

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 Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mzt@nt-rt.ru || www.metz.nt-rt.ru



КТП НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ



 **М&ТЗ**
им. В. И. Козлова

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ типа КТПТО-80 мощностью 80 кВ·А напряжением 380/55-95 В ТУ 16-647.090-87

Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки предназначена для электропрогрева бетона и мёрзлого грунта с *автоматическим* или *ручным* регулированием температуры, а также для питания временного освещения и ручного трехфазного электроинструмента на напряжение 42 В (в условиях строительных площадок).

Нормальная работа КТПТО обеспечивается при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 10 °С.

Подстанция оснащается трехфазным трехобмоточным трансформатором ТМТО-80/0,38 с естественным охлаждением.

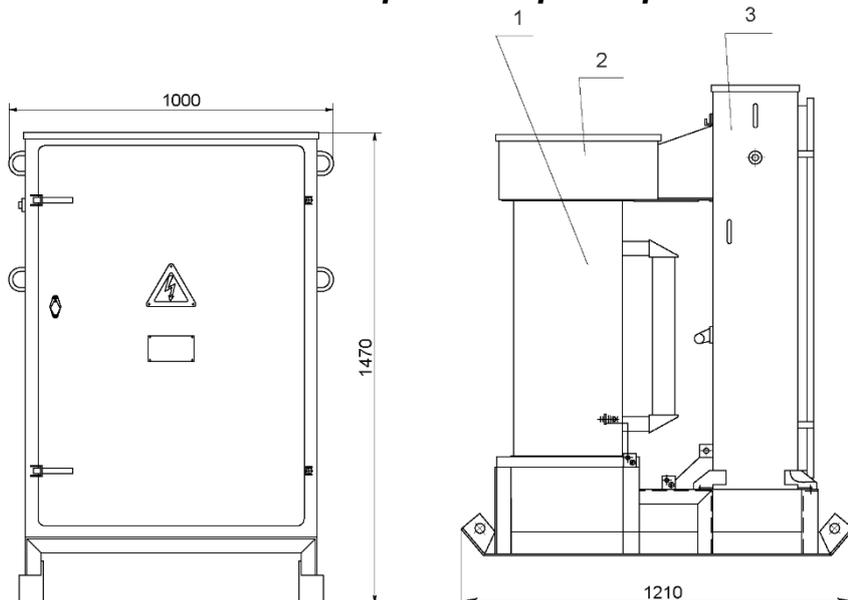
В КТПТО имеются *блокировки*, обеспечивающие безопасность работ обслуживающего персонала. Блокировки исключают возможность:

- переключения ступеней регулирования напряжения силового трансформатора под напряжением;
- открывания панели блока управления при включенном вводном автоматическом выключателе главной цепи.

Основные технические параметры

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, А:	
– при напряжении 55-65 В.....	520
– при напряжении 75-85-95 В.....	471
Номинальная мощность обмотки НН силового трансформатора, кВ·А.....	2,5
Номинальное напряжение на стороне НН силового трансформатора, В.....	42
Диапазон устанавливаемой на датчике температуры, °С.....	0-100

Габаритные размеры и масса КТПТО-80-07



1. Трансформатор.
2. Кожух.
3. Шкаф управления.

Масса (с трансформатором) не более 560 кг.

