

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

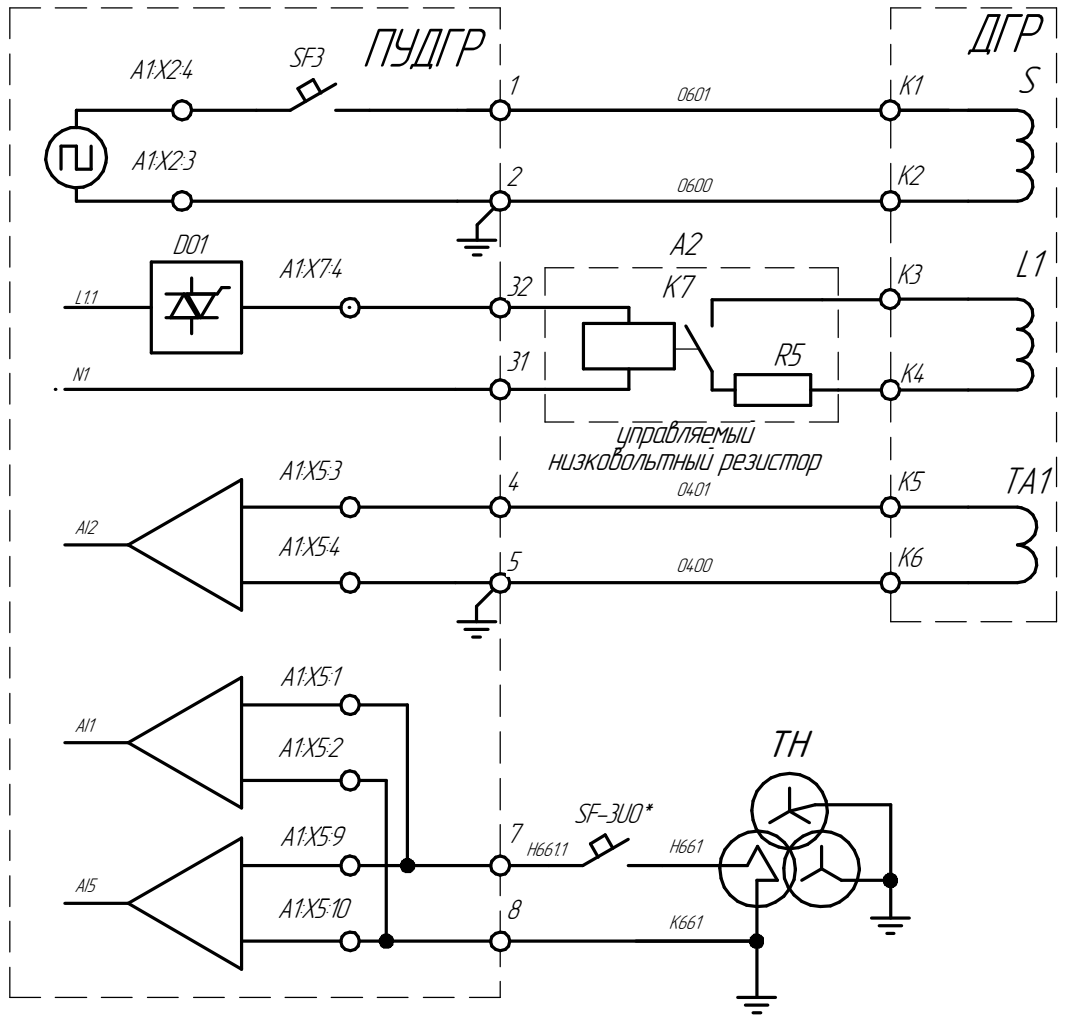
Инв. № докл.

