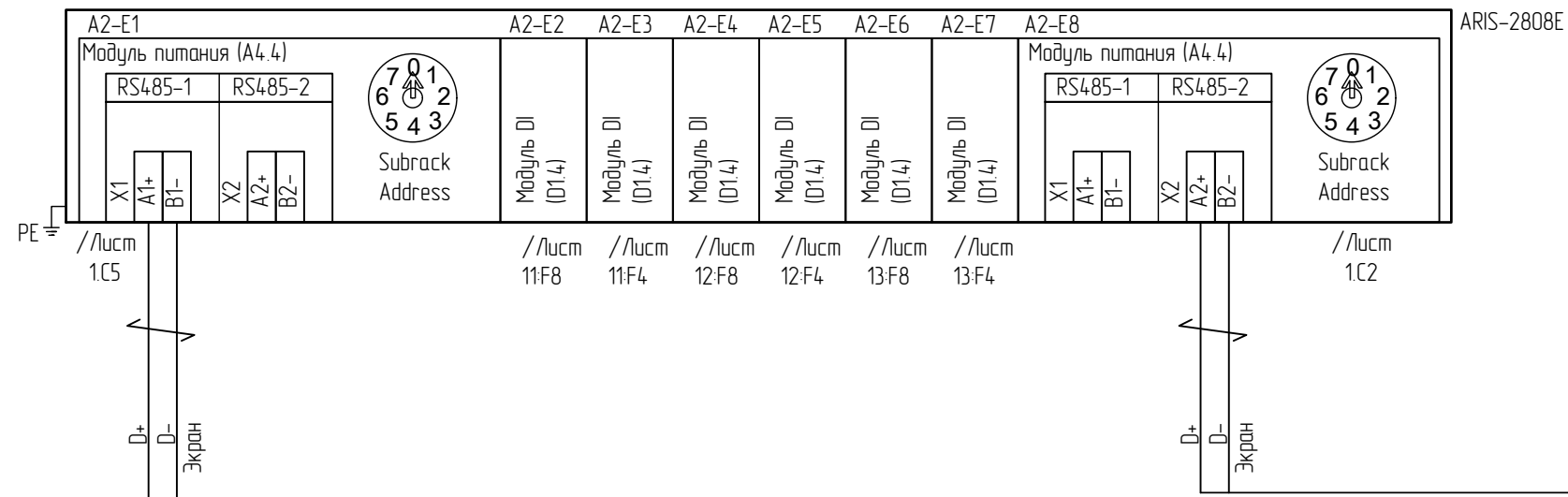


Крейт процессорный А1



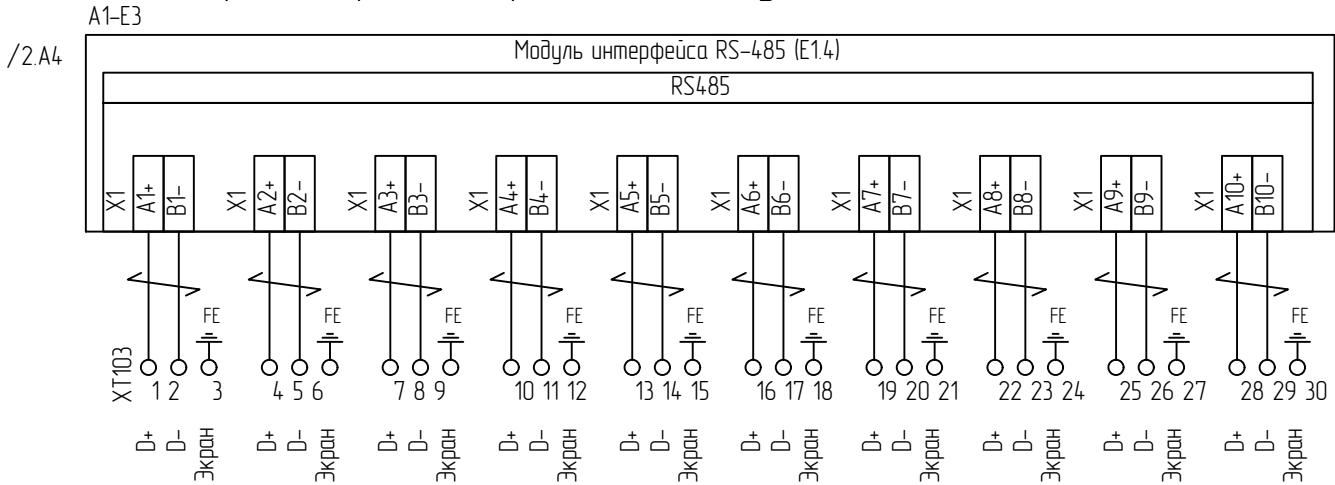
Крейт расширения (крейт УС0) А2



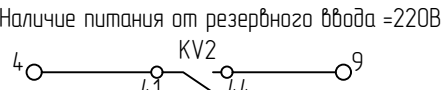
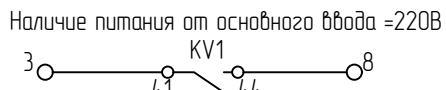
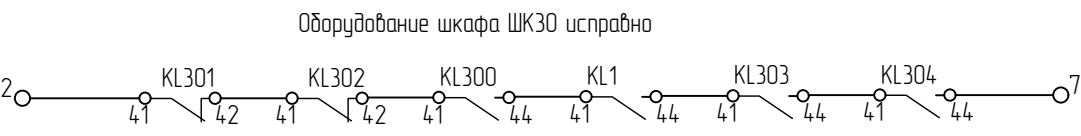
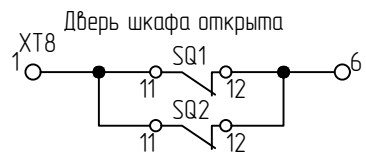
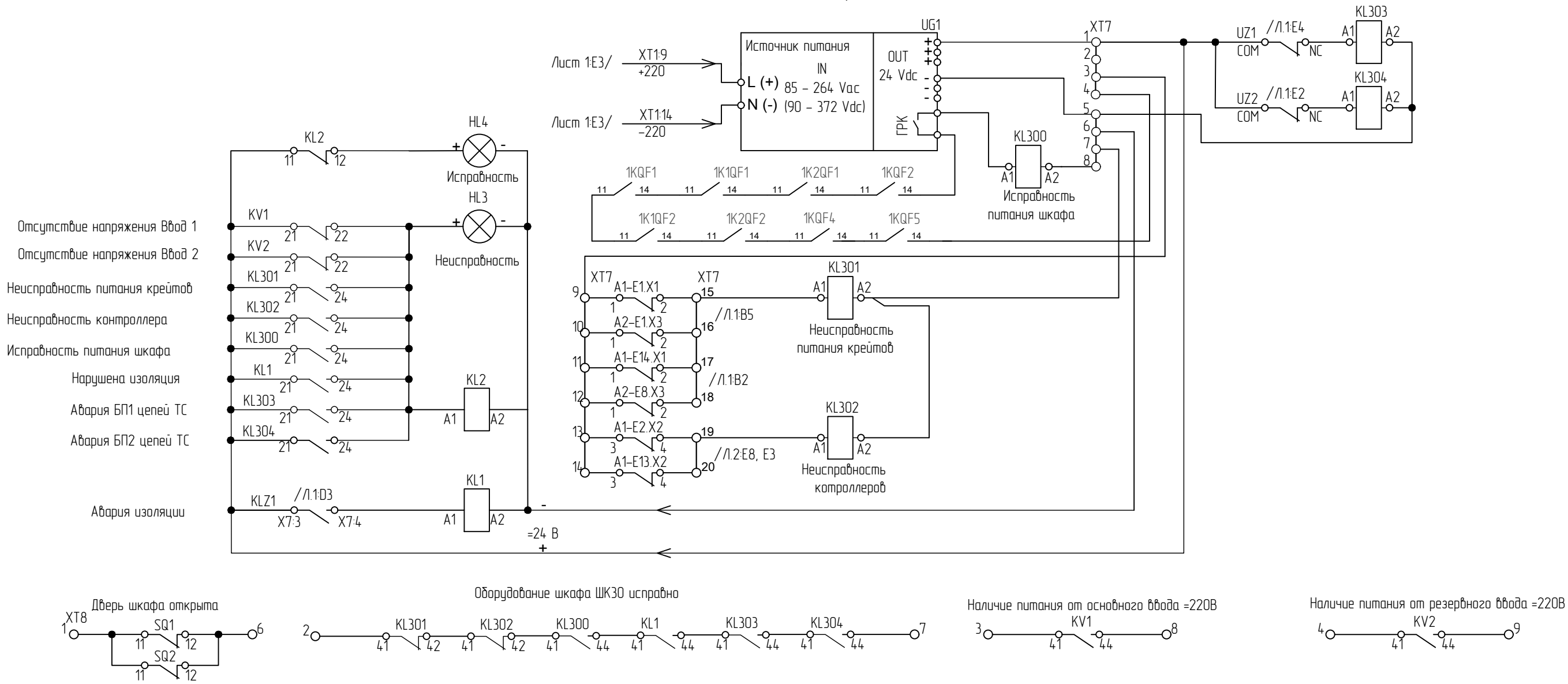
1. Замена гальванического элемента резервного питания (типоразмер CR2032) часов реального времени в процессорных модулях ВЗ.4 должна производиться с периодичностью два раза в год. Замена производится без снятия питания с процессорного модуля.
2. Переключатель Subrack Address на модулях А2-Е1, А2-Е8 установить положение 0.
3. Положение DIP-переключателей согласующих резисторов модулей ВЗ.4 и А4.4 интерфейса RS-485 связи крест-крест см. ПКМ.4.24359.016 РЗ, с. 40. Включение резисторов необходимо с двух сторон линии при большой длине линии связи и по умолчанию не требуется.

