

- Сила
- Контроль и управление двигателем ДГУ
- Контроль и управление АВ ДГУ
- Контроль и управление секционным АВ
- CAN шина
- RS-485 MODBUS RTU

Перв.примеч.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № Дубл.

Взам. инв. №

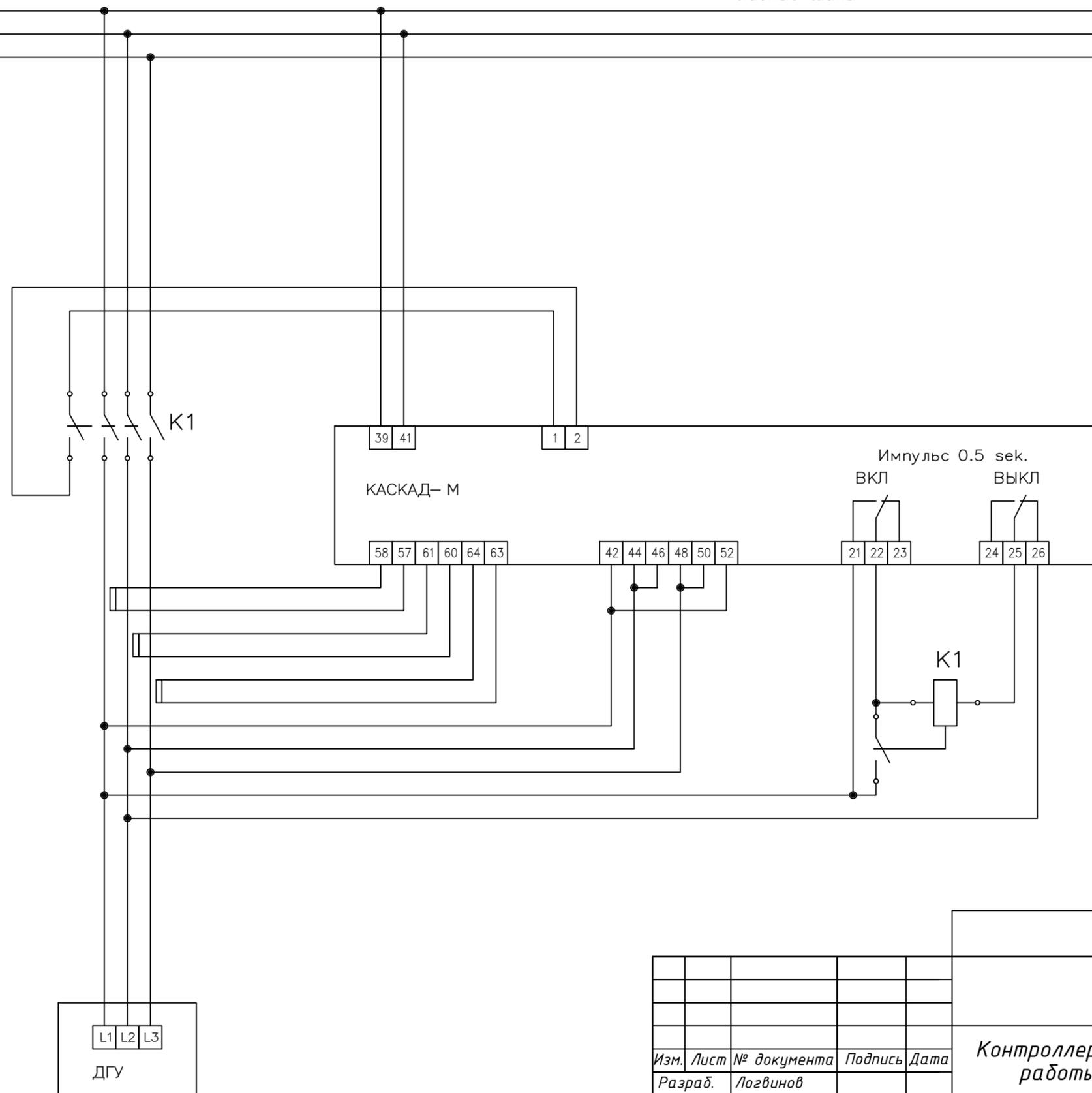
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.		Логвинов		30.01.23
Пров.		Семенов		30.01.23
Т. контр.				
Н. контр.		Плюснин		30.01.23
Утв.		Гамаюнов		30.01.23

СПРН.422500.001 Э1		
Контроллер параллельной работы КАСКАД-М		
Схема электрическая структурная		
Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	
ООО "СПЕЦЭНЕРГО-М"		
Копировал		
Формат А2		

