

### Опросный лист для заказа двухтрансформаторных подстанций киоскового типа наружной установки

№	Наименование параметра	Технические характеристики									
		□ тупиковая					□ проходная				
1	Схема подключения подстанции										
2	Мощность подстанции, кВ·А	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	
		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
3	Климатическое исполнение КТП	У1									
4	Номинальное напряжение ВН, кВ	□ 6					□ 10				
5	Тип силового трансформатора	ТМГ									
6	Схема и группа соединения обмоток силового трансформатора	□ Y/Yo-0					□ Δ/Yo-11				
7	Количество силовых трансформаторов	Два									
8	Ввод на стороне ВН	□ воздушный					□ кабельный				
9	Наличие ОПН на стороне ВН	□ да					□ нет				
10	Тип вводного аппарата на стороне ВН	□ разъединитель					□ выключатель нагрузки				
11	Тип линейных аппаратов на стороне ВН	□ разъединители					□ выключатели нагрузки				
12	Тип секционного аппарата на стороне ВН	□ разъединитель					□ выключатель нагрузки □ нет				
13	Тип секционных аппаратов стороны НН	при наличии АВР									
		□ автоматический выключатель (стационарн., выдвигной)									
		без АВР									
		□ автоматический выключатель (стационарн., выдвигной)									
		□ рубильник					□ нет				
14	Взаимное расположение секций	□ однорядное					□ двухрядное				
15	Соединение секций по стороне ВН *	□ кабельная перемычка					□ нет				
16	Соединение секций по стороне НН	□ кабельная перемычка					□ нет				
		□ шинный мост									
17	Номинальное напряжение НН, кВ	0,4									
18	Тип вводного аппарата на стороне НН	□ автоматический выключатель (стационарн., выдвигной)									
		□ рубильник									
19	Выводы на стороне НН	□ воздушные					□ кабельные □ воздушно-кабельные				
20	Наличие жгутов в шкафу выводов НН ** (только для КТП с воздушными выводами)	□ да					□ нет				
21	Исполнение аппаратов на отходящих линиях 0,4 кВ	□ автоматические выключатели стационарные									
		□ рубильники-предохранители									
22	Номинальные токи отходящих линий 0,4 кВ	Секция №1					Секция №2				
		1 -	6 -	1 -	6 -	2 -	7 -	2 -	7 -		
		2 -	7 -	3 -	8 -	3 -	8 -	3 -	8 -		
		3 -	8 -	4 -	9 -	4 -	9 -	4 -	9 -		
		4 -	9 -	5 -	10 -	5 -	10 -	5 -	10 -		
23	Наличие и ток линии наружного освещения, А	да	16	25	32	□ нет					
		□	□	□	□						
24	Защита от однофазных коротких замыканий на отходящих воздушных линиях 0,4 кВ ***	□ да					□ нет				
25	Наличие системы учета электроэнергии (счетчик с трансформаторами тока)	□ активной энергии					□ нет				
		□ акт. и реакт. энергии									
26	Наличие системы обогрева отсека РУНН	□ да					□ нет				
27	Конструктивные особенности и дополнительные требования										

\* - кабельная перемычка 6 (10) кВ между секциями КТП не входит в комплект поставки подстанции.

\*\* - наличие проводов, соединяющих выводы коммутационных аппаратов РУНН с проходными изоляторами шкафа воздушных выводов НН.

\*\*\* - при необходимости установки данного типа защиты на отходящих кабельных линиях 0,4 кВ требуется указать это дополнительно в п. 27.

Номинальные токи вводных и секционных аппаратов выбираются в соответствии с номинальными токами силовых трансформаторов.

**Контакты:**