

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [tkt@nt-rt.ru](mailto:tkt@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.ttk.nt-rt.ru](http://www.ttk.nt-rt.ru)

## 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 (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

Единый адрес: [tkt@nt-rt.ru](mailto:tkt@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.ttk.nt-rt.ru](http://www.ttk.nt-rt.ru)