Главные шины



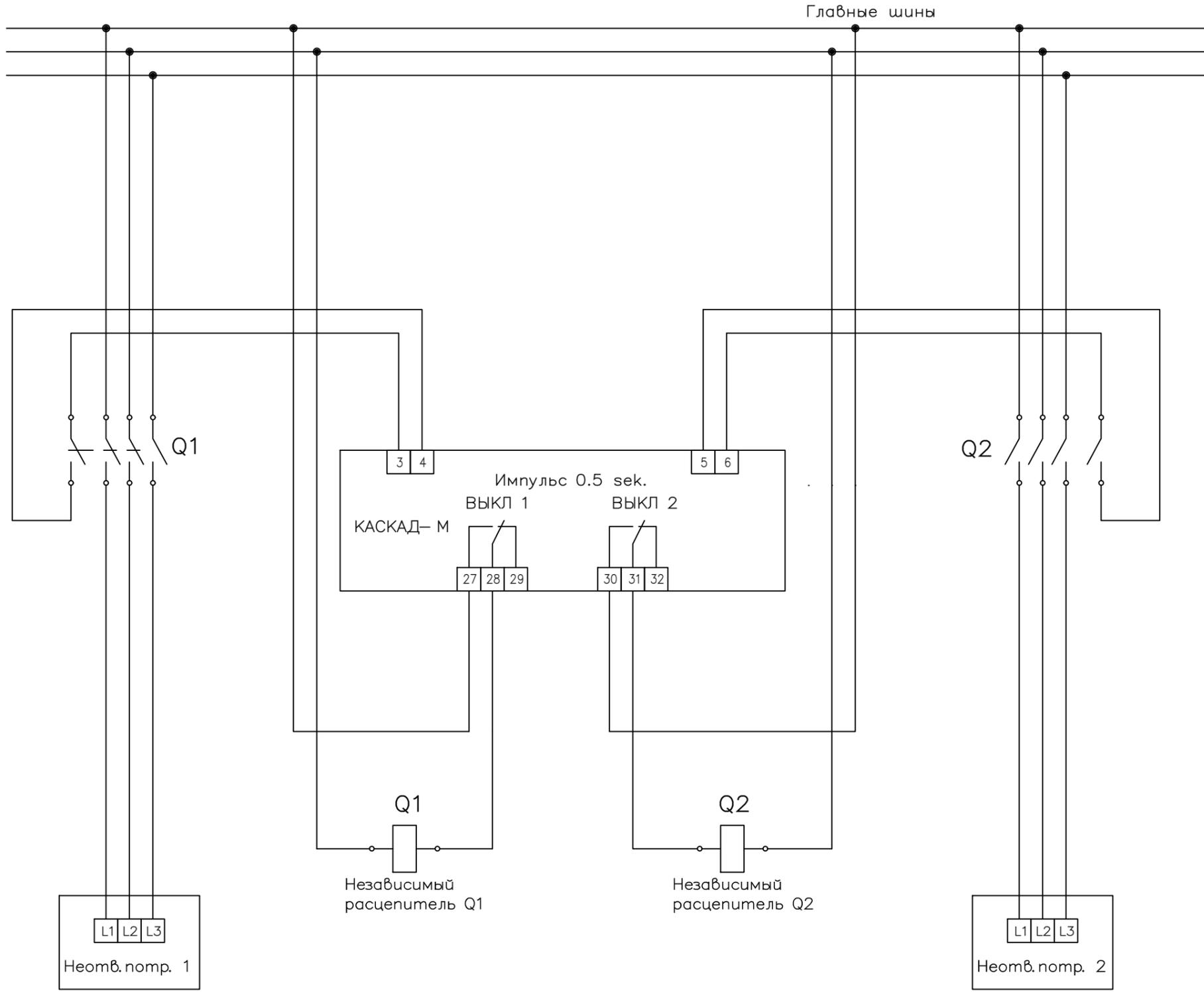
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.	Логвинов			
Пров.	Семенов			
Т. контр.				
Н. контр.	Плюснин			
Утв.	Гамаюнов			

