

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mzt@nt-rt.ru || www.metz.nt-rt.ru



КТП НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ



 **МЭТЗ**
им. В. И. Козлова

КТП типа КТПБК и 2КТПБК с коридором обслуживания

Техническое описание

Комплектные трансформаторные и двухтрансформаторные подстанции в бетонной оболочке с коридором обслуживания предназначены для приема электрической энергии переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 20 кВ, её транзита и преобразования в электрическую энергию напряжением 0,4 кВ для электроснабжения потребителей городов, промышленных и других объектов.

КТПБК конструктивно состоит из одного блока, представляющего собой железобетонную оболочку с размещенной внутри аппаратурой и силовым трансформатором.

2КТПБК конструктивно состоит двух блоков, представляющих собой железобетонную оболочку с размещенной внутри аппаратурой и силовым трансформатором. Блоки должны устанавливаться вплотную. Соединение между блоками 2КТПБК по стороне ВН и НН производится кабелем.

Оболочка блока состоит из корпуса, кабельного подвала и крыши.

Корпус подстанции разделен на отсеки трансформатора, УВН и РУНН.

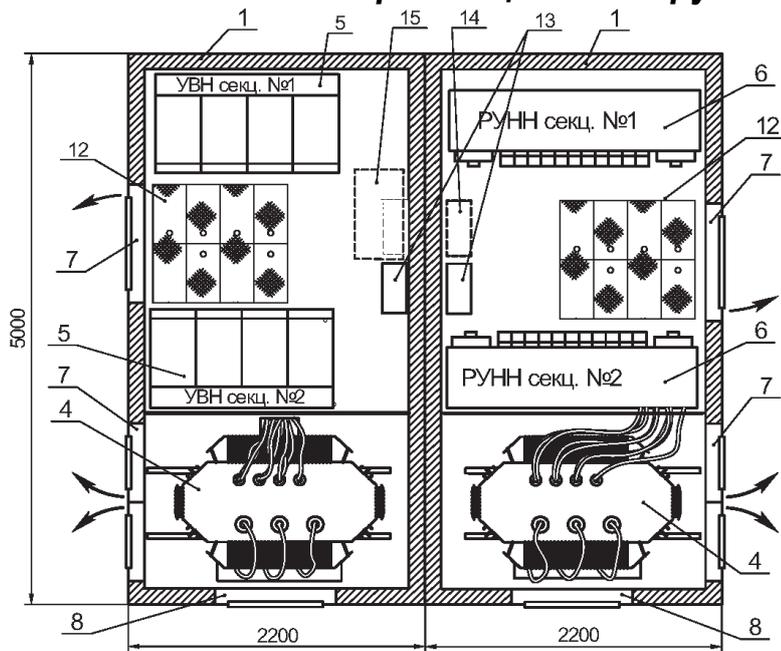
В отсеках подстанций установлено и полностью смонтировано электротехническое оборудование со всеми первичными и вторичными электрическими соединениями.

УВН состоит из малогабаритного моноблока с элегазовой изоляцией на 4 присоединения РУНН представляет собой комплектную панель из предохранительных реек “рубильник-предохранитель”. В качестве вводных и секционного аппаратов должны применяться выключатели нагрузки с предохранителями либо автоматические выключатели.

