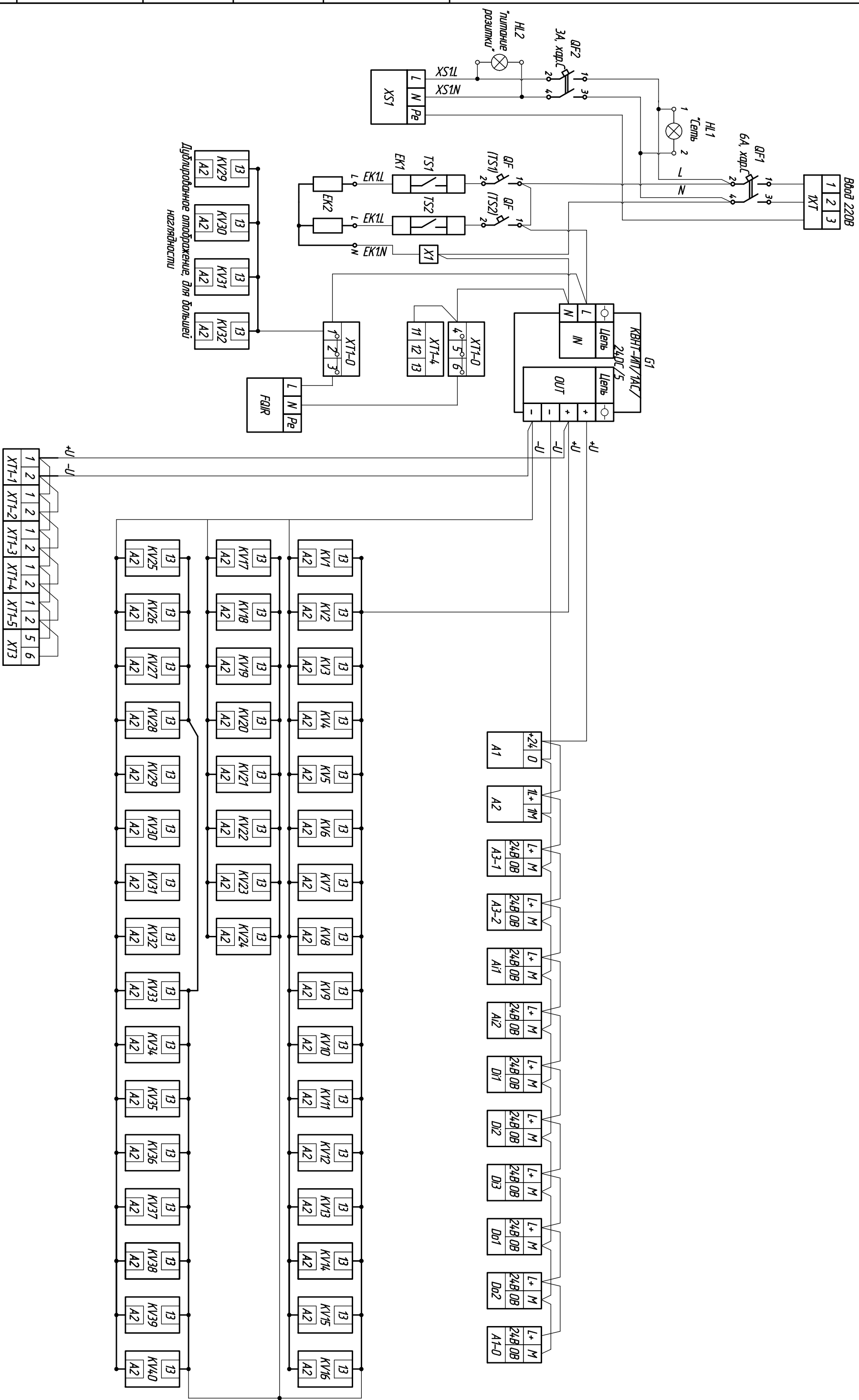


06 00010.00.00.557 NO

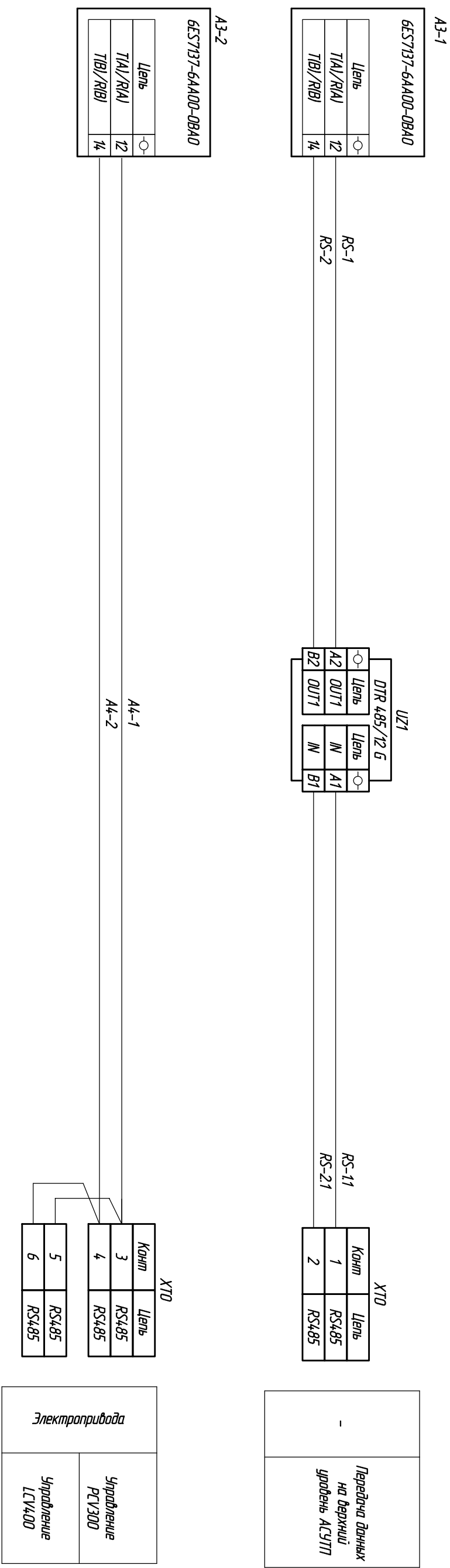