						58252232.425200.0027.001.02.33	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		2

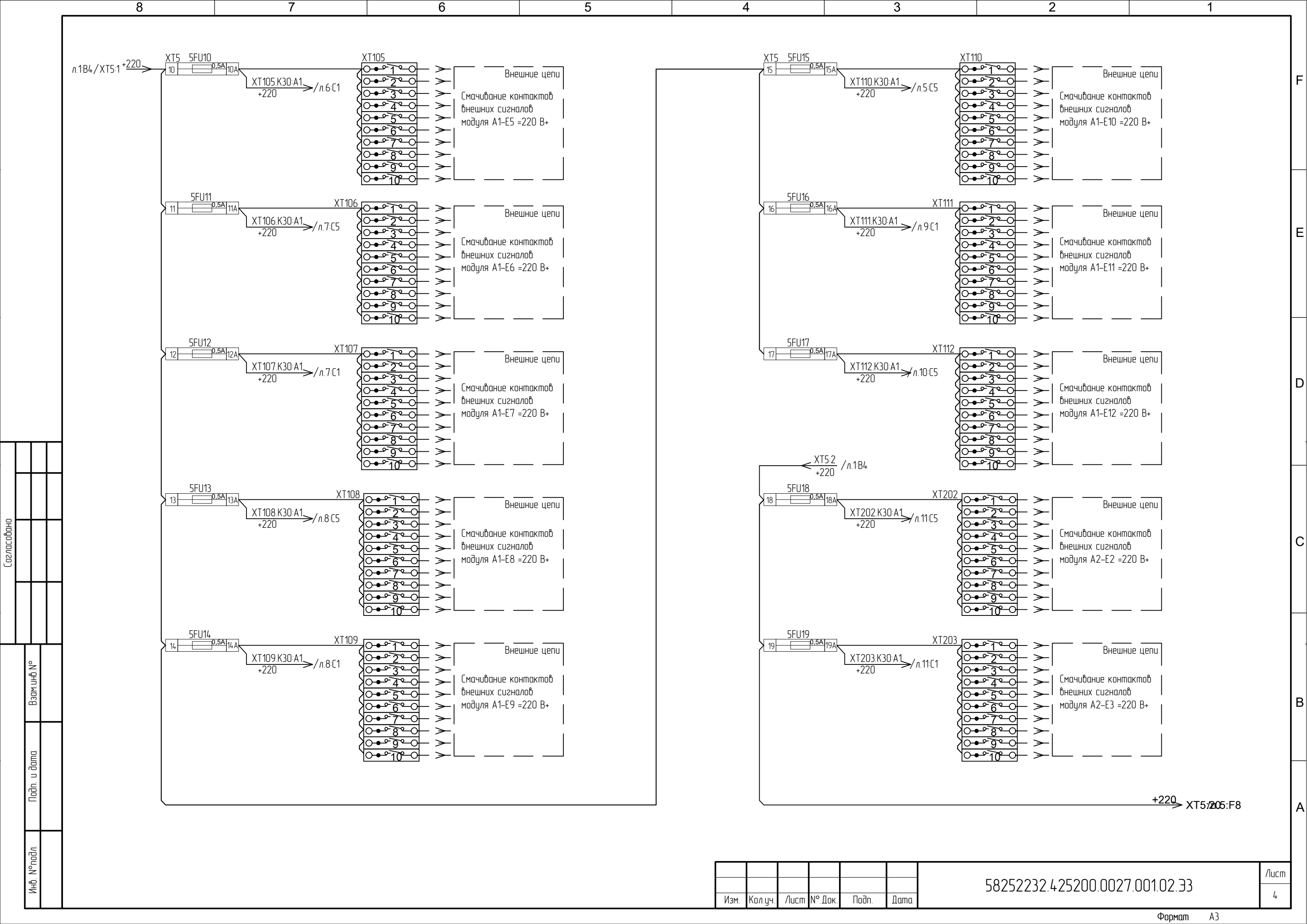
Крейт процессорный А1. Модуль RS-485 ЕЗ



Цепи диагностики шкафа



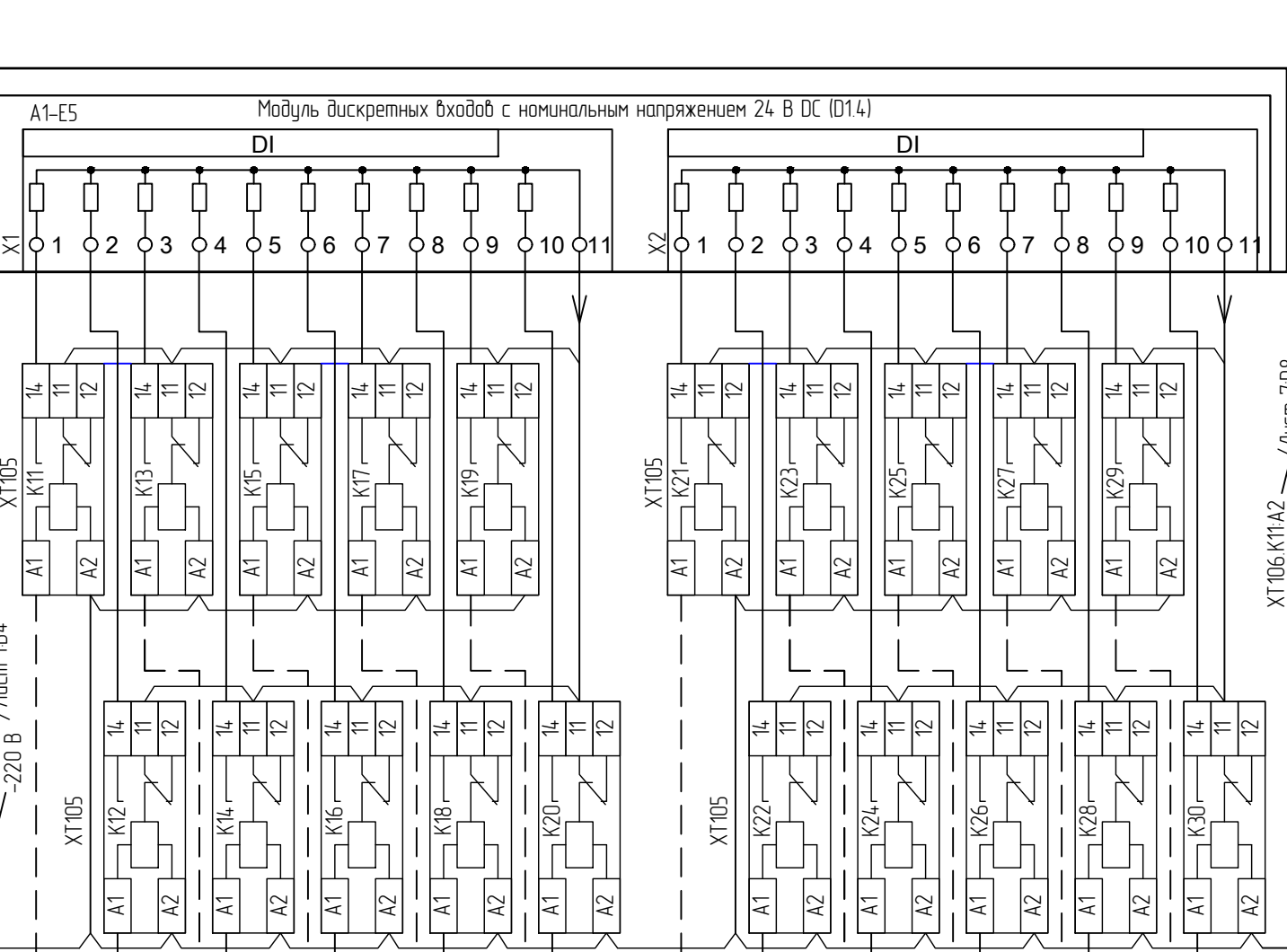
- 1. Положение джамперов согласующих резисторов модуля Е1.4 для интерфейса RS-485 (10 каналов) см. ПБKM.424359.016 РЗ, с. 43. Включение резисторов необходимо с двух сторон линии при большой длине линии связи и определяется при наладке.
- 2. Провода каналов связи RS-485 модуля А1-ЕЗ свить в пары

