



## ТРЕХФАЗНЫЕ МАСЛЯНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

ТМГ - 25, 40, 63, 100, 160, 250, 400, 630,  
1000, 1250, 1600, 2500, 4000, 6300

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

# ТРЕХФАЗНЫЕ МАСЛЯНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ



Трансформаторы маслонаполненные герметичного типа (ТМГ) предназначены для преобразования высокого напряжения в низкую и передачи её потребителям в сетях 6/10кВ. Трансформатор ТМГ состоит из крышки и активной части. На крышке находятся вводы ВН и НН, ручка переключателя (ПБВ) и маслорасширитель. Активная часть состоит из магнитопровода с обмотками. Обмотки выполняются из алюминиевого или медного провода. Магнитопровод изготавливается из холоднокатанной электротехнической стали. Трансформаторы ТМГ выполнены в герметичном исполнении. Герметичность предотвращает маслу контактировать с окружающей средой. В качестве продления срока службы защиты масла, применяется дегазация азотом. Трансформаторы ТМГ не предназначены для работ в условиях тряски, вибрации, взрыво- и пожароопасных районах.

## Основные эксплуатационные характеристики ТМГ

Гарантированный срок эксплуатации трансформатора ТМГ – 3 года со дня ввода трансформатора в эксплуатацию.

Полный срок службы – не менее 30 лет.

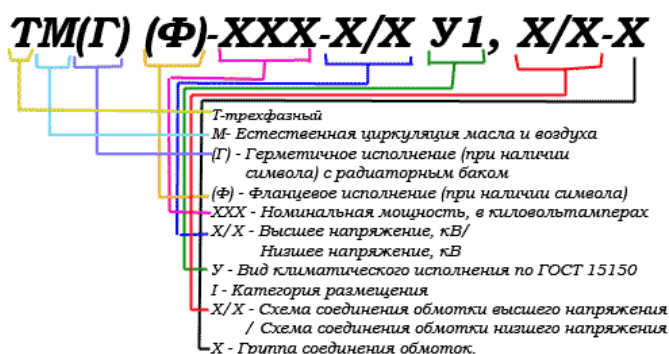
Номинальная частота сети – 50Гц.

Напряжение на стороне ВН – 6; 6,3; 10; 10,5; 27,5; 35 кВ.

Напряжение на стороне НН – 0,4; 0,23 и 0,69 кВ.

По требованию заказчика "Чебоксарский электрозавод Трансформатор" готов изготовить трансформаторы ТМГ с иными значениями напряжений на стороне ВН и НН, а также нестандартные трансформаторы.

## Условное обозначение трансформаторов ТМГ



**Технические характеристики трансформаторов ТМГ-25 – ТМГ-6300  
на 6; 10; 35 кВ**

Тип трансформатора	Класс напряжения, кВ	Мощность, кВА	Напряжение к.з. при 75°C	Потери, Вт		Габаритные размеры, мм					Масса масла, кг	Общая масса, кг.
				х.х.	к.з. при 75°C	L	B	H	A	A1		
ТМГ-25	6;10	25	4,5	130	600	-	-	-	400	504	-	-
ТМГ-25	35	25	6,5	145	650	1100	800	1350	440	510	200	590
ТМГ-40	6;10	40	4,5	175	880	-	-	-	400	504	-	-
ТМГ-40	35	40	4,5	200	900	-	-	-	440	600	-	-
ТМГ-63	6;10	63	4,5	240	1280	1000	555	1195	400	504	130	560
ТМГ-63	35	63	6,5	240	1470	1050	600	1240	400	504	150	600
ТМГ-100	6;10	100	4,5	330	1970	1095	735	1230	550	654	260	1060
ТМГ-100	35	100	6,5	330	2270	1260	840	1780	550	654	360	1100
ТМГ-160	6;10	160	4,5	510	2650	1160	770	1330	550	654	260	1060
ТМГ-160	35	160	6,5	480	2650	1350	860	1295	660	654	490	1245
ТМГ-250	6;10	250	4,5	740	3700	1455	800	1385	550	654	290	1230
ТМГ-250	35	250	6,5	770	4200	1450	950	1880	660	660	500	1550
ТМГ-400	6;10	400	4,5	950	5500	1545	840	1500	660	764	450	1780
ТМГ-400	35	400	6,5	950	5500	1650	1000	1950	660	660	530	2190
ТМГ-630	6;10	630	5,5	1300	7600	1660	885	1610	660	764	600	2300
ТМГ-630	35	630	5,5	1160	6500	1660	885	1610	660	764	650	2400
ТМГ-1000	6;10	1000	5,5	1900	10800	1900	1000	1770	900	900	830	2900
ТМГ-1000	35	1000	6,5	