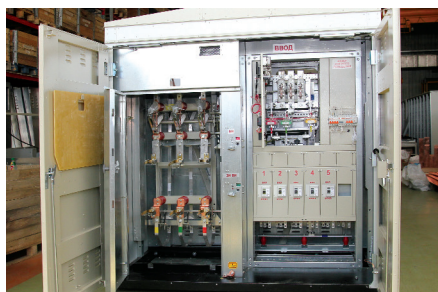


КТП серии «Киоск-Zn»

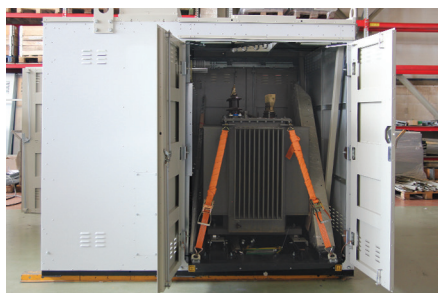
Комплектная трансформаторная подстанция
в оцинкованном корпусе
мощностью до 630 кВА
с коммутационным аппаратом

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



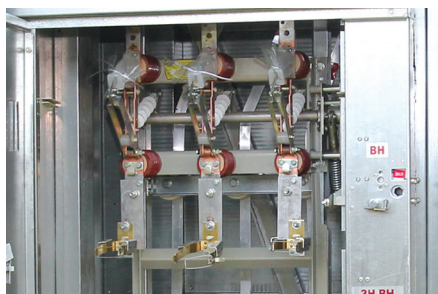
Область применения

- Объекты нефтегазовой отрасли
- Объекты городской инфраструктуры
- Промышленные предприятия



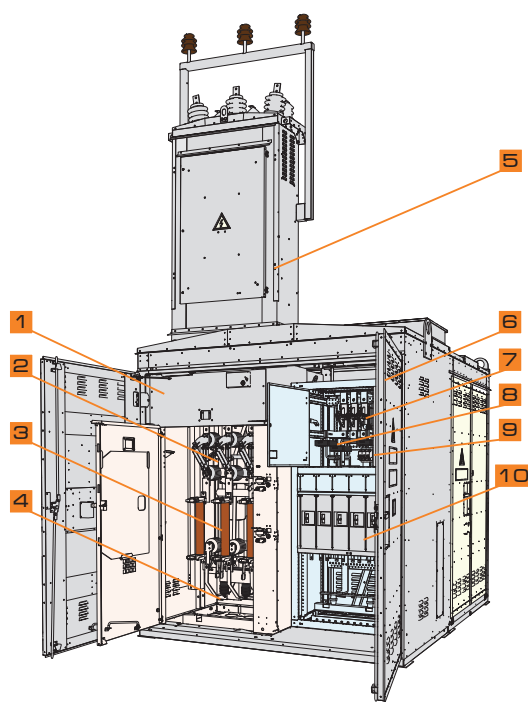
Преимущества

- Минимальные габариты по сравнению с аналогичным оборудованием
- Полная заводская готовность
- Монтаж в течение двух часов
- Надежность конструкции благодаря применению оцинкованного листа
- Двухстороннее обслуживание трансформатора
- Наличие ремонтного фидера для бригад КРС и ПРС
- 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 2400x13600 мм (еврофура)	3 (без остатка)	



- Отсек высокого напряжения
- Трансформаторный отсек
- Отсек низкого напряжения

Расположение оборудования

1	УВН
2	ВНА
3	Предохранители
4	Ограничители перенапряжения
5	РУНН
6	Воздушный ввод
7	Разъединитель PE19
8	Трансформаторы тока
9	Автомат собственных нужд
10	Отходящие линии

Технические характеристики

Мощность силового трансформатора, кВА	до 630
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	6; 10
Наибольшее рабочее напряжение на стороне ВН, кВ	7,2; 12
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4
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

Отсек УВН	Камера УВН	Выключатель нагрузки	ВНА-ЭЛМ
		Разъединитель	РВЗ-ЭЛМ
		Предохранитель	ПКТ
Отсек РУНН	НКУ «ELEMENT» серии N6E	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, Fupact ISFL, 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

Масса и габаритные размеры

Масса КТП, без тр-ра, кг (не более)		3400
Транспортные размеры	Длина, мм	2435
	Ширина, мм	2115
	Высота, мм	4825

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

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



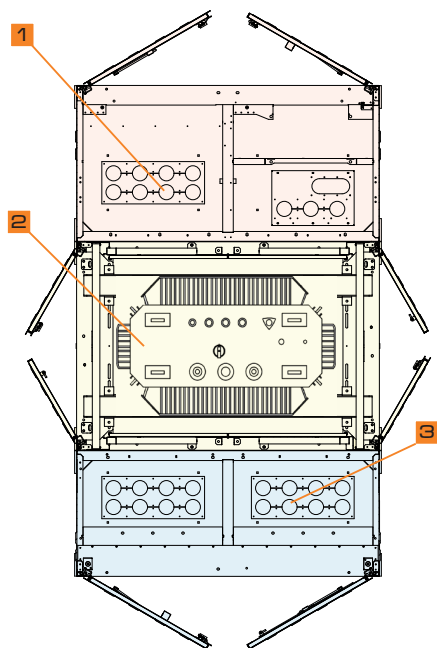
Преимущества

- 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/ТЕЛ-6(10)/ХХ-УХЛ1
Отсек УВН	Камера УВН	Выключатель нагрузки автогазовый	ВНА-ЭЛМ 10/630 ВНА-СЭЦ-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-I-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