Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47
Россия (495)268-04-70
Казахстан (772)734-952-31

https://raton.nt-rt.ru || rnv@nt-rt.ru

# Комплектные трансформаторные подстанции КТП-РТН–У

## Подстанция трансформаторная комплектная серии 2КТП-РТН в бетонной оболочке

Подстанции трансформаторные комплектные в бетонной оболочке, представляют собой одно- и двухтрансформаторные подстанции наружной установки мощностью 25-1000 кВ А и служат для приёма электрической энергии переменного тока частотой 50 Гц напряжением 6 (10) кВ, её транзита и преобразования в электрическую энергию напряжением 0,4 кВ.

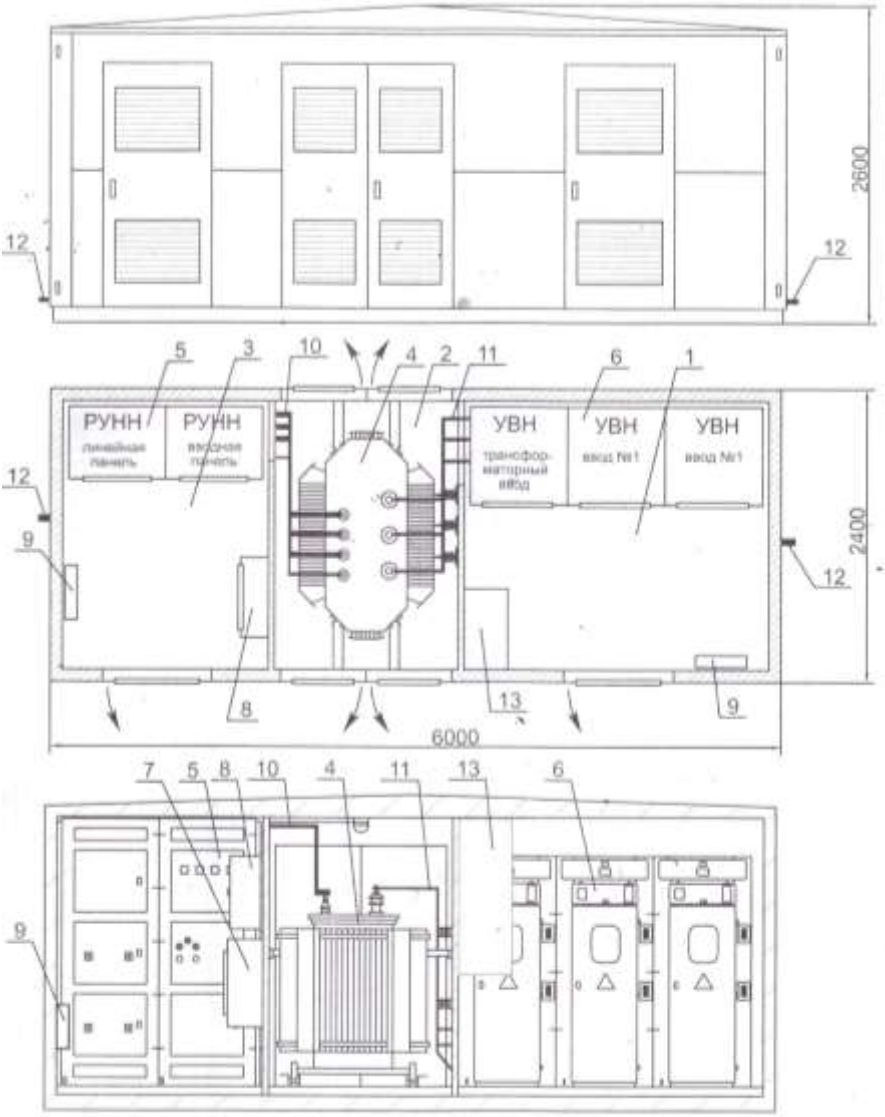
Подстанции предназначены для электроснабжения отдельных населённых пунктов, коммунальных потребителей городов, промышленных объектов.

По требованию заказчика могут изготавливаться подстанции с изменением конструкции, технических параметров и перечня применяемой аппаратуры, что указывается в дополнительных требованиях при заказе подстанции.

