

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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 Нов город (831)429-08-12
Новокузнецк (384)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (3 2)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

сайт: www.ztp.nt-rt.ru || единый адрес: zpt@nt-rt.ru

Завод трансформаторных подстанций

КТП для обогрева бетона. Технические характеристики

КТП ОБ-63/0,38
КТП-ТО 80/0,38

Применение

установка для обогрева бетона в зимнее время, с регулированием температуры подогрева бетона в ручном или автоматическом режиме.

ускоряет процесс твердения бетона, а наличие автоматического регулирования температуры сокращает расход электроэнергии;

позволяет выбирать оптимальные режимы подогрева бетона, обеспечивая высокую производительность технологических линий в монолитном строительстве.

Структура

КТПТО-80 X1 / X2 У1

К	комплектная
Т	трансформаторная
П	подстанция
ТО	термическая обработка
80	мощность силового трансформатора, кВА
X1	номинальное напряжение на стороне ВН: 0,38 кВ
X2	номинальное напряжение на стороне НН: 0,055 - 0,095 кВ
У1	климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 - 69

Условия эксплуатации

допустимый диапазон температуры воздуха: от + 10°C (возможно снижение до -0°C) до + 40°C (возможно снижение до -45°C)

Комплектность КТПТО-80

шкаф управления;

силовой трехфазный трехобмоточный трансформатор ТМТО-80/0,38 с естественным охлаждением;

салазки;

управление ручное, дистанционное и автоматическое;

блокировки для обеспечения безопасности обслуживающего персонала во время проведения работ.

Предусмотрено

питание стороннего потребителя на напряжение 42В и ток 34А,

ручное, дистанционное и автоматическое управление работой силового трансформатора.

в дистанционном режиме управление осуществляется кнопочным постом, который выносится за пределы зоны электропрогрева бетона.

Технические характеристики КТПТО-80

Номинальная мощность силового трансформатора	80 кВА
Номинальное напряжение на стороне	380 ВН, В
Ступени напряжения на холостом ходу на стороне	55/65/75/85/95 СН, В
Ток на стороне СН при напряжении 55-65 В	520 А
Ток на стороне СН при напряжении 75-85-95 В	471 А
Номинальная мощность обмотки НН силового трансформатора	2,5 кВА
Номинальное напряжение на стороне НН силового трансформатора	42 В
Номинальная мощность независимого источника питания	2,5 кВА
Зона автоматического регулирования температуры электропрогрева	20-100 С

Подстанция КТП ОБ-63/0,38



Подстанция для обогрева бетона.
Мощность подстанции КТП ТО - 63 кВА.
Номинальное напряжение по высокой стороне - 0,38 кВ.
Подстанция КТП ТО 63 используется для подогрева бетона в зимнее время, с регулированием температуры подогрева бетона в ручном или автоматическом режиме.
Ускоряет процесс твердения бетона, наличие автоматического регулирования температуры сокращает расход электроэнергии.

КТП-ТО 80/0,38



Подстанция для обогрева бетона.
Мощность подстанции КТП ТО - 80 кВА.
Номинальное напряжение по высокой стороне - 80 кВ.
Подстанция КТП ТО 80 используется для подогрева бетона в зимнее время, с регулированием температуры подогрева бетона в ручном или автоматическом режиме.
Ускоряет процесс твердения бетона, наличие автоматического регулирования температуры сокращает расход электроэнергии.

Железнодорожные трансформаторные подстанции принимают электрический ток, напряжением 27,5 кВ, с целью дальнейшего преобразования его в напряжение 0,4 кВ.

КТПЖ снабжают электроприемники объектов железной дороги электрической энергией. КТПЖ подключаются к линиям электропередач через разъединители.

Мощности выпускаемых подстанций соответственно 25 кВА, 25 кВА, 25 кВА, 25 кВА, 25 кВА, 25 кВА.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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 Нов город (831)429-08-12
Новокузнецк (384)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (3 2)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