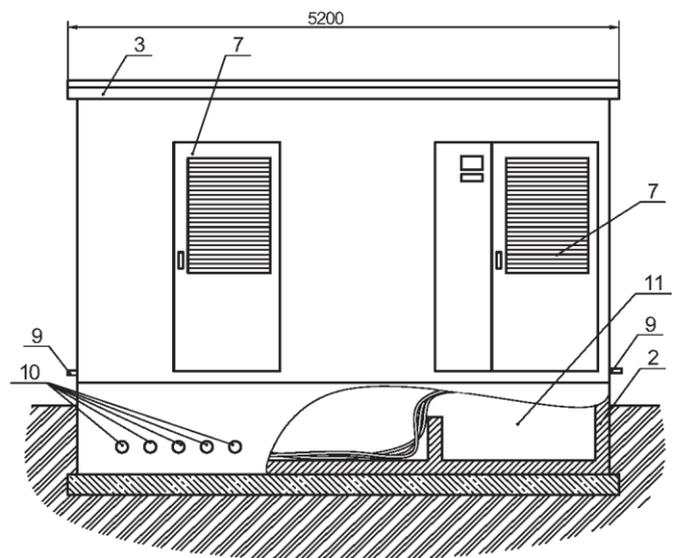
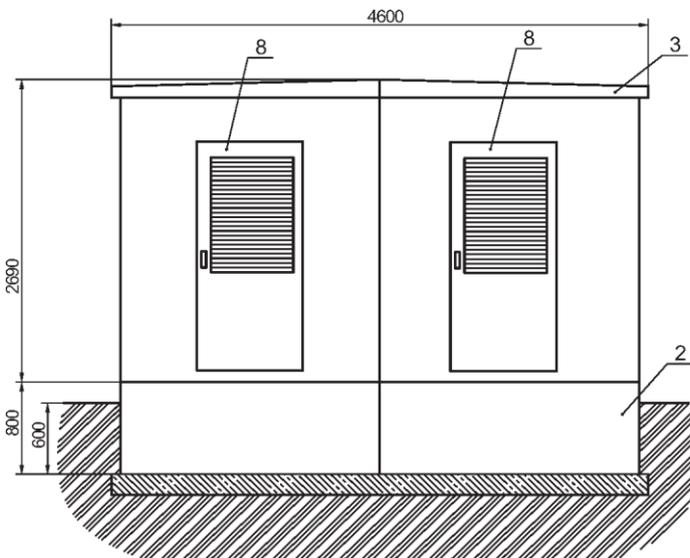
Таблица технических характеристик

Номинальная мощность трансформатора, кВ·А	160-1250 (ТМГ), 160-630 (ТСГЛ)
Схема и группа соединения обмоток трансформатора	Y/Yн-0 или Δ/Yн-11
Номинальное напряжение ВН, кВ	6(10)
Номинальное напряжение НН, кВ	0,4
Номинальный ток отходящих линий 0,4 кВ, А	до 12 линий 16...630 А

Габаритные размеры, компоновка, масса, размещение оборудования 2КТПБК



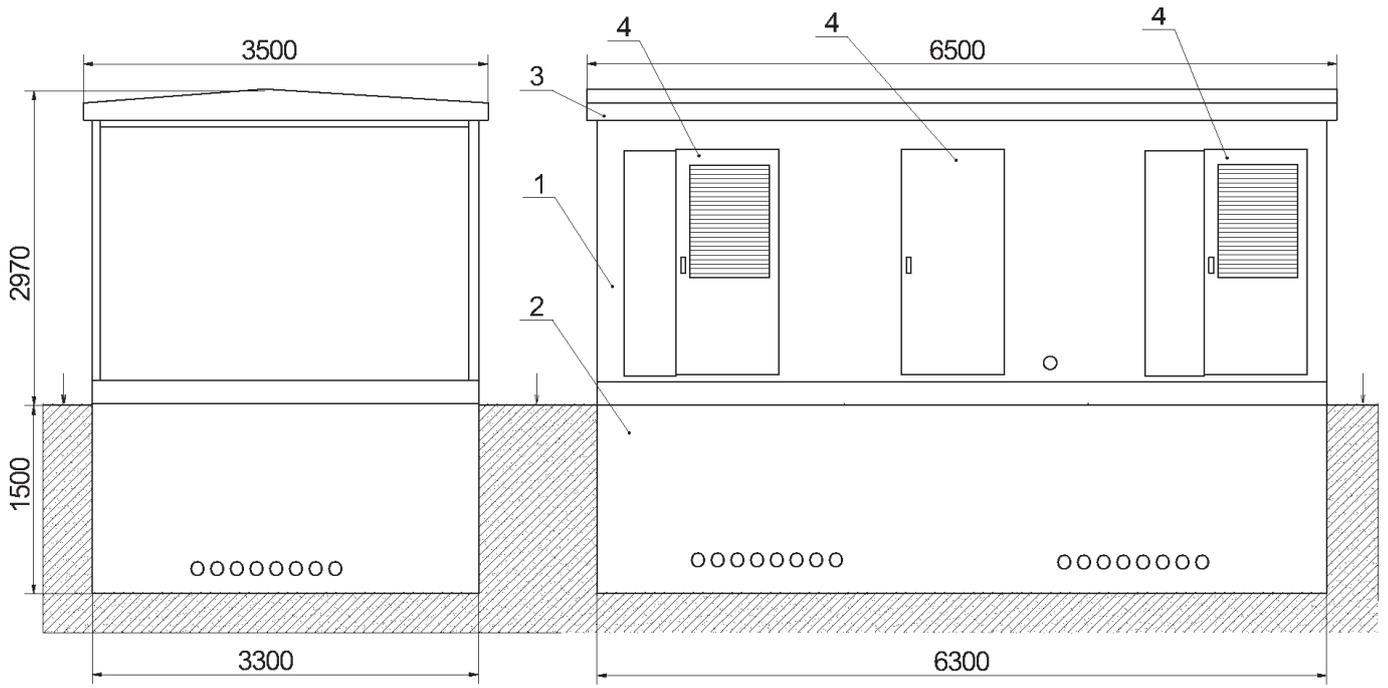
1. Корпус
2. Кабельный подвал
3. Крыша железобетонная
4. Силовой трансформатор
5. Устройство высокого напряжения (УВН)
6. Распределительное устройство низкого напряжения (РУНН)
7. Двери
8. Вентиляционные окна
9. Пластины заземления
10. Отверстия для ввода кабелей
11. Маслоприемник
12. Съёмный профнастил
13. Шкаф собственных нужд (шкаф СН)
- 14,15 Места для установки шкафа телемеханики, шкафа учета, шкафа АСКУЭ и т.д.



