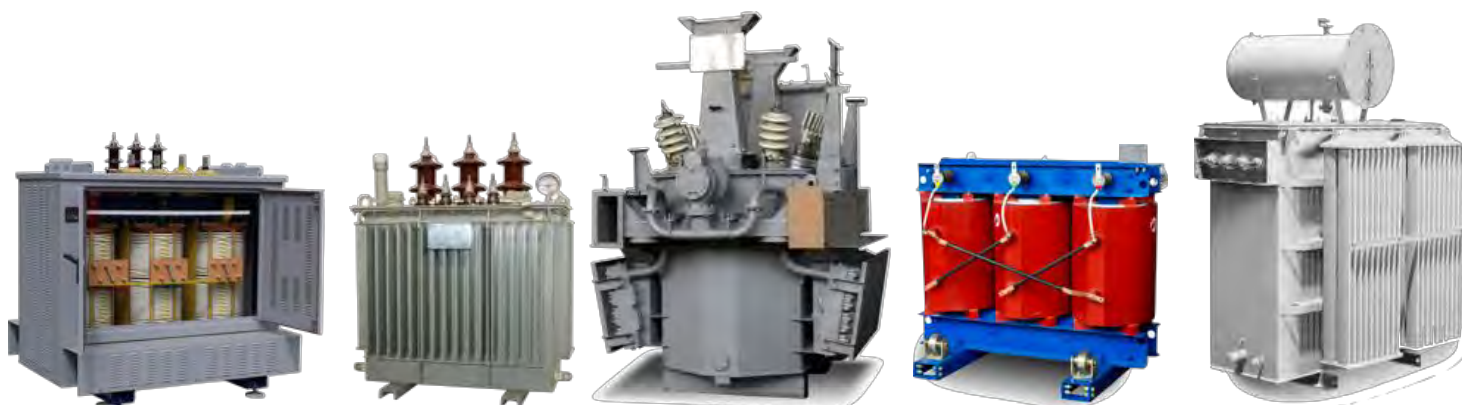


УКРЭЛЕКТРОАППАРАТ



Подстанции трансформаторные комплектные КТПЖО-2,5-10/27,5/0,23 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

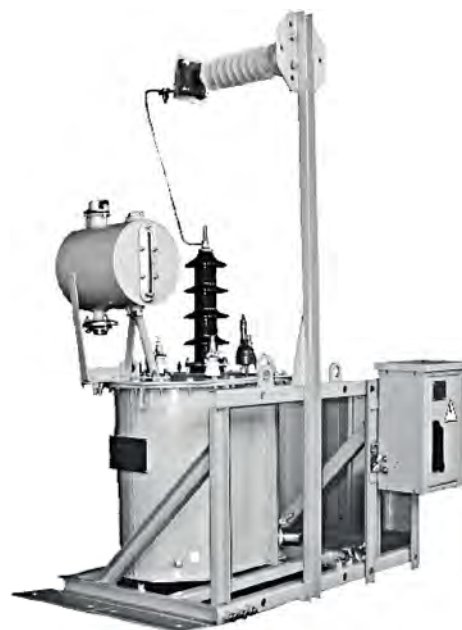


Комплектные трансформаторные подстанции КТПЖО-2,5–10/27,5/0,23 для железнодорожных электрических сетей

Подстанции трансформаторные комплектные типа КТПЖО мощностью 2,5; 4 и 10 кВ·А представляют собой одно-трансформаторные однофазные подстанции наружной установки, и служат для приема электрической энергии однофазного тока частоты 50 Гц напряжением 27,5 кВ, преобразования в электроэнергию напряжением 0,23 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).

Трансформатор ОМЖ и низковольтный шкаф устанавливается на раме на опоре ЛЭП (для КТПЖО мощностью 2,5 и 4 кВ·А) или на Т-образных стойках (для КТПЖО мощностью 10 кВ·А) непосредственно возле железной дороги и подключается к контактной сети посредством разъединителя, который устанавливается на опоре контактной сети либо на отдельно стоящей опоре. На той же раме устанавливается высоковольтный предохранитель и ограничитель перенапряжения.

На отходящих линиях по заказу устанавливаются автоматические выключатели или блоки рубильник-предохранитель.



Типы и основные параметры КТПЖО

Обозначение типа	Ном. ток линии № 1, А	Ном. ток линии № 2, А	Ном. ток линии № 3, А
КТПЖО-2,5/27,5/0,23 У1	16	16	-
КТПЖО-4/27,5/0,23 У1	16	16	-
КТПЖО-10/27,5/0,23 У1	25	25	25

Пример записи КТП мощностью 10 кВ·А с блоками “рубильник-предохранитель” на отходящих линиях:

КТПЖО-10/27,5/0,23/Б У1 ТУ УЗ.49-00213440-001-99.

Пример записи КТП мощностью 10 кВ·А с автоматическими выключателями на отходящих линиях:

КТПЖО-10/27,5/0,23А У1 ТУ УЗ.49-00213440-001-99 с автоматическими выключателями.

