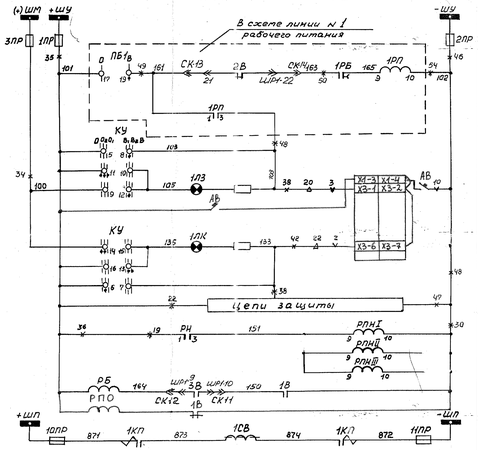
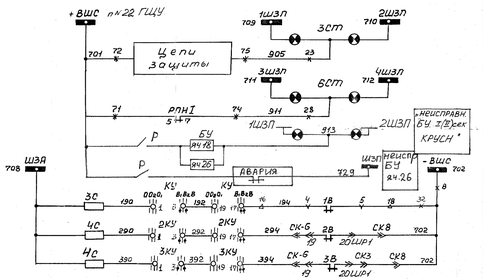
Ячейка № 26 ГРУ II

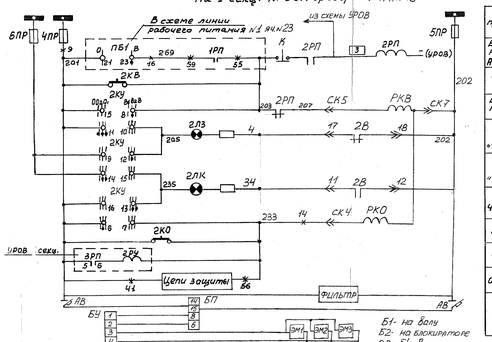




Шинки и предохранители на 2ЩУ	
Включение от АВР	
Лампа „отключено"	
Лампа „включено"	
Отключение от защиты	
Промежуточное реле контроля напряжения на источнике резервного питания	
Реле блокировки АВР	
Цепи соленоида включения	
„Земля" в сети 6 кВ	
Неисправность цепей АВР I секции КРУ	

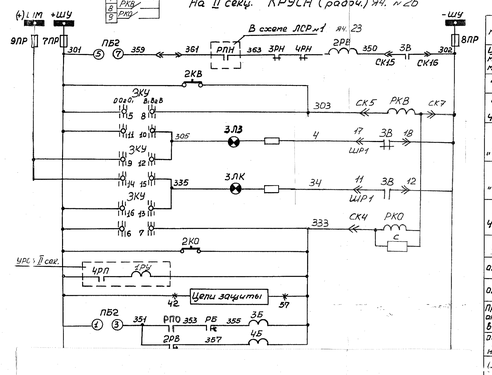
1В	Цепи звуковой сигнализации
2В	
3В	

На I секц. КРУСН (резервн.) яч. № 18

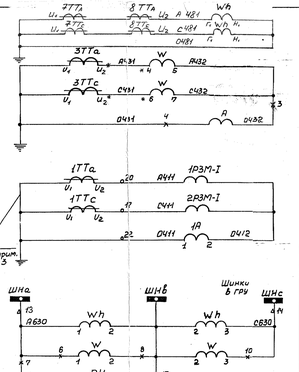


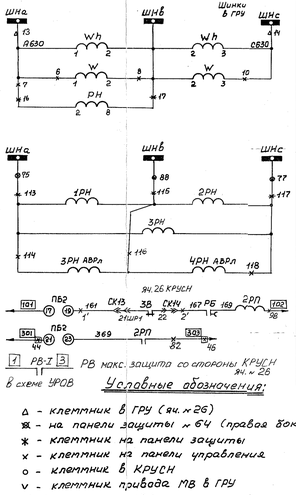
Шинки предохранители на 2ЩУ	
Включение от АВР и защит	Яч. № 18
Включение кнопкой	
Включение ключом управления	
Лампа „отключено"	
Лампа „включено"	
Ключом управления	Цепи управления выключателем
кнопкой	
от УРОВ	Цепи отключения
от защиты	
[illegible]	

На II секц. КРУСН (рабоч.) яч. № 26



Шинки и предохранители на 2ЩУ	
Цепь реле времени блокировки миним. напряж.	Ячейка № 26
Включение кнопкой	
Включение ключом управления	
Лампа „отключено"	
Лампа „включено"	
Ключом управления	Цепи управления выключателем
кнопкой	
от УРОВ	Цепи отключения
от защиты	
При ошибочн. отключении выключ. 1В	
От блокировки миним. напряжения	
[illegible]	
[illegible]	





