

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

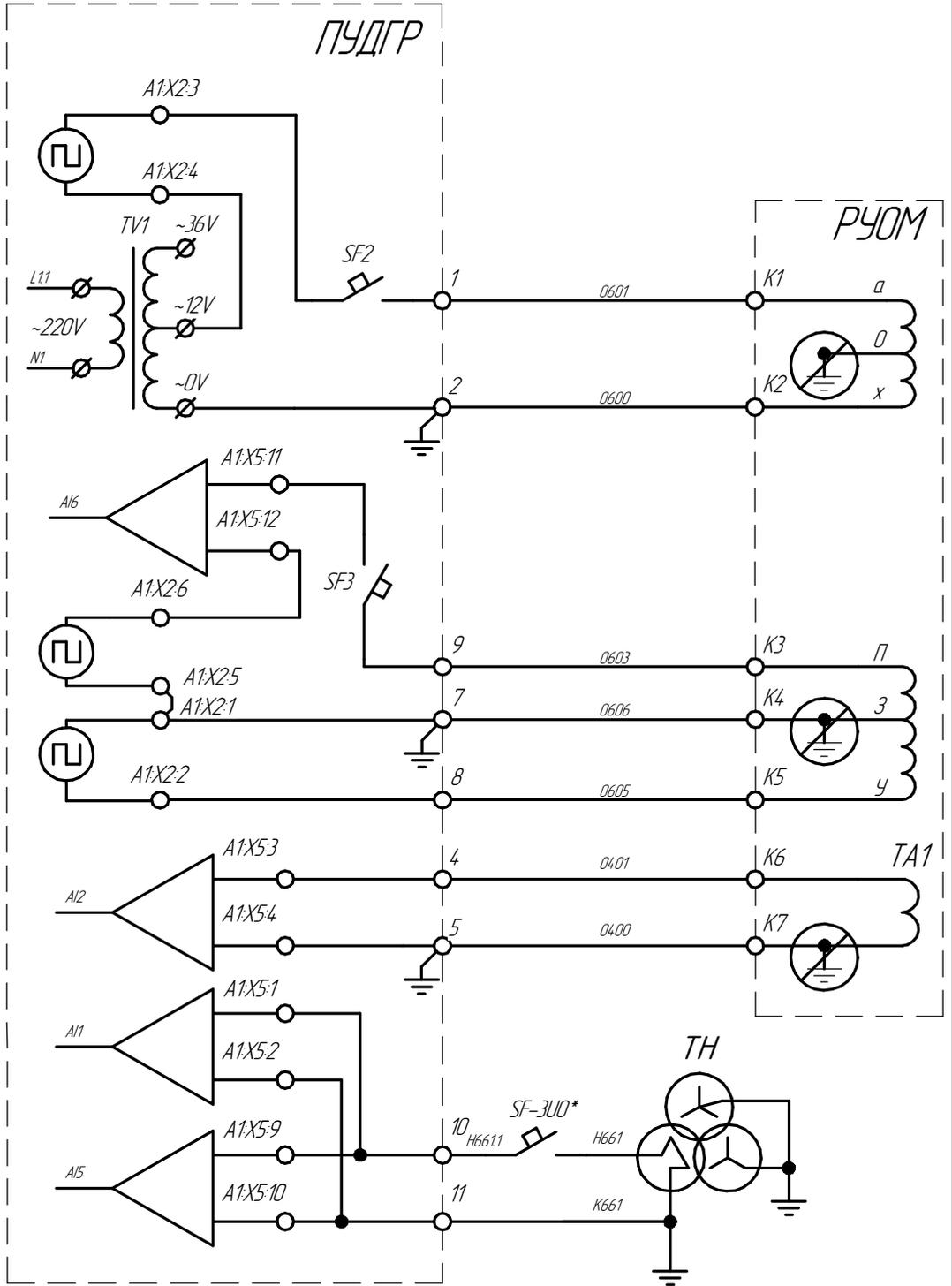
Цепи
сигнальной
обмотки ДГР

Цепи обмотки
подмагничивания 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
Для РУОМ			Лист	1	Листов
					7
			ООО "Энергия-Т"		

