

КТП серии «Сити-Zn»

Трансформаторная подстанция в оцинкованном корпусе

- *Высокая коррозионная стойкость*
- *Удобное обслуживание*
- *Эргономичная конструкция*
- *Современный дизайн*



Область применения

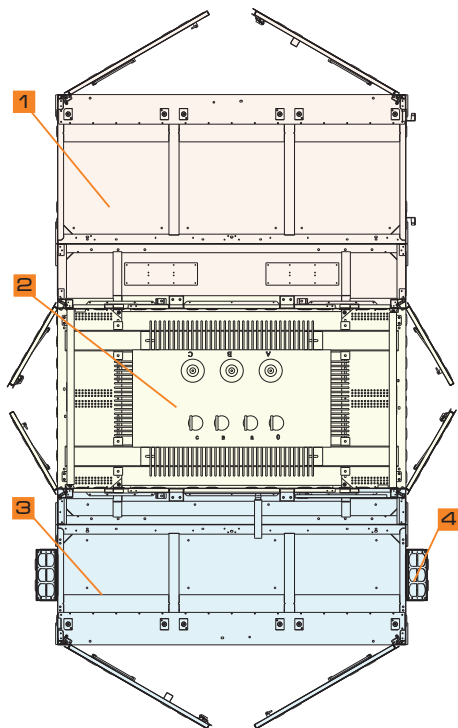
- Городские электрические сети
- Объекты нефтегазовой отрасли
- Промышленные предприятия

Преимущества

- Полная заводская готовность
- Подключение до трех КЛ-10(6) кВ
- Организация учета в УВН
- Компенсация реактивной мощности
- Подключение ДГУ к РУНН
- Локальный ремонт РУ из трансформаторного отсека

Логистика

Тип автотранспорта	Количество подстанций при максимальной загрузке
Автотранспорт с габаритами 13600 x 2450 x 2700 мм	3 (свободно 1500 мм)
Автотранспорт с габаритами 6300x2480x2500 мм	1



- Отсек высокого напряжения
- Трансформаторный отсек
- Отсек низкого напряжения

Расположение оборудования

1	УВН
2	Силовой трансформатор
3	РУНН
4	Короб вывода ВЛ-0,4 кВ

Технические характеристики

Мощность силового трансформатора, кВА	25; 40; 63; 100; 160; 250; 400; 630
Номинальное напряжение на стороне высшего напряжения, кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение на стороне ВН, кВ	7,2; 12
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4
Ток термической стойкости на стороне ВН, кА (1с)	16; 20
Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кА	40; 51
Ток термической стойкости на стороне НН, кА (1с)	20
Ток электродинамической стойкости на стороне НН, кА	50
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.3-96	нормальная
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP23
Система оперативных блокировок	по ГОСТ 12.2.007.4
Номинальный ток предохранителя 6 кВ, А	8; 10; 16; 20; 31,5; 50; 80; 100
Номинальный ток предохранителя 10 кВ, А	5; 8; 10; 16; 20; 40; 50; 80
Исполнение	- тупиковое - проходное

Состав изделия

Отсек	RM-6 (SE)		
	КСО-312 «МОДУЛЬ»	Выключатель нагрузки	ВНА-ЭЛМ, ВВ/TEL
Отсек УВН		Разъединитель	РВЗ-ЭЛМ
		Предохранитель	ПКТ
Отсек РУНН	НКУ «ELEMENT» серии 70E, TRE, NDE; STE	Рубильники	РЕ19, РПС-2(4)
		Автоматические выключатели	TD, TS (LS) NSX (SE) BA04-36 BA57-35 BA51-39 BA55-41 BA55-43
		Предохранители	ПН-2, ППН
		Планочные выключатели-разъединители-предохранители	ARS, XLBM, SL
		Трансформаторы тока	ТШП-0,66, ТОП-0,66, Circutor
		Счетчики	Энергомера; Инкотекс; ННПО им. М.В. Фрунзе; Матрица
Отсек силового трансформатора		Масляный трансформатор	ТМГ

Размеры КТП и масса

Наименование параметра	Способ присоединения КТП			
	В-В	В-К	К-В	К-К
Длина, мм	3810	3810	3810	3810
Ширина, мм	2440	2440	2440	2440
Высота, мм	5080	5080	3360	2480
Масса (без тр-ра), кг	3100	3000	2800	2700

Завод-изготовитель вправе изменить комплектацию без предварительного уведомления или по требованию заказчика



[elektrum_info](#)

[elektrum.smr](#)

[www.elektrum.info](#)

8-800-222-80-84

[elektrum_info](#)

[elektrum_info](#)

[market@elektrum.info](#)

Самара, Широкая, 6