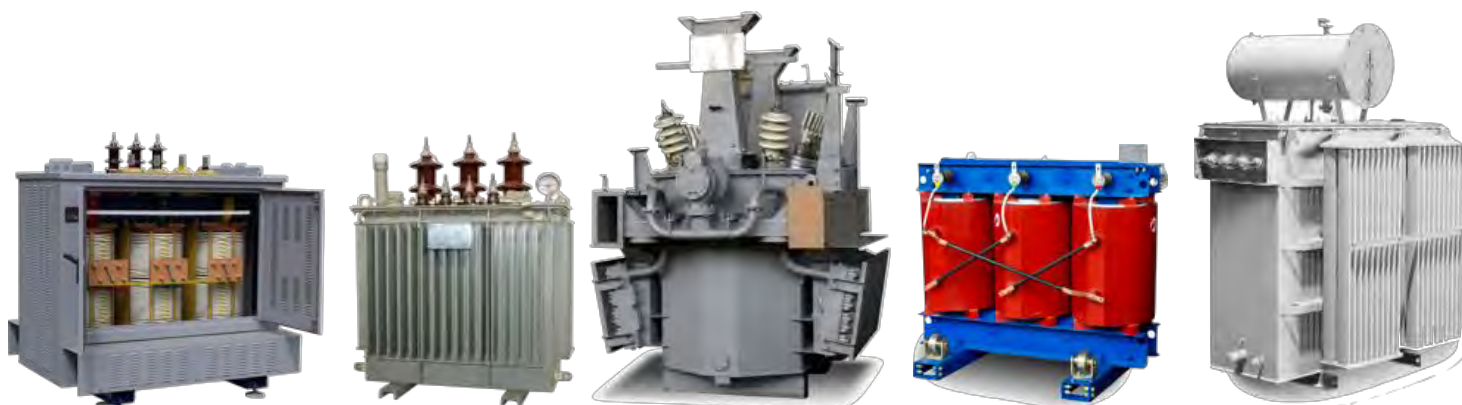


УКРЭЛЕКТРОАППАРАТ



Подстанции трансформаторные комплектные КТПО-1,25...10/10 (6) /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



Подстанции трансформаторные комплектные КТПО-1,25...10/10 (6) /0,23

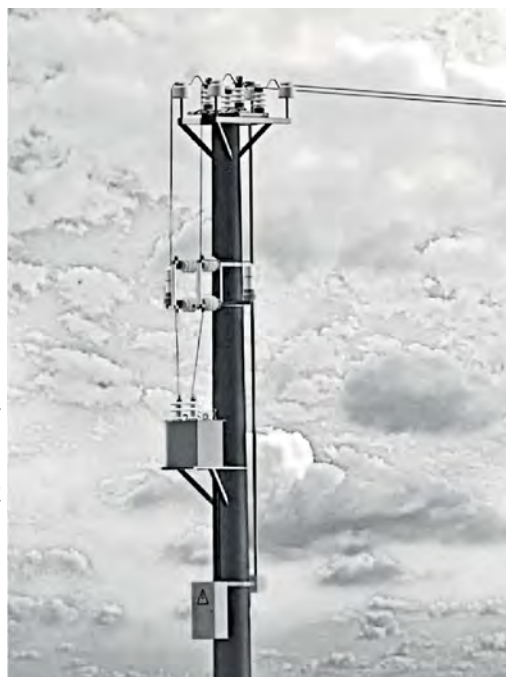
Подстанции трансформаторные комплектные однофазные КТПО мощностью 1,25; 2,5; 4 и 10 кВ·А, напряжением ВН 6 или 10 кВ напряжением НН 0,23 кВ (в дальнейшем — КТП) предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии однофазного переменного тока частотой 50 Гц.

КТП предназначены для применения в схемах электроснабжения железнодорожных электрических сетей и для электроснабжения небольших объектов в районах с умеренным климатом (от -45 °С до +40 °С).

Высоковольтный ввод- воздушный, отводы отходящих линий — кабельные.

На стороне НН установлены автоматические выключатели. Их количество и номинальный ток приведены в таблице. По заказу потребителя на отходящих линиях устанавливаются предохранители.

В комплект поставки КТП входят разъединитель ВН, высоковольтные предохранители, разрядники, силовой трансформатор и шкаф РУНН.



Технические данные

Обозначение типа КТП	Мощность КТП, кВ·А	Напряжение ВН, кВ	Напряжение НН, кВ	Номинальный ток, А			Масса, кг max
				линии № 1	линии № 2	линии № 3	
КТПО-1,25/6/0,23 У1	1,25	6	0,23	6,3	6,3	-	207
КТПО-1,25/10/0,23 У1		10		6,3	6,3	-	209
КТПО-2,5/6/0,23 У1	2,5	6		6,3	6,3	-	217
КТПО-2,5/10/0,23 У1		10		6,3	6,3	-	219
КТПО-4/6/0,23 У1	4	6		16	16	-	232
КТПО-4/10/0,23 У1		10		16	16	-	234
КТПО-10/6/0,23 У1	10	6		25	25	6,3	262
КТПО-10/10/0,23 У1		10		25	25	6,3	264