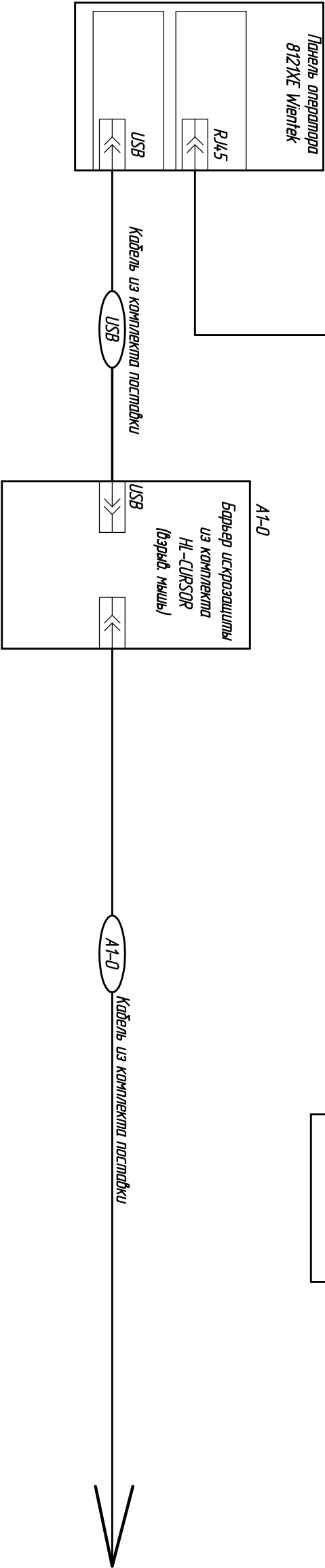
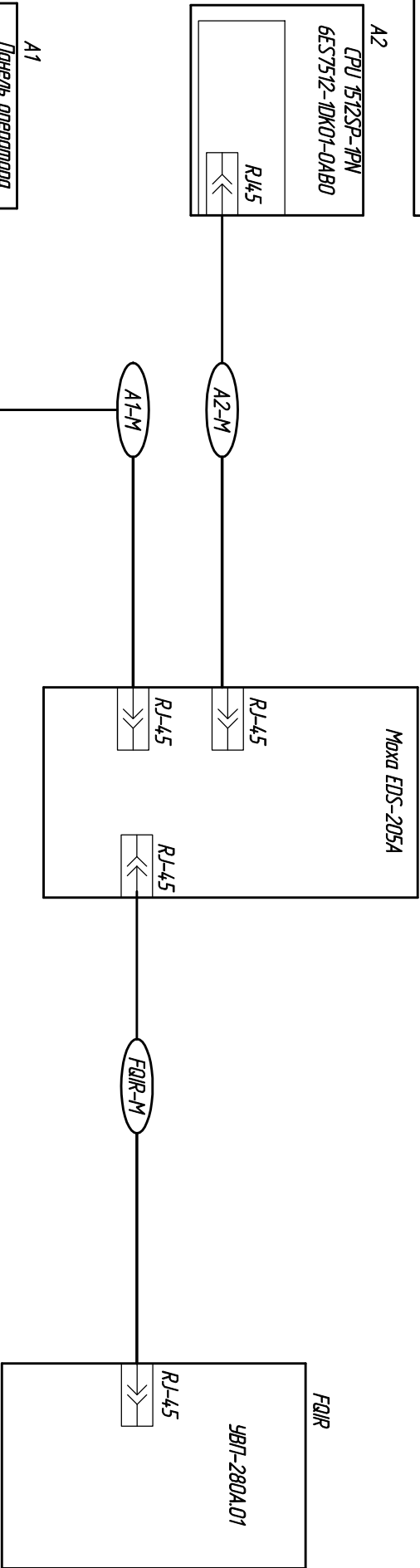


