

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

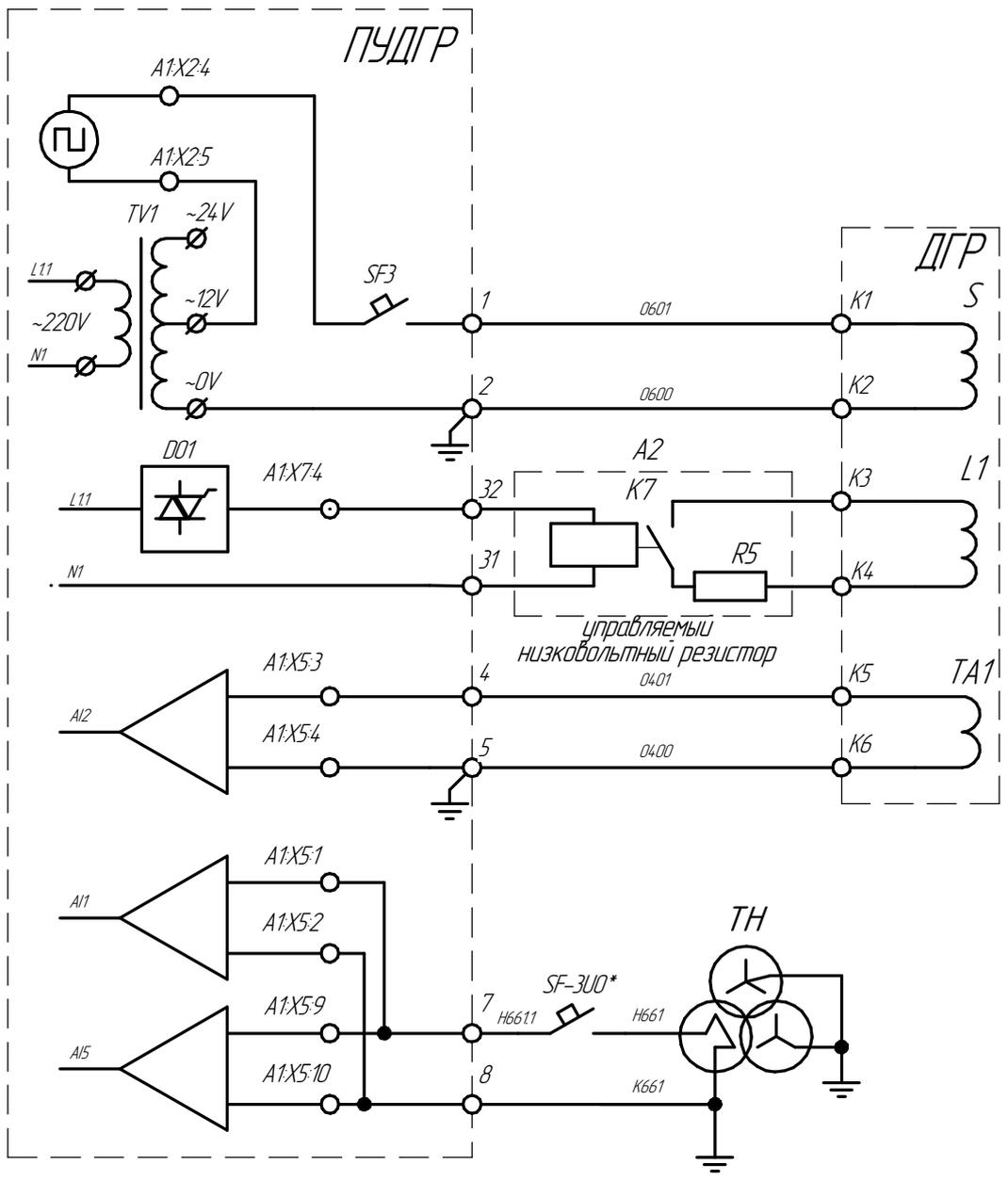
Инв. № подл.