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

Цель состояния секционного выключателя

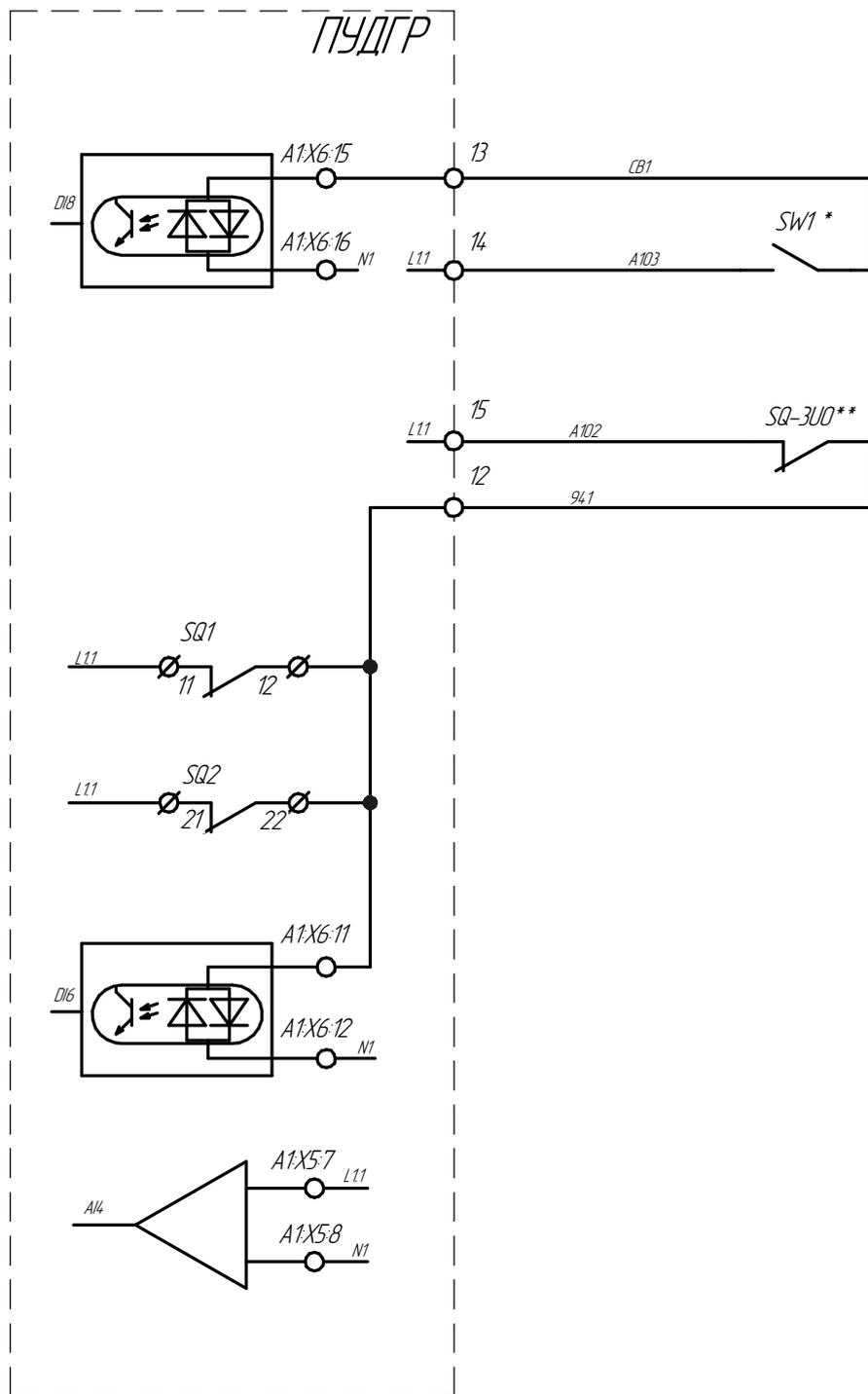
Сигнал состояния цепи трансформатора напряжения