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дуодл.	Подп. и дата

					ОИ 455.00.00.01.000 30	Иустм
						2
Изм.	Иустм	№ док-м.	Подп.	Датум		

0E 00010'00'00'55'7 10

Интерфейсные подключения

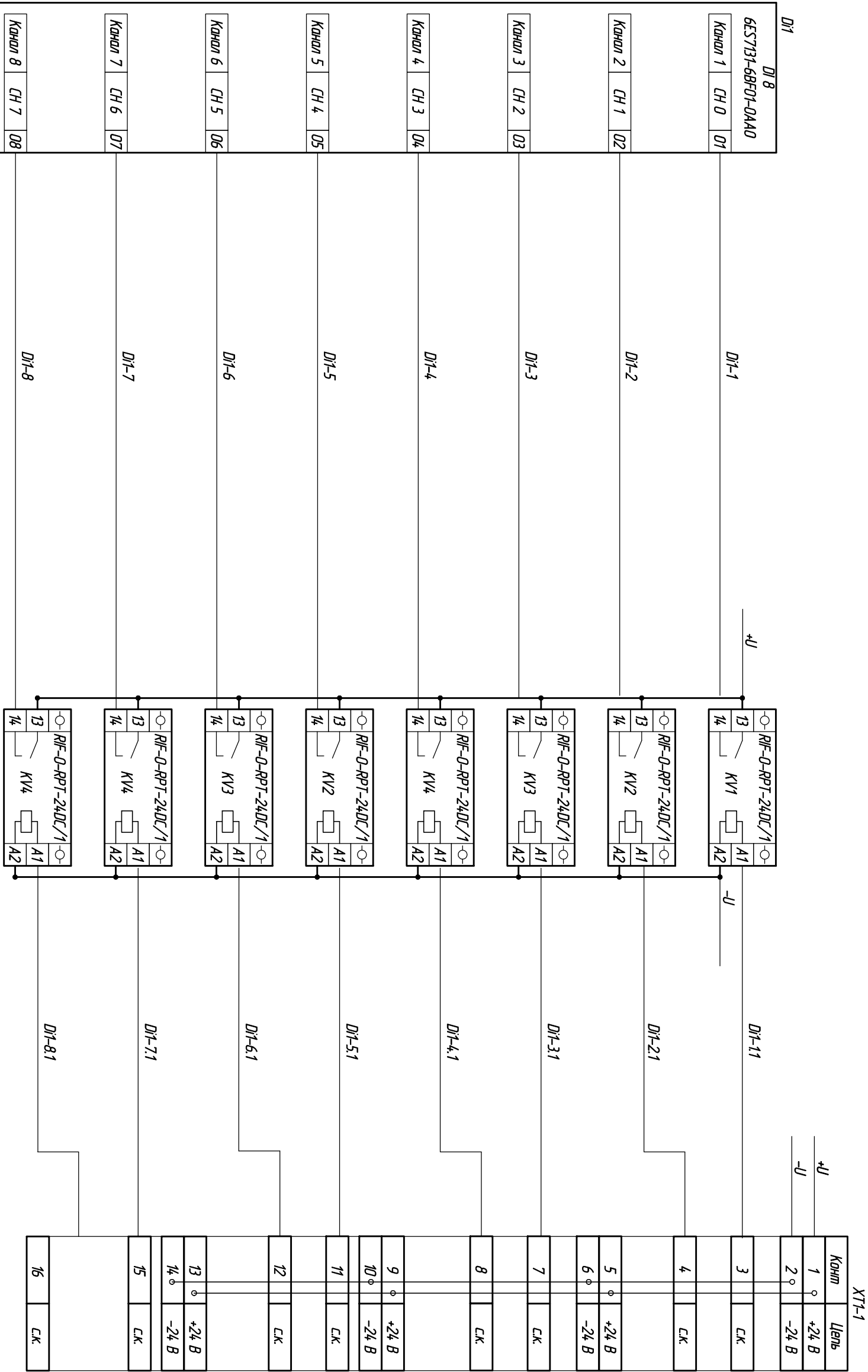


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Или 455.00.00.01.000 ЭО	Лист 3

