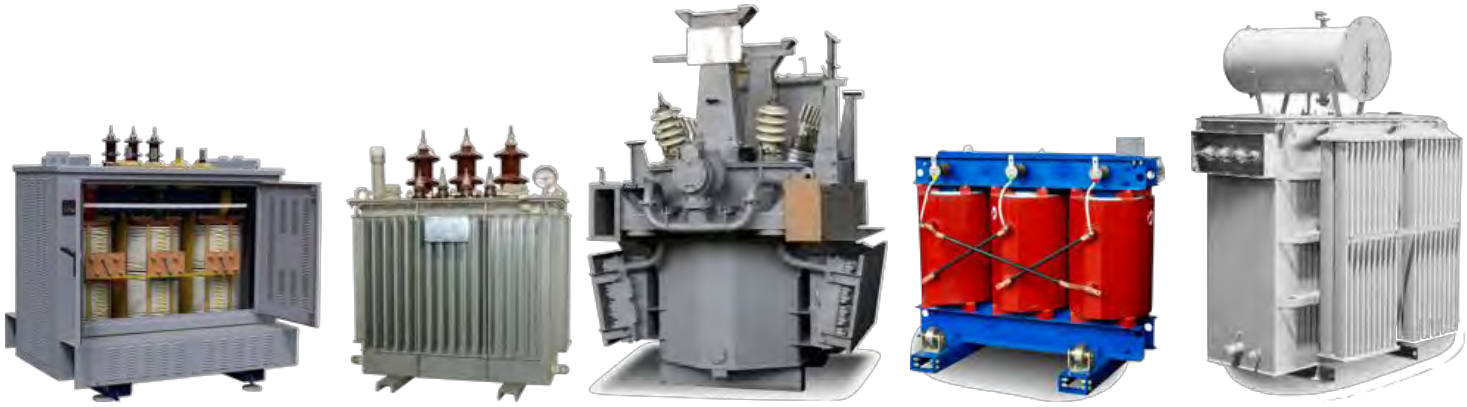
УКРЭЛЕКТРОАППАРАТ



Подстанции трансформаторные комплектные КТПЖ-25...2500/27,5/0,4 У1

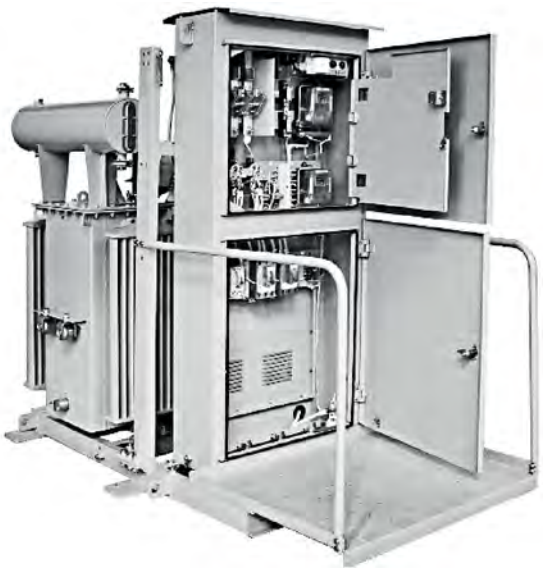
Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
Сургут (3462)77-98-35
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)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: uva@nt-rt.ru || www.uea.nt-rt.ru

ПОДСТАНЦИИ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ КТПЖ-25…2500/27,5/0,4 У1 ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Подстанции трансформаторные комплектные типа КТПЖ мощностью 25...2500 кВ·А представляют собой однотрансформаторные подстанции наружной установки, питаемые по схеме ДПР, (два провода-рельс) и служат для приема электрической энергии трехфазного тока частотой 50 Гц напряжением 27,5 кВ, преобразования в электроэнергию напряжением 0,4 кВ и снабжения ею линейных потребителей железнодорожных станций разъездов: остановочных пунктов, переездов, линейно-путевых зданий в районах с умеренным климатом (от -40 °С до +40 °С).



КТПЖ устанавливается непосредственно возле железной дороги и подключается к контактной сети посредством разъединителя, который устанавливается на опоре.

Подстанции обеспечивают учет активной и реактивной электрической энергии.