Цепи
сигнальной
обмотки ДГР

Цепи
обмотки
управления ДГР

Цепи
трансформатора
тока ДГР

Цепи
трансформатора
напряжения



* Существующий автомат защиты цепей TH

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				

Комплекс ПУДГР			Лит.	Масса	Масштаб
					1:1
Для всех типов плунжерных реакторов			Лист	1	Листов
					10
			ООО "Энергия-Т"		

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

Цель блокировки по перегрузке муфты привода ДГР

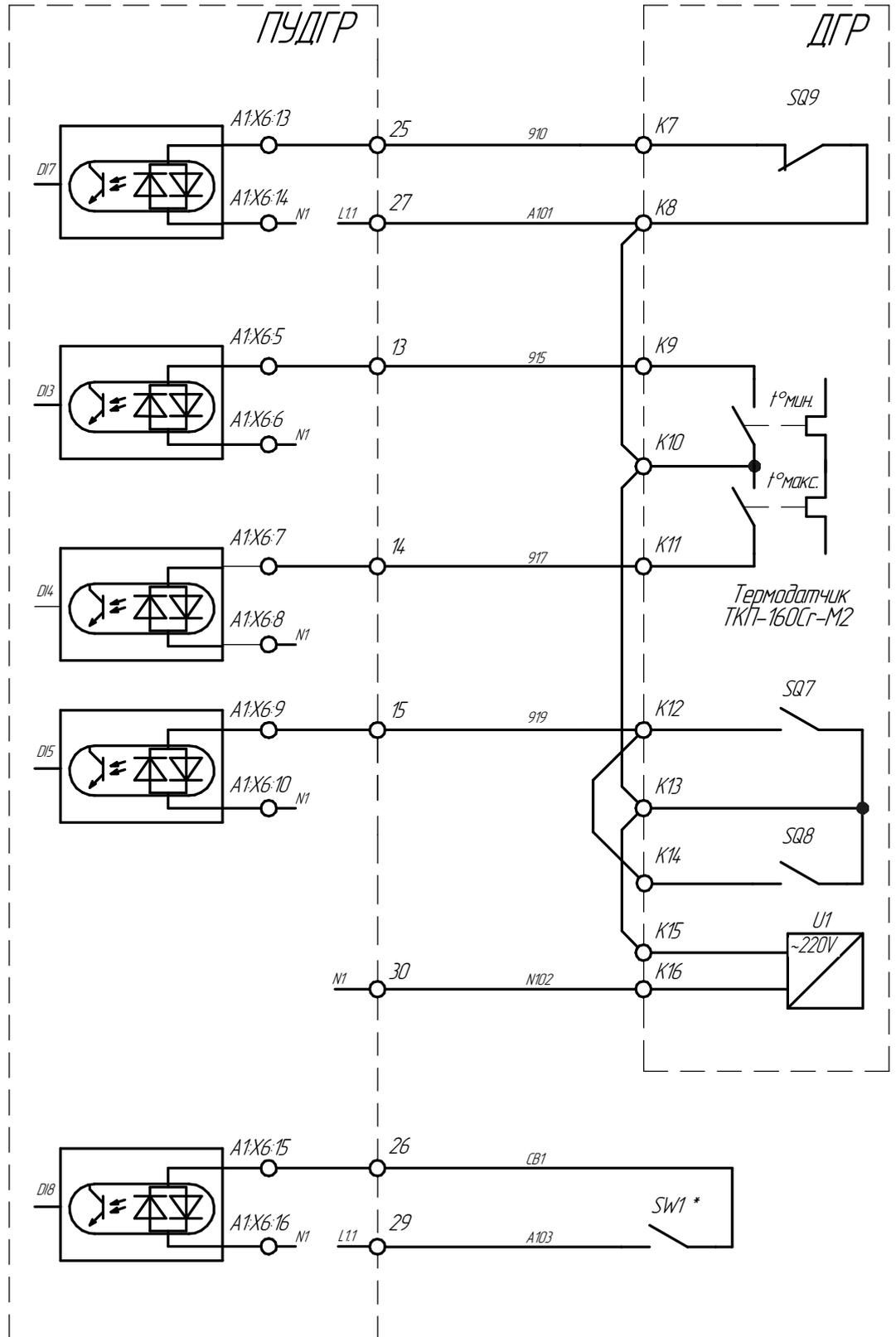
Цель термодатчика $t^{\circ}\text{мин.}$

