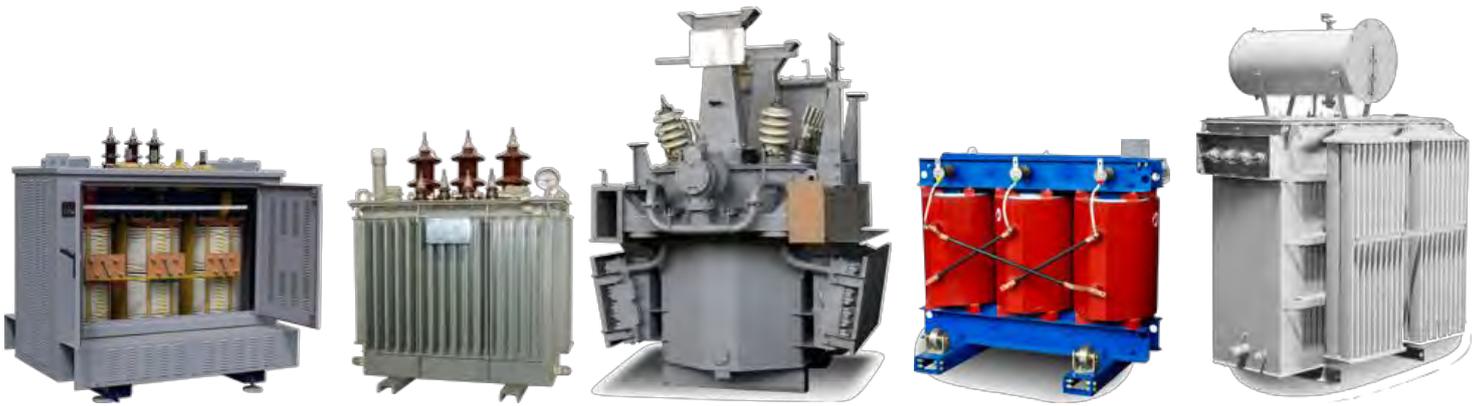


УКРЭЛЕКТРОАППАРАТ



Подстанции трансформаторные комплектные КТПТО-80 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



Подстанция трансформаторная комплектная КТПТО - 80 У1 для термообработки бетона и мерзлого грунта

Подстанции трансформаторные комплектные КТПТО-80-У1 мощностью 80 кВ·А наружной установки предназначены для электропрогрева и других способов электро-термообработки бетона и мерзлого грунта с автоматическим регулированием температуры, а также для питания временного освещения и ручного трехфазного электроинструмента на напряжение 36 В в условиях строительных площадок.

Термообработка бетона ускоряет процесс его твердения, а наличие автоматического регулирования температуры сокращает расход электроэнергии.

Среднее напряжение (СН) 55–95 В используется для электропрогрева бетона и мерзлого грунта. Имеется возможность подключения потребителей на напряжение 380 В и 36 В.

Условия эксплуатации: верхнее рабочее и эффективное значение температуры окружающего воздуха составляет соответственно плюс 10 °С и 0 °С, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха составляет минус 40 °С, эпизодически — до минус 45 °С.

Производительность — 150-160 м³ бетона за 12 часов.

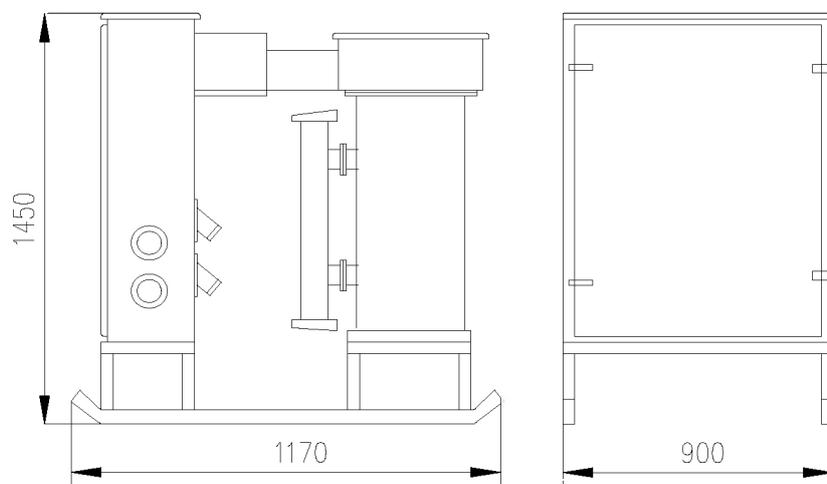
Пример записи обозначения КТПТО при ее заказе:

“КТПТО-80-96У1, ТУ У 3.49-0575 8084-047-2001”



Основные параметры и размеры

Наименование параметра	Норма
Номинальная мощность силового трансформатора, кВ·А	80
Номинальное напряжение на стороне ВН, В	380
Ступени напряжения на холостом ходу на стороне СН, В	55; 65; 75; 85; 95
Ток на стороне СН при напряжении 55–65 В, А	520
Ток на стороне СН при напряжении 75–85–95 В, А	471
Номинальная мощность независимого источника питания, кВ·А	4
Номинальное напряжение независимого источника питания, В	36
Зона автоматического регулирования температуры электропрогрева, °С	20-100
Масса, кг.	585



Габаритные размеры КТПТО-80 У1



Разъединители высоковольтные линейные типа РЛНДз-10/400 (630) У1 и привод типа ПРЗ-10 У1

Высоковольтные разъединители типа РЛНДз-10/400 У1 и РЛНДз-10/630 У1 предназначены для универсального использования в высоковольтных сетях 6 или 10 кВ и на открытых подстанциях переменного тока частотой 50 Гц для секционирования сетей и отсоединения от сети потребителей без тока нагрузки, для образования видимого разрыва в линии.