Копировал

Формат А3



Конт

Цель

DI 3

Канал 3

CH 2

03

DI 1-3

RIE-0-RPT-24DC/1

13

14

КВ3

A1

A2

DI 1-3.1

7

СК

8

СК

Конт

Цель

DI 4

Канал 4

CH 3

04

DI 1-4

RIE-0-RPT-24DC/1

13

14

КВ4

A1

A2

DI 1-4.1

9

0

+24 В

10

0

-24 В

Конт

Цель

DI 5

Канал 5

CH 4

05

DI 1-5

RIE-0-RPT-24DC/1

13

14

КВ2

A1

A2

DI 1-5.1

11

СК

12

СК

Конт

Цель

DI 6

Канал 6

CH 5

06

DI 1-6

RIE-0-RPT-24DC/1

13

14

КВ3

A1

A2

DI 1-6.1

13

0

+24 В

14

0

-24 В

Конт

Цель

DI 7

Канал 7

CH 6

07

DI 1-7

RIE-0-RPT-24DC/1

13

14

КВ4

A1

A2

DI 1-7.1

15

СК

16

СК

Конт

Цель

DI 8

Канал 8

CH 7

08

DI 1-8

RIE-0-RPT-24DC/1

13

14

КВ4

A1

A2

DI 1-8.1

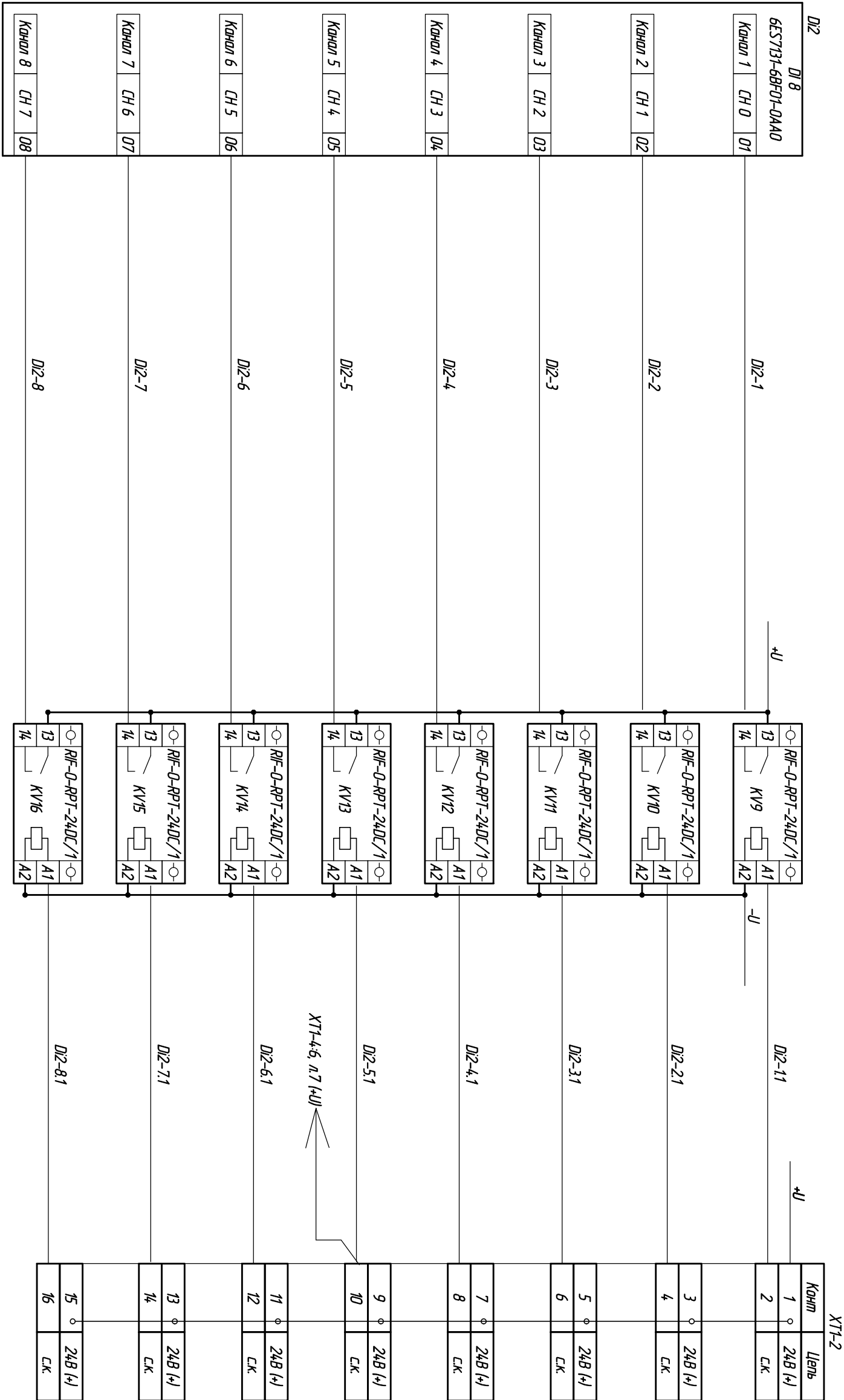
16

СК

LS100		LS101		LS200		LS201	
Сигнализатор уровня		Сигнализатор уровня		Сигнализатор уровня		Сигнализатор уровня	
Верхний аварийный уровень	Резерв	Верхний аварийный уровень	Резерв	Верхний аварийный уровень	Резерв	Верхний аварийный уровень	Резерв
Сепаратор С-1		Сепаратор С-1		Буферная ёмкость БЕ-1		Буферная ёмкость БЕ-1	

Примечание: на дискретный вход конфигурируется "+24В". Т.к. "0В" идёт по общей шине контроллера

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата



Канал 4

CH 3

04

DI-4

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV12

A1

A2

DI-4-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV13

A1

A2

DI-4-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV14

A1

A2

DI-4-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV15

A1

A2

DI-4-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV16

A1

A2

DI-4-1

ХТ1-2

Конт

7

8

Цель

24В (+)

ск.

Канал 5

CH 4

05

DI-5

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV13

A1

A2

DI-5-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV14

A1

A2

DI-5-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV15

A1

A2

DI-5-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV16

A1

A2

DI-5-1

ХТ1-2

Конт

9

10

Цель

24В (+)

ск.

Канал 6

CH 5

06

DI-6

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV14

A1

A2

DI-6-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV15

A1

A2

DI-6-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV16

A1

A2

DI-6-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV17

A1

A2

DI-6-1

ХТ1-2

Конт

11

12

Цель

24В (+)

ск.

Канал 7

CH 6

07

DI-7

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV15

A1

A2

DI-7-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV16

A1

A2

DI-7-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV17

A1

A2

DI-7-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV18

A1

A2

DI-7-1

ХТ1-2

Конт

13

14

Цель

24В (+)

ск.