Цель термодатчика $t^{\circ}\text{макс.}$

Цели min и max датчика уровня масла

Питание датчиков уровня масла

Цель состояния секционного выключателя



* Существующий контакт состояния секционного выключателя

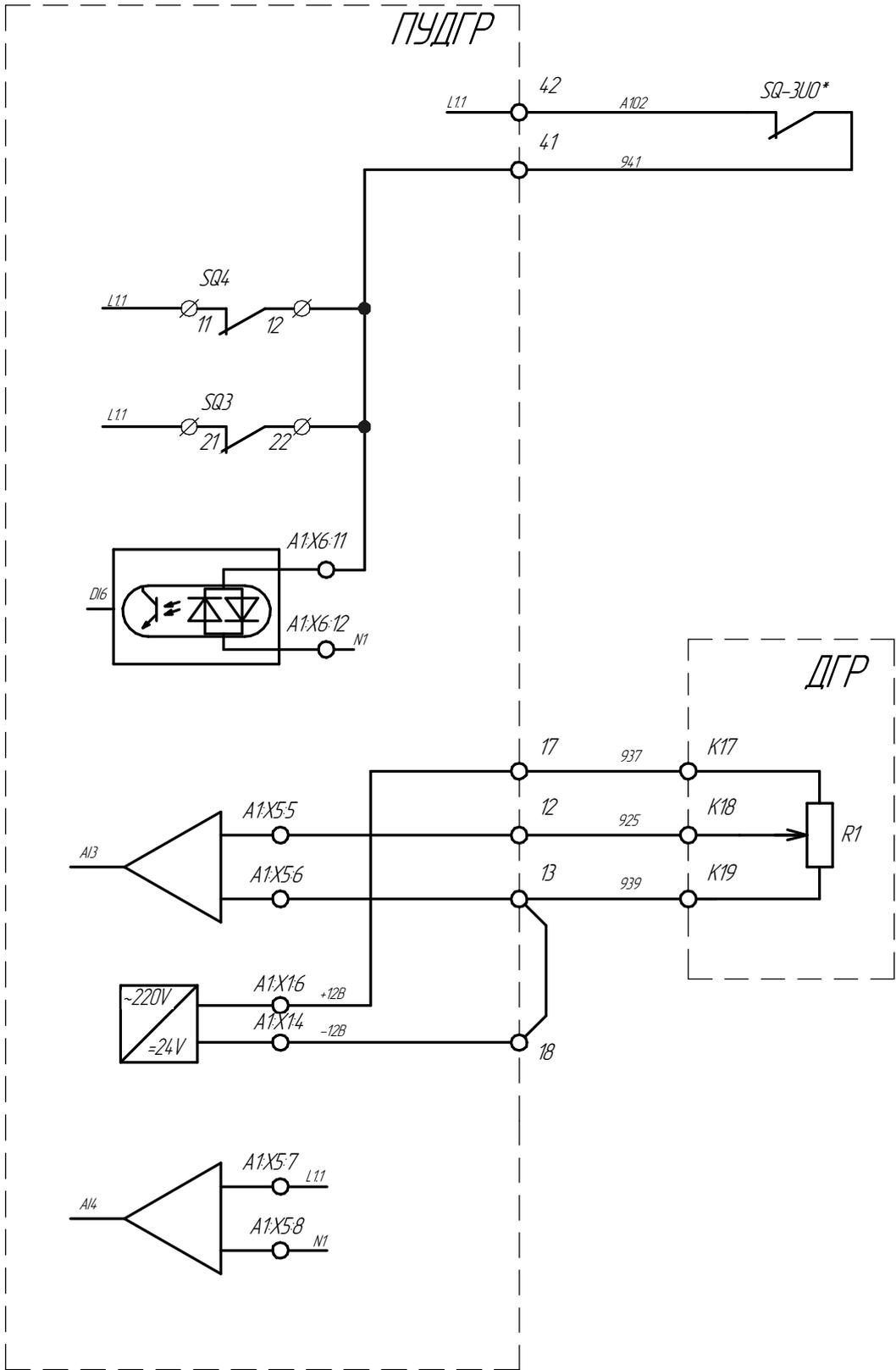
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					2