СПРН.422500.001 ЭЗ

Контроллер параллельной работы КАСКАД-М
 Схема электрическая принципиальная

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 8	

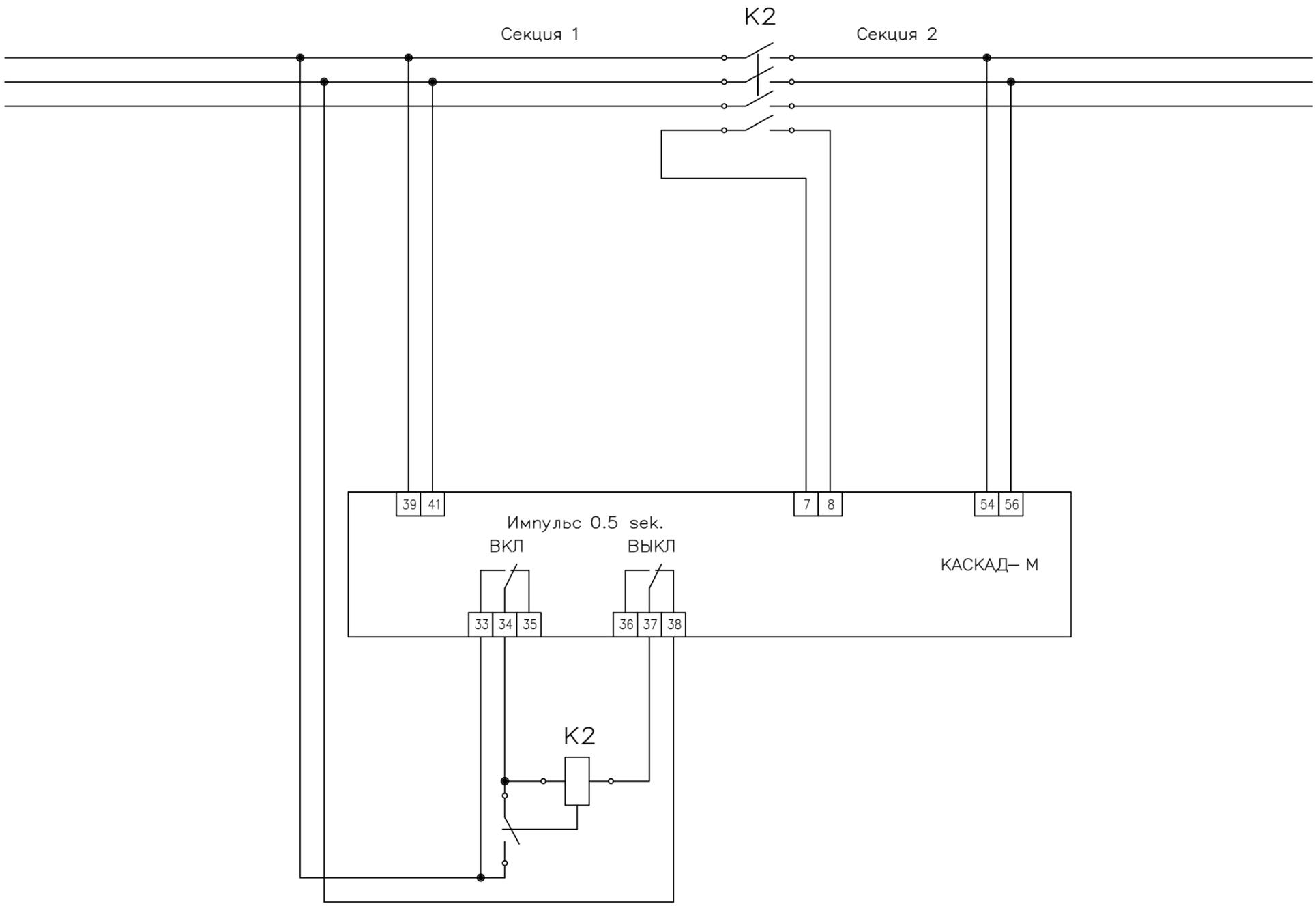
ООО "СПЕЦЭНЕРГО-М"



Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Перв. примен.
Справ. №

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Инв. N Дудл.	Подп. и дата



Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

СПРН.422500.001 ЭЗ

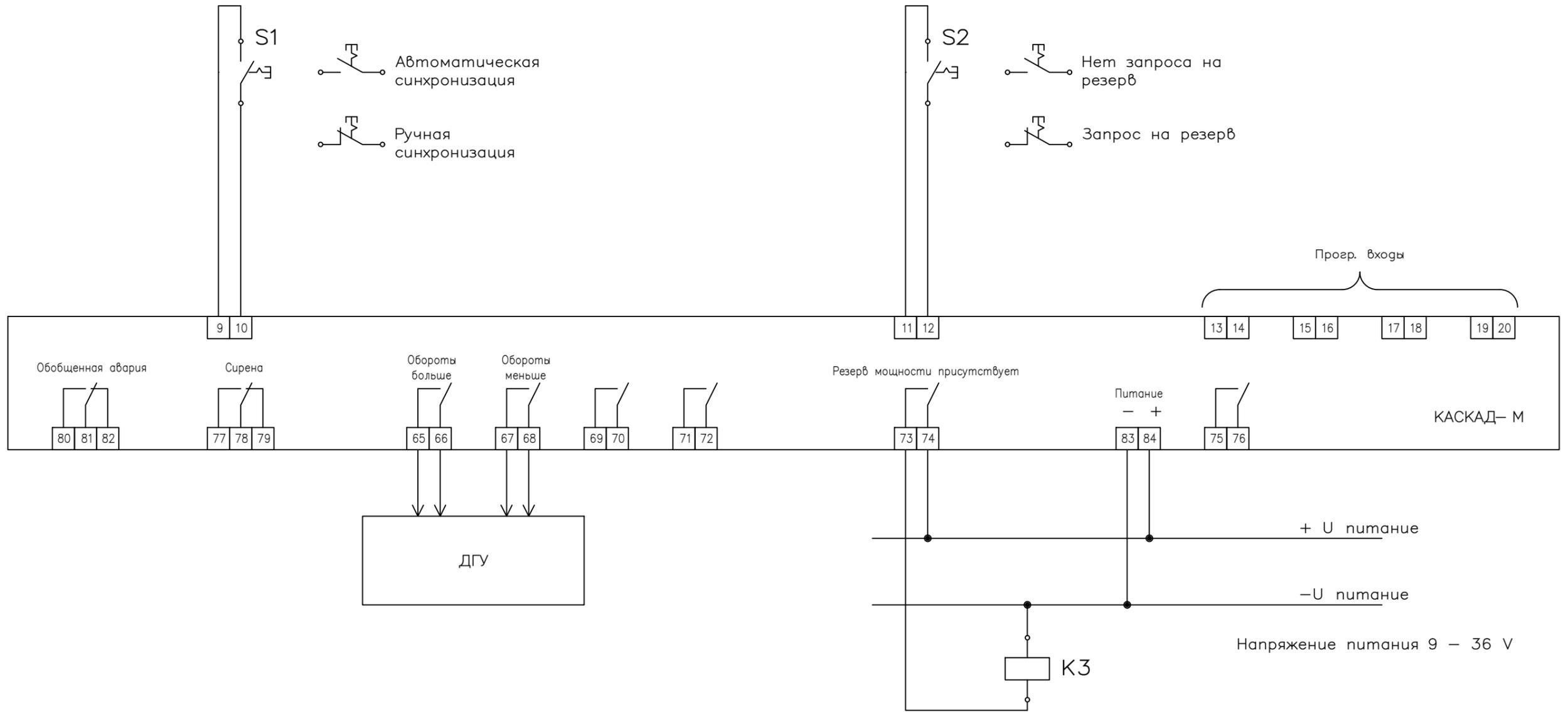
Лист
3

Копировал

Формат А3