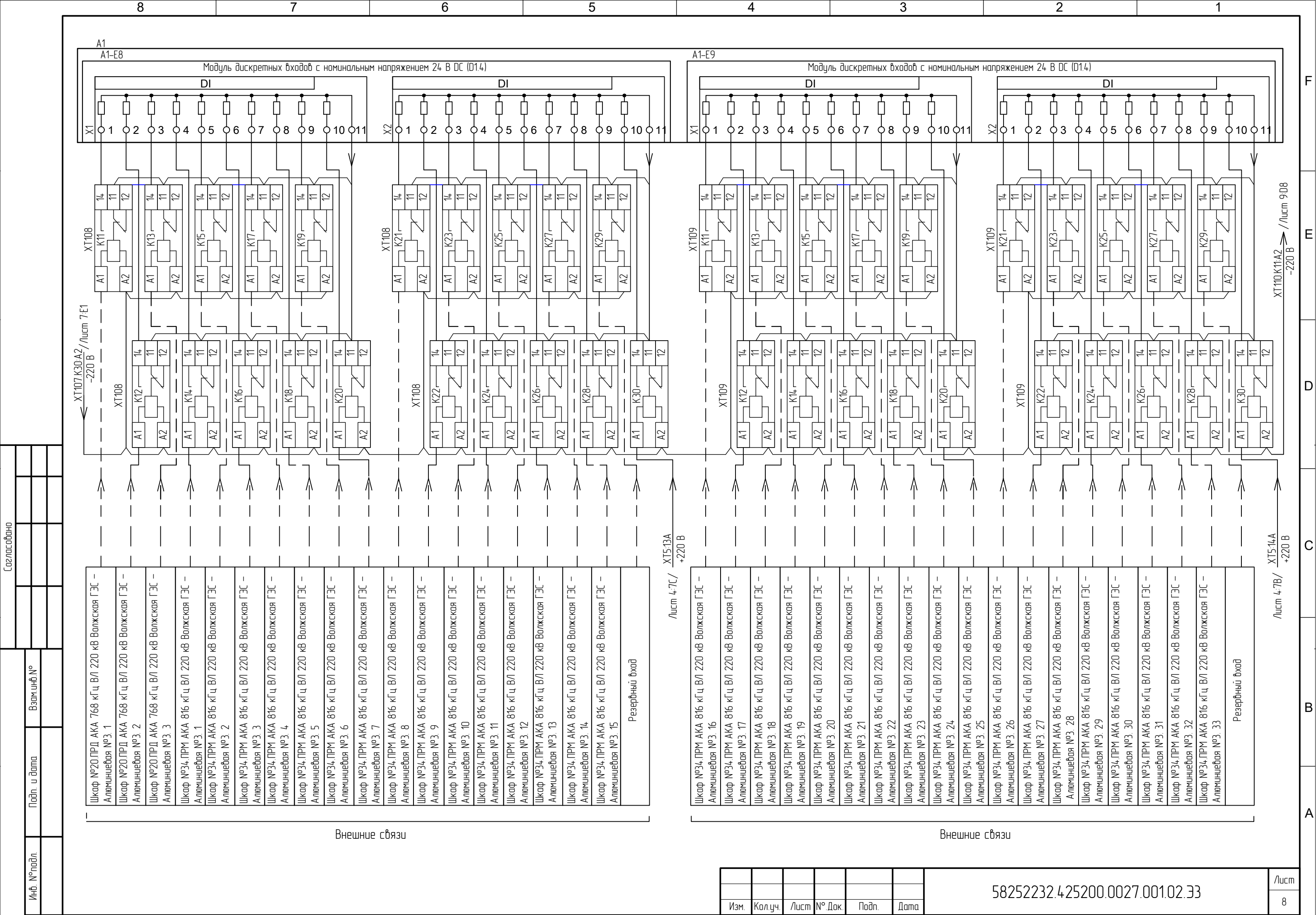


Резерв
Резерв
Питание шкафа исправно
Неисправность питания крейтов
Неисправность контроллера
Авария БП1 ТС
Авария БП2 ТС
Аварийно-высокая температура в шкафу
Отсутствует напряжение на вводе 1
Отсутствует напряжение на вводе 2
Общая точка

Автоматический выключатель QF1 отключен
Автоматический выключатель 1QF1 отключен
Автоматический выключатель 2QF1 отключен
Автоматический выключатель QF2 отключен
Автоматический выключатель 1QF2 отключен
Автоматический выключатель 2QF2 отключен
Автоматический выключатель QF4 отключен
Автоматический выключатель QF5 отключен
Двери шкафа закрыты
Пониженное сопротивление изоляции» цепей ТС

СН. Положение вводного выключателя секции 1 ЩСН
СН. Пружина вводного выключателя секции 1 ЩСН
СН. Готоность к включению вводного выключателя секции 1 ЩСН
СН. Отключено на поbreждение секции 1 ЩСН
СН. Положение тележки вводного выключателя секции 1 ЩСН
СН. Положение вводного выключателя секции 2 ЩСН
СН. Пружина вводного выключателя секции 2 ЩСН
СН. Готоность к включению вводного выключателя секции 2 ЩСН
СН. Отключено на поbreждение вводного выключателя секции 2 ЩСН
СН. Положение тележки вводного выключателя секции 2 ЩСН
СН. Положение выключателя секционного выключателя ЩСН
СН. Пружина секционного выключателя ЩСН
СН. Готоность к включению секционного выключателя ЩСН
СН. Отключено на поbreждение секционного выключателя ЩСН
СН. Положение тележки секционного выключателя ЩСН
Резервный вход
Резервный вход
Резервный вход
Резервный вход





Изм.

