

Спецификация оборудования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		РУВН		
		Модуль TPM-CW с системой ячеек LLLTL:		
1	QWG1...QWG4	Линейная ячейка	4	
2	Q1	Трансформаторная ячейка	1	
3	TA1...TA3	Трансформатор тока "ABB" CT. 630/5A	3	
		Силовой трансформатор		
4	T1	Трансформатор сухой силовой типа ТСГЛ-250кВА 10/0.4кВ Д/Ун (СВЭЛ).	1	
		РУНН		
		Вводная панель CZ-1:		
4	QS1	Выключатель нагрузки 3VT3 630 на 630 А, 3-х пол.	1	
5	PA1...PA3	Амперметр "ABB" CINAMT IQ96, 5A	3	
6	PV1	Вольтметр "ABB" CINVLM IQ96? 200В	1	
3	TA1...TA6	Трансформатор тока "ABB" CT. 630/5A	6	
		Распределительная панель :		
5	ARS 2-6-M ТУ 3424-002-18806749-05	Предохранитель-выключатель-разъединитель ARS на макс.ток 400А, укомплектованный	5	
	OptiFuse NH2-80-400AC-1-УХЛЗ	Предохранитель с плавкой вставкой с номинальным рабочим током 80 А	15	

Требования к БКТП:

1. БКТП должна соответствовать нормативно-технической документации, действующей на территории Российской Федерации.
2. Выводы вторичной измерительной обмотки трансформаторов тока должны иметь крышки для опломбировки без повреждений.
3. Выбор места и способа установки трансформаторов тока должен обеспечивать возможность визуального считывания с их табличек всех данных без проведения работ по отключению электрооборудования.
4. Сечение проводов измерительных цепей должно удовлетворять требованиям ПУЭ (см. п.п. 1.5.19, 3.4.4).
5. Предусмотреть возможность опломбировки вводного аппарата защиты.
6. Во всех компонентах измерительного комплекса предусмотреть защиту от несанкционированного доступа.
7. Установка щита с оборудованием технического учета осуществляется с вызовом представителя ООО "Энергоконтроль"
8. Нанести на корпус БТП в заводских условиях логотип АО "ЛОЭСК" со стороны ул. Римского-Корсакова.

						00-1136/2015-ЭС		
						Объект строительства: " КТП-27Н в г.Тихвин ЛО"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата			
Разраб.		Иванов В.А.				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Шамина Т.Н.					Р	12
Нормоконтроль		Нестерова А.В.				Спецификация оборудования РУВН и РУНН проектируемой БКТП.		ООО "СОЮЗ ПроектЭнерго" г. Псков