Сигнал состояния цепи сигнальной обмотки

Сигнал состояния цепи обмотки управления

Контроль внешних цепей

Цель синхронизации

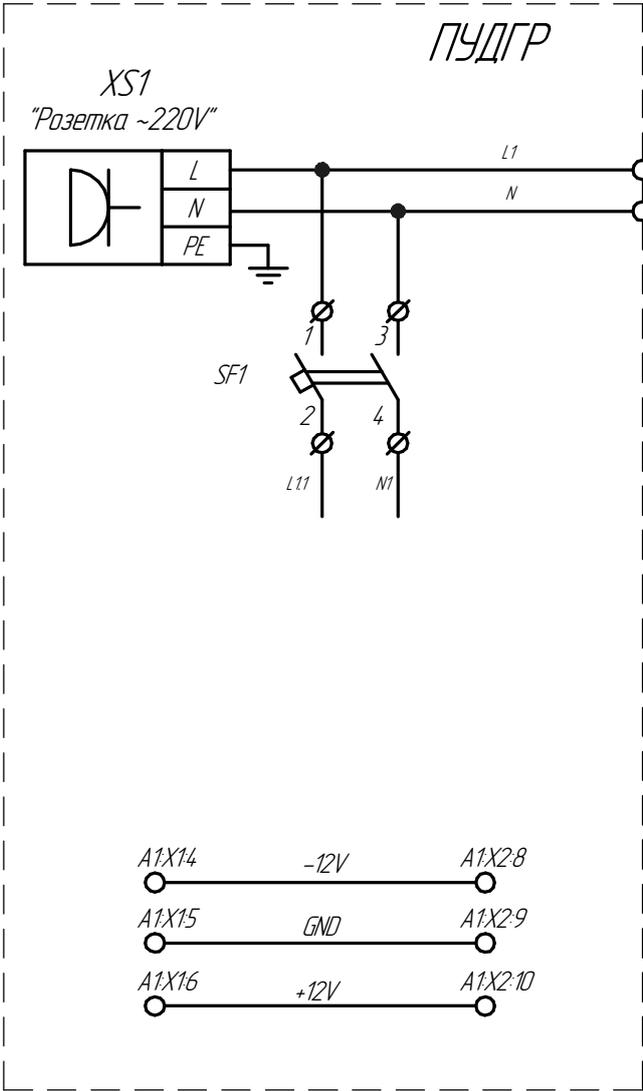


* Существующий контакт состояния секционного выключателя
 ** Существующий контакт состояния автомата защиты цепей ТН