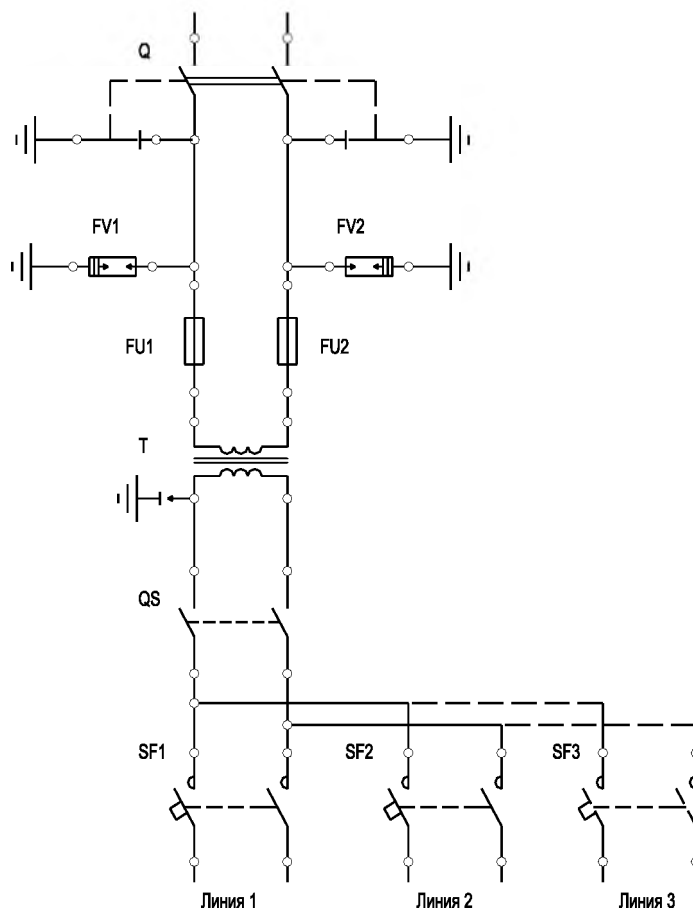
Примечания

1. Допускается по согласованию с заказчиком установка автоматических выключателей (предохранителей) с токами, отличающимися от указанных в таблице.

2. В соответствии с требованиями ТУ на автоматические выключатели, ток нагрузки должен быть снижен при повышении температуры окружающего воздуха более 25 °С.

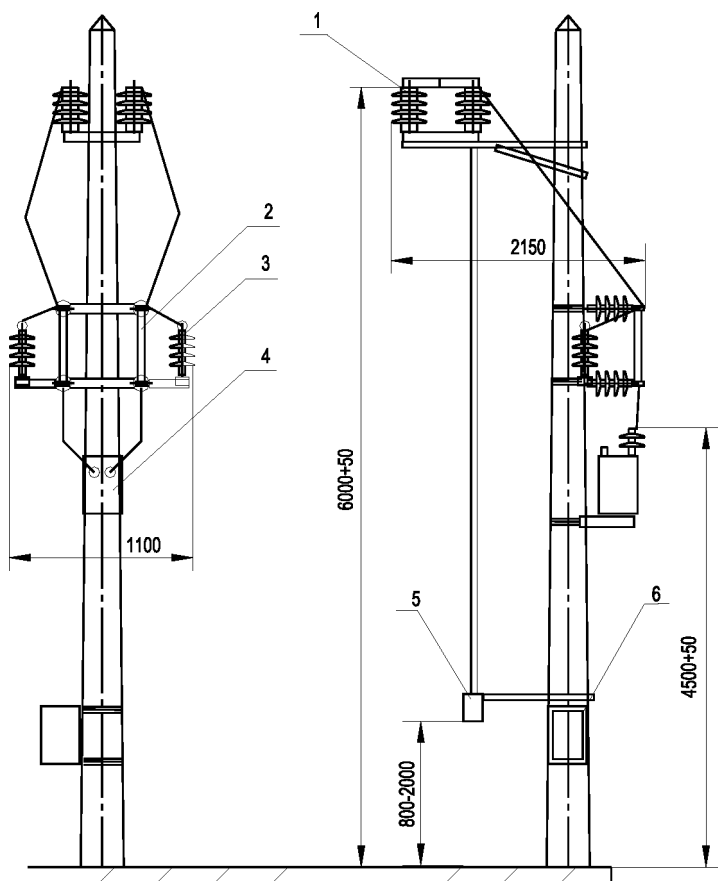
Пример записи КТПО мощностью 10 кВ·А на номинальное напряжение на стороне ВН 10 кВ, с автоматическими выключателями на отходящих линиях:

«КТПО-10/10/0,23-А-У1 ТУ У 31.2-00213440-014-2005»



- 1-разъединитель,
2-предохранитель,
3-разрядник,
4-трансформатор,
5-привод разъединителя,
6-шкаф РУНН.
* — расстояние от токоведущих частей
до заземлённых конструкций — 200 мм min.

Рисунок 2 — Общий вид,
габаритные, установочные
и присоединительные размеры КТПО



- Q-разъединитель;
FV1, FV2-высоковольтные разрядники;
FU1, FU2-высоковольтные
предохранители;
T-трансформатор;
QS-вводной рубильник НН;
SF1, SF2, SF3-коммутационные
аппараты отходящих линий.

Рисунок 1 — Схема электрическая
принципиальная КТПО

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	