

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05  
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [tszi.pro-solution.ru](http://tszi.pro-solution.ru) | эл. почта: [tsz@pro-solution.ru](mailto:tsz@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

### КТПС-100

#### Техническое описание



КТПС-100 - тупиковая трансформаторная подстанция столбового исполнения, рассчитанная на мощность 100 кВА. Предназначена она для обеспечения трехфазным питающим напряжением 0,4 кВ небольших промышленных объектов или жилых массивов. Конструктивно подстанция представляет собой набор блоков, установленных на железобетонной опоре.

Купить КТПС-100 можно в двух исполнениях, предназначенных для понижения напряжения с 10 до 0,4 кВ и с 6 до 0,4 кВ и имеющих маркировку КТПС-100/10/0,4 У1 и ТКПС-100/6/0,4 У1 соответственно. Эта маркировка расшифровывается как «Комплектная трансформаторная подстанция с полной мощностью 100 кВА, преобразующая напряжение с 10 (или 6) кВ в 0,4 кВ. У1 – климатическое исполнение для умеренных широт».

Оптимальная мощность, простота в подключении и невысокая цена КТПС-100 обуславливают ее популярность в системах электроснабжения небольших поселков, супермаркетов и промышленных объектов, не нуждающихся в больших мощностях.

Элементы конструкции:

- Железобетонная опора;
- Распредустройство высокого напряжения (РУВН);
- Распредустройство низкого напряжения (РУНН);
- Масляный трансформатор ТМ или ТМГ;
- Опционально: счетчик, разъединитель РЛНД – 10/400, реле ночного освещения.

РУВН и РУНН исполнены в форме закрытых шкафов. Силовой трансформатор поставляется отдельно, поскольку предусмотрено несколько вариантов. Характеристики КТПС-100, вид используемого трансформатора и полная комплектация поставки подбираются исходя из предпочтений заказчика.

Для отключения от ЛЭП необходимо использовать разъединитель РЛНД-10/400, установленный на ближайшей опоре высоковольтной линии. На каждой отходящей линии также должны быть установлены рубильники и предохранители. Сама подстанция оборудована защитой от замыканий отдельных фаз между собой или на землю.

Климатическое исполнение У1 подразумевает использование подстанции на высоте не более 1000 м над уровнем моря при температуре от -45 до +40°С. Недопустимо использовать устройство в химически активной, токопроводящей или взрывоопасной среде.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [tszi.pro-solution.ru](http://tszi.pro-solution.ru) | эл. почта: [tsz@pro-solution.ru](mailto:tsz@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70