Канал 8

CH 7

08

DI-8

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV16

A1

A2

DI-8-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV17

A1

A2

DI-8-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV18

A1

A2

DI-8-1

○ RIF-0-RPT-24DC/1

13

14

КV19

A1

A2

DI-8-1

ХТ1-2

Конт

15

16

Цель

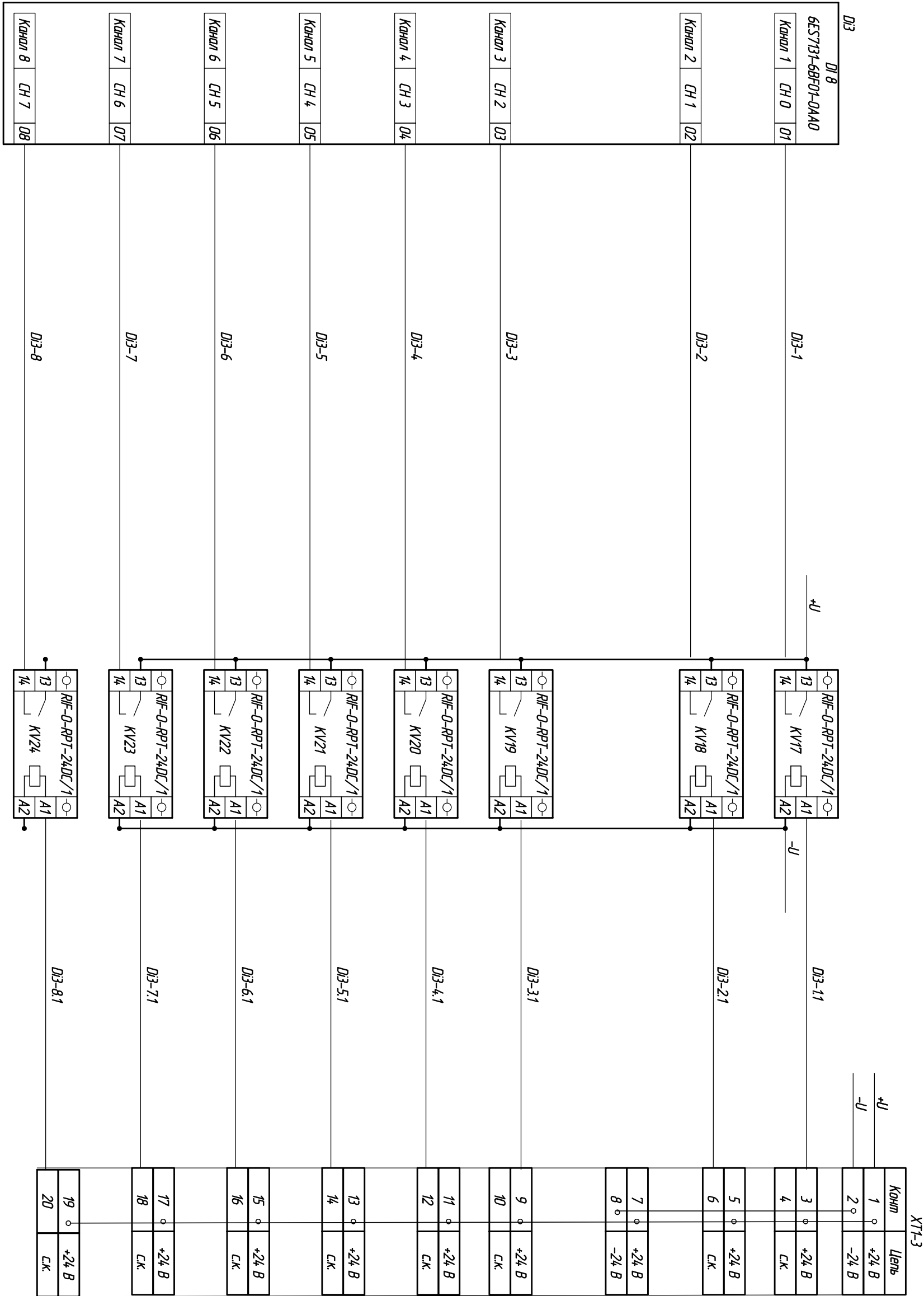
24В (+)

ск.

Питание	Обогрев	Резерв	HS600		TS100	Кнопочный пост HS500	
Состояние Контактора		–	Кнопочный пост ПВК-25		Термодатчик	Резерв	Пуск
		–	Проверка сирены – Вкл	Сигнал "Авария" Вкл	Температура на щлице	Резерв	Подать искру*
Щаф Распределительный		Технологическая площадка			ГФУ	ГФУ	

Примечание*: При наличии сигнала "ПЖК", искра подается на ИВН ровно столько сколько длится сигнал

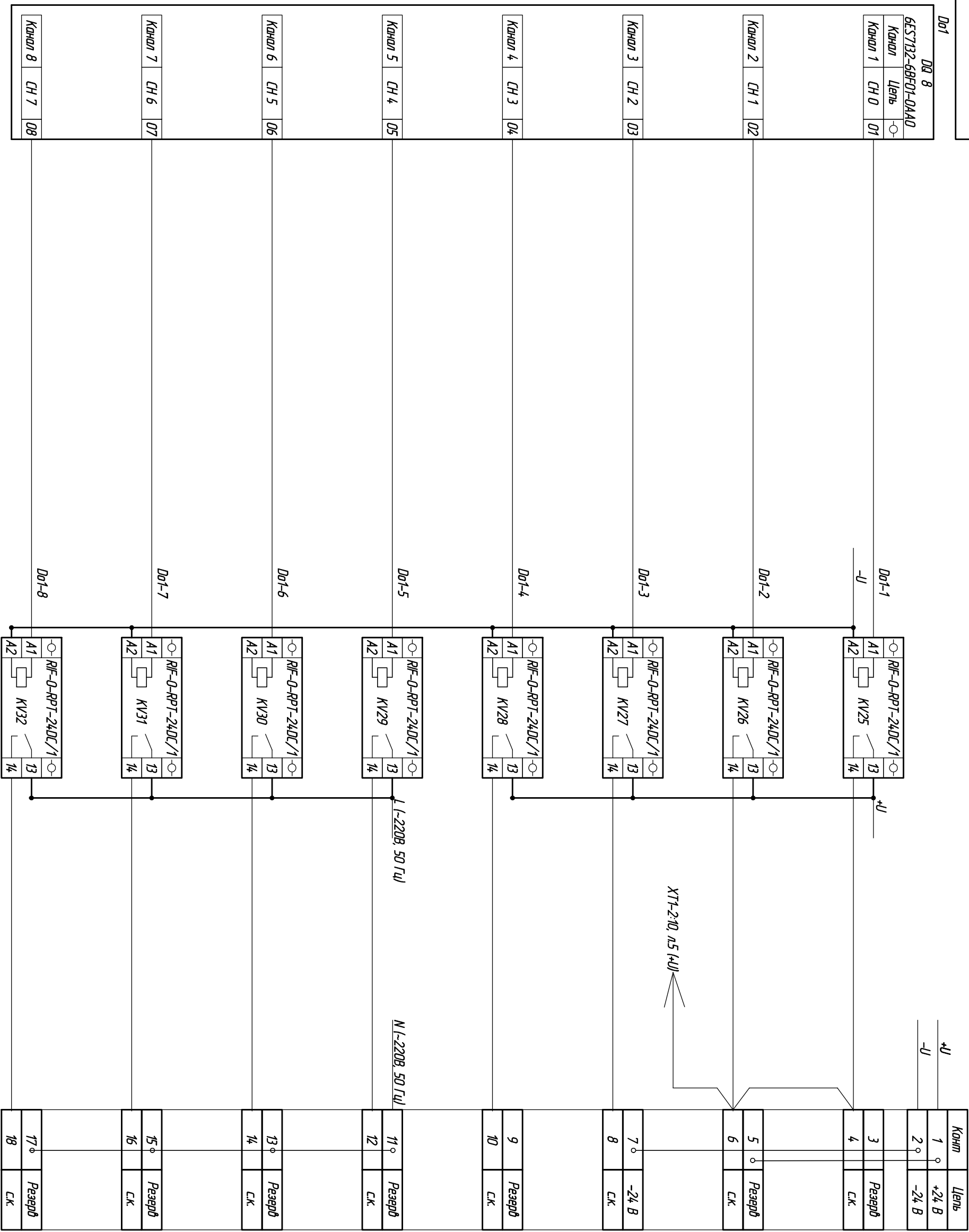
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата



0E 00010.00.00.554 NO

Дискретный выход 1

X71-4



Резерв	Резерв	Резерв	ИБН-ТР	ХV100		HLA100		
-	-	-	Включить ИБН "искра"	Электропривод		Пост свето-звуковой ПГСКОЗ		
-	-	-		Заккрыть	Открыть	2-й порог	1-й порог	Питание =24В
			ГФУ	Сепаратор С-1		Технологическая площадка		

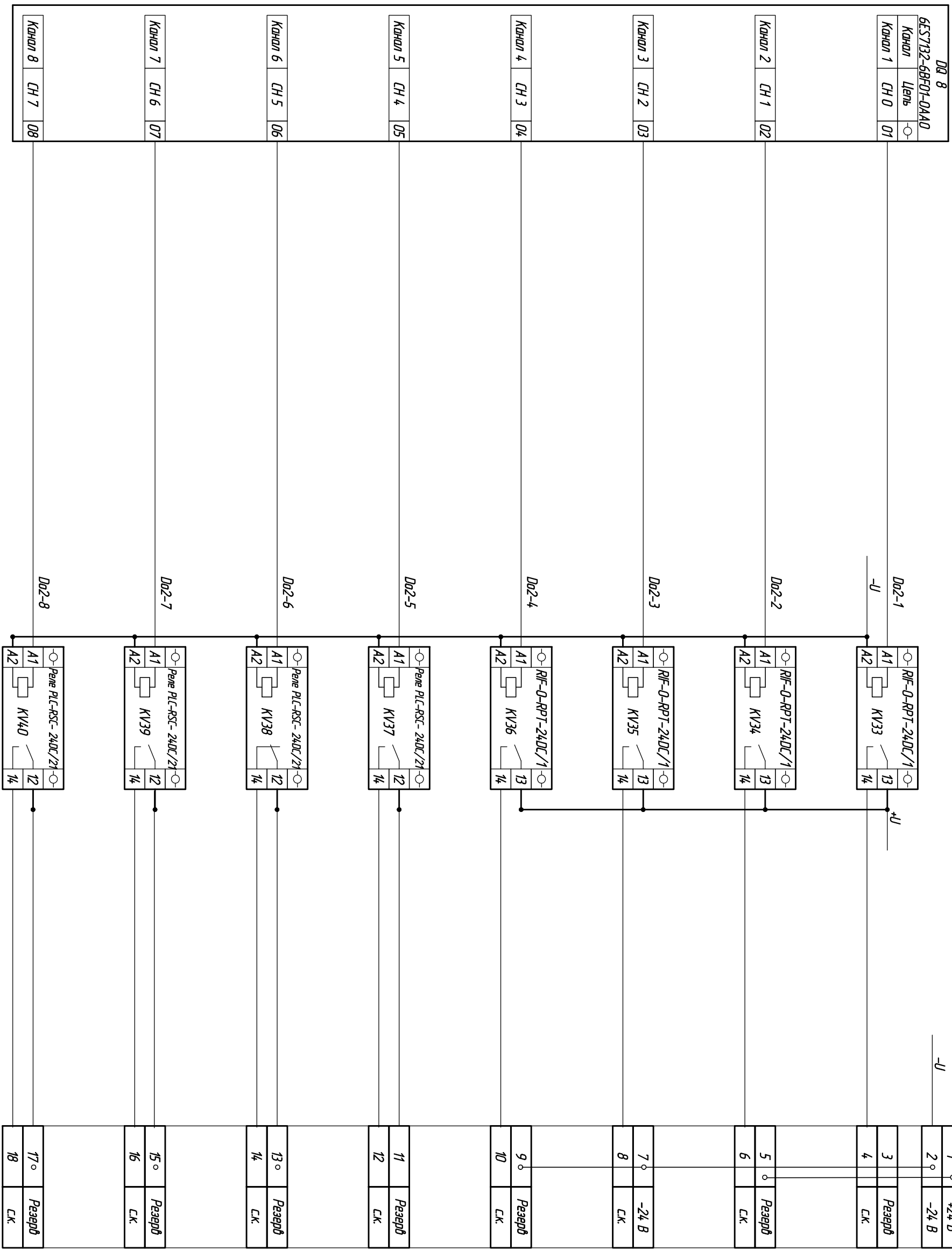
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата

					ОИ 455.00.00.01.000 30
Изм.	Илсм	№ док-м.	Подп.	Дана	
					Илсм
					7

0E 00010.00.00.554 10

Дискретный выход 2

XT1-5



Выключить	Включить	Выключить	Включить	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв
Пускатель в шкафу распределительном		Пускатель в шкафу распределительном		-	-	-	-
Общий разрыв питания		Термочелзы КИПиА и электрообогрев трубной обвязки		-	-	-	-
Шкаф распределительный							