В КТПЖ имеются электрические и механические блокировки, обеспечивающие безопасную работу обслуживающего персонала. На отходящих линиях установлены стационарные автоматы или блоки рубильник-предохранитель.

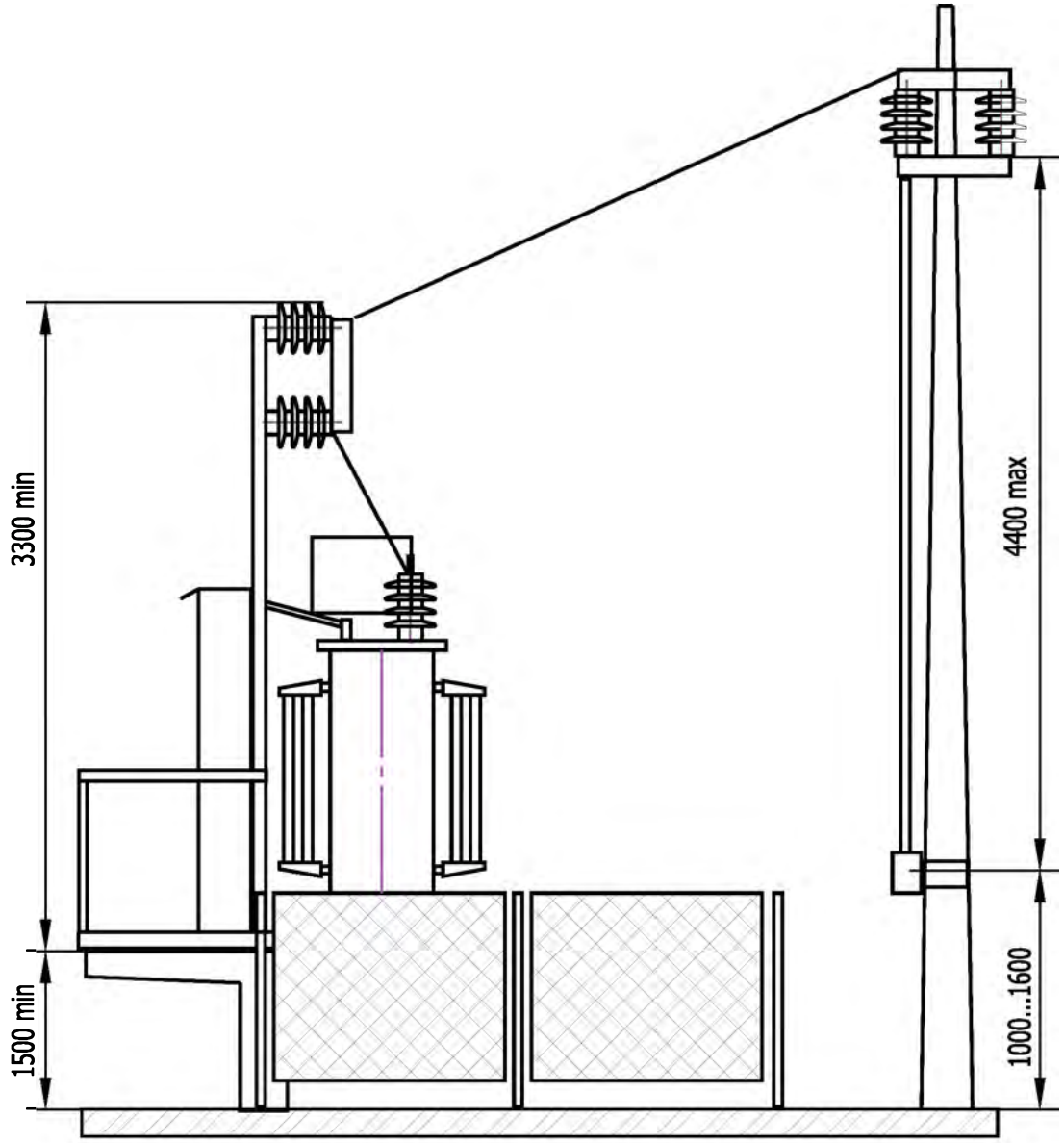
Обозначение типа	Масса КТПЖ, кг	**Номинальный ток линии № 1, А**	**Номинальный ток линии № 2, А**	**Номинальный ток линии № 3, А**	**Номинальный ток линии № 4, А**
КТПЖ — 25/27,5/0,4 У1	1640	31,5	31,5	–	–
КТПЖ — 40/27,5/0,4 У1	1760	31,5	63	–	–
КТПЖ — 63/27,5/0,4 У1	1810	40	63	40	–
КТПЖ — 100/27,5/0,4 У1	2180	40	100	80	–
КТПЖ — 160/27,5/0,4 У1	2360	80	160	100	–
КТПЖ — 250/27,5/0,4 У1	2480	80	160	100	250
КТПЖ — 400/27,5/0,4 У1	2840	100	160	250	400
КТПЖ — 630/27,5/0,4 У1	3530	100	100	250	400
КТПЖ — 1000/27,5/0,4 У1	4500	250	250	250	630
КТПЖ — 1600/27,5/0,4 У1	6390	400	630	630	1000
КТПЖ — 2500/27,5/0,4 У1	8550	400	630 (2 шт.)	630 (2 шт.)	1000

