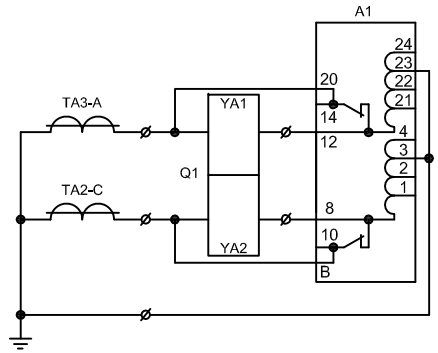
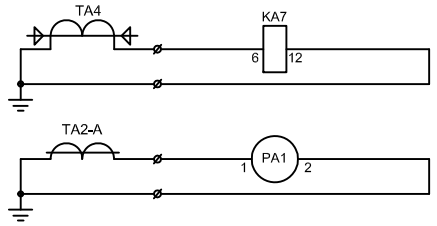
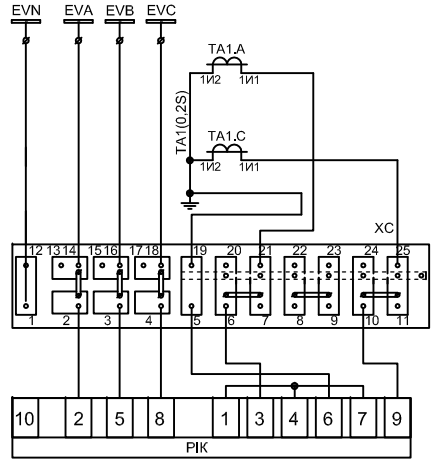
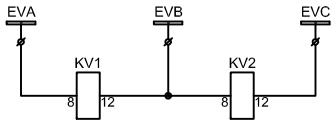
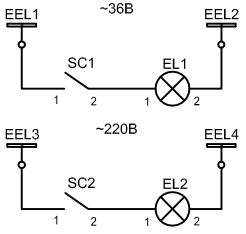




ЦЕПИ НАПРЯЖЕНИЯ СЕКЦИИ







МАКСИМАЛЬН. ТОКОВАЯ ЗАЩИТА

ЗЕМЛЯНАЯ ЗАЩИТА

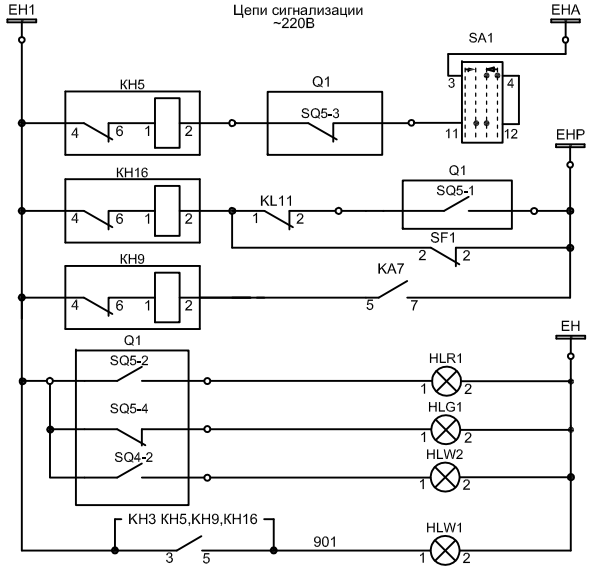
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА НАГРУЗКИ

ЦЕПИ УЧЕТА

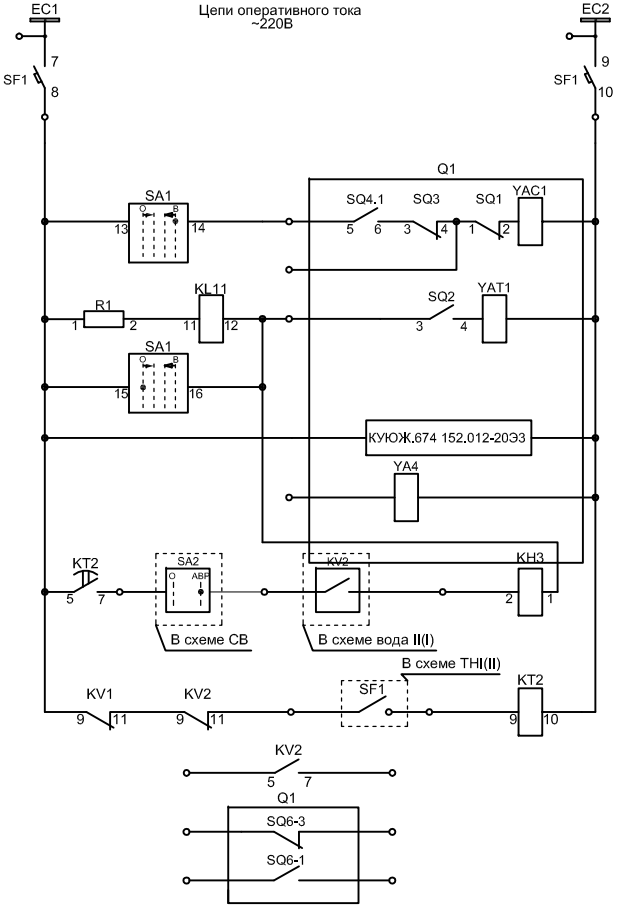
КОНТРОЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ АВР

