

# Трансформатор типа ТМТО-80/0,38-У1

## Технические характеристики

---

### 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 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

эл. почта: [kzn@nt-rt.ru](mailto:kzn@nt-rt.ru) || сайт: <http://kaztrans.nt-rt.ru>

## ТРАНСФОРМАТОР ТИПА ТМТО-80/0,38-У1

Трансформатор трехфазный масляный, трехобмоточный с естественным масляным охлаждением типа ТМТО-80/0,38-У1 предназначен для термической обработки бетона и грунта, питания ручного электроинструмента и временного освещения.

Трансформатор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом, при:

не взрывоопасной и химически активной среде; высоте установки над уровнем моря не более 1000 м;

температуре окружающего воздуха  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ ; относительной влажности воздуха не более

80% при  $+25^{\circ}\text{C}$ . Регулирование напряжения ПБВ на стороне СН.

### Структура условного обозначения:

#### ТМТО-Х/0,38-У 1

Т – Трансформатор трехфазный

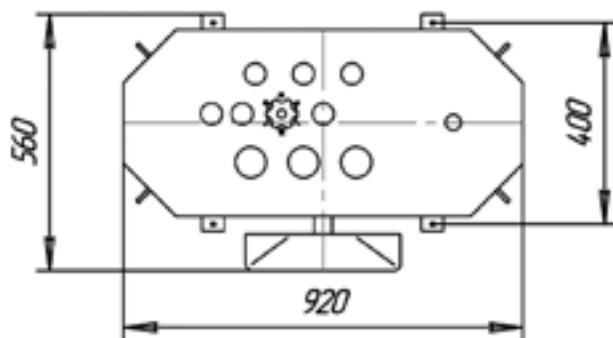
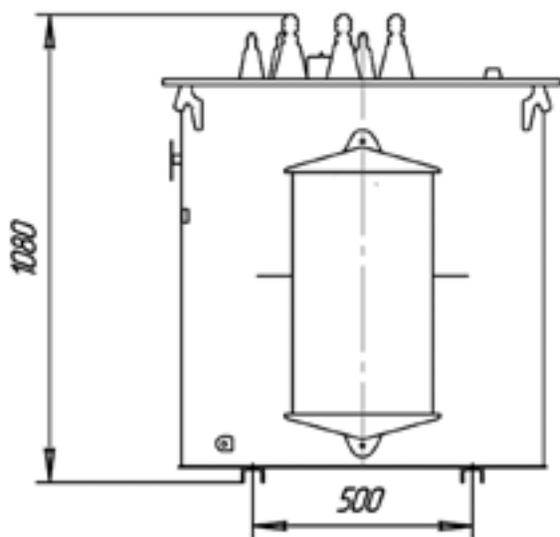
М – Масляное охлаждение с естественной циркуляцией воздуха и масла

ТО – Для термической обработки

Х – Номинальная мощность, кВА

0,38 – Номинальное напряжение обмотки ВН, кВ

У1 – Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТМТО-80/0,38-У1

Обмотки высшего напряжения (ВН)				Обмотки среднего напряжения (СН)			Обмотки низшего напряжения (НН)			
Номинальная мощность, кВА	Ном. напряжение В	Номинальный ток, А	Схема и группа соединения обмоток	Номинальная мощность, кВА	Положение переключателя	Напряжение на ответвлениях	Номинальный ток, А	Номинальная мощность, кВА	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А
80	380	121,5	У/Δ/Δ-11/11	77,5	V	95	471	2,5	42	34,4
				69,34	IV	85				
				61,18	III	75				
				58,54	II	65	520			
				49,53	I	55				

(Продолжение таблицы)

Потери, Вт		Ток холостого хода %	Масса полная кг	Масса масла кг
х.х.	к.з.			
270	2200	2,3	425	155

**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 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

эл. почта: [kzn@nt-rt.ru](mailto:kzn@nt-rt.ru) || сайт: <http://kaztrans.nt-rt.ru>