

КТП серии «Киоск-Zn»

Комплектная трансформаторная подстанция
в оцинкованном корпусе
мощностью до 630 кВА
с устройством высшего напряжения

- СОВРЕМЕННАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦИОННЫМ ПОДСТАНЦИЯМ КИОСКОВОГО ТИПА
- ВЫСОКАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
- ЭСТЕТИЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД
- ЛЕГКОСТЬ И УДОБСТВО МОНТАЖА



Область применения

- Объекты нефтегазовой отрасли
- Объекты городской инфраструктуры
- Промышленные предприятия



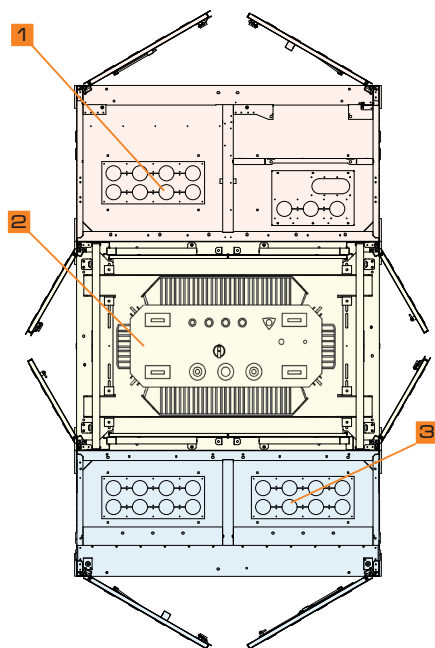
Преимущества

- Минимальные габариты по сравнению с аналогичным оборудованием
- Полная заводская готовность
- Монтаж в течение двух часов
- Надёжность конструкции благодаря применению оцинкованного листа
- Двухстороннее обслуживание трансформатора
- Удобная замена и обслуживание предохранителей



Транспортировка

Вид транспорта	КТП с тр-ром	КТП без тр-ра
Автотранспорт с габаритами 6300x2430 мм грузоподъемностью 5 т	-	1
Автотранспорт с габаритами 6500x2430 мм грузоподъемностью 10 т	1 (остаток 1 м)	
Автотранспорт с габаритами 13600x2400 мм (еврофура)	3 (без остатка)	



- Отсек высокого напряжения
- Трансформаторный отсек
- Отсек низкого напряжения

Расположение оборудования

1	УВН
2	Силовой трансформатор
3	РУНН

Технические характеристики

Мощность силового трансформатора, кВА	до 630
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	6; 10
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4
Наибольшее рабочее напряжение на стороне ВН, кВ	7,2; 12
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.3	нормальная
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP23
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У1
Тип силового трансформатора	масляный герметичный (ТМГ)
Количество силовых трансформаторов	1
Наличие коридора обслуживания	нет
Выполнение ввода ВН	воздушный, кабельный
Выполнение вывода НН	воздушный, кабельный

Состав изделия

Высоковольтный воздушный ввод		Разрядники	РВО-6(10)-У1
		Ограничитель перенапряжения	ОПН-РВ/TEL-6(10)/ХХ-УХЛ1
Отсек УВН	Камера УВН	Выключатель нагрузки автогазовый	ВНА-ЭЛМ 10/630 ВНА-СЭЩ-10/630
		Разъединитель внутренней установки	РВЗ-ЭЛМ-10/630
		Трансформатор тока	ТОЛ-10; ТЛО-10; ТОЛ-НТЗ-10
		Трансформатор напряжения	ЗхЗНОЛП-10; ЗхЗНОЛП-НТЗ-10
		Трансформатор тока нулевой последовательности	ТДЗЛК-0,66; ТЗЛМ-1-1; ТЗРЛ-125; ТЗЛ-200
Отсек РУНН	НКУ «ELEMENT» серии 70Е; НКУ «ELEMENT» серии NDE; НКУ «ELEMENT» серии N6Е	Вводной автоматический выключатель	ВА 51-39; ВА 55-41; ВА 55-43
		Автоматические выключатели	TD, TS (LS); NSX (SE); BA04-36; BA57-35; BA51-39; BA55-41; BA55-43
		Трансформатор тока	T-0,66; ТШП-0,66; ТОП-0,66; ТС5; TC5,2; TC6; TC6,2; ТТН-30; ТТН-40
		Счетчик электроэнергии	Меркурий 230 ART-03PQRSIDN СЭТ-4ТМ.03М.019
		Планочные предохранители-выключатели-разъединители	ARS 00 (ППН-33); ARS 2 (ППН-37); ARS 3 (ППН-39) 2ARS 3 (ППН-39)
Трансформаторный отсек		Силовой трансформатор	ТМГ-630/10(6)/0,4

Масса и габаритные размеры

Длина, мм	3825
Ширина, мм	2440
Высота, мм	4825
Масса КТП, кг (не более)	4309

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