Перечень аппаратуры

Марка	Наименование	Тип	Технич. характеристики	К-во	Примеч.
I. Аппаратура на панели управления линии СР №2					
А	Амперметр эл.магнитный	Э9-2	Ст. панелей, см. чертеж аппарат.	1	
W	Ваттметр 3х фазный активной мощности	ФДВА-2		1	
1КУ	Универсальный пакетный контактор	КВФ-64,4,64а	4000 а 220 в	1	Ст. диагр. № 1
1ЛЗ	Арматура сигнальной лампы с зеленым стеклом	АСО-ДС-38	Доп. сопр. 2500 ом	1	
1ЛК	То же с красным стеклом	АСО-ДС-38	Доп. сопр. 2500 ом	1	
1СТ-4СТ	Табло световое	ТС-110/2		4	
5СТ-6СТ	То же	ТС-110		2	
1С-2С	Сопротивление добавочн.	СПФ-15	1000 ом	3	
1ПР-3ПР, 1УПР-6УПР	Предохранители	ПП Т-10	250 В	3	
	Лампа к арматуре	СЦ-21	110 В, 8 ВТ	2	
	Лампа к табло	Ц-17	220 В, 25 ВТ	10	
II. Аппаратура на панели управления рабочего питания (выключателя розвилки)					
1А	Амперметр эл.магнитн.	Э9-2	Ст. панелей, см. чертеж аппарат.	1	Количество на один выключатель
2КУ	Универсален. пакетн. контактор	Ст. диагр. № 1 КВФ 64,4,64а	4000 а 220 в	1	
3ЛЗ	Арматура сигнальная лампы с зеленым стеклом	АСО-ДС-38	Доп. сопр. 2500 ом	1	
3ЛК	То же, с красным стеклом	АСО-ДС-38	Доп. сопр. 2500 ом	1	розвилки
4С	Сопротивление добавочное	СПФ-15	1000 ом	1	резервного
1ПР-6ПР	Предохранитель	ПП Т-10	250 В 10/15 А	3	питания
	Лампа к арматуре АСО-ДС-38	СЦ-21	110 В, 8 ВТ.	2	
III. Аппаратура на панели защиты резервного питания					
РН	Реле напряжения	ЭН 6328 200	0.	1	
РПН-1	Реле промежуточное	РП 23	220 В	1	
РПН-2Р РПН-1У	То же	РП 23	220 В	3	
РБ	Реле электромагнитное	РЭ	220 В	1	
РВ	Реле времени	РВ-131	220 В	1	
3РН, 4РН	Реле напряжения	РНБУ, 200		2	
РБ-1Б	Реле указательное	РУ21/6	0,15 А	2	
IV. Аппаратура на панели счетчиков					
Wh	Счетчик 3х фазн. акт. энергии	СТ-П	1000 В 5 А	1	
V. Аппаратура в 2 ГРУ					
1ОПР-4ПР	Предохранитель	ПР-1	250 В	2	
VI. Аппаратура в РУ СР					
РКВ, РКО	Реле промежуточное	РП 23	220 В	4	
БП	Блок питания	ВР/Fel	220 В 0,2 А	2	
БУ	Блок управления	ВУ/Fel	220 В 0,2 А	2	
АВ	Выключат. автоматич.			4	
С	Сопротивление добавочное	ПЭВ 50	1 кОм	1	

Примечания:

1. Маркой „СК" обозначены скользящие контакты, осуществляющие соединение вторичных цепей корпуса и тележки в шкафах комплектных распредустройств. Обозначения, принятые в схеме:
   - скользящий контакты, замкнутые при рабочем и испытательном положениях тележки.
2. Кнопки 2КВ и 2КО предназначаются для опробования выключателя при испытательном положении тележки шкафа КРУ.
3. Количество аналогичных цепей по числу выключателей розвилки линии резервного питания.

При зонере изоляции пост. тока яч. № 18, 26 отсоединить фильтр КРУСН

С выпуском данного чертежа чертеж № 161382 аннулируется.

Схема пересмотрена 14.11.02

						04-1816		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Линия питания СР 6кВ № 2	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Сидоренкова			5.11.02				1/п
Провер.	Куршакова Г.			5.11.02		Лист	Листов	
Нач. ПО	Рабец Г.В.							
Гл. инж.	Кораевич М.							
Контр.	Шарапова Н.			14.11.02	Цепи управления, сигнализации и измерения.	ТЭЦ		