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

- Сигнал состояния цепи трансформатора напряжения
- Сигнал состояния цепи сигнальной обмотки
- Сигнал состояния цепи питания двигателя
- Контроль внешних цепей

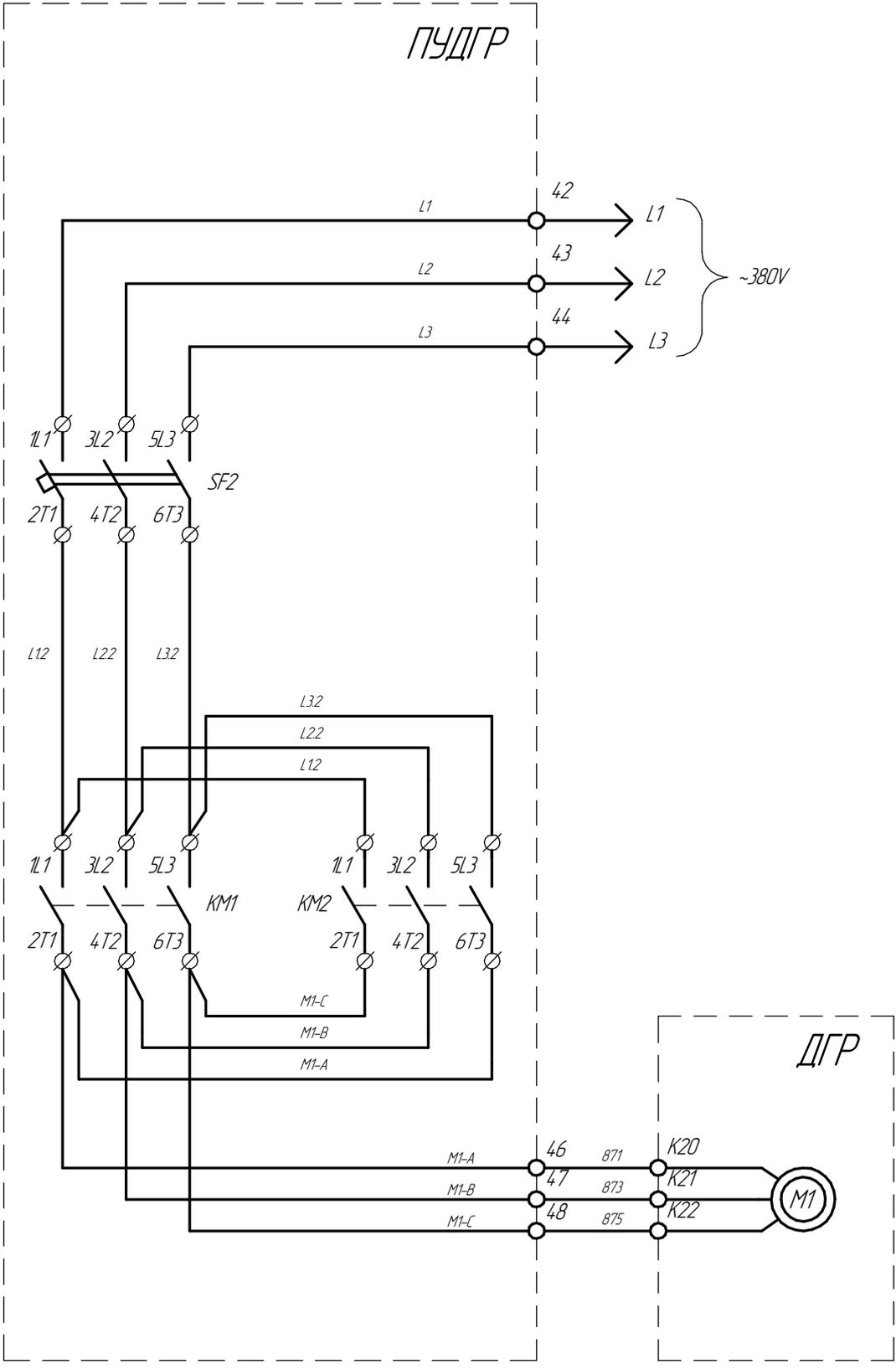
- Цепь датчика положения ДГР
- Цепь питания резистивного датчика положения реактора