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 ТН

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

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

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

Цель блокировки по перегрузке муфты привода ДГР

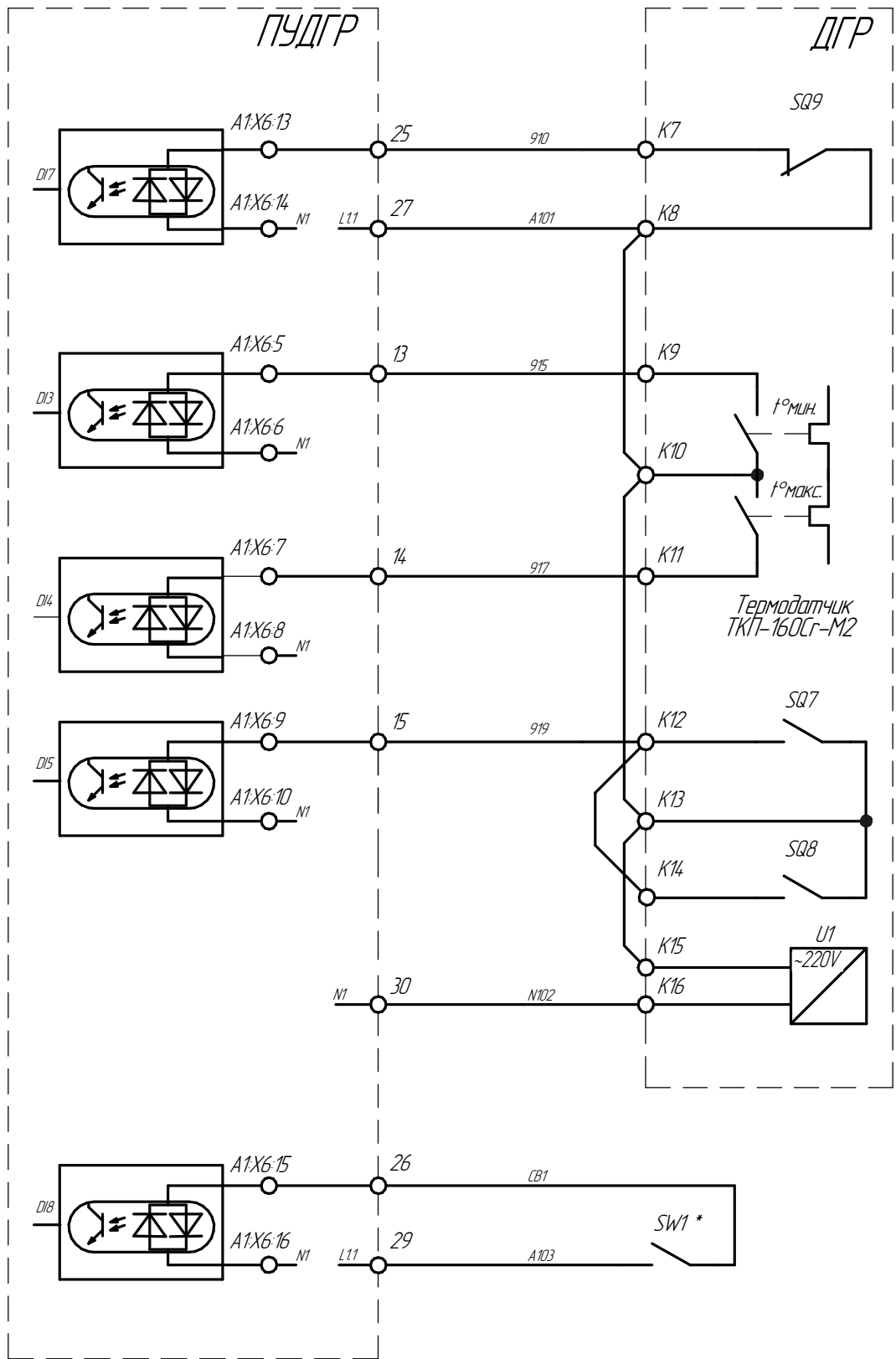
Цель термодатчика t°мин.

Цель термодатчика t°макс.