00:45:00.01000 30

Аналоговый вход 1

A17

XT2-1

6ES7134-6JF01-0CA1			AI7-Q(+)		Конт	Цель
+24В			01		1	24В (+)
Канал 0			0В	15	2	4...20мА (-)
			AI7-I(+)			
+24В			02		3	24В (+)
Канал 1			0В	16	4	4...20мА (-)
			AI7-2(+)			
+24В			03		5	24В (+)
Канал 2			0В	13	6	4...20мА (-)
			AI7-3(+)			
+24В			04		7	24В (+)
Канал 3			0В	14	8	4...20мА (-)
			AI7-4(+)			
+24В			05		9	24В (+)
Канал 4			0В	11	10	4...20мА (-)
			AI7-5(+)			
+24В			06		11	24В (+)
Канал 5			0В	12	12	4...20мА (-)
			AI7-6(+)			
+24В			07		13	24В (+)
Канал 6			0В	09	14	4...20мА (-)
			AI7-7(+)			
+24В			08		15	24В (+)
Канал 7			0В	12	16	4...20мА (-)
			AI7-7(-)			

<i>AG200</i>	<i>LT200</i>	<i>TT200</i>	<i>PT200</i>	<i>AG100</i>	<i>LT100</i>	<i>TT100</i>	<i>PT100</i>
<i>ИГМ-12</i>	<i>Уровнемер</i>	<i>Метран 286</i>	<i>Метран 150-TG</i>	<i>ИГМ-12</i>	<i>Уровнемер</i>	<i>Метран 286</i>	<i>Метран 150-TG</i>
<i>Загазованность на буферной ёмкости</i>	<i>Уровень в буферной ёмкости</i>	<i>Температура в буферной ёмкости</i>	<i>Давление в буферной ёмкости</i>	<i>Загазованность на сепараторе</i>	<i>Уровень в сепараторе</i>	<i>Температура в сепараторе</i>	<i>Давление в сепараторе</i>
<i>Буферная ёмкость БЕ-1</i>				<i>Сепаратор С-1</i>			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата

Изм.	Илцм	№ дэргж.	Наш.	Дана	ОН 455.00.00.01.000 30	Илцм
						9

0E 00010.00.00.554 NO

Аналоговый вход 2

A12

6ES7134-6JF01-0CA1			
Канал 0	+24В	01	
	0В	15	
Канал 1	+24В	02	
	0В	16	
Канал 2	+24В	03	
	0В	13	
Канал 3	+24В	04	
	0В	14	
Канал 4	+24В	05	
	0В	11	
Канал 5	+24В	06	
	0В	12	
Канал 6	+24В	07	
	0В	09	
Канал 7	+24В	08	
	0В	12	

XT2-2

Комп	Лель
1	24B (+)
2	4..20M4 (-)
3	24B (+)
4	4..20M4 (-)
5	24B (+)
6	4..20M4 (-)
7	24B (+)
8	4..20M4 (-)
9	24B (+)
10	4..20M4 (-)
11	24B (+)
12	4..20M4 (-)
13	24B (+)
14	4..20M4 (-)
15	24B (+)
16	4..20M4 (-)

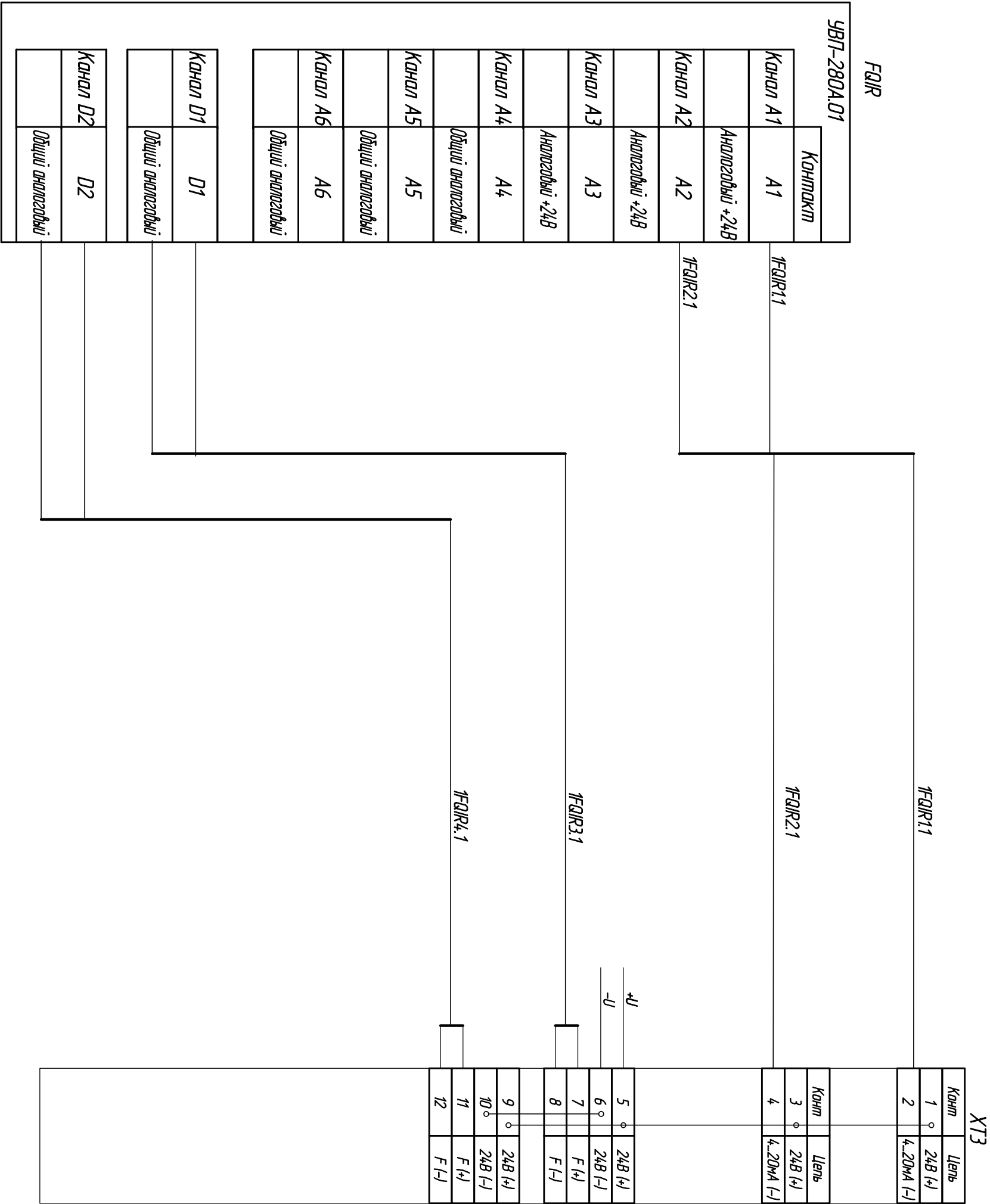
<i>Резерв</i>	<i>Резерв</i>	<i>Резерв</i>	<i>Резерв</i>	<i>Резерв</i>	<i>Резерв</i>	<i>Резерв</i>	<i>ТТ500</i>
–	–	–	–	–	–	–	<i>ИПП Exd-A-18</i>
–	–	–	–	–	–	–	<i>Температура пламени на ГФУ</i>
							<i>ГФУ</i>