Кол.уч.

Лист

№ Док.

Подп.

Дата

58252232.425200.0027.001.02.33

Лист

8

Формат А3

Инд. №подл

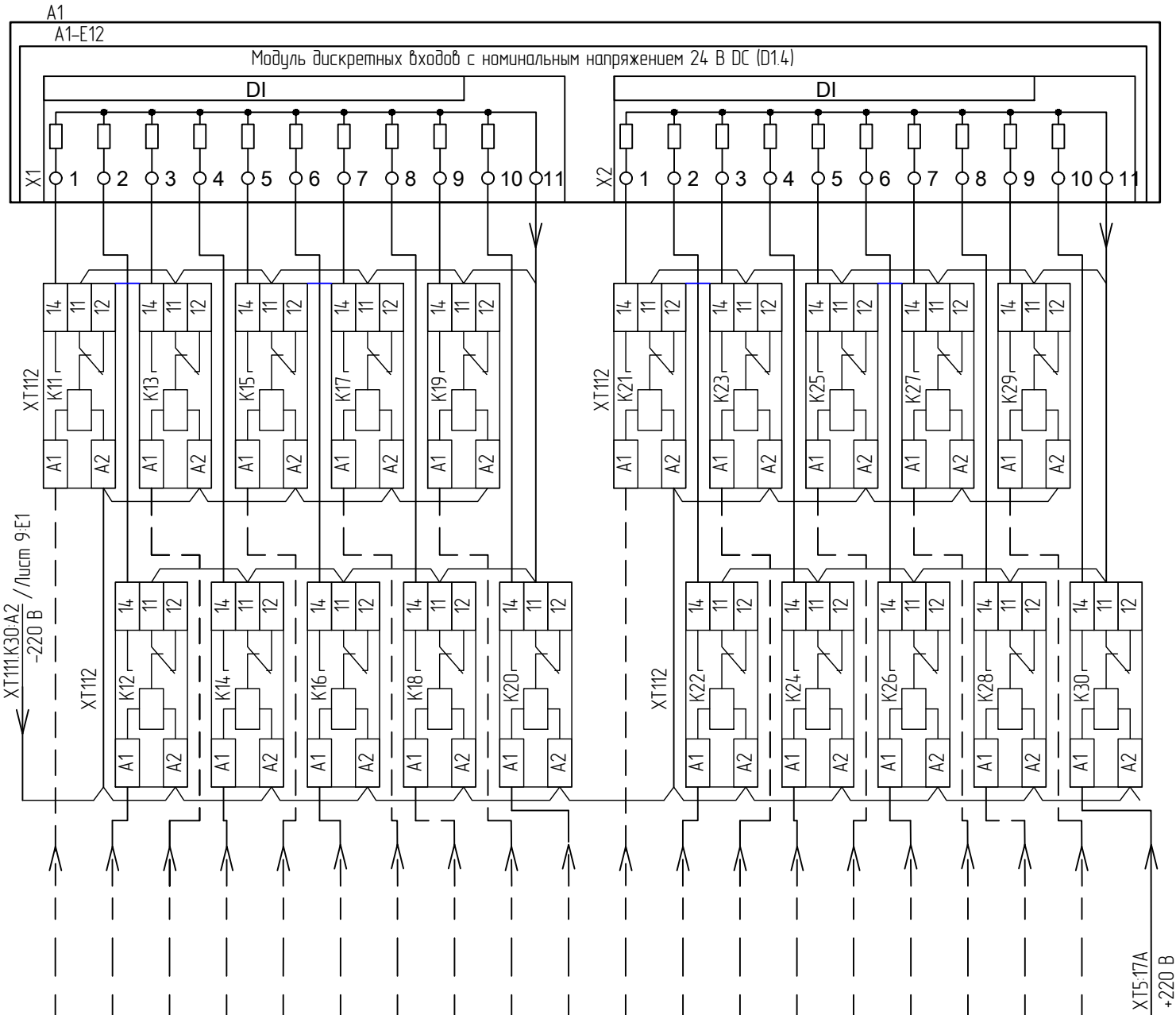
Подп. и дата

Взам инд.№

Согласовано

Внешние связи

Шкаф №35.ПРД АКА 752 кГц ВЛ 220 кВ Волжская ГЭС – Волжская №1, 1	Резервный вход
Шкаф №35.ПРД АКА 752 кГц ВЛ 220 кВ Волжская ГЭС – Волжская №1, 2	Резервный вход
Шкаф №35.ПРД АКА 752 кГц ВЛ 220 кВ Волжская ГЭС – Волжская №1, 3	Резервный вход
Шкаф №35.ПРМ АКА 936 кГц ВЛ 220 кВ Волжская ГЭС – Волжская №1, 1	Резервный вход
Шкаф №35.ПРМ АКА 936 кГц ВЛ 220 кВ Волжская ГЭС – Волжская №1, 2	Резервный вход
Шкаф №35.ПРМ АКА 936 кГц ВЛ 220 кВ Волжская ГЭС – Волжская №1, 3	Резервный вход
Шкаф №35.ПРМ АКА 936 кГц ВЛ 220 кВ Волжская ГЭС – Волжская №1, 4	Резервный вход
Шкаф №35.ПРМ АКА 936 кГц ВЛ 220 кВ Волжская ГЭС – Волжская №1, 5	Резервный вход
Резервный вход	Резервный вход
Резервный вход	Резервный вход
Резервный вход	Резервный вход
Резервный вход	Резервный вход
Резервный вход	Резервный вход
Резервный вход	Резервный вход
Резервный вход	Резервный вход
Резервный вход	Резервный вход
Резервный вход	Резервный вход
Резервный вход	Резервный вход
Резервный вход	Резервный вход