Разъединители представляют собой трехполюсный аппарат и имеют неподвижные и подвижные колонки, которые поворачиваются в горизонтальной плоскости на 90°. Имеется блокировка основных и заземляющих ножей. Привод разъединителей комплектуется механическими блок-замками.

Разъединители изготавливаются для работы на высоте до 1000 м над уровнем моря в условиях умеренной загрязненности атмосферы и предназначены для работы при температуре окружающего воздуха от -40 °С до +40 °С при номинальной относительной влажности воздуха 98%.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
Номинальный ток разъединителя, А	400	630
Номинальное напряжение, кВ	10	
Ток электродинамической стойкости, кА	32	40
Ток термической стойкости в течение 1 с, кА	12,5	20
Коммутационная способность при отключении: токов XX трансформатора, А зарядных токов ненагруженных линий, А	5 3,5	

Пример записи обозначения разъединителя на номинальный ток 400 и привода к нему при его заказе:

«Разъединитель РЛНДз-10/400 У1 с приводом» ТУ У 3.49-05758084-024-96

То же с рамами для установки разъединителя на квадратном столбу:

«Разъединитель РЛНДз-10/400 У1 с приводом и рамами для установки на квадратном столбу» ТУ У 3.49-05758084-024-96

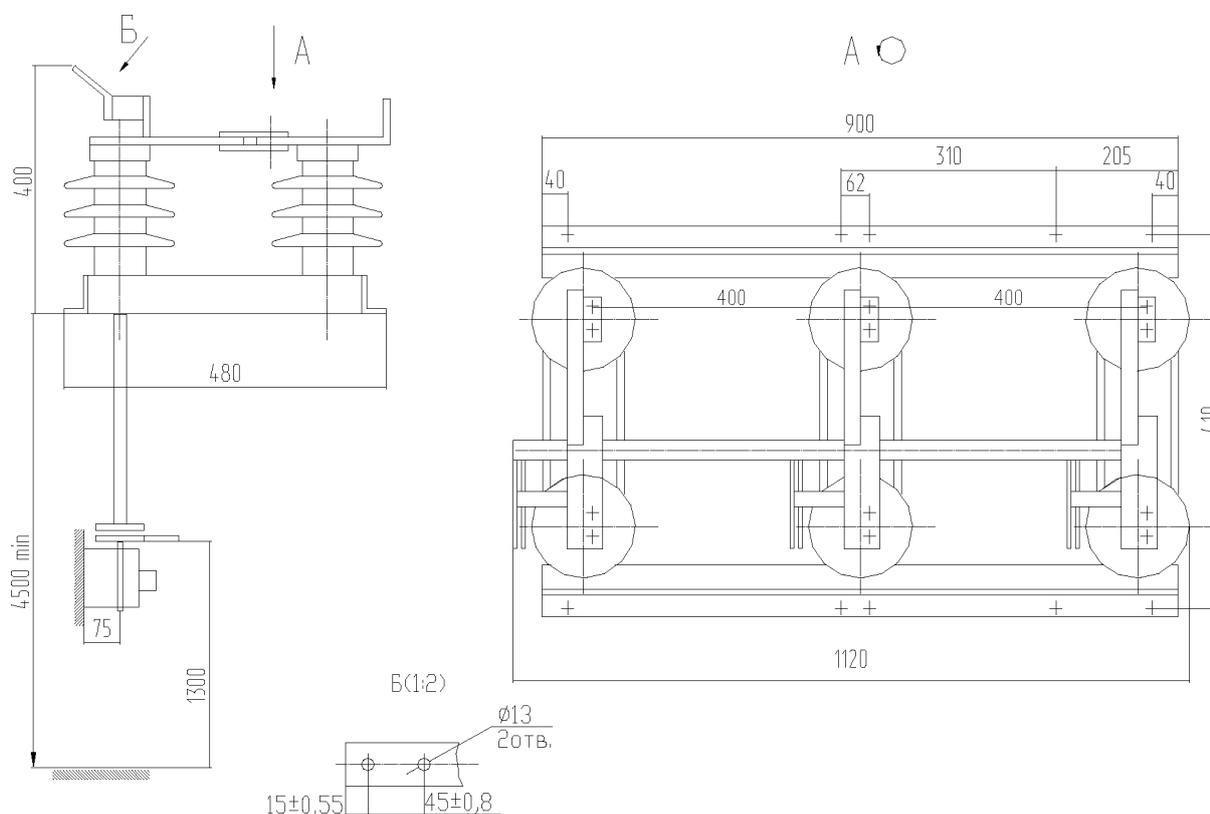


Рисунок. Общий вид, габаритные и установочные размеры разъединителя

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

Единый адрес для всех регионов:

uva@nt-rt.ru || www.uea.nt-rt.ru