

# Трансформаторы силовые типа ТМГ мощностью от 25 до 40 кВА

Трансформаторы серии ТМГ выполнены в герметичном исполнении, без расширителя. В них полностью отсутствует воздушная или газовая подушки. Это улучшает условия работы масла: исключается его ускоренное окисление, шлакообразование и увлажнение.

Для контроля уровня масла трансформаторы снабжаются поплавковым маслоуказателем, расположенным на крышке бака.

Трансформаторы ТМГ практически не требуют:

- расходов на предпусковые работы и на обслуживание в эксплуатации;
- профилактических, текущих и капитальных ревизии и ремонтов;
- регенерации, взятия проб и лабораторных исследований трансформаторного масла в течение всего срока эксплуатации.

Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВ · А	Номинальное напряжение, кВ		Схема и группа соединения обмоток	Потери холостого хода (P <sub>0</sub> ), Вт	Потери короткого замыкания (P <sub>к.з.</sub> ), Вт	Ток холостого хода (I <sub>х.х.</sub> ), %	Напряж. короткого замыкания, (U <sub>к</sub> ), %	Размеры, мм										Масса, кг			
		ВН	НН						L	B	H	H <sub>1</sub>	A	A <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	k	Акт. часть	масла	полная
ТМГ-25-У1 (УХЛ1)	25	6, 10	0,4	Y/Yn-0	105	600	2,2	4,5	760	475	885	605	400	350	70	70	170	100	-	124	72	261
				D/Yn-11		690		4,7														
ТМГ-40-У1 (УХЛ1)	40	6, 10	0,4	Y/Yn-0	135	860	1,8	4,5	815	490	955	680	400	350	70	70	170	100	-	165	90	310
				D/Yn-11		960		4,7														
				Y/Zn-11																		

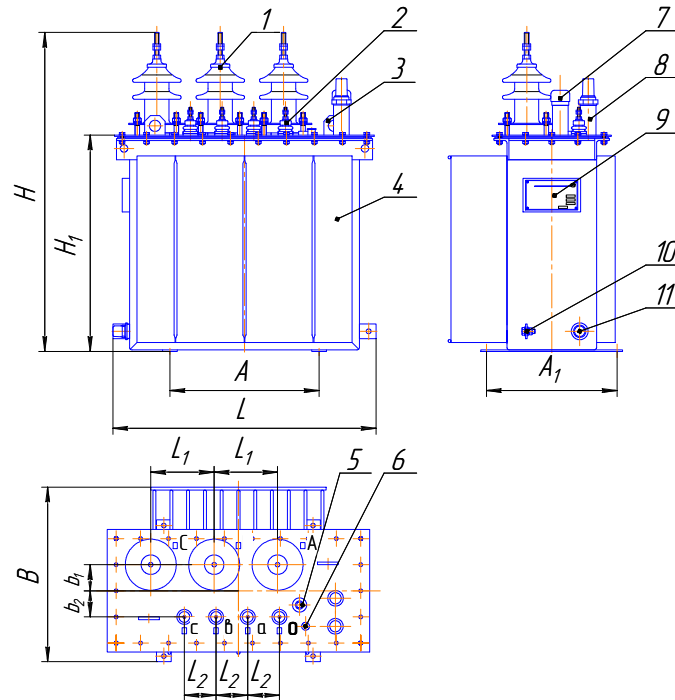
Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (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

## Конструкция, габаритные и присоединительные размеры трансформаторов типа ТМГ мощностью 25, 40 кВ·А



- 1 - ввод ВН;
- 2 - ввод НН;
- 3 - серьга для подъема трансформатора;
- 4 - бак;
- 5 - привод переключателя;
- 6 - гильза для термометра;
- 7 - клапан предохранительный;
- 8 - поплавковый маслоуказатель;
- 9 - табличка;
- 10 - зажим заземления;
- 11 - пробка для слива и взятия проб масла.

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