



PKC
Благовещенск

УТВЕРЖДАЮ
Главный управляющий директор-
руководитель обособленного структурного
подразделения в Амурской области

К.А. Куликовский

Опросный лист на приобретение:

«Трансформаторной подстанции КТПН-К-К 630 /10/0,4 У1
(с трансформатором ТМГ 630/10 /0,4 УУ кВА)»

Товар соответствует: ГОСТ 14695, ГОСТ 14693, ГОСТ Р 51321-2000 (части 1-4), ГОСТ 12.2.007.0 и ГОСТ 12.2.007.4.

№ п/п	Наименование, характеристика	Комплектация заказчика	Примечание
1	Мощность подстанции, кВА	630	
2	Номинальное напряжение сети на стороне ВН, кВ (6 или 10)	10	
3	Исполнение вводов выводов ВН-НН; воздух-воздух (ВВ), кабель-кабель (КК), воздух-кабель (ВК), кабель-воздух (КВ)	КК	
4	Тупиковая/проходная	проходная	
5	Распределительное устройство высшего напряжения (РУВН)		
5.1	Наличие камер с выключателем нагрузки (камера ввода)	КСО-395-03 с ВНА-10/630, 3.Н	2шт
5.2	Наличие камер с выключателем нагрузки и предохранителями	КСО-395-04 с ВНА-10/630, 3.Н	1шт
5.3	Номинальный ток плавких вставок предохранителей ВН	80	ПКТ-103-10-80
5.4	Комплект разрядников РВО (Р) или ограничителей ОПН (О) 10 кВ	Да	
5.5	Трансформатор силовой масляный ТМГ 10/0,4 УХЛ1 У/У н-0 (да,нет)	Да	630
5.6	Тамбур для обслуживания РУВН (да,нет)	Да	
6	Распределительное устройство низшего напряжения (РУНН)		
6.1.1	Панель ЩО-70-2-23	РЕ 19-41,1000 А - 1шт. ВА 53-41,1000 А - 1шт.	1шт
6.1.2	Панель ЩО-70-2-03 (с предохранителями)	РПС-250-2 шт. РПС-400-2 шт.	2шт
	Трансформаторы тока на вводном коммутационном аппарате, к-т(3шт)	1 Т-0,66 1000/5	1 комплект
	Приборы контроля		
	Вольтметр	Да	1 шт.
	Амперметры (3 шт.)	Да	3 шт.
	Учет электроэнергии (А-активный, Р-реактивный, АР-полный)	АР	
	Электронный СЕ 308 S31.543.0G.SYVF GS01 (или аналог)	1	
	Тамбур для обслуживания РУНН (да,нет)	Да	
	Количество КТП в заказе, шт.	1	
	Конструктивные особенности и дополнительные требования: 1. Корпус трансформаторной подстанции необходимо выполнить на цельносваренной раме, изготовленной из швеллера № 20; 2. Обшивка корпуса - металл листовой толщиной не менее 1,5 мм		
	Степень защиты и вид оболочек по ГОСТ 14254	IP23, IP34	
	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70	УХЛ1	
	Смонтировать освещение КТПН Ошиновка РУВН Ошиновка РУНН	4*40 8*80	
	Габаритные размеры	1	3х3,9 м.

Приложение 1: План компоновки трансформаторной подстанции на одном листе

Согласовано:
Начальник СТП

И.о. директора по электроснабжению

С.В. Новиков

А.Р. Сатуров

Схема компоновки КТП10/04 кВ

