

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: tszi.pro-solution.ru | эл. почта: tsz@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Трансформаторы для прогрева бетона и грунта

Комплектные трансформаторные подстанции для прогрева бетона и грунта КТПТО-80 (масляные)

Трансформаторы для прогрева бетона и грунта используются для обеспечения технологических условий застывания бетонной смеси в холодное время года. Внутри бетонной заливки прокладывается нагревательный провод ПНВС и подсоединяется к выводам трансформатора прогрева или станции прогрева бетона. В процессе пропускания электрического тока через провод бетон разогревается до температуры, необходимой для его нормального застывания.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Основным элементом подстанции КТПТО-80 является ТМОБ-80/0,38 - трехобмоточный трехфазный трансформатор с естественным охлаждением, предназначенный для преобразования напряжения в составе устройств термообработки грунта и бетона и питания электрооборудования при температурах от минус 45 до плюс 10 градусов цельсия.
- Сборка из качественных электрических комплектующих от известных производителей АВВ, Schneider Electric, IEK.
- 5 ступеней прогрева
- Вакуумная пропитка катушек качественным пропиточным лаком с сушкой в специальной сушильной камере.
- Порошковая токонепроводящая окраска корпуса.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сечение обмоточных проводов на ВН и НН обеспечивают нагрев трансформатора при работе всего до 54 градусов.
- Увеличенный габарит бака трансформатора, что также положительно влияет на температуру нагрева трансформатора при работе.
- Переключатель ПБВ исключает подачу напряжения на трансформатор, если переключатель установлен в промежуточное положение.
- На КТПТО-80 без автоматики установлена активная защита с тепловым реле (нормально - разомкнутое) и расцепителем по питанию. Таким образом, при нагреве масла до 100 градусов, замыкает термореле и подается питание на расцепитель, при его срабатывании снимается питание с автомата и загорается лампочка «перегрев».
- Исключен свободный доступ к концевому выключателю (перенесен под крышку шкафа управления).
- Климатическое исполнение УХЛ 1 обеспечивает работу трансформатора на открытом воздухе, без дополнительных навесов.
- КТПТО 80,2 оснащена автоматическим контроллером температуры бетона, что сокращает расход электроэнергии и не требует наличие постоянного контроля температуры бетона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ



КТПТО-80.0 Входной автомат, панель приборов и индикации	Мощность: 80 кВА Допустимые фазные токи, А при напряжениях, В: 380/55-65В - 520А; 380/75-85-95 - 471А
КТПТО-80.2 Входной автомат, панель приборов и индикации, автоматический режим (контроллер температуры бетона)	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: tszi.pro-solution.ru | эл. почта: tsz@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**