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					2

Цели
ЩСН

Цели
питания
САПК

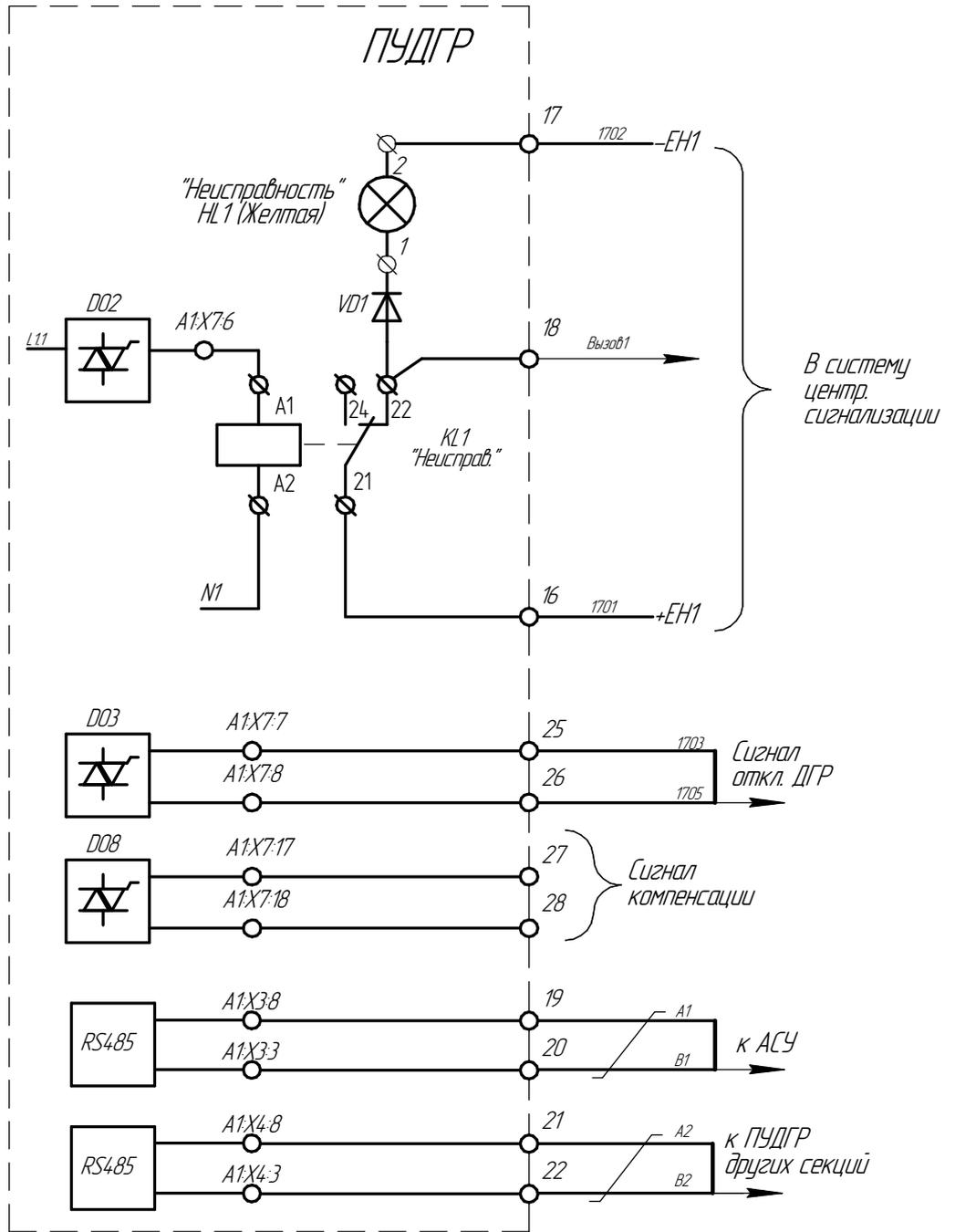


Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № докл.
Подп. и дата	Инв. № докл.
Инв. № подл.	Подп. и дата

