

ТРАНСФОРМАТОРЫ ТМТО

Трехфазные масляные трансформаторы ТМТО-50/0,38-У1 и ТМТО-80/0,38-У1 предназначены для преобразования электроэнергии в составе устройств термической обработки бетона и грунта, питания ручного электроинструмента и временного освещения.

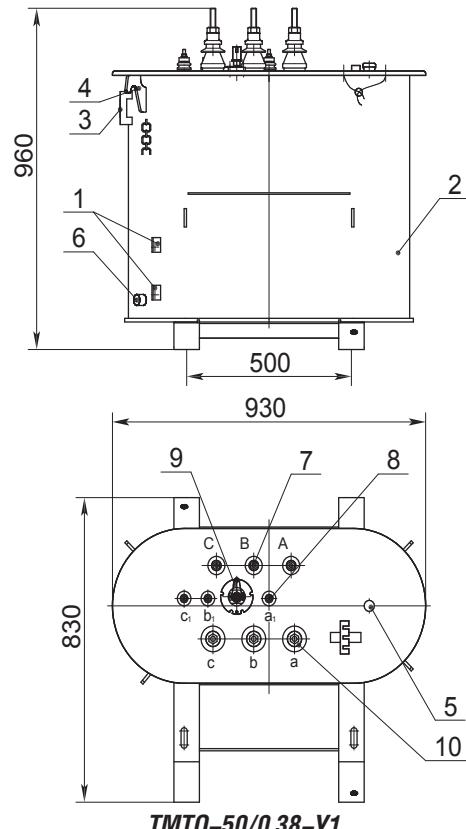
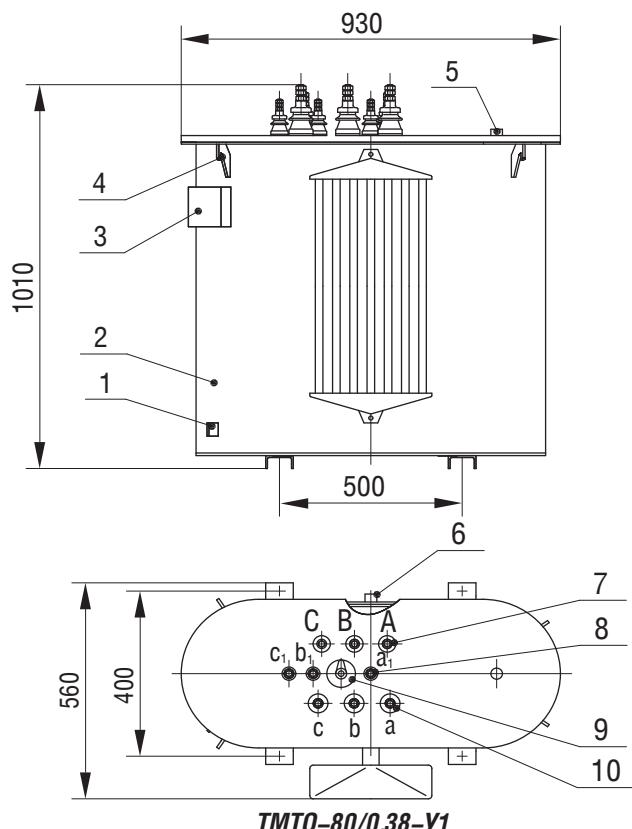
Трансформаторы предназначены для работы в условиях умеренного климата. Рабочая температура окружающего воздуха от минус 45 до плюс 10 °C.

Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли в концентрациях, снижающих параметры изделия в недопустимых пределах. Трансформаторы не предназначены для работы в условиях тряски, вибрации, ударов, в химически активной среде. Высота установки над уровнем моря не более 1000 м.

Номинальная частота 50 Гц. Схема и группа соединения обмоток У/Д/Д-11-11. Напряжение в обмотке среднего напряжения (СН) регулируется ступенями **при полностью отключенном трансформаторе (ПБВ)**.

Технические характеристики трансформаторов

Номин. мощность, кВ·А	Потери, Вт		Данные обмоток						Масса, кг			
			высшего напряжения (ВН)			среднего напряжения (СН)			нижнего напряжения (НН)			
	x.х.	к.з.	Номин. мощность, кВ·А	Номин. напряжение, В	Ном. ток, А	Номин. мощность, кВ	Положение переключателя	Напряжение на ответвлениях, В	Ном. ток, А	Номин. мощность, кВ·А	Номин. напряжение, В	Ном. ток, А
50	160	1700	50	380	76,0	47,5	V	95	289	2,5	42	34,4
						42,5	IV	85				
						37,5	III	75				
						32,5	II	65				
						27,5	I	55				
80	270	2200	80	380	121,5	77,5	V	95	471	2,5	42	34,4
						69,34	IV	85				
						61,18	III	75				
						58,54	II	65				
						49,53	I	55	520	124	375	



1 - зажим заземления;

2 - бак;

3 - табличка;

4 - крюк для подъема трансформатора;

5 - маслоуказатель;

6 - пробка сливная;

7 - ввод ВН;

8 - ввод НН;

9 - переключатель;

10 - ввод СН.