


01	Наименование объекта поставки и его адрес				
02	Наименование заказчика и его адрес				
03	Количество трансформаторов	<input type="checkbox"/> Один	<input type="checkbox"/> Два	Другое	
06	Тип трансформатора	<input type="checkbox"/> ТМГ	Другое:		
		<input type="checkbox"/> ТСЛ			
05	Мощность силового трансформатора, кВа	<input type="checkbox"/> 400	<input type="checkbox"/> 630	Другое:	
		<input type="checkbox"/> 1000			
06	Схема и группа соединений силового трансформатора	<input type="checkbox"/> Y/Yn-0	Другое:		
		<input type="checkbox"/> Δ/Yn-11			
07	Взаимное расположение блоков	<input type="checkbox"/> параллельное	Другое:		
		<input type="checkbox"/> последовательное			
08	Тип компоновки	<input type="checkbox"/> Выделенная абонентская часть	<input type="checkbox"/> Совмещенные РУ-ВН и РУ-НН		
9	Класс напряжения на стороне ВН, кВ	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 20		
		<input type="checkbox"/> 10			
10	Секционирование РУ ВН	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет		
11	Наличие АВР	Да		Нет	
		На стор. ВН <input type="checkbox"/>	На стор. НН		
			На контакторах <input type="checkbox"/>	На авт. выключателях <input type="checkbox"/>	
12	Учет по стороне ВН	<input type="checkbox"/> Да	Тип счетчика:		
		<input type="checkbox"/> Нет			
13	Цвет фасадов блока	<input type="checkbox"/> Серый RAL 7042	<input type="checkbox"/> Бежевый RAL 1001		
		Другой:			
14	Цвет наружных металлических элементов	<input type="checkbox"/> Серый RAL 7042	<input type="checkbox"/> Синий RAL 5005		
		Другой:			
15	Объемные фундаментные прямки. Высота	<input type="checkbox"/> 1200 мм	<input type="checkbox"/> 1400 мм		
		Другая (шаг 50 мм)			
16	Толщина стен блока	<input type="checkbox"/> 80 мм	<input type="checkbox"/> 100 мм		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


						БКТП (2БКТП)-250...2500кВА		
						Блочная комплектная трансформаторная подстанция из железобетона		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал						РП	1.1	6
Проверил								
Т. контр.								
ГИП								
Н. контр.								
Утвердил								
						Опросный лист		

*- указать при привязке проекта повторного применения

17	Габариты блока (ДхШхВ)	<input type="checkbox"/> Типовые (см. тип. линейку габаритов):			
18	Наличие маслоприемного стакана	<input type="checkbox"/> Металлический	<input type="checkbox"/> Бетонный	<input type="checkbox"/> Нет	
19	Механические дверные замки	<input type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> Типовые	Другое:	
20	Наличие дополнительного блока БРП для стороннего оборудования	<input type="checkbox"/> Левый	<input type="checkbox"/> Правый	<input type="checkbox"/> Левый и Правый	<input type="checkbox"/> Нет
21	Габариты блока БРП (ДхШхВ)	<input type="checkbox"/> Типовые (см. тип. линейку габаритов):			
21	Дополнительные требования Заказчика, которые он должен сообщить				

Наименование	Ширина, мм a	Длина, мм b	Толщина, мм				Высота, мм h		
			Блок		Прямак		Блок	Прямак	
			Перегородка	Стены	Пол	Стены			
БКТП	2300	3200	80	80	100	100	2000;		
		3500							
		4000							
		4500							
		4700							
		5000							
		5500							
		5700							
		6000							
		6700							
		7500							
		2300;							
	2450	3200					2350;		1200;
		3500							
		4000							
		4500							
		4700							
		5000							
		5500							
		5700							
		6000							
		6700							
		7500							
		2350;							
	3000	3200					2400;		1250;
		3500							
		4000							
		4500							
		4700							
		5000							
5500									
5700									
6000									
6700									
7500									
2400;		1300;							
2450;		1350;							
2500;		1400;							
2550;		1450;							
2600;		1500;							
2650;	1550;								
2700;	1600;								
2750;	1650;								
2800;	1700;								
2850;	1750;								
2900;	1800;								
2950;									
3000;									
3050;									
3100;									
3150;									
3200;									

*Примечание – К высоте блока h ВСЕГДА добавлять высоту в каньке 140 мм + высоту монтажных петель 200 мм

						БКТП (2БКТП)-250...2500кВА		
						Блочная комплектная трансформаторная подстанция из железобетона		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал						Стадия	Лист	Листов
Проверил						РП	1.2	6
Т. контр.								
ГИП								
Н. контр.								
Утвердил								
						Опросный лист		
								