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

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

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
					4

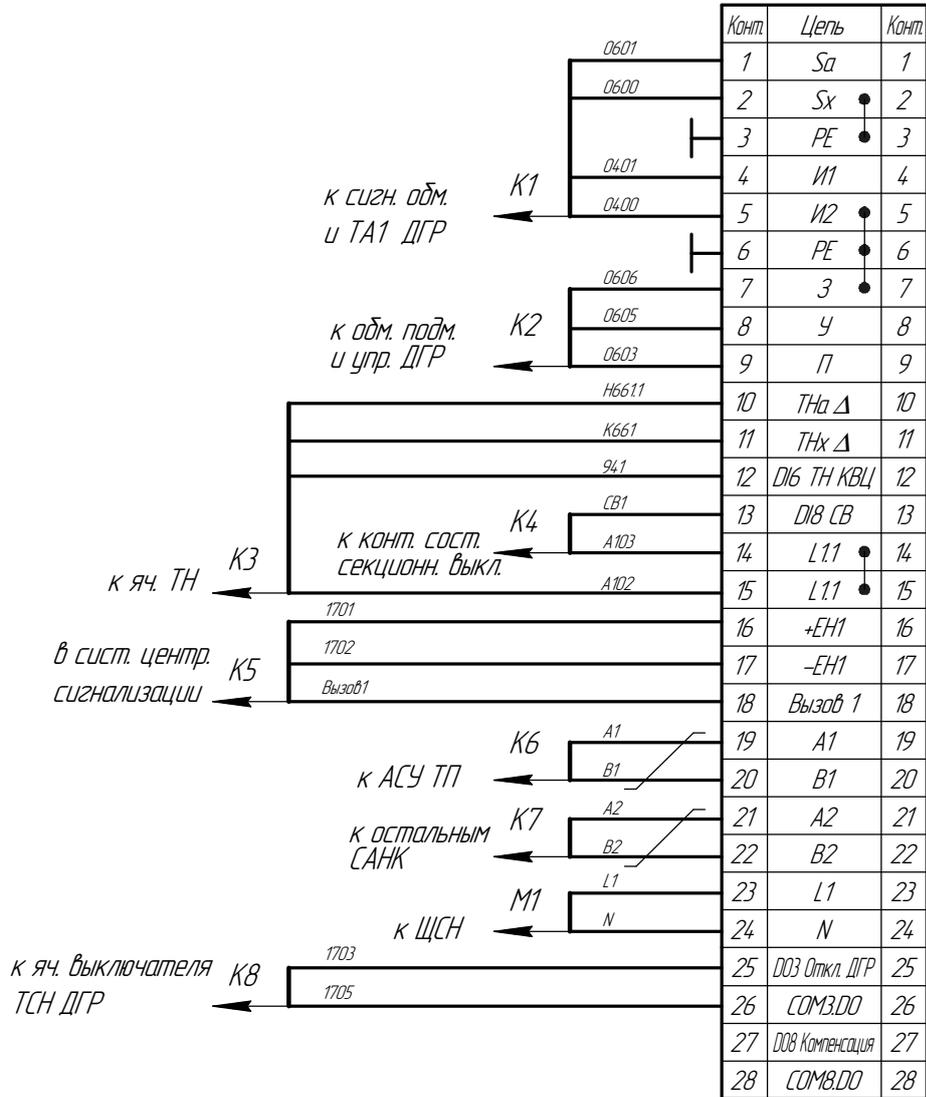
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Система автоматической настройки компенсации САНК-6.2-01-УХЛ4	1	ООО "Энергия-Т"
VD1	Диод 1N4007	1	
HL1	Лампа полупроводниковая СКЛ-11-А-Ж-П-2-220	1	желтая с отв. d=27мм
KL1	Реле CR-P230AC2 8A 220В (с цоколем логическим CR-LSx) (с RC-цепью CR-P/M 52C 1SVR 405 653 R100)	1	"ABB"
SF1	Выключатель автоматический двухполюсный 2А с ВА47-063 Про 4,5кА	1	"Контактор"
SF2	Выключатель автоматический однополюсный		"Контактор"
SF3	2А с ВА47-063 Про 4,5кА (2А с ВА47-29 MVA20-1-002-С)	2	("ИЭК")
SQ1	ВК АРТ.7000471 вспомогательный контакт для ВА47-063Про		"Контактор"
SQ2	(Аналог. Контакт состояния КС47 MVA01D-KS-1)	2	("ИЭК")
TV1	Трансформатор напряжения ОСО-0.25-09 УХЛ 3 220/12-24-36-42-110	1	
XS1	Розетка РАр 10-3-0П (с заземлением)	1	на DIN-рейку
XT1	Клеммник наборный на 25 контактов UT6 PHOENIX CONTACT	1 28	"PHOENIX CONTACT" серая
	Мостик (перемычка) FBS 2-8	2	"PHOENIX CONTACT"
	Мостик (перемычка) FBS 3-8	1	"PHOENIX CONTACT"
XT2	Клеммник трехконтактный 2,5 мм ²	1	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					5

Схема кабельной разводки

ХТ1



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

