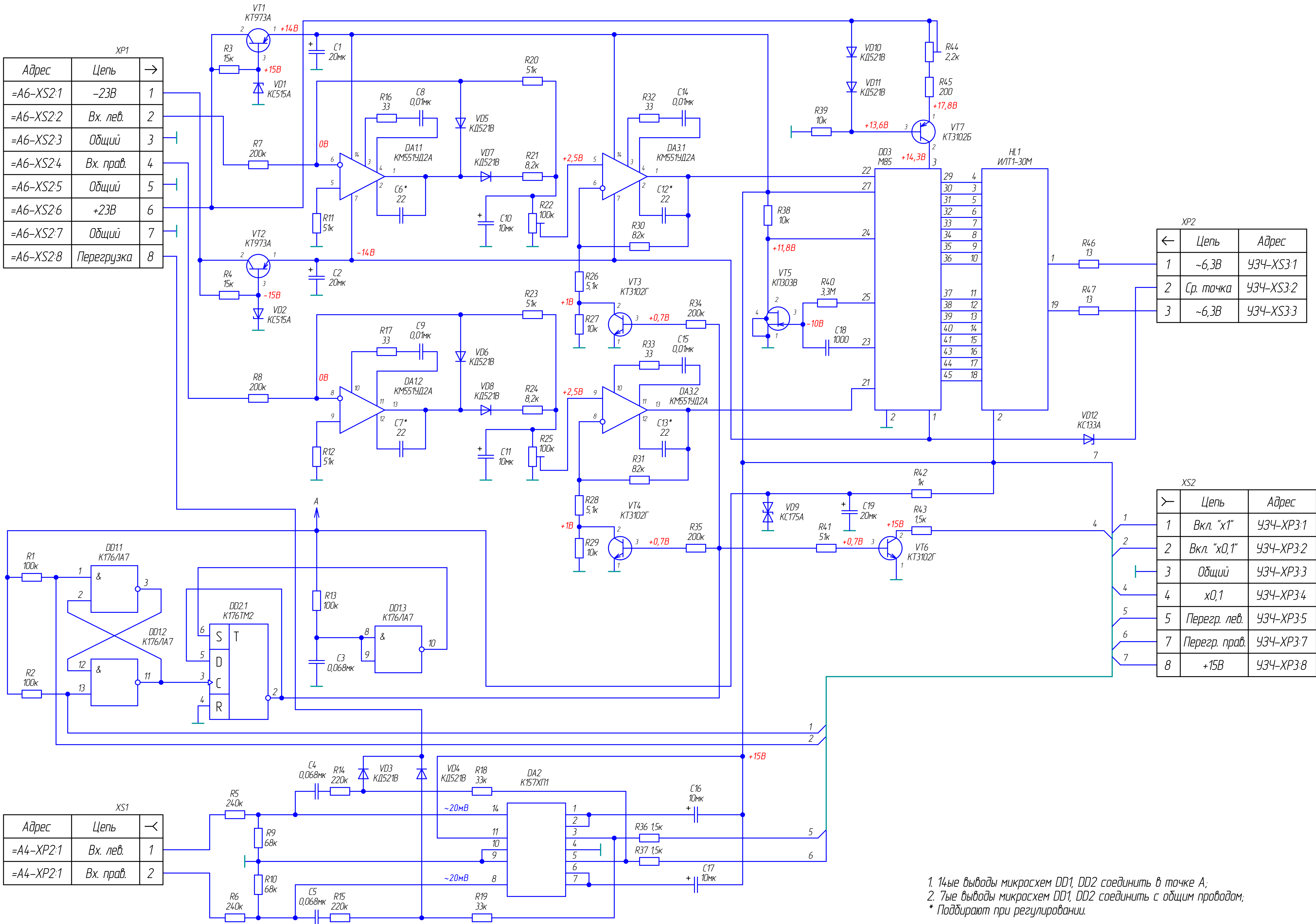
Цепь	Адрес
1	Общий =А3-ХС11
2	Вых. прав. =А3-ХС12
4	-23В =А3-ХС14

Выходы 11 (+10В) микросхем DA2, DA3, DA4 соединить в точке А, Б, В соответственно.