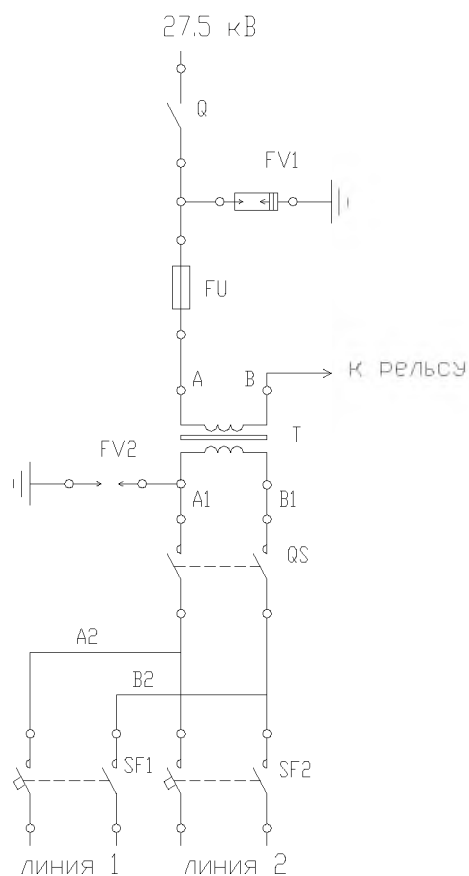
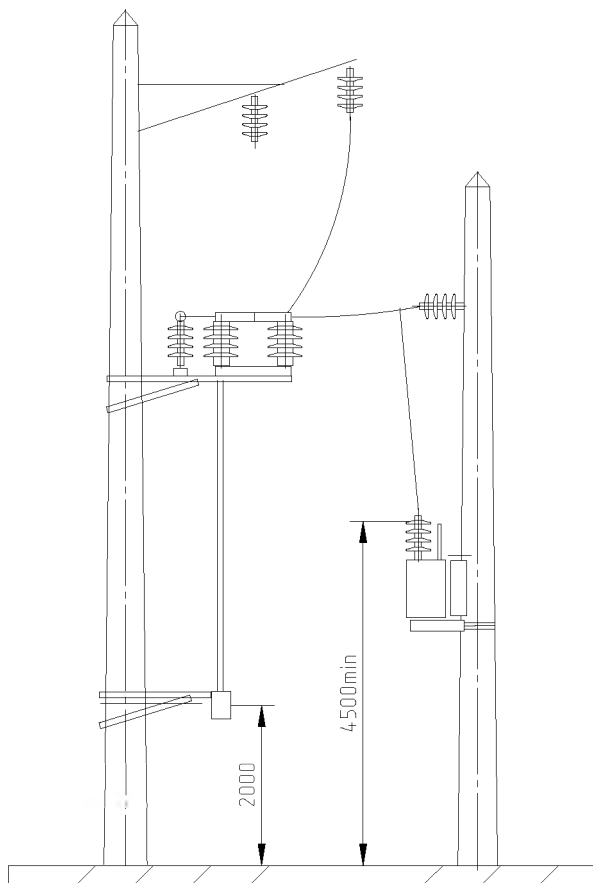
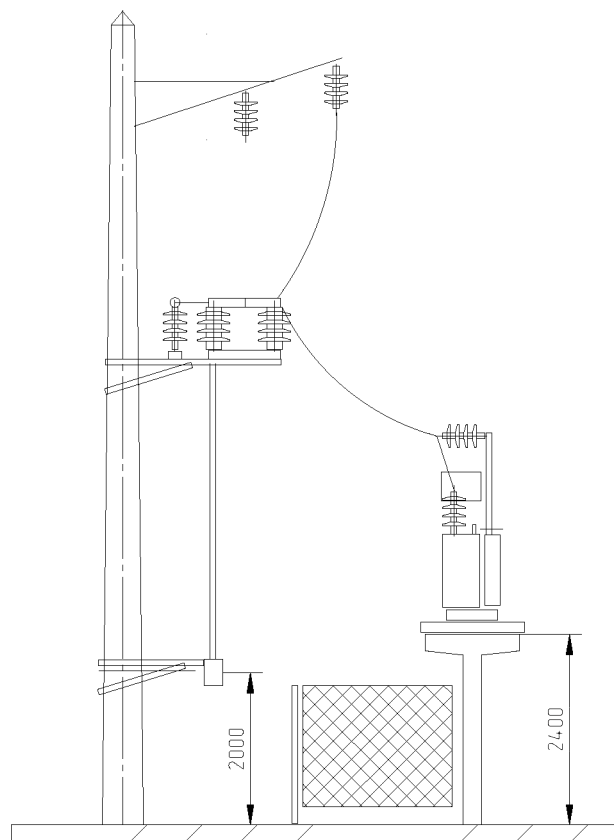


Схема электрическая принципиальная



Габаритные размеры
КТПЖО-2,5 (4)/27,5/0,23



Габаритные размеры КТПЖО-10/27,5/0,23У1

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	