Цели min и max датчика уровня масла

Питание датчиков уровня масла

Цель состояния секционного выключателя

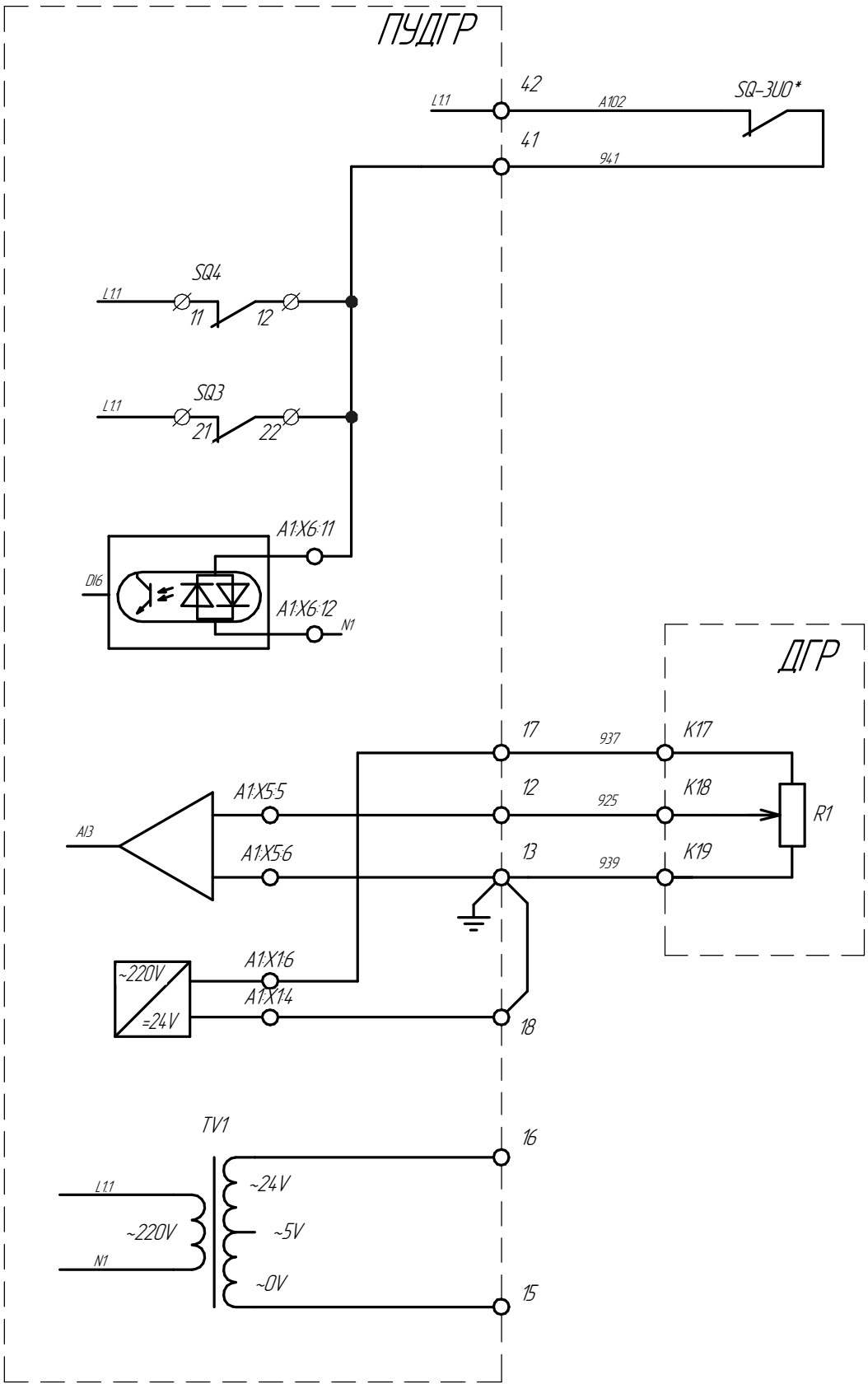


* Существующий контакт состояния секционного выключателя

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					2

