



Общество с ограниченной ответственностью
«Бюро Решения Инженерных Задач»

Опросный лист на КТПН

Запрашиваемый параметр		типовое исполнение подстанции						
Тип подстанции	по числу трансформаторов	однотрансформаторная			двухтрансформаторная			
	по исполнению	тупиковая			проходная			
	по способу установки	стационарная			передвижная			
	по утеплению	металл			сэндвич панель			
Силовой трансформатор	мощность и тип силового трансформатора							
	маслоприемник	да			нет			
	напряжение ВН/НН кВ							
	схема соединений обмоток трансформатора	D/Ун-11			Y/Ун-0			
РУВН	назначение камеры	ввод	линия	ТН	ТСН	СВ	другая	Тип камеры КСО:
	Тип камеры							1 - 301, 2 - 302, 3 - 303, 4 - 304,
	количество							5 - 305, 6 - 307, 7 - 307, 8 - 310,
	тип предохранителя							9 - 366, 10 - 386, 11 - 393,
	тип коммутационного устройства							12 - 398, 13 - 399
	освещение 36в							Тип коммутационного устройства
Исполнение высоковольтного ввода		кабель			воздух			1 - ВНА 10(6)
Узел установки разъединителя 6/10 кВ на отдельно		да			нет			2 - ВНА-П 10(6)
Наличие разрядников на ящике высоковольтного		да			нет			3 - РВЗ 10(6)
Защита от перенапряжений на стороне ВН		да			нет			4 - Выключатель Вакуумный
Тип разрядников ВН 6/10 кВ		РВО			ОПН			5 - Разъединитель Элегазовый
РУНН	назначение панели	ввод	линия1	линия2	линия3	СВ	другая	Тип панели:
	тип панели							1 - ЩО-70
	количество							2 - Панель НКУ
	токи автоматических выключателей							3 - Панель ВРУ
	наличие трансформаторов тока							
	измерение тока и напряжения							
	АВР на стороне низкого напряжения	да			нет			
	учет электроэнергии	да			нет			
	вариант учета электроэнергии	комерческий			технический			
	тип счетчика							
Наличие ограничителей перенапряжения на стороне НН		да			нет			
Варианты исполнения отходящий выводов РУНН		кабель			воздух			
Шкаф собственных нужд		да			нет			
Трансформатор собственных нужд		да			нет			
Система жизнеобеспечения подстанции	отопление	да	нет	ручное		автоматическое		
	вентиляция	да	нет	ручное/естественное		автоматическое		
	освещение	рабочее		аварийное		уличное		
	розетка	да	нет	однофазная	трехфазная	12в	36в	
	охранная и пожарная сигнализация	пожарная	да	нет	охранная	да	нет	
	комплект СИЗ	да			нет			
Климатическое исполнение		У1			УХЛ1			
Дополнительные требования								