

Схема РУ-6 кВ БКТП 2х400 кВА

1	Порядковый номер камеры	1	2	3	4	5	6	7	8
2	Номинальное напряжение - 6 кВ								
3	Номинальный ток сборных - шин 1000А								
4	Схемы главных цепей								
5	Наличие камеры	Отход. линия	Тр-р №1	Ввод №1	СВ	СР	Ввод №2	Тр-р №1	Отход. линия
6	Шинный разъединитель								
7	Линейный разъединитель								
8	Выключатель, тип, ток, напряжение	ВНА-10/630	ВНАП-10/630	ВНА-10/630	ВНА-10/630	РВЗ 10/630	ВНА-10/630	ВНАП-10/630	ВНА-10/630
9	Блок управления выключателем								
10	Коэффициент трансформации трансформаторов тока								
11	Трансформатор напряжения								
12	Трансформатор собственных нужд								
13	Предохранители (тип, номинальный ток)		ПКТ.102-6-80-31,5					ПКТ.102-6-80-31,5	
14	Количество ТТНП, тип								
15	Количество ОПН, тип								
16	Амперметр, шкала А								
17	Вольтметр, шкала В								
18	Элементы эл.магнитных блокировок								
19	Марка и сечения кабеля	АСБ2л 3х240							АСБ2л 3х240
20	Микропроцессорная защита								
21	Наличие учета	нет		нет				нет	нет

Примечание: дополнительные требования на отдельном листе

Главный инженер ОАО "КЭС"

А.А. Бойко

Дополнительные требования:

- 1. Размеры БКТП не должны превышать 5400х5400мм.*
- 2. Выключатели нагрузки ООО "Интеграл" СПб.*
- 3. Силовой трансформатор ТМ 400 кВА 6/0,4 кВ соединение обмоток Д/У-11 Челябинского завода.*
- 4. Установить пожарную и охранную сигнализацию.*
- 5. На стороне НН установить второй комплект трансформаторов тока для передачи телеметрических данных.*
- 6. В РУ-0,4 кВ установить клемник и выполнить к нему разводку проводов со второго комплекта ТТ.*
- 7. В РУ-0,4 кВ отверстия для отходящих линий выполнить для КЛ АСБ2л 4х240.*
- 8. В РУ-0,4 кВ предусмотреть щит СН с автоматическим выключателем 63А 1п.*
- 9. Предусмотреть обогрев РУВН и РУНН в зимнее время.*
- 10. Все двери БКТП должны открываться одним ключом.*
- 11. Блоки БКТП поставить заказчику не окрашенными снаружи.*
- 12. В РУ-0,4 кВ смонтировать счетчики учета ЭЭ "Меркурий 230 ART-03 СН.*

Главный инженер ОАО "КЭС"



А.А. Бойко

Схема РУ-0,4 кВ БКТП 2x400 кВА