ПУДГР

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



* Существующий контакт состояния автомата защиты цепей ТН

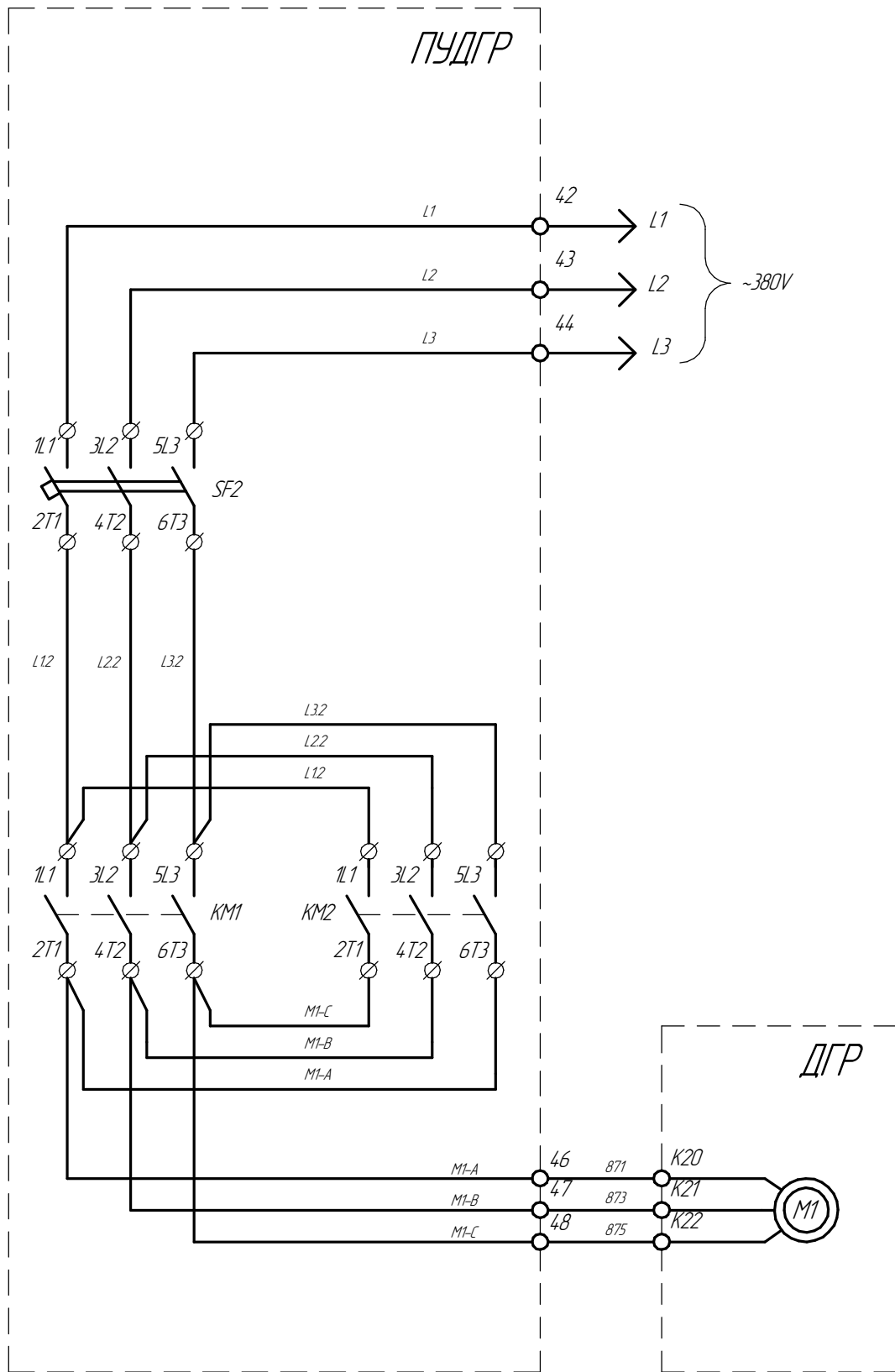
Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № докл.
Подп. и дата	Подп. и дата