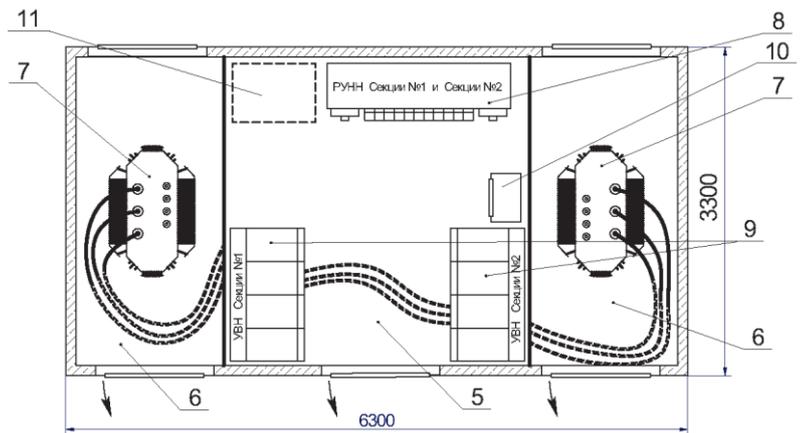
Примечание - Для выравнивания блоков между собой следует применить армированную бетонную плиту (в комплект поставки не входит) толщиной не менее 15 см. Толщина, тип подсыпки, конструкция и марка бетона фундаментной плиты определяются проектной организацией в зависимости от состояния грунтов и конкретных условий местоположения.

2КТПБК. Масса 2КТПБК не более 37000 кг (без трансформаторов)

Габаритные размеры, компоновка, масса, размещение оборудования 2КТПБК



1. Корпус
2. Кабельный подвал
3. Крыша железобетонная
4. Двери
5. Отсек РУНН и УВН
6. Отсек силового трансформатора
7. Силовой трансформатор
8. Распределительное устройство низкого напряжения (Щит РУНН)
9. Устройство высокого напряжения (УВН)
10. Шкаф собственных нужд (Шкаф СН)
11. Место для установки шкаф телемеханики, шкафа АСКУЭ и т.д.



Масса 2КТПБК не более 28200 кг (без трансформаторов).



ЭНЕРГИЯ УСПЕХА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mzt@nt-rt.ru || www.metz.nt-rt.ru

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