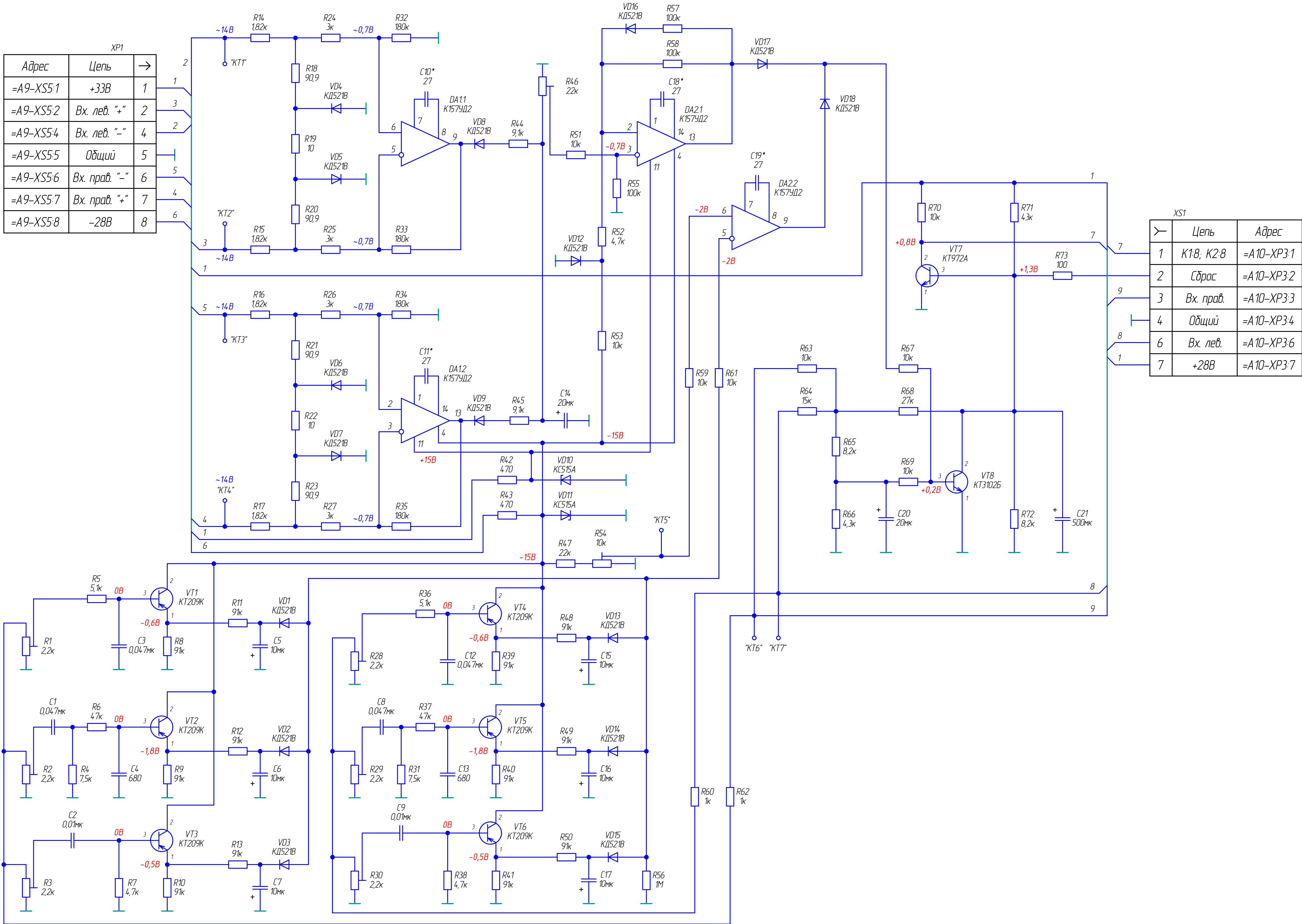
А6 "Усилитель регулируемый"



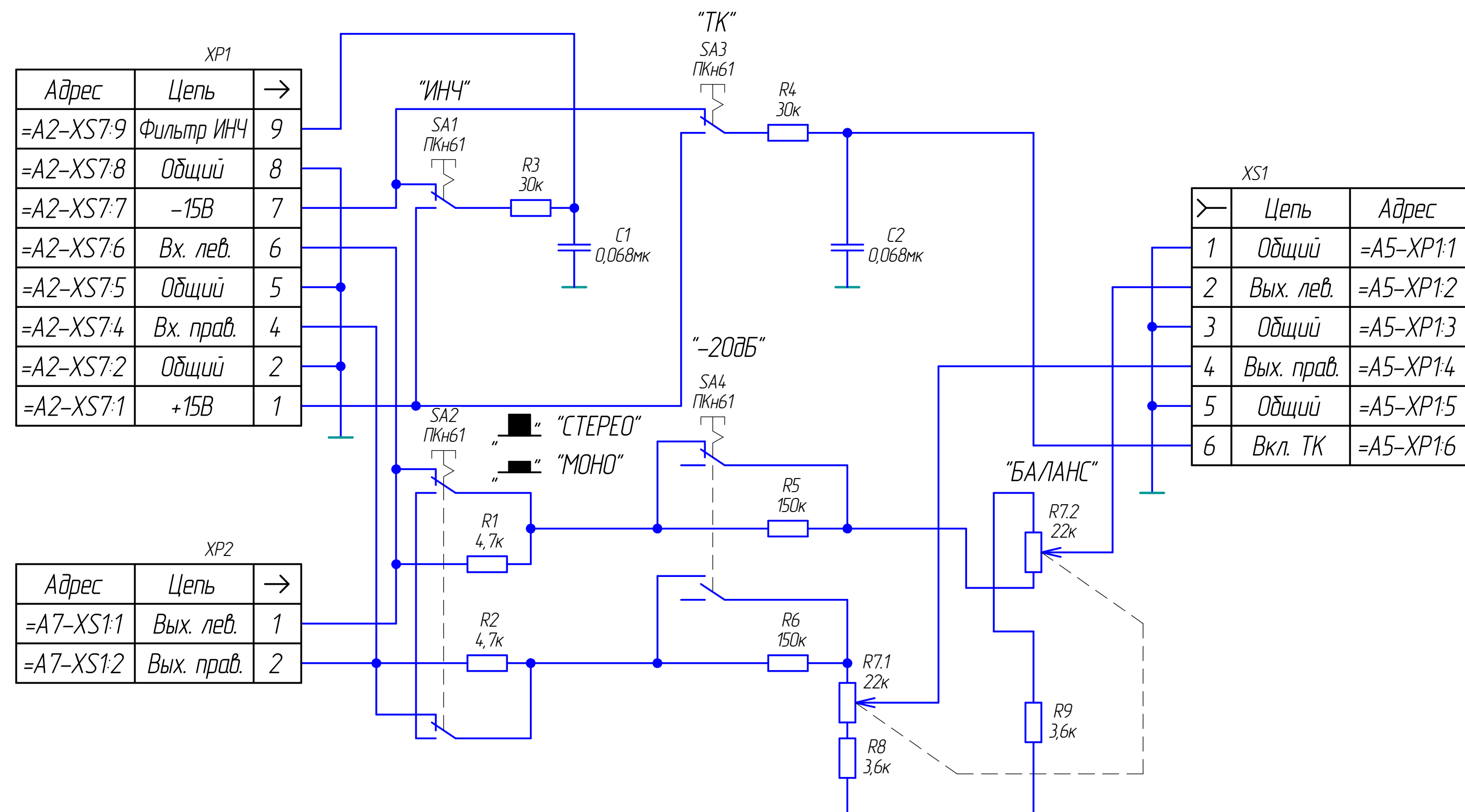
А7 "Плата индикации"



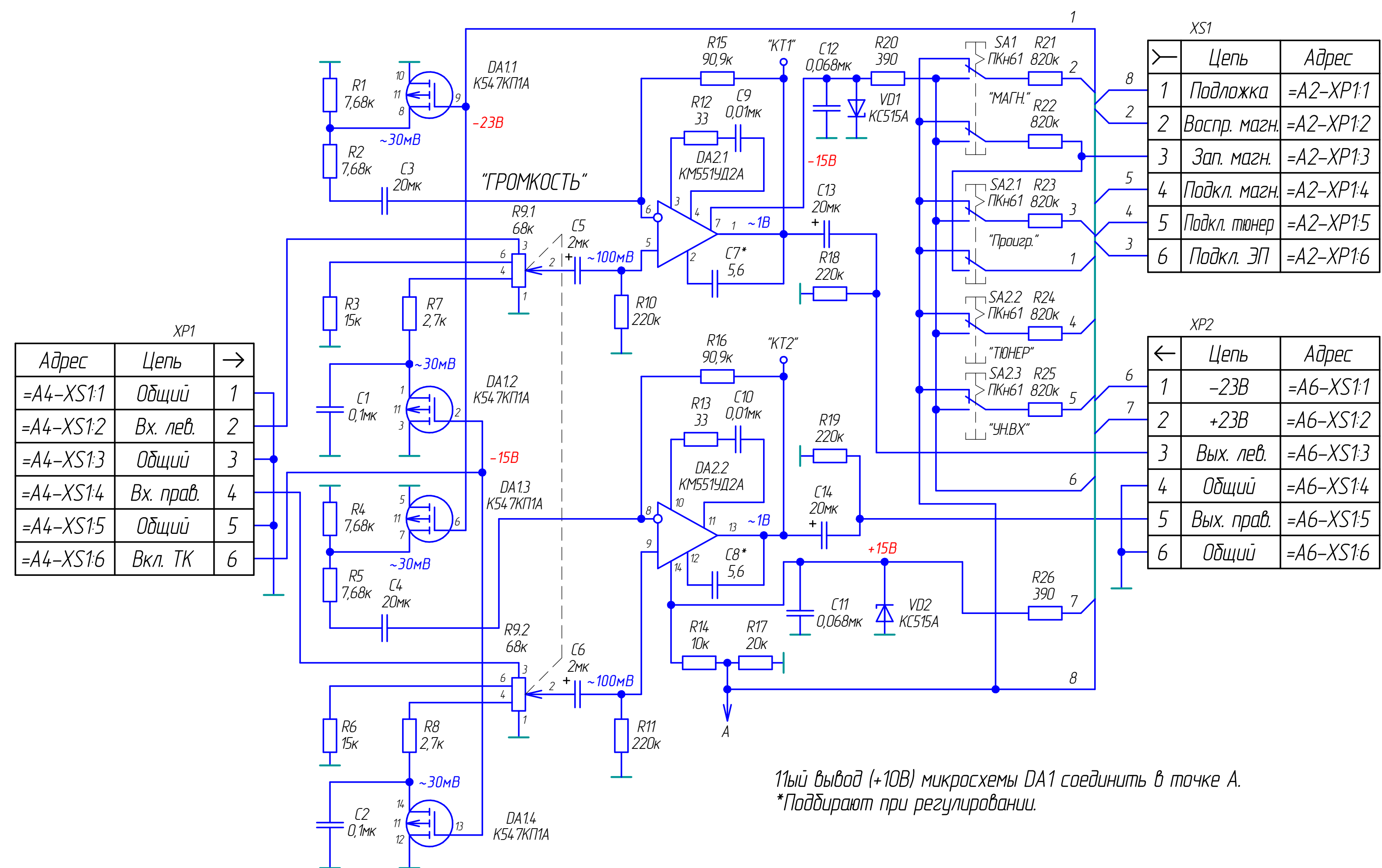
А8 "Плата защиты"



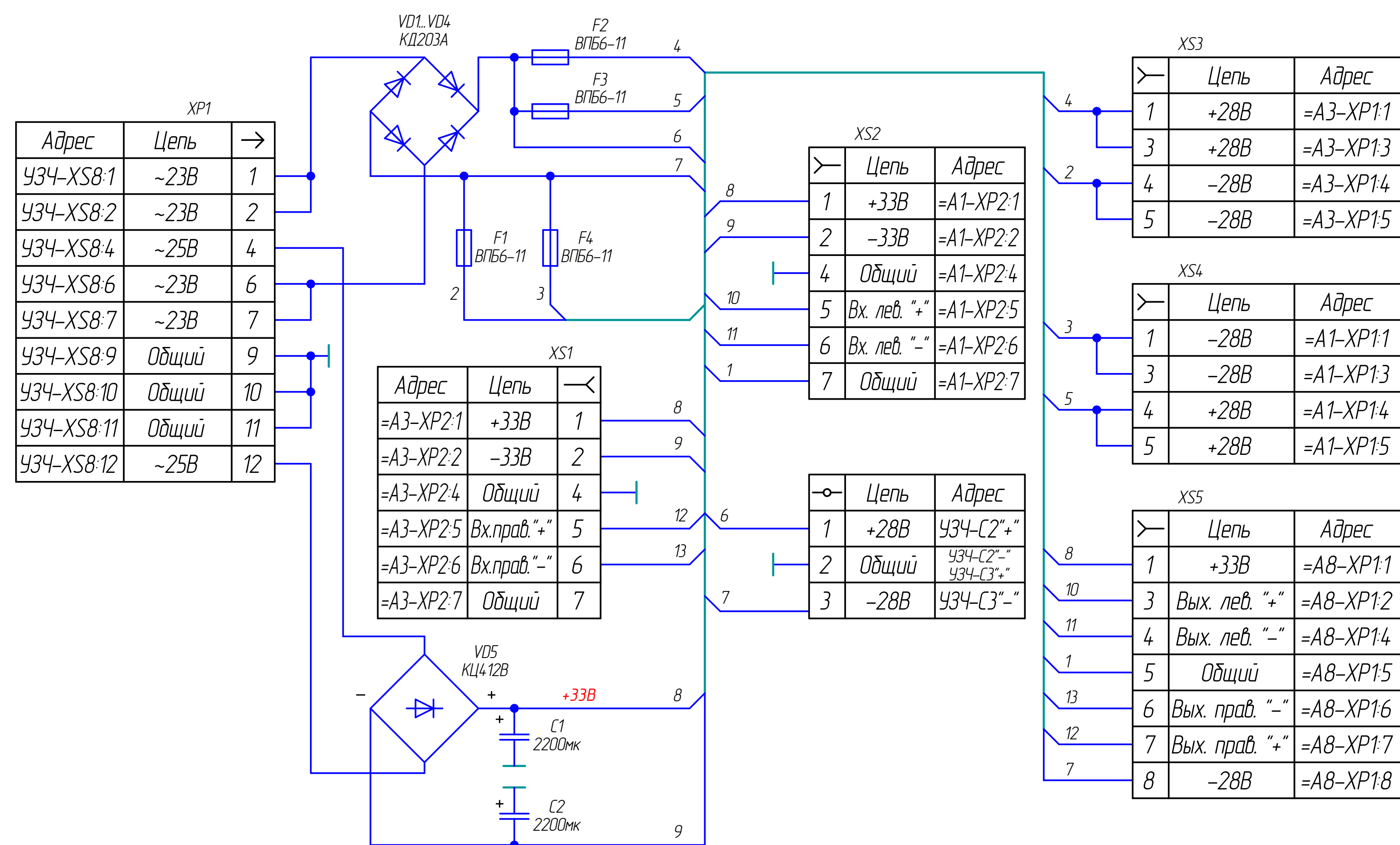
A4 "Плата баланса"



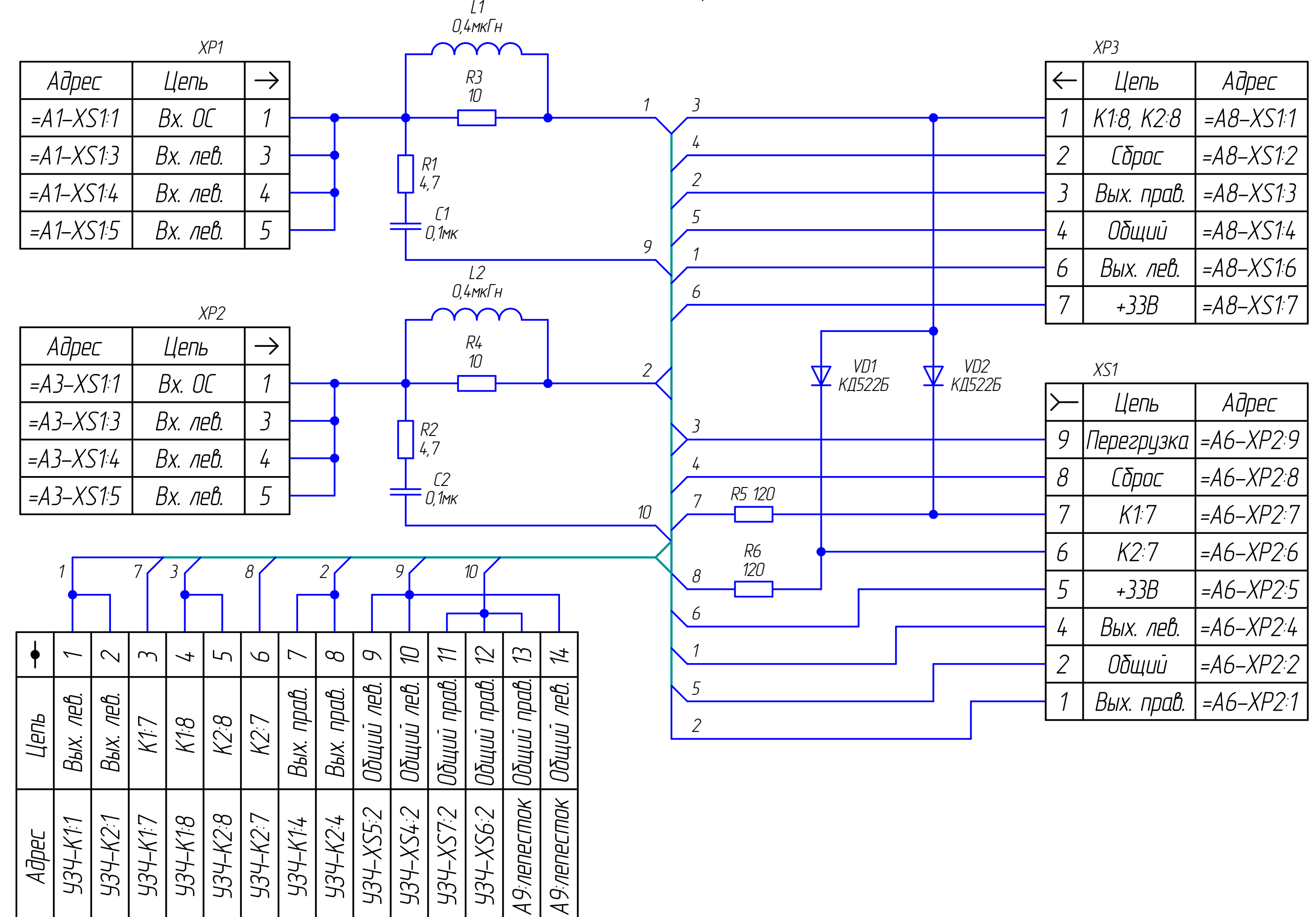
A5 "Плата коммутации"



А9 "Плата питания"