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лист
						3

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

Цель двигателя



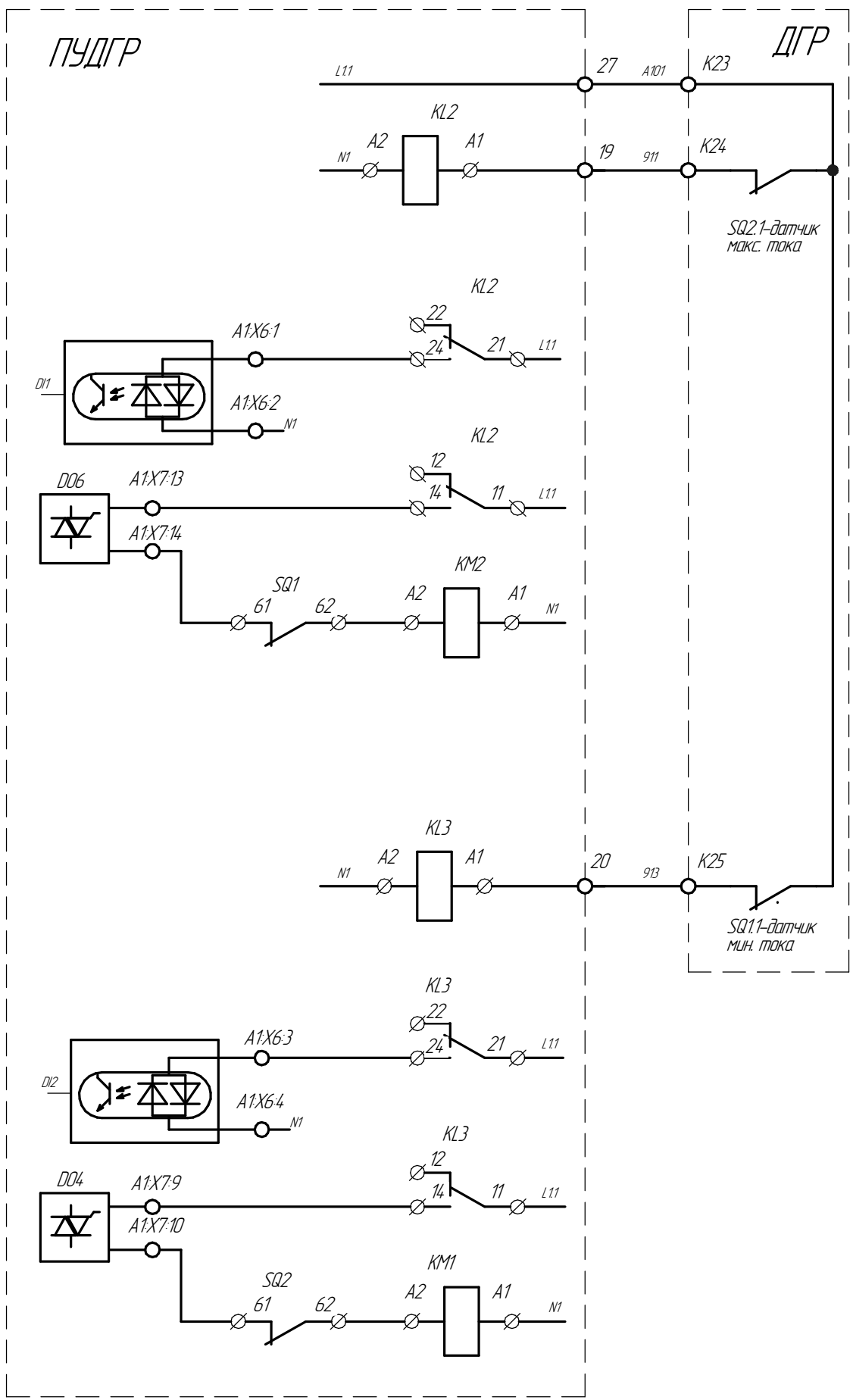
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					4

Цель управления двигателем "Увел. ток"

Цель управления двигателем "Уменьш. ток"

