

**Опросный лист для заказа элегазовых трансформаторов тока
напряжением 220 кВ (УХЛ1)**

Заказчик: филиал АО «ДРСК» - «Амурские ЭС» для СП «Западные ЭС»

Объект: ПС 220/10 кВ «КС-7А»

№ п/п	Наименование параметра					Значение параметра	
1	Номинальное напряжение, кВ					220	
2	Номинальный первичный ток, А а) с переключением коэффициента трансформации ¹⁾ 100/200/400, б) с переключением коэффициента трансформации для обмотки с классом точности 0.2S ²⁾ 25/50/100					100/200/400 25/50/100	
3	Ток термической/динамической стойкости, кА					31,5/80	
4	Основные параметры вторичных обмоток ²⁾						
		Обмотка №1	Обмотка №2	Обмотка №3	Обмотка №4	Обмотка №5	Обмотка №6
	Вторичный ток, А	1	1	1	1	1	1
	Класс точности	0,2S	0,2	10P	10P	10P	10P
	Вторичная нагрузка	5	5	15	15	15	15
	Коэффициент безопасности/ Коэффициент предельной кратности	10	10	30	30	30	30
5	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69					УХЛ1 (-60°С - 40°С)	
6	Варианты внешней изоляции			Степень загрязнения и длина пути утечки по ГОСТ 9920-89			
	Фарфоровая			II* (2,25 см/кВ)			
7	Металлоконструкция ³⁾						
8	Дополнительное сервисное оборудование			1-детектор утечки		1- газозаправочный комплект	
9	Количество заказа, шт			6			

Примечания:

1) Переключение коэффициента трансформации производится на первичных контактных выводах, путем переключения контактных перемычек. Изменение Ктт осуществляется в соотношении 1:2:4.

2) Переключение коэффициента трансформации производится на вторичных обмотках для обмотки с классом точности 0,2S. Изменение Ктт осуществляется в соотношении 1:2:4.

Дополнительные требования:

Комплект ЗИП должен включать в себя:

- Газ в объеме достаточном для закачки 3 (трёх) трансформаторов тока;
- Набор для проведения газотехнологических работ (комплект шлангов, редуктор, манометр),
- Устройство для определения места утечки газа.