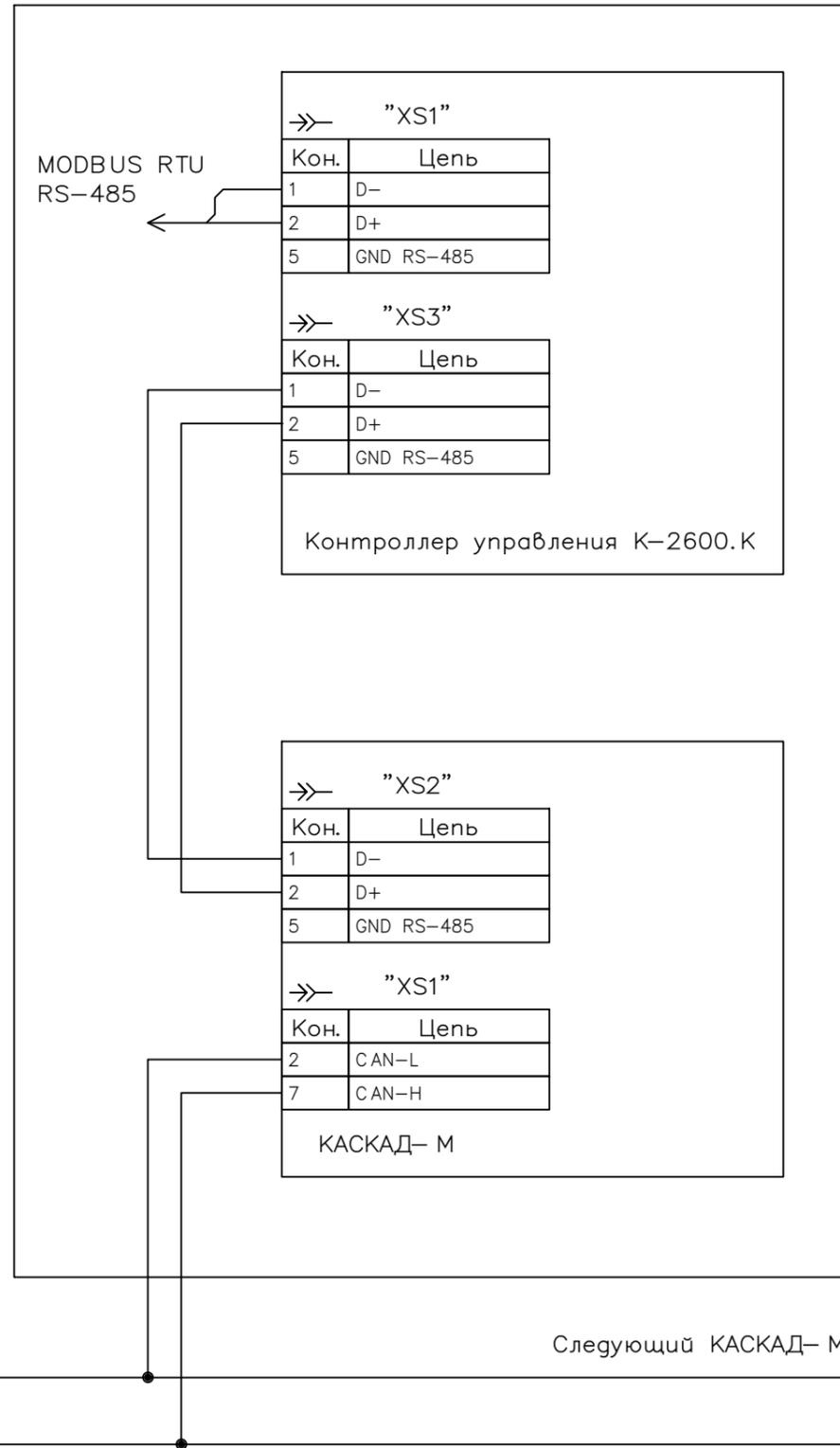
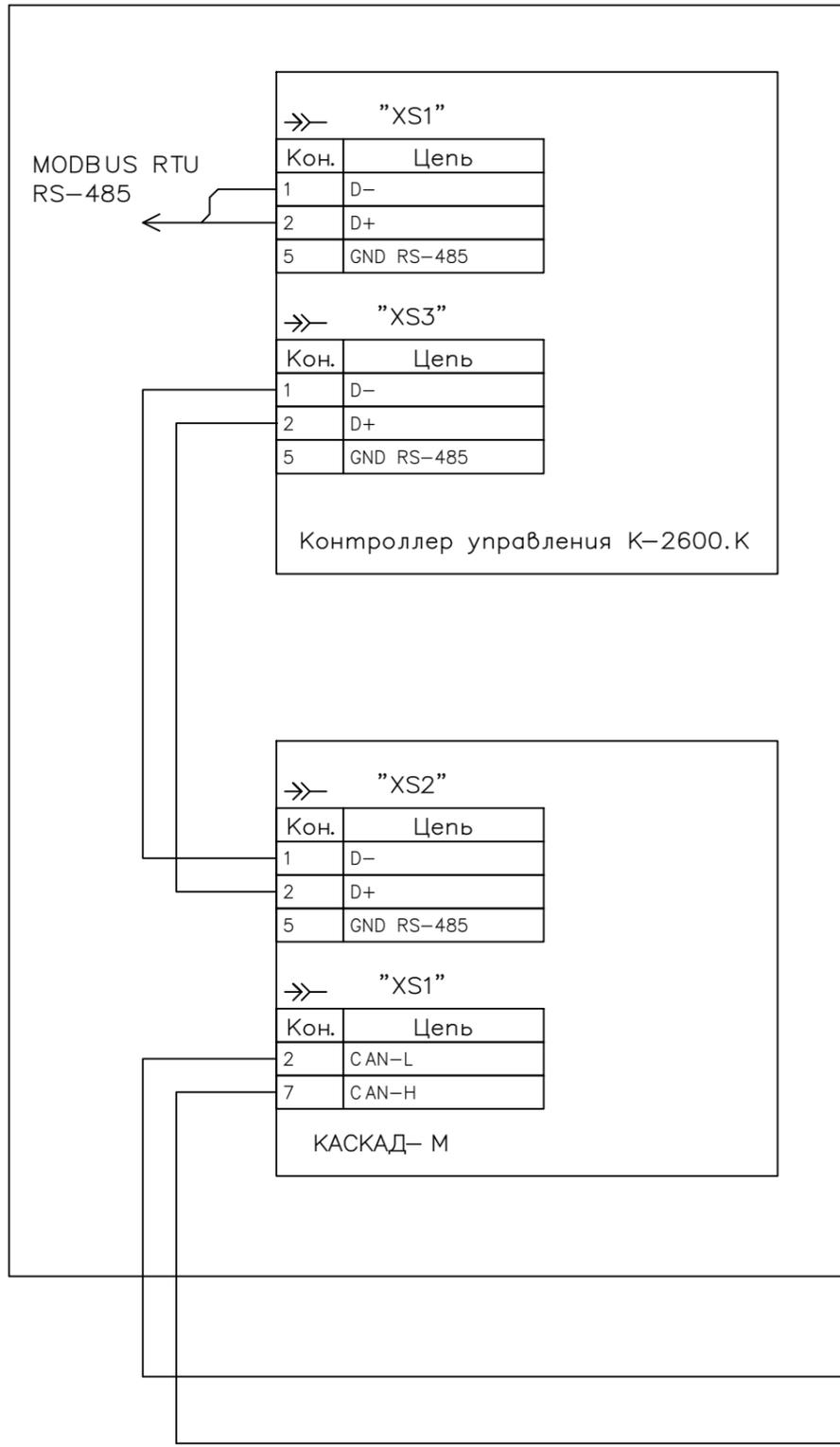
”РЧНАЯ/АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ”

”Запрос на резерв мощности XXX кВт”



Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

СПРН.422500.001 ЭЗ



Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Перв. примен.