- Цепь синхронизации



Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № докл.
Подп. и дата	

Цель двигателя



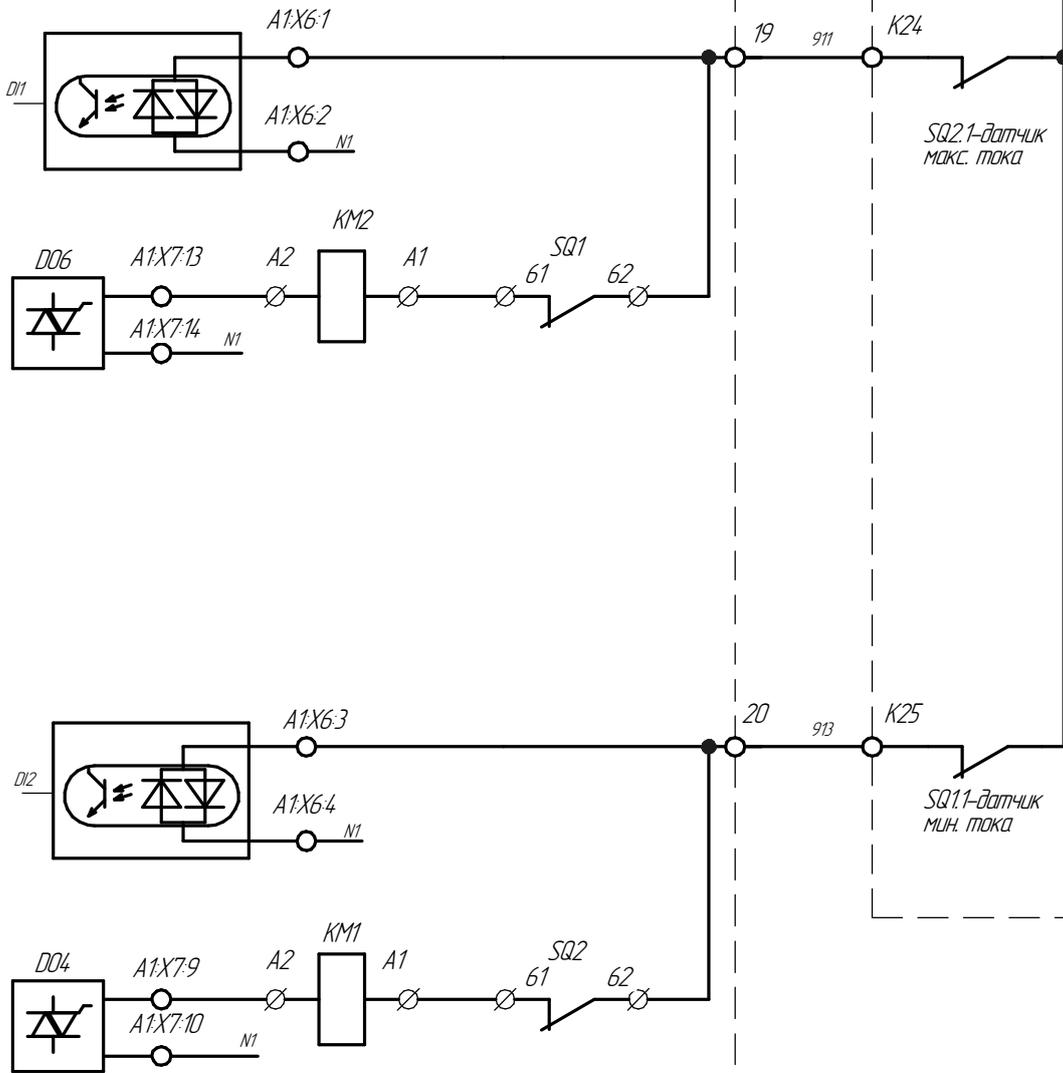
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					4