Пример записи КТП мощностью 100 кВ·А с блоками “рубильник-предохранитель” на отходящих линиях: КТПЖ-100/27,5/0,4Б–98. У1 ТУ У3.49-00213440-002-99.

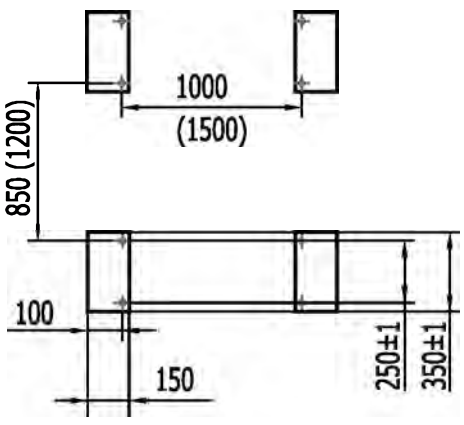
Пример записи КТП мощностью 100 кВ·А с автоматическими выключателями на отходящих линиях: КТПЖ-100/27,5/0,4А–98. У1 ТУ У3.49-00213440-002-99.

При заказе также необходимо указать платежные и отгрузочные реквизиты заказчика.

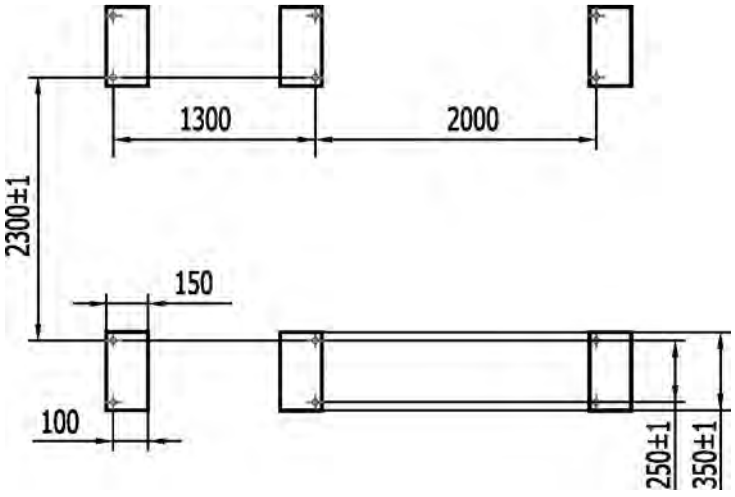
ПО заказу могут изготавливаться КТПЖ по нетиповым схемам (в том числе на напряжение 35/10 (6) кВ или 27,5/10 (6) кВ.