Справ. №

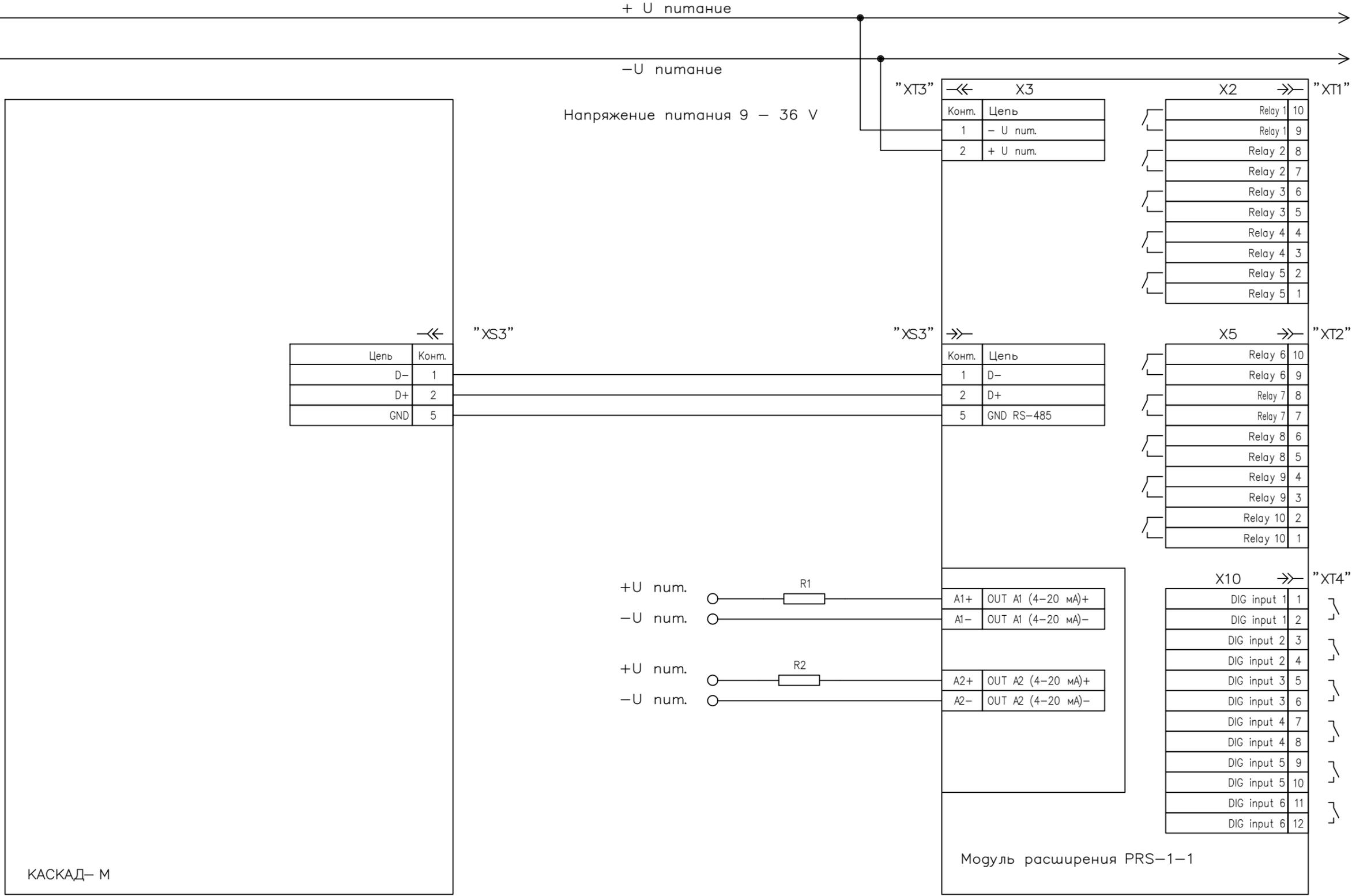
Подп. и дата

Инв. N Дудл.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



КАСКАД- М

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

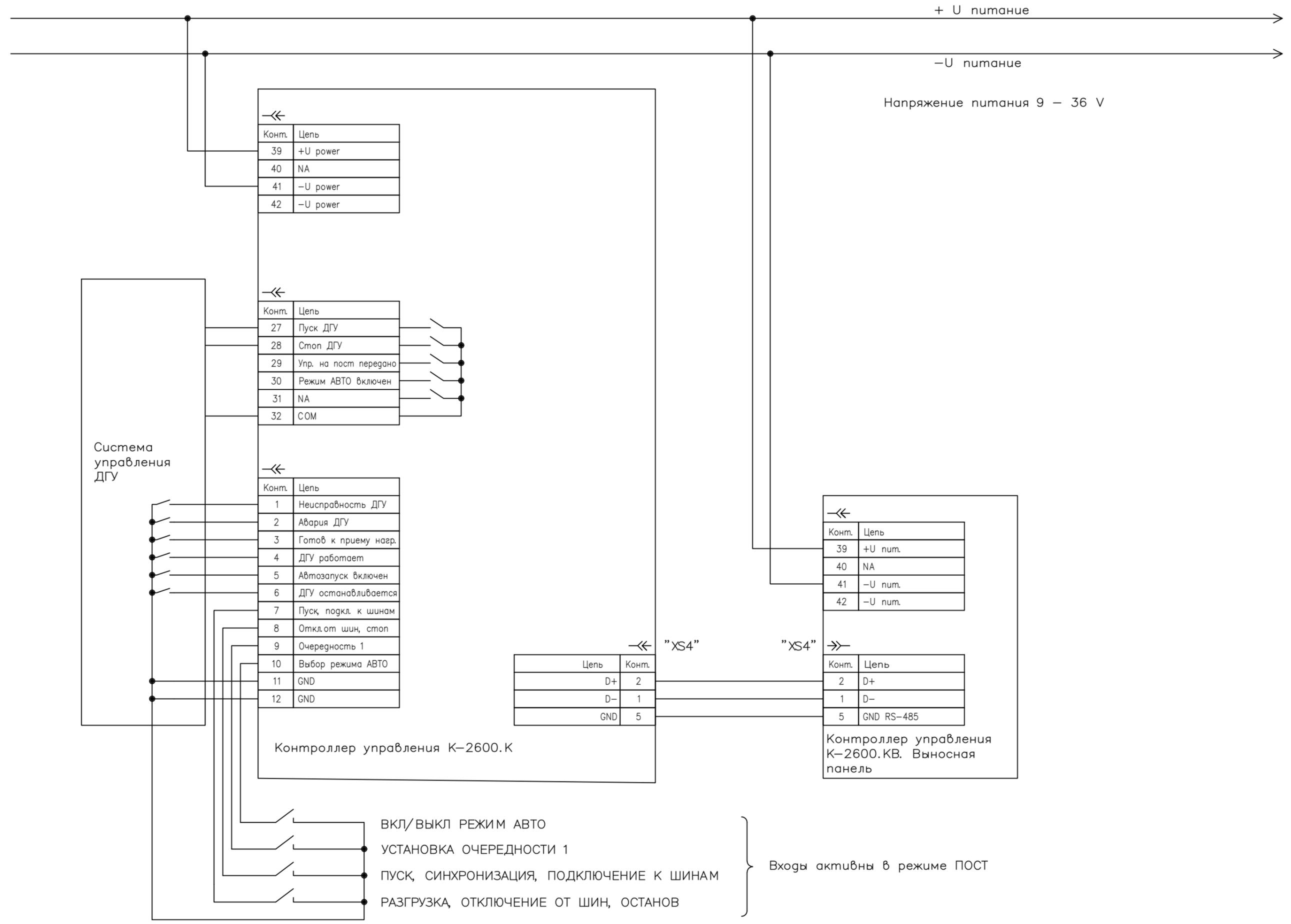
СПРН.422500.001 ЭЗ

Лист
6

Копировал

Формат А3

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. N Дубл.
Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.