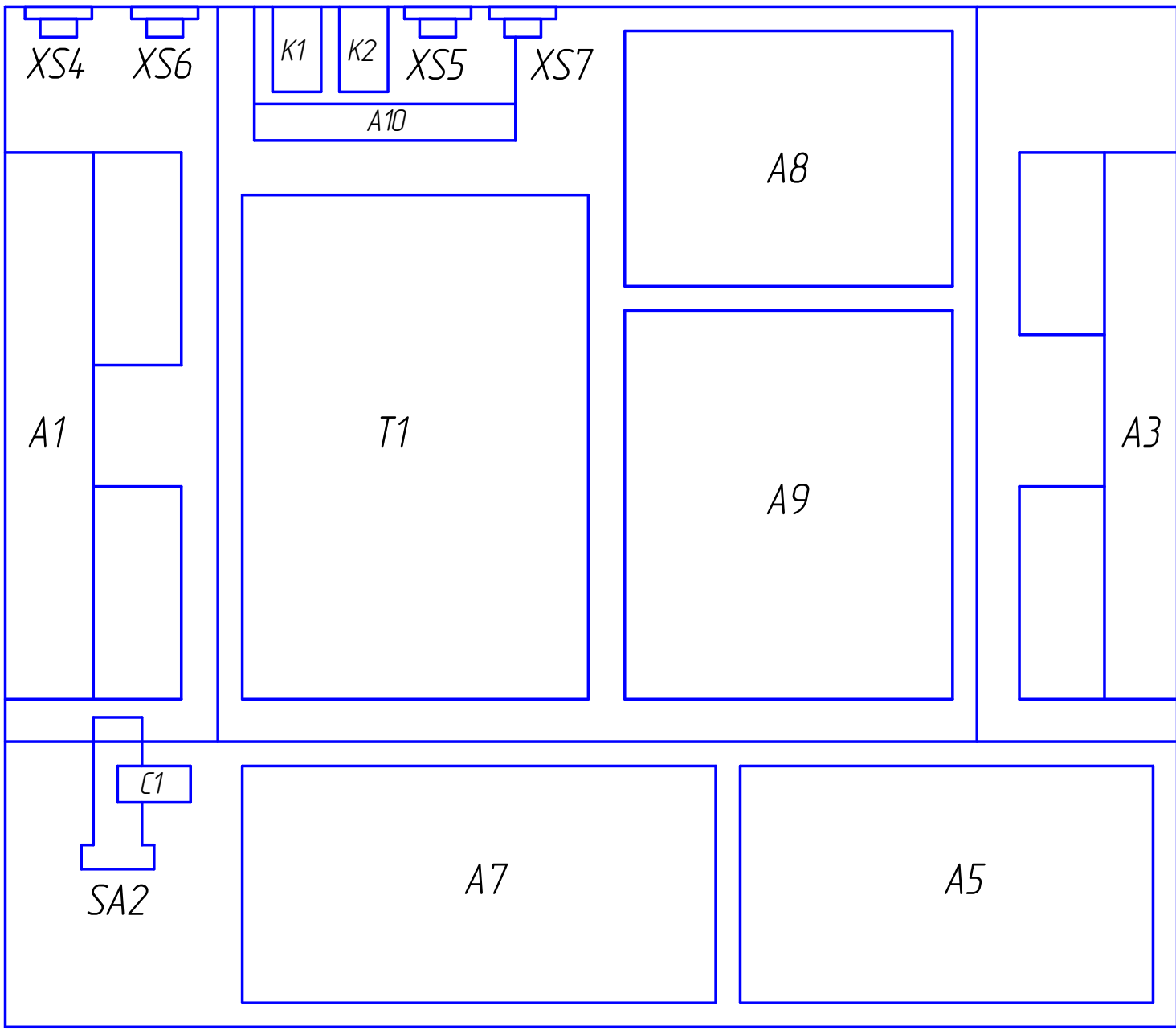
А10 "Плата реле"



Обозначение по схеме и тип

Обозначение узла	Резисторы					Конденсаторы										Вилки		Розетки						
	M/IT	СПЗ-38	С5-16	С2-23	СПЗ-33	К10-7В	К50-16	К10-19	К73-17	К50-6	К31-11	К73-9	К50-24	К50-18	К40У-9	К78-2	ОНП-ВГ	ОНн-ВС	РД1-1	ОНЦ-ВГ	ОНП-ВС	ОНЦ-ВН	ОНн-КГ	ОНЦ-КГ
Шасси														С2, С3	С1		XP2, XP3		XS1	XS2	XS3, XS8	XS4...XS7		