ПУДГР

ДГР

Цепь управления двигателем "Увел. ток"

Цепь управления двигателем "Уменьш. ток"

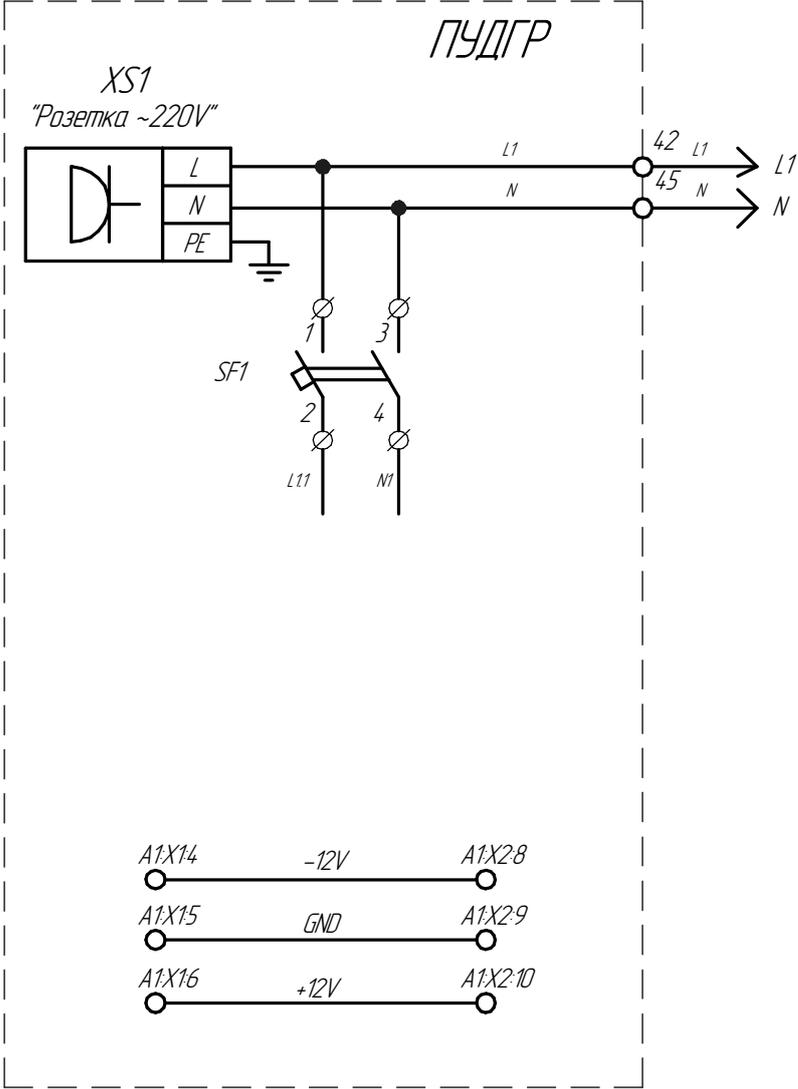


Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № докл.
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					5