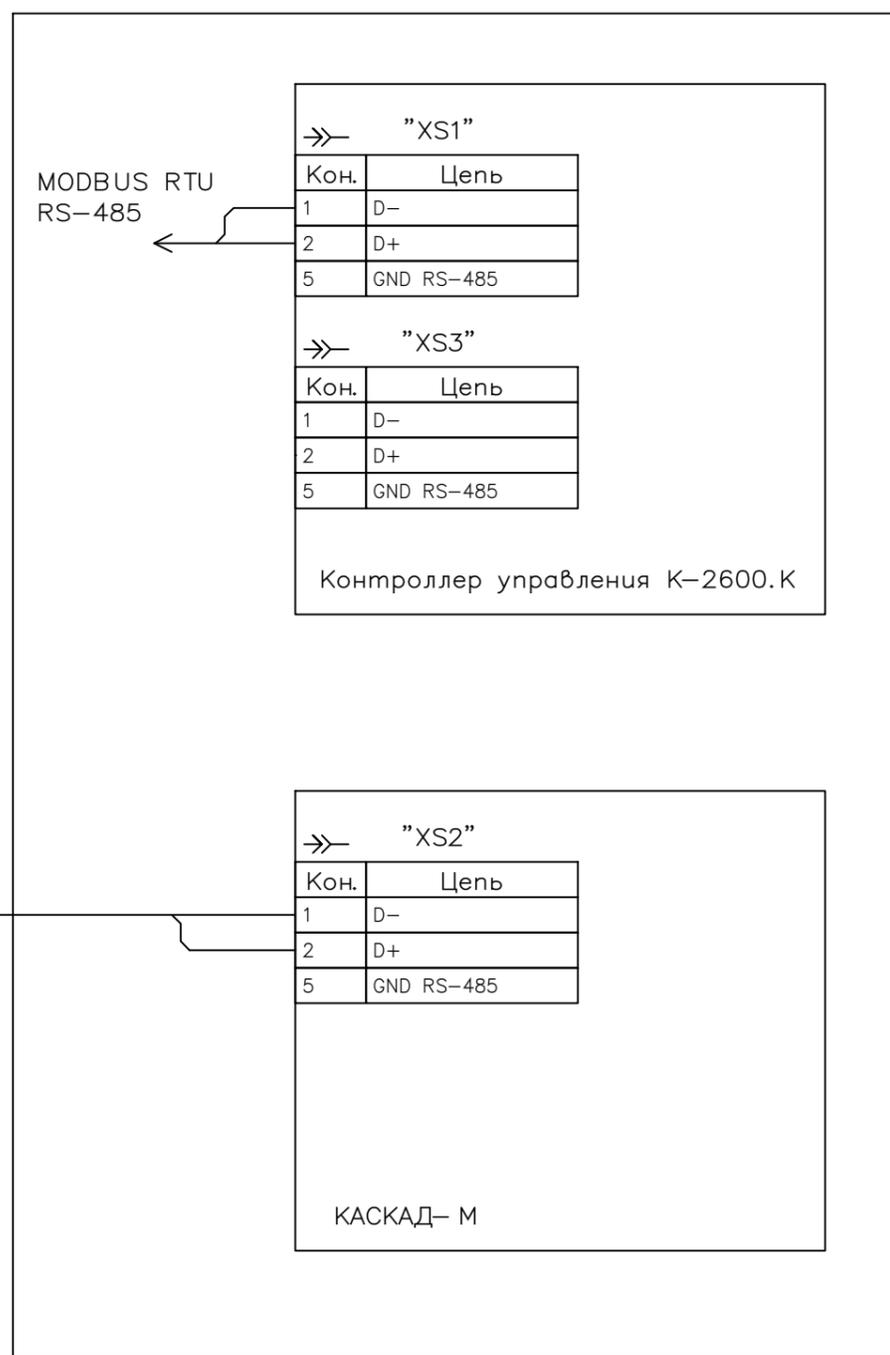
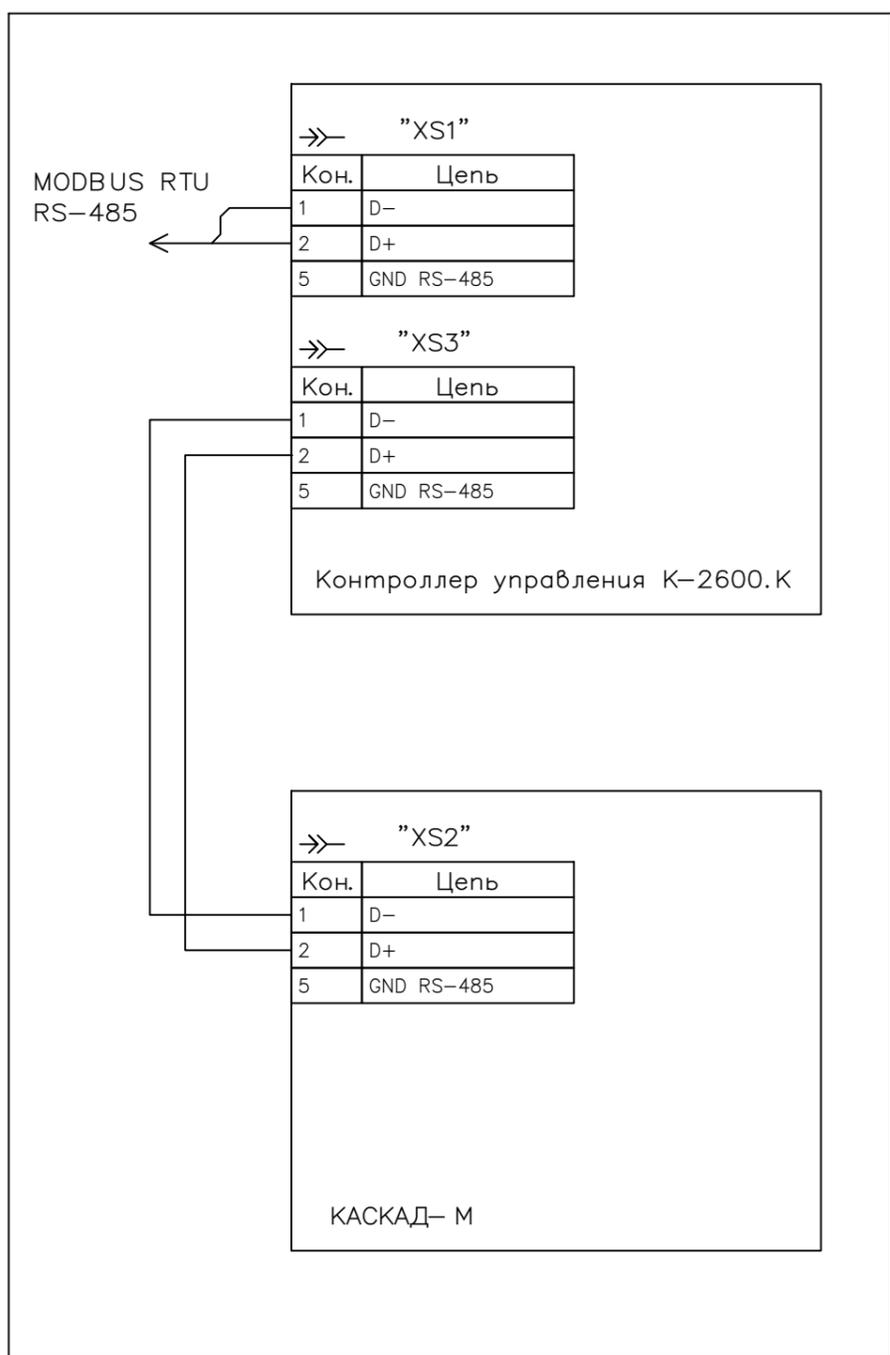
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

СПРН.422500.001 ЭЗ

Лист
7

Копировал

Формат А3



Примечание: ПК с сервисной программой подключается к соединителю "XS2" КАСКАД- М вместо К-2600.К