



УКРЭЛЕКТРОАППАРАТ



Трансформаторы ТМТО-80/0,38-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



Трансформатор ТМТО-80/0,38-У1

Соответствуют стандартам МЭК-76, ГОСТ 11677-85, ГОСТ Р 52719-2007,

ТУ УЗ1.1-00213440-025-2007, производство сертифицировано по ISO 9001:2008

Трансформатор ТМТО-80/0,38-У1 предназначен для термической обработки бетона и грунта, питания ручного электроинструмента и временного освещения.

Технические характеристики

Трансформаторы трехфазные ТМТО-80/0,38-У1 выпускаются с номинальным напряжением первичной обмотки (высшего напряжения) 380 В включительно и вторичной обмотки (низшего напряжения) – 36 В, со ступенчатым регулированием напряжения на обмотке высшего напряжения или на обмотке среднего напряжения. Для этого трансформаторы оснащены переключателем напряжения, который присоединяется к обмотке среднего напряжения. Напряжение регулируется без возбуждения при отключенном от сети трансформаторе со стороны ВН. Диапазоны регулирования приведены в таблице.

Схема и группа соединений – У/Д-11 или У/Д/Д -11-11.

Условия эксплуатации

Высота над уровнем моря – до 1000 м.

Температура окружающего воздуха:

- для умеренного климата - от -45°C до $+40^{\circ}\text{C}$

Трансформаторы не рассчитаны для работы:

во взрывоопасной и агрессивной среде (содержащей газы, испарения, пыль повышенной концентрации и т.п.);

при вибрации и тряске.

Конструкция трансформаторов

Баки – овальной формы. Для увеличения поверхности охлаждения трансформатор имеет радиатор. Для подъема бака и трансформатора в сборе используются крюки, расположенные под верхней рамой бака. На крышке бака имеется дренажный клапан, внизу бака имеются пробка для спуска масла, кран(пробка) для взятия пробы, болт заземления.

Активная часть состоит из магнитопровода, изготовленного из холоднокатанной электротехнической стали, обмоток и переключателя.

Обмотки трансформаторов алюминиевые.

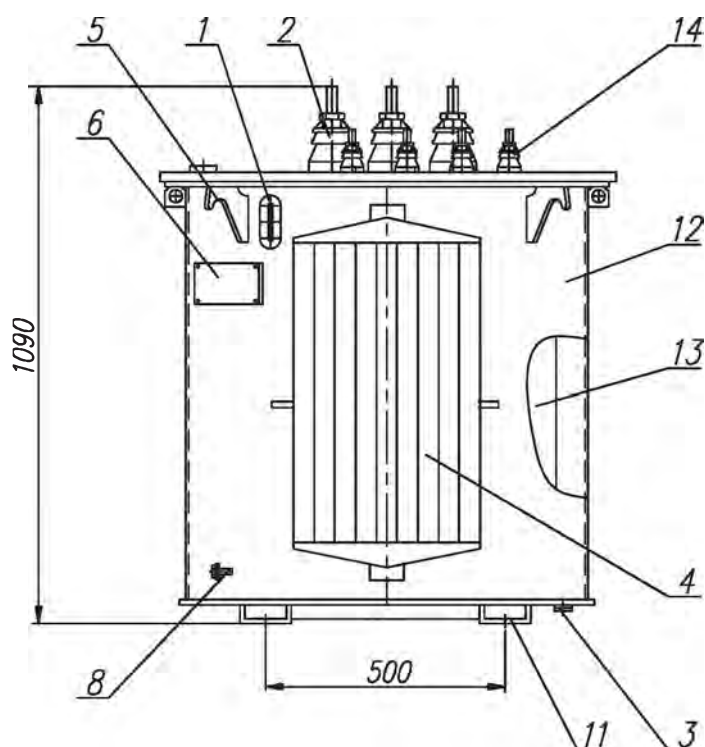
Вводы ВН, СН и НН наружной установки, съемные, изоляторы проходные фарфоровые, расположены на крышке.

Маслоуказатель для контроля уровня масла закреплен на стенке бака.

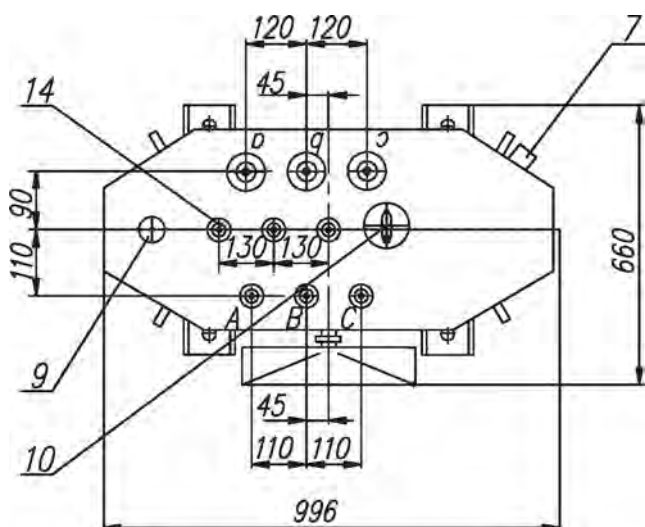




Габаритные, установочные и присоединительные размеры
трансформатора ТМТО-80/0,38 У1

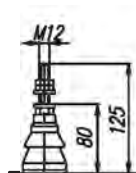


1. Маслоуказатель.
2. Ввод (1кВ/630А).
3. Пробка для спуска осадка.
4. Радиатор.
5. Крюк для подъема трансформатора.
6. Щиток заводской.
7. Пробка для взятия пробы масла.
8. Болт заземления M12x25.
9. Дыхательный клапан.
10. Привод переключателя.
11. Салазки.
12. Бак трансформатора.
13. Часть активная.
14. Ввод (1кВ/250А).



Ввод СН (1кВ, 250А)

Ввод НН, ВН (1кВ, 630А)





Технические характеристики

Номинальная мощность, Вт			80				
Схема и группа соединения обмоток			У/Д/Д-11-11				
Потери холостого хода, Вт			270				
Ток холостого хода %			2,3				
Потери короткого замыкания ответвлении 75 В, Вт			2200				
Масса масла, кг			155				
Масса полная, кг			425				
Данные обмоток	Высшего напряжения (ВН)	Номинальное напряжение, В	380				
		Номинальный ток, А	121,5				
	Среднего напряжения (СН)	Положение переключателя	I	II	III	IV	V
		Ступени напряжения на холостом ходу, В	55	65	75	85	95
		Ток, А	520		471		
	Низшего напряжения (НН)	Номинальное напряжение	36				
		Номинальный ток, А	40,33				

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