Целу
ЩСН

Целу
питання
САНК

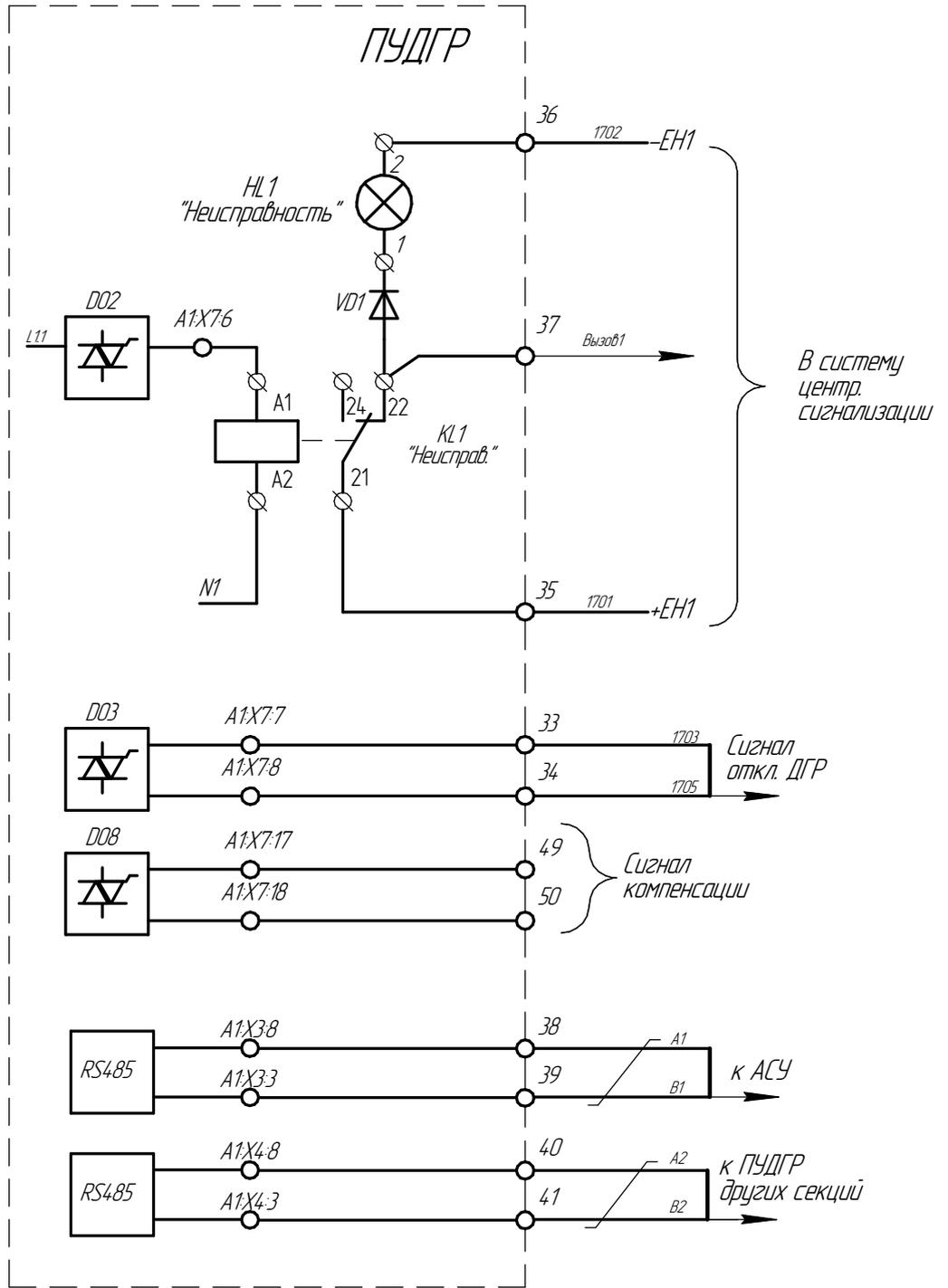


Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № докл.
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