A1	R1, R3...R15, R17...R19, R21, R23, R24, R26...R39	R2, R16, R25	R40...R43	R20, R22		С1, С3, С7, С8, С10...С13	С2, С4, С6, С9	С5									XP1, XP2						XS1, XS2	
A2	R1, R6, R9...R17, R21, R23...R43			R7, R8, R18...R20		С3, С4, С7, С8, С10, С11, С16, С17, С24, С25, С27...С29, С32	С1, С2, С9, С22, С23, С26, С30, С34, С35	С31, С33	С12, С13, С20, С21	С5, С6	С14, С15, С18, С19						XP2, XP3	XP1					XS6, XS7	XS1...XS5
A3	R1, R3...R15, R17...R19, R21, R23, R24, R26...R39	R2, R16, R25	R40...R43	R20, R22		С1, С3, С7, С8, С10...С13	С2, С4, С6, С9	С5									XP1, XP2						XS1, XS2	
A4	R1...R6, R8, R9				R7	С1, С2											XP1, XP2				XS1			
A5	R3, R6...R8, R10...R14, R17...R26			R1, R2, R4, R5, R15, R16	R9	С9...С12	С5, С6, С13, С14	С7, С8	С1, С2	С3, С4								XP1, XP2			XS1			
A6	R1...R14, R16, R18...R36				R15, R17	С1...С4, С17, С18, С23, С24	С7...С10, С25, С26	С5, С6, С21, С22		С19, С20		С11...С16					XP1, XP2				XS1, XS2		XS3	
A7	R1...R21, R23, R24, R26...R43, R45...R47	R22, R25, R44				С3...С5, С8, С9, С14, С15, С18	С1, С2, С10, С11, С16, С17, С19	С6, С7, С12, С13										XP1, XP2					XS1, XS2	
A8	R4...R13, R24...R27, R31...R45, R47...R53, R55...R73	R1...R3, R28...R30, R46, R54		R14...R23		С4, С13	С5...С7, С14...С17, С20, С21	С10, С11, С18, С19				С1...С3, С8, С9, С12					XP1						XS1	
A9													С1, С2					XP1					XS1...XS5	
A10	R1...R6															С1, С2	XP1...XP3						XS1	

Вид сверху



Вид снизу