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№п/п	Запрашиваемые данные	1 секция РУВН				2 секция РУВН					
		1	Номинальное напряжение								
2	Динамическая стойкость	21	кА								
3	Схема первичных соединений										
4	Тип распределительного устройства	RM6 NE-1 I <input type="checkbox"/>				RM6 NE-1 I <input type="checkbox"/>					
5	Порядковый номер присоединения	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4		
6	Назначение присоединения	Секционная	Отх. линия	Трансф. №1	Ввод №1	Ввод №2	Отх. линия	Трансф. №2	Секционная		
7	Функция присоединения RM-6	Функция I	Функция I	Функция <input type="checkbox"/>	Функция I	Функция I	Функция I	Функция <input type="checkbox"/>	Функция I		
8	Номинальный ток присоединения, А	630	630	200(630)	630	630	630	200(630)	630		
9	Устройство релейной защиты	-	-	Vip- <input type="checkbox"/>	-	-	-	Vip- <input type="checkbox"/>	-		
10	Трансформатор тока земляной защиты	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	Электропривод	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	Указатель тока короткого замыкания	-	УТКЗ	-	-	-	УТКЗ	-	-		
13	Дополнительные контакты	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	Ограничитель перенапряжения	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	Марка, количество и сечение высоковольтных кабелей	АПВВнг-10 3х(1х240/50)	АПВВнг-10 3(1х <input type="checkbox"/>)	АПВВнг-10 3х(1х95/25)	АПВВнг-10 3(1х <input type="checkbox"/>)	АПВВнг-10 3(1х <input type="checkbox"/>)	АПВВнг-10 3(1х <input type="checkbox"/>)	АПВВнг-10 3х(1х95/25)	АПВВнг-10 3х(1х240/50)		

Внимание! Данная компоновка и количество ячеек является типовой. При требовании Заказчика схема РУ ВН может быть изменена

1. Функция "I" - линейный выключатель нагрузки
 функция "D" - силовой выключатель защиты трансформатора. Ток элегазового оборудования 200А
 функция "B" - силовой выключатель защиты трансформатора. Ток элегазового оборудования 630А

2. Подключение высоковольтных кабелей к КРУ производится при помощи Т-образных адаптеров фирмы Raucher

						БКТП (2БКТП)-250...2500кВА				
						Блочная комплектная подстанция из железобетона				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	РУ ВН (RM6)	Стадия	Лист	Листов	
Разработал							РП	1.3	6	
Проверил							Опросный лист			
Т. контр.										
ГИП										
Н. контр.										
Утвердил										

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	Порядковый номер шкафа							
2	Назначение шкафа							
3	Номинальное напряжение, кВ							
4	Номинальный ток сборных шин, А							
5	Степень защиты по ГОСТ 14254							
8	Схема главных цепей							
9	Номенклатурное обозначение камеры							
10	Номинальный ток шкафа, А							
11	Силовой выключатель (выключатель нагрузки)	Тип						
12		Ином., А						
13		Ином. откл., кА						
14		Блок управления, тип						
15	Шинный разъединитель, тип							
16	Линейный разъединитель, тип							
17	Трансформаторы тока	Тип						
18		Класс точности						
19		Козф. трансформации						
20	Трансформаторы тока нулевой последовательности	Тип						
21		Количество						
22	Трансформаторы напряжения	Тип						
23		Класс точности						
24		Козф. трансформации						
25	Трансформатор собственных нужд	Тип						
26		Мощность, кВА						
27		УВН/УНН						
28		Схема и группа соедин.						
29	Предохранители	Тип						
30		Ином. плавкой вставки, А						
31	Род тока вспомогательных цепей							
32	Микропроцессорное устройство защиты, тип							
33	Счетчик электрической энергии, тип							
34	Наличие А или V							
35	Ограничитель перенапряжения							
36	Дополнительно							
37	Обогрев							
38	Заказчик							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						БКТП (2БКТП)-250...2500кВА			
						Блочная комплектная трансформаторная подстанция из железобетона			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	РУ ВН (КРУ, КСО)	Стадия	Лист	Листов
Разработал							РП	1.4	6
Проверил									
Т. контр.									
ГИП						Опросный лист			
Н. контр.									
Утвердил									




№п/п	Запрашиваемые данные														
1	Номинальное напряжение, кВ	0,4													
2	Тип вводного коммутирующего устройства	<input type="checkbox"/> 1600		<input type="checkbox"/> 2500											
		<input type="checkbox"/> 2000		другой											
3	Измерительный прибор на вводе $\text{\textcircled{A}\text{\textcircled{A}\text{\textcircled{A}\text{\textcircled{V}}}}$	<input type="checkbox"/> да		<input type="checkbox"/> нет											
4	Прибор учета на вводе	<input type="checkbox"/> да		<input type="checkbox"/> нет											
	Трансформатор тока	номинальный ток <input type="text"/>		класс точности <input type="text"/>											
	Тип прибора учета	<input type="checkbox"/> Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN		<input type="checkbox"/> другой											
5	Тип секционного коммутирующего устройства	<input type="checkbox"/> 1250		<input type="checkbox"/> 2000											
		<input type="checkbox"/> 1600		другой											
7	Порядковый номер присоединения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Номинальный ток, А														
9	Тип коммутирующего устройства	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Ток плавкой вставки (Уставки), А														
11	Номин. ток ТТ класса точности <input type="text"/>														
12	Прибор учета тип <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Согласовано



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						БКТП (2БКТП)-250...2500кВА			
						Блочная комплектная трансформаторная подстанция из железобетона			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	РУ НН (1секция)	Стадия	Лист	Листов
Разработал							РП	1.5	6
Проверил									
Т. контр.									
ГИП									
Н. контр.									
Утвердил						Опросный лист			
									


Согласовано

7	Порядковый номер присоединения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Номинальный ток, А														
9	Тип коммутирующего устройства		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Ток плавкой вставки (Уставки), А														
11	Номин. ток ТТ класса точности <input type="text"/>														
12	Прибор учета тип <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						БКТП (2БКТП)-250...2500кВА			
						Блочная комплектная трансформаторная подстанция из железобетона			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	РУ НН (2секция)	Стадия	Лист	Листов
Разработал							РП	1.6	6
Проверил						Опросный лист			
Т. контр.									
ГИП									
Н. контр.									
Утвердил									