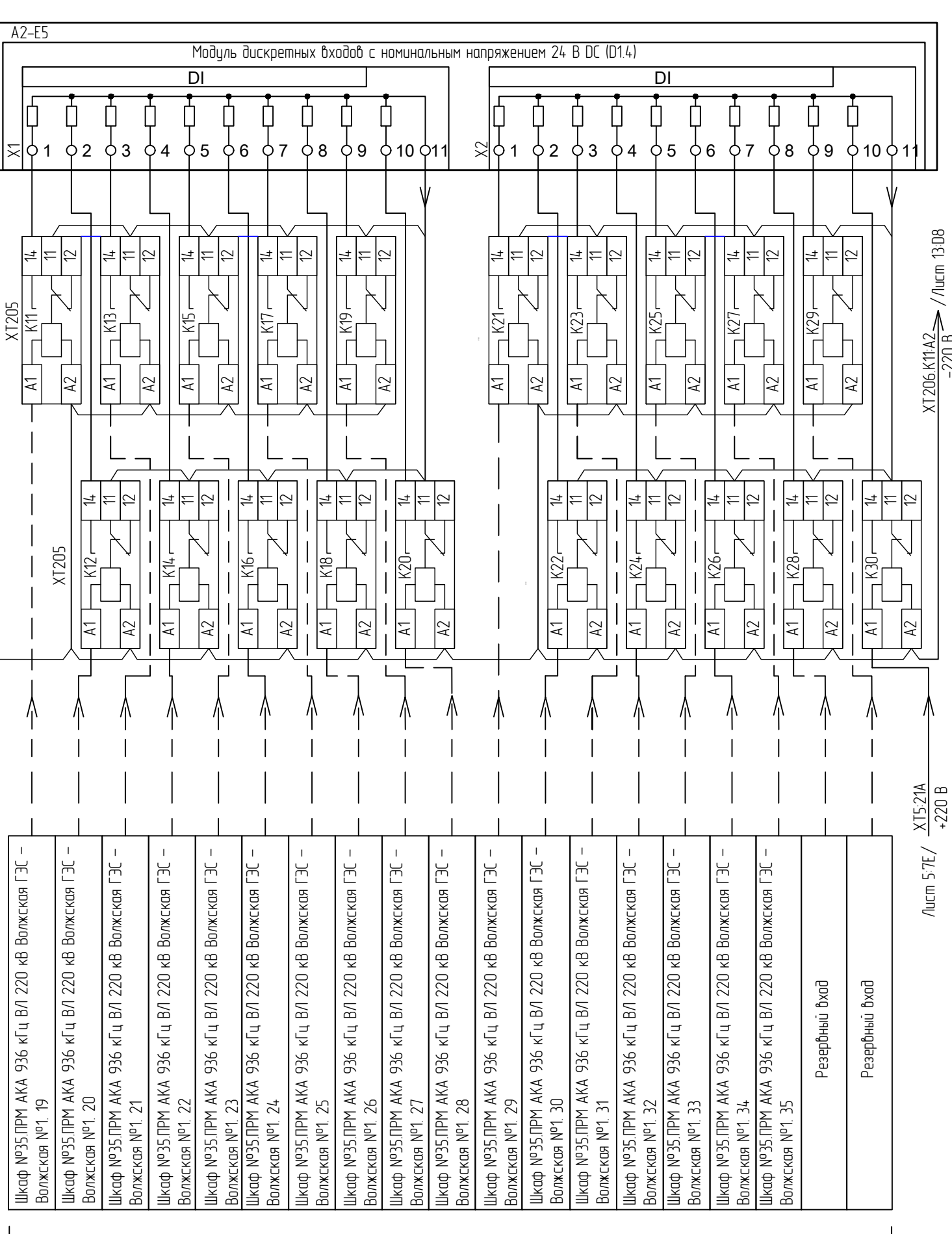
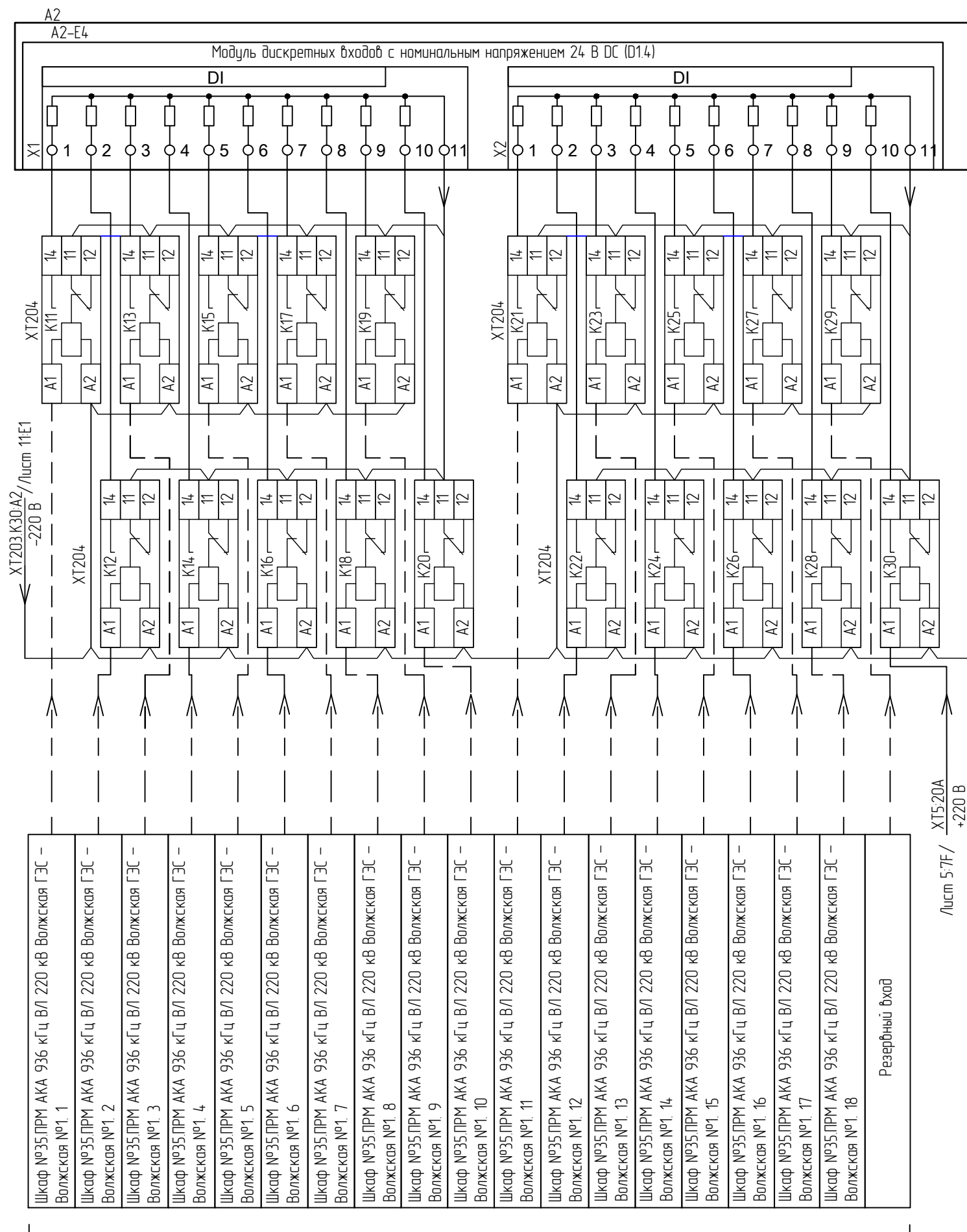


Изм.	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подп.	Дата

58252232.425200.0027.001.02.33

Лист
10

		Согласовано	



Внешние связи

Внешние связи

						58252232.425200.0027.001.02.33	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата		12

