


1	160-400-6/0,4		1
2	А66-4 -630 3	1 А А6	1
3	70-1-13(16)	А	2
4	70-1-34	1 А А0,4	1
5	-6-0-74- 2	А	2
6	-2-0-74- 2	А	1

1. Подстанция завода "ООО Энергоурал" г. Челябинск конструктивно выполнена в виде металлического каркаса или нескольких каркасов, соединенных между собой болтами.
2. Уровень защищенности подстанции от воздействия окружающей среды и проникновения внутрь оболочки мелких животных и птиц соответствует классу IP-23, что обеспечивает исключение подобных случаев.
3. На крыше ввода крепится кронштейн, который состоит из приемного портала со штыревыми изоляторами 10(6)кВ, кронштейна для крепления ОПН 10(6)кВ. Ввод 0,4 кВ состоит из кронштейна-траверсы для установки штыревых (линейных) изоляторов 0,4 кВ.
4. Расстояние от неизолированных токоведущих частей КТПН напряжением 6-10 кВ до земли должно быть не менее 4,5 м; напряжением 0,38 кВ - не менее 3,5 м.
- При этом должны быть приняты меры, исключающие возможность проезда автотранспорта в пролетах между КТПН и концевыми опорами ВЛ.
5. При необходимости установки двух шкафов учёта, они располагаются друг над другом.

					1046.ЭС-РД 10.5				
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Размещение оборудования КТПН-Т	Лит.		Масса	Масштаб
Разраб.	Дурицын		28.12.11						
Проверил	Рябцев		28.12.11						
						Лист		Листов 1	
Н.контр.	Гринберг		28.12.11		Реконструкция электроснабжения п. Теплоозёрск			000	
Утв.	Рябцев		28.12.11					«ДВК-РЭМ»	