

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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-160

### Техническое описание



Столбовая комплектная трансформаторная подстанция предназначена для наружной установки. Она принимает электроэнергию трехфазного переменного тока, который имеет частоту 50 Гц и напряжение 6 или 10 кВ, далее преобразовывает в аналогичную электрическую энергию, но уже с меньшим напряжением (0,4 кВ). Обычно такие подстанции используются для снабжения электроэнергией жилых, сельскохозяйственных и прочих объектов, которые потребляют напряжение 0,4 кВ.

Данная разновидность подстанции имеет некоторые ограничения для эксплуатации. Так температура окружающей среды должна быть в пределах от -45°C до +45°C, а высота над уровнем моря не превышать один километр. При этом месторасположение КТПС-160 не должно отличаться взрывоопасностью, наличием токопроводящих частиц, пыли или паров, которые могут негативно сказываться на металлической поверхности.

Комплектная трансформаторная подстанция столбового типа имеет следующие характеристики:

- мощность 160 кВА;
- номинальное напряжение на входе 6 кВ, 10 кВ;
- номинальное напряжение на выходе 0,4 кВ;
- защита оболочки степени IP23.

Цена на КТПС-160 может отличаться в зависимости от комплектации. Некоторые составляющие можно по желанию заменить в виду этого и стоимость будет варьироваться. В любом случае подстанция состоит из низковольтного шкафа, разрядников, высоковольтных предохранителей и силового трансформатора. Все составные части находятся на опоре линии электропередач. Задняя стенка низковольтного шкафа, как и трансформатор имеет пластины, которые соединены непосредственно с заземляющим устройством. В этот же шкаф происходит установка следующих элементов: рубильник, счетчик, который ведет учет электроэнергии, выключатели, сборные шины, нагревательные элементы и лампа для освещения внутренней части подстанции.

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  |