Для КТПЖ 25 - 630 (1000) кВА



Для КТПЖ 1600, 2500 кВА



Установочные размеры КТПЖ

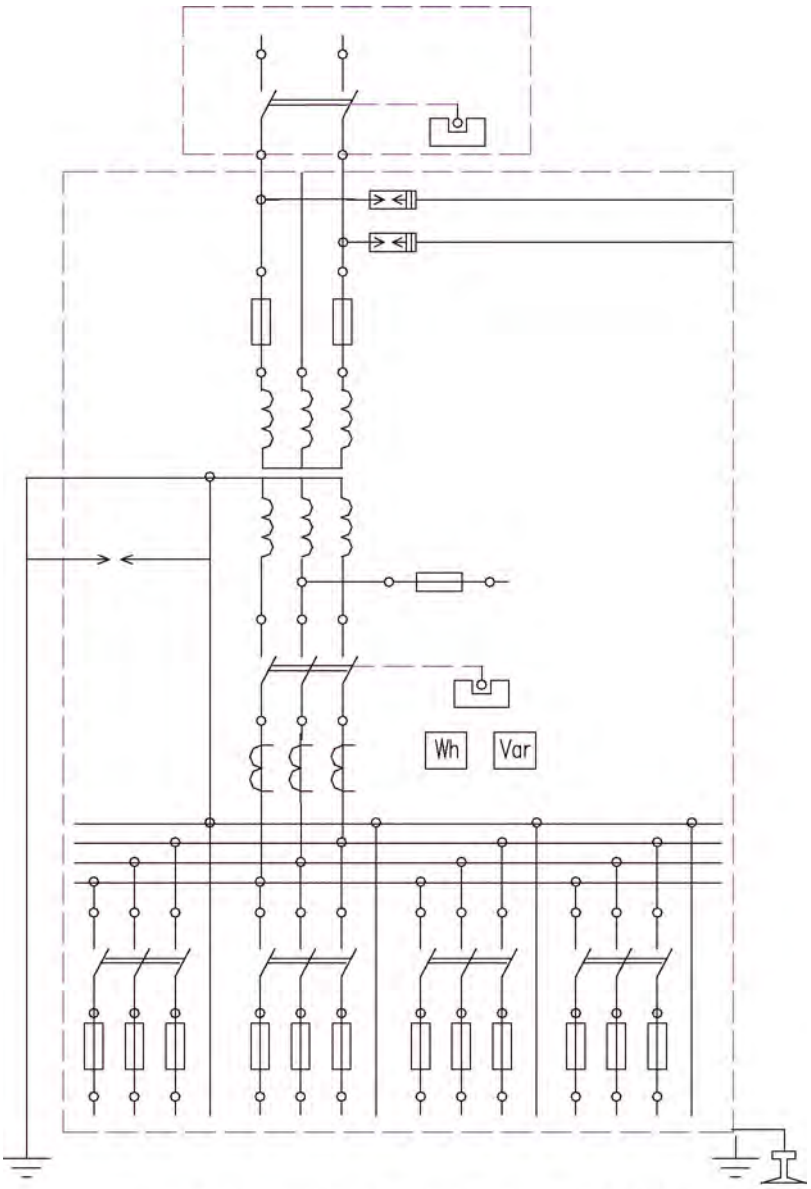
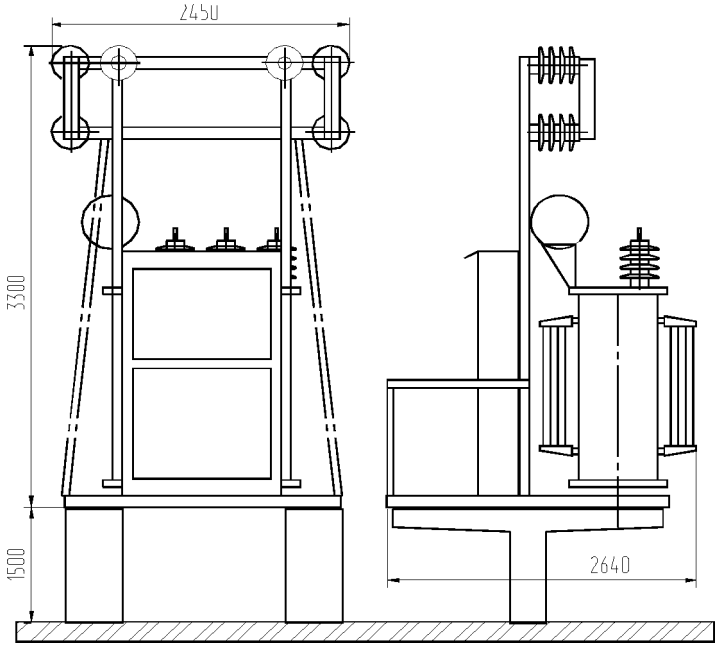


Схема электрическая принципиальная КТПЖ



Габаритные размеры КТПЖ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
Сургут (3462)77-98-35
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)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: uva@nt-rt.ru || www.uea.nt-rt.ru