Схема электрическая принципиальная КГПТО-80-07 с автоматическим регулированием

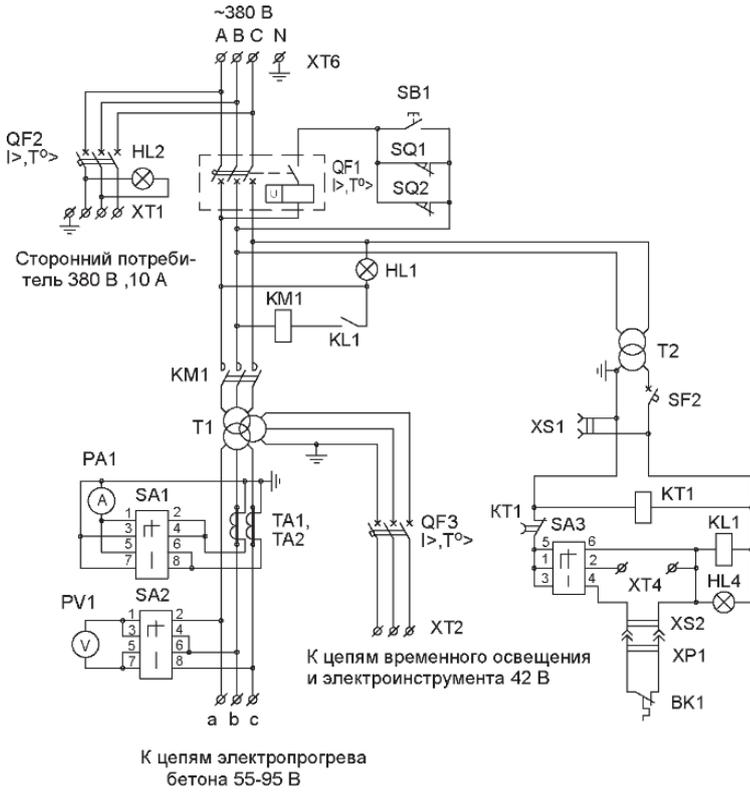


Диаграмма переключателя SA1

NN	-45°	-90°	+45°	0°
контактов	la	lb	lc	откл.
1-2			—	—
3-4	—	—		
5-6				
7-8	—		—	

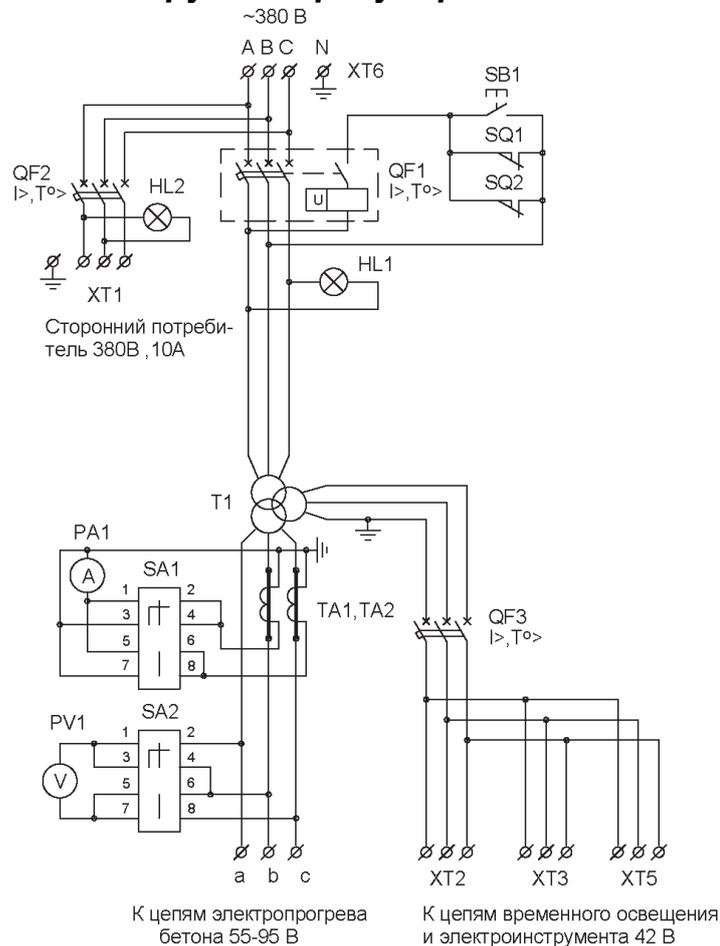
Диаграмма переключателя SA2

NN	-90°	-45°	0°	+45°	+90°
контактов	Ua-b	откл.	Ua-c	откл.	Ub-c
1-2		—		—	—
3-4	—	—	—	—	
5-6					
7-8	—	—		—	

Диаграмма переключателя SA3

NN	-90°	-45°	0°	+45°
контактов	откл.	дист.	автом.	ручн.
1-2	—		—	—
3-4	—	—		—
5-6	—	—	—	

Схема электрическая принципиальная КГПТО-80-07 с ручным регулированием





ЭНЕРГИЯ УСПЕХА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mzt@nt-rt.ru || www.metz.nt-rt.ru

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 Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

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