ЦЕПИ ОСВЕЩЕНИЯ

Цепи сигнализации ~220В

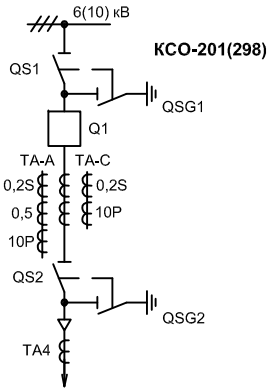


Цепи оперативного тока ~220В



Аварийное отключение
Контроль цепей управления
Земля в сети6(10)кВ
Выключатель включен
Выключатель отключен
Привод "Готов"
Срабатывание указательного реле
Шинки управления и автомат
Цепи включения
Цепи отключения и реле положения "включено"
Цепи заводки пружин
Независимый расцепитель
Отключение от АВР
Пуск АВР
В схему Ввода II(I)
В схему СВ

Позиц. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Устройство РС 80М2-11	1	
KA7	Реле тока РТ-40/0,2У4	1	
KH3	Реле тока указательное РЭУ11-11-45082-40У3; ~0,5 А	1	
KH5,KH9,KH16	Реле тока указательное РЭУ11-11-45082-40У3; ~0,1 А	3	
KV1	Реле напряжения РН-54/160У4	1	
KV2	Реле напряжения РН-53/60ДУ4	1	
KT2	Реле времени РВ-238УХЛ4; ~220В	1	
KL11	Реле промежуточное РП-25 УХЛ4; ~ 220 В	1	
R1	Резистор ПЭВР-50 -1000 ом ±10%	1	
PA1	Амперметр ЭА 0702; 200/5А	1	
PIK	Счетчик СЭТ-4ТМ.03.03	1	Заказ
XC	Коробка испытательная КИ-У3	1	
SA1	Переключатель ПК16-12 А 4002 У3	1	
SF1	Выключатель автоматический АП50Б-2МТУ3 Iн=4А/10Iн	1	
Q1	Выключатель ВБП-10-20/630У2	1	
YA-1, YA-2	Электромагнит отключения ~3А		
YAT1	Электромагнит отключения ~220В		
YAC1	Электромагнит включения~220В		
YA4	Электромагнит независимого питания ~220В		
SQ3	Блок-контакты механической блокировки включения		
SQ4	Блок-контакты положения пружины		
SQ5.1-7.4	Блок-контакты положения выключателя		
TA-A	Тр-р тока ТОЛ10-1-8У3; 200/5А; 0,2S/0,5/10P	1	
TA-C	Тр-р тока ТОЛ10-1-2У3; 200/5А; 0,2S/10P	1	
TA4	Трансформатор тока ТЗЛМ-1-I	1	
EL1	Патрон Е-27-ФП	1	
EL2	Светильник ПСХ-60-003	1	
HLG1,HLR1	Лампа СКЛ12-220/~220;Зел.-1шт.Крас.-1шт.		
HLW1,HLW2	Лампа СКЛ12-220/~220; Жел.-2шт.		
SC1,SC2	Выключатель А16-038; 6/250	1	
XT1...60	Зажим ЗН24-4И - 14шт.; ЗН24-4П - 46шт.		



				ВЛИЕ.301.791 040-003 Э3 ВБП	
Изм.	№докум.	Подп.	Дата		
Разраб.				Внешнее электроснабжение. РП.	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 1
Пров.					
Т.контр.					
Н.контр.				ВВОД I(II) 10кВ. Схема принципиальная.	ООО "Промавтоматика комплект" 2008г.
Утв.					

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