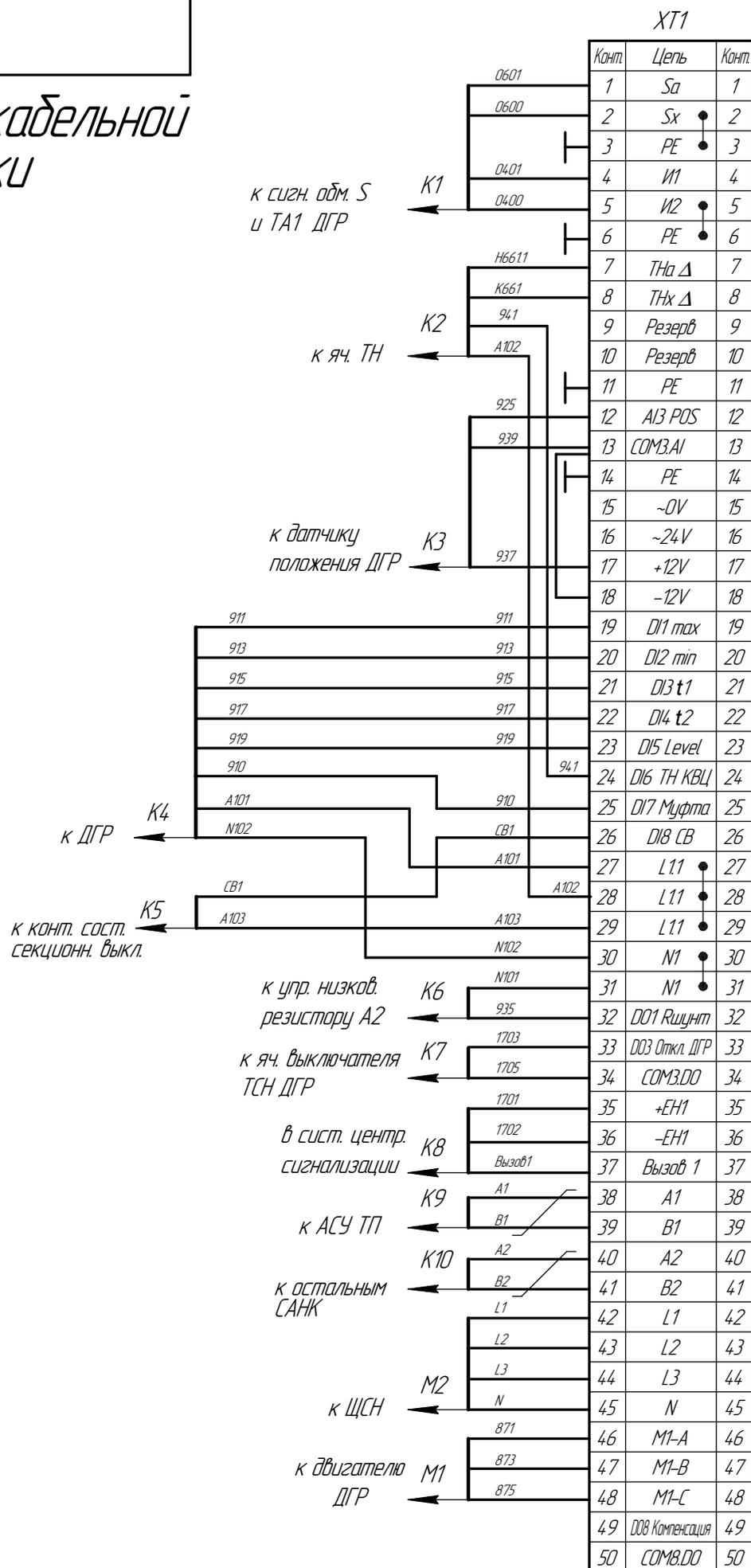
Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № докл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.

Цель сигнализации неисправности
Цель аварийного отключения ДГР
Цель сигнализации о компенсации при ОЗЗ
Цель связи АСУ
Цель связи САНК



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					7

Схема кабельной разводки



Инд. № подл.	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					9