### Технические характеристики КТП-РТН-У

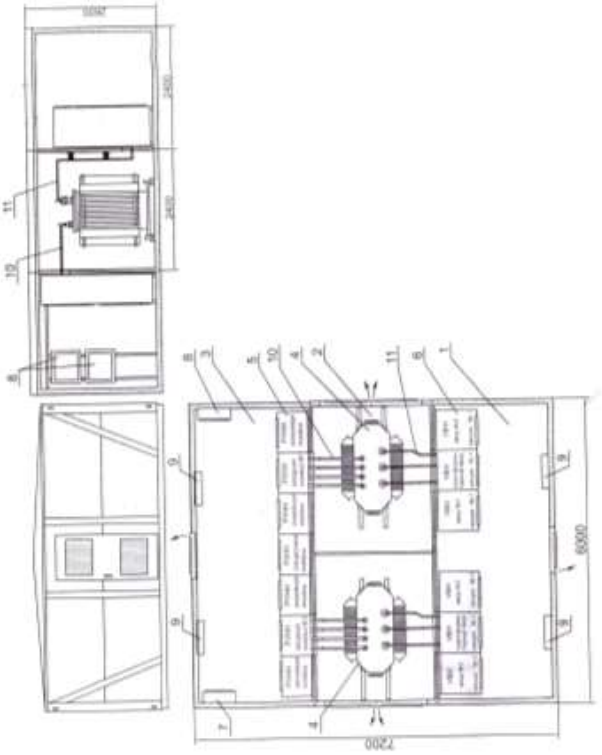
| Наименование параметра | Значение параметра |
|---|---|
| | КТП |
| Номинальная мощность трансформатора, кВ А | 25-1000 |
| Тип трансформатора | масляные |
| Схема и группа соединения обмоток трансформатора | У/У н-0, Д/Ун-11, У/Zн-11 и др. |
| Номинальное напряжение ВН, кВ | 6 (10) |
| Наибольшее рабочее напряжение ВН, кВ | 7,2 (12) |
| Номинальное напряжение НН, кВ | 0,4 |
| Тип устройства высшего напряжения (УВН) | Камеры типа КСО-399, КСО-РТН с выключателем нагрузки |
| Тип защитных аппаратов отходящих линий | Панели П-94, ВА 57-35 со стационарным выключателями |
| Наличие АВР 0,4 кВ | - |
| Максимальное количество отходящих линий (по согласованию с заказчиком) | 24 |

# Габаритные размеры КТП-РТН-У




1 – Отсек УВН;
2 – Отсек силового трансформатора;
3 – Отсек РУНН;
4 – Силовой трансформатор;
5 – РУНН (панели НКУ);
6 – УВН;
7 – Шкаф СН;
8 – Шкаф учёта;
9 – Электрообогреватели;
10 – Шины НН;
11 – Шины ВН;
12 – Пластины заземления;
13 – Блок вентиляторов.

# Габаритные размеры 2КТП-РТН-У




1 – Отсек УВН;
2 – Отсек силовых трансформаторов;
3 – Отсек РУНН;
4 – Силовой трансформатор;
5 – РУНН (панели НКУ);
6 – УВН (камеры КСО);
7 – Шкаф СН;
8 – Шкафы учёта;
9 – Электрообогреватели;
10 – Шины НН;
11 – Шины ВН.


**Алматы** (7273)495-231
**Ангарск** (3955)60-70-56
**Архангельск** (8182)63-90-72
**Астрахань** (8512)99-46-04
**Барнаул** (3852)73-04-60
**Белгород** (4722)40-23-64
**Благовещенск** (4162)22-76-07
**Брянск** (4832)59-03-52
**Владивосток** (423)249-28-31
**Владикавказ** (8672)28-90-48
**Владимир** (4922) 49-43-18
**Волгоград** (844)278-03-48
**Вологда** (8172)26-41-59
**Воронеж** (473)204-51-73
**Екатеринбург** (343)384-55-89
**Ижевск** (3412)26-03-58
**Иваново** (4932)77-34-06
**Иркутск** (395)279-98-46
**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
**Коломна** (4966)23-41-49
**Кострома** (4942)77-07-48
**Краснодар** (861)203-40-90
**Красноярск** (391)204-63-61
**Курск** (4712)77-13-04
**Курган** (3522)50-90-47
**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
**Ноябрьск** (3496)41-32-12
**Новосибирск** (383)227-86-73
**Ноябрьск** (3496)41-32-12
**Омск** (3812)21-46-40
**Орел** (4862)44-53-42
**Оренбург** (3532)37-68-04
**Пенза** (8412)22-31-16
**Петрозаводск** (8142)55-98-37
**Псков** (8112)59-10-37
**Пермь** (342)205-81-47
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15
**Рязань** (4912)46-61-64
**Самара** (846)206-03-16
**Саранск** (8342)22-96-24
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40
**Саратов** (845)249-38-78
**Севастополь** (8692)22-31-93
**Симферополь** (3652)67-13-56
**Смоленск** (4812)29-41-54
**Сочи** (862)225-72-31
**Ставрополь** (8652)20-65-13
**Сыктывкар** (8212)25-95-17
**Сургут** (3462)77-98-35
**Тамбов** (4752)50-40-97
**Тверь** (4822)63-31-35
**Тольяти** (8482)63-91-07
**Томск** (3822)98-41-53
**Тула** (4872)33-79-87
**Тюмень** (3452)66-21-18
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51
**Ульяновск** (8422)24-23-59
**Уфа** (347)229-48-12
**Хабаровск** (4212)92-98-04
**Чебоксары** (8352)28-53-07
**Челябинск** (351)202-03-61
**Череповец** (8202)49-02-64
**Чита** (3022)38-34-83
**Якутск** (4112)23-90-97
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47
**Россия** (495)268-04-70
**Казахстан** (772)734-952-31

**https://raton.nt-rt.ru || rnv@nt-rt.ru**