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата

					ОИ 455.00.00.01.000 30	И/учм
						10
Изм.	И/учм	№ докум.	Подп.	Дата		

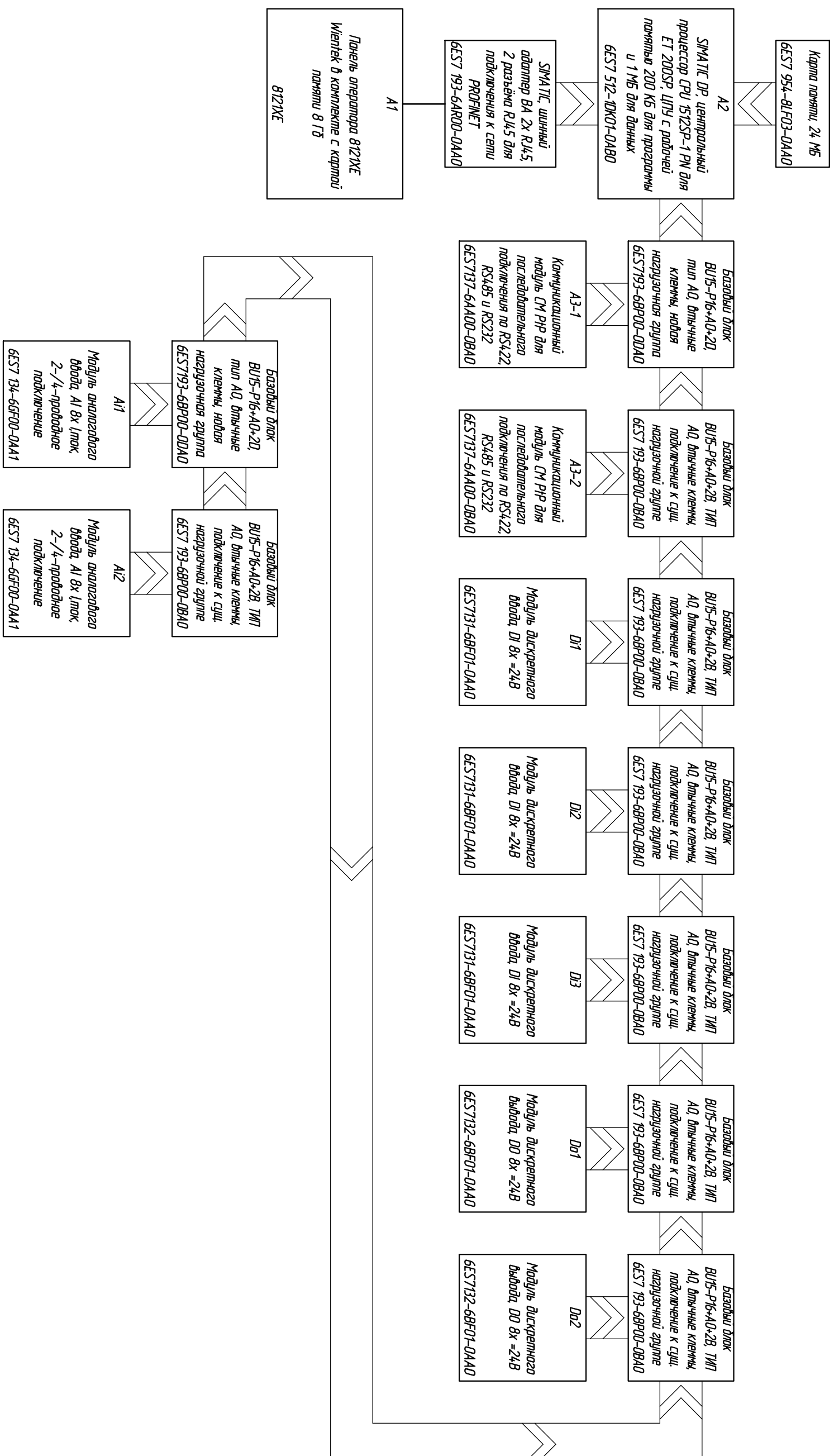
Конуробан

ФОРМАТ А3



PT300	Метран-150ТА	Давление в линии	Газ с С-1
ТТ300	ТСМУ Метран-286	Температура в линии	
FT300	ДРГ.М	Расход газа в линии	Жидкость с С-1
FT400		Расход жидкости	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата

					ОИ 455.00.00.01.000 30	И/участ
						12
Изм.	И/участ	№ докум.	Т/доп.	Датум		