ПУДГР

ДГР

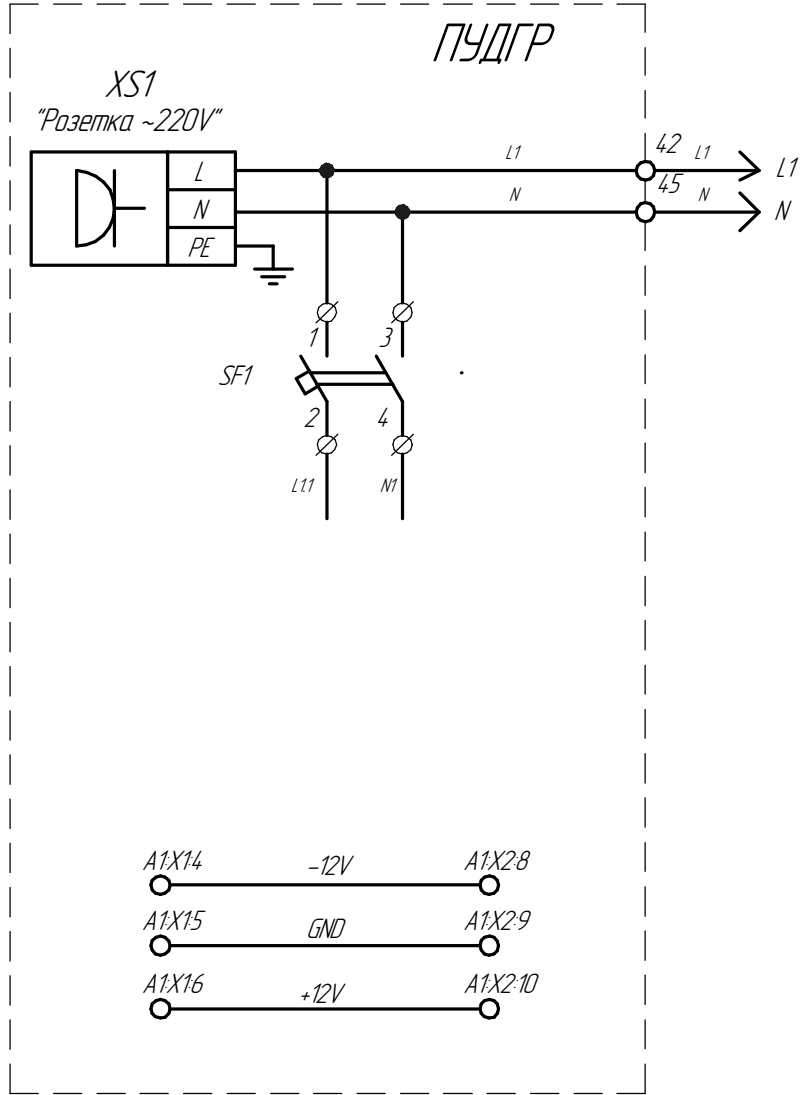


Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					5

Целу
ЩСН

Целу
питания
САНК



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

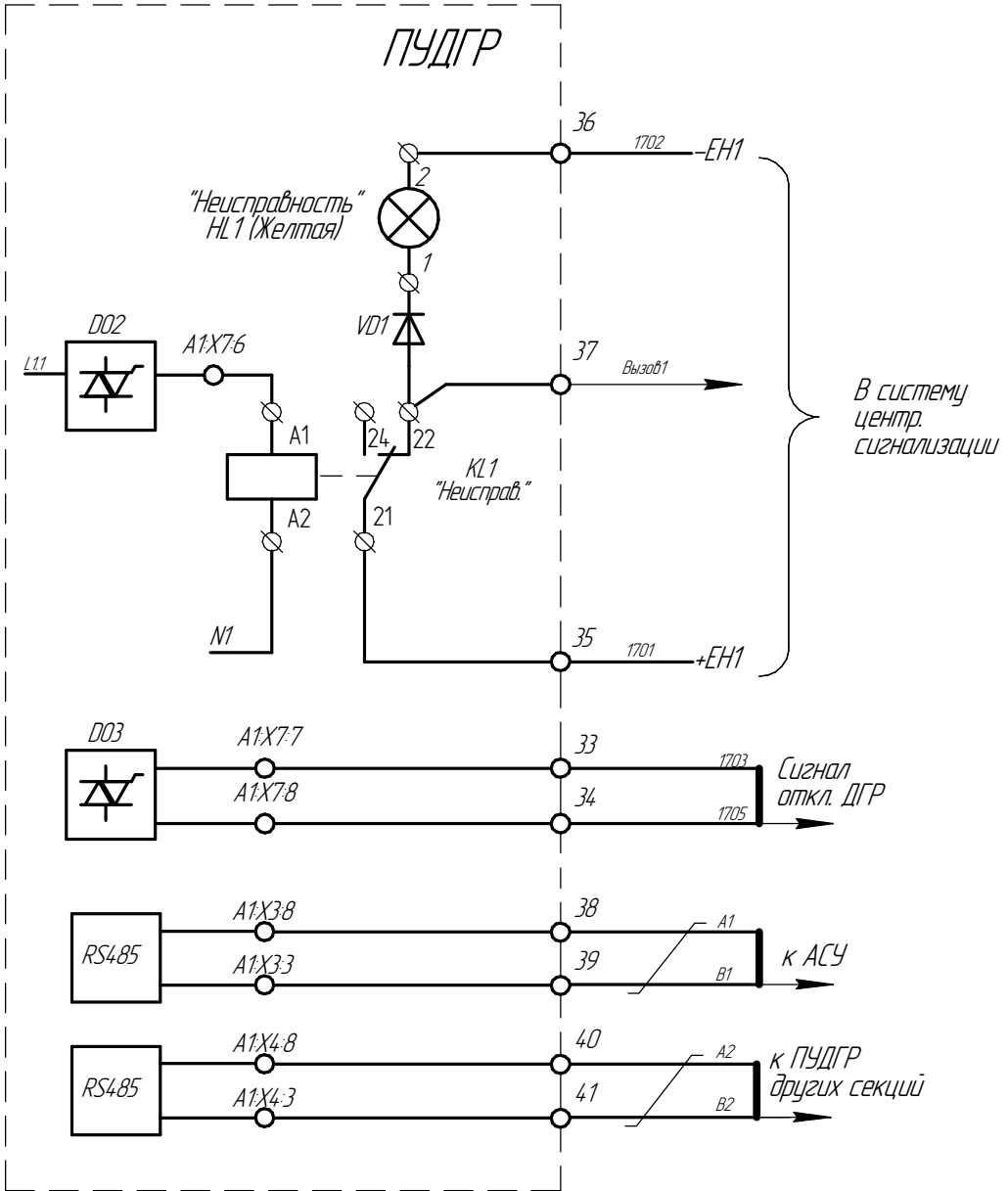
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

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

Цель
сигнализации
неисправности

Цель
связи АСУ

Цель
связи САНК



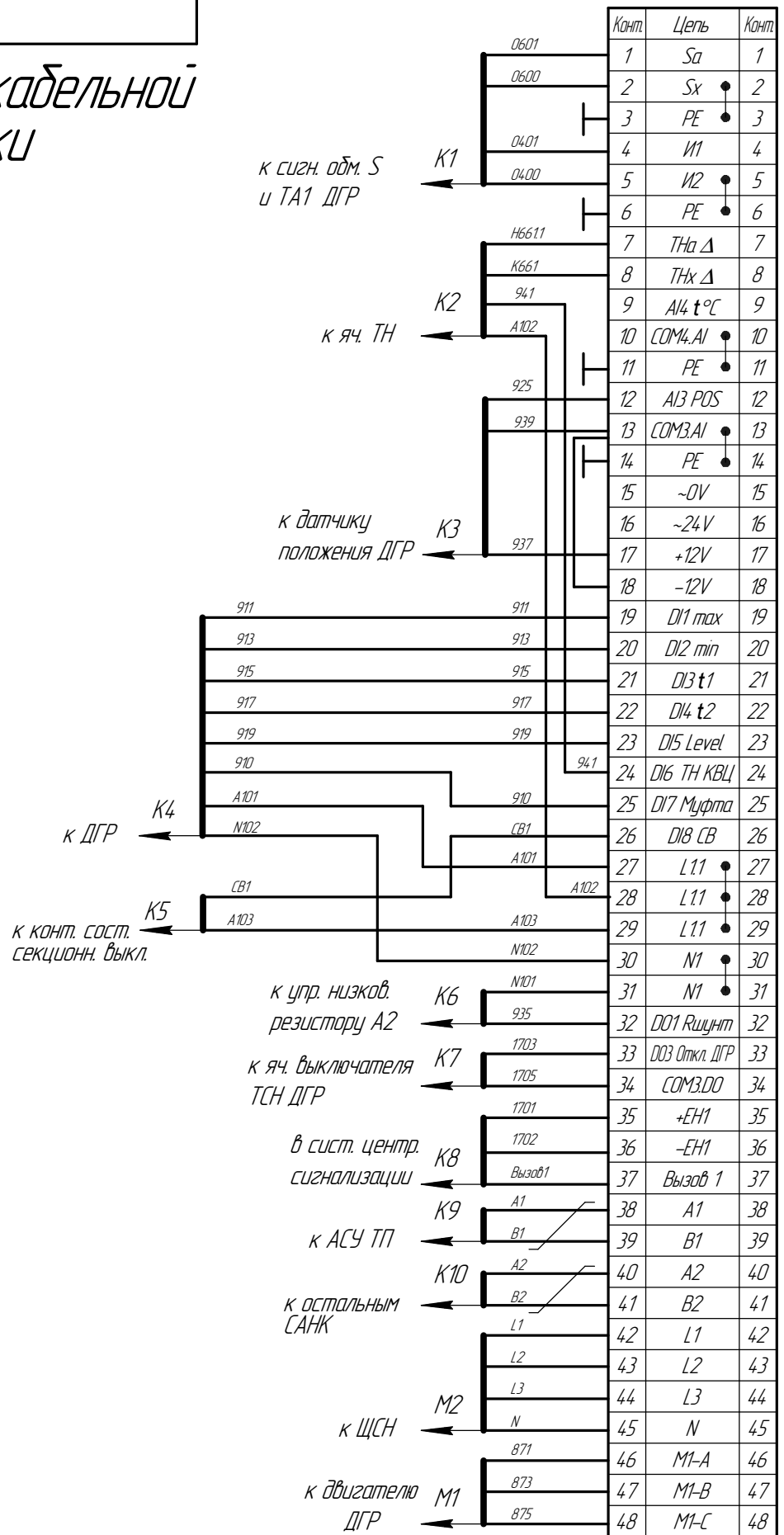
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 7
------	------	----------	-------	------	-----------

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Система автоматической настройки компенсации САНК-6.1-01-УХЛ4	1	ООО "Энергия-Т"
A2	управляемый низковольтный резистор	1	
VD1	Диод 1N4007	1	
HL1	Лампа полупроводниковая СКЛ-11-А-Ж-П-2-220	1	желтая с отв. d=27мм
KM1	Контактор электромагнитный реверсивный		
KM2	ПМЛ-1500-10А-220АС-Б-УХЛ4	1	"КЭАЗ"
KL1	Реле CR-P230AC2 8A 220B		
KL2	(с цоколем логическим CR-LSx)		
KL3	(с RC-цепью CR-P/M 52C 1SVR 405 653 R100)	3	"ABB"
SF1	Выключатель автоматический двухполюсный 2А с ВА47-063 Про 4,5кА	1	"Контактор"
SF2	Выключатель автоматический трехполюсный MS116-2.5 (мотор автомат)	1	"ABB"
SF3	Выключатель автоматический однополюсный 2А с ВА47-063 Про 4,5кА (2А с ВА47-29 MVA20-1-002-С)	1	"Контактор" ("ИЭК")
SQ1			
SQ2	Приставка контактная ПКЛ-11-УХЛ4	2	"КЭАЗ"
SQ3	Блок контакт фронтальный НКФ1-11	1	"ABB"
SQ4	БК АРТ.7000471 вспомогательный контакт для ВА47-063Про (Аналог.Контакт состояния КС47 MVA01D-KS-1)	1	"Контактор" ("ИЭК")
XS1	Розетка РАр 10-3-0П (с заземлением)	1	на DIN-рейку
TV1	Трансформатор напряжения ОСМ1-0,063 220/5-24	1	
XT1	Клемма UT6 PHOENIX CONTACT	50	серая
	Мостик (перемычка) FBS 2-8	3	"PHOENIX CONTACT"

Инд. № подл.	Подп. и дата
	Инд. № докл.
Инд. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата
Инд. № подл.	Изм. / Лист
	№ докум. / Подп. / Дата

Схема кабельной разводки

ХТ1



Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Изм.	Лист
№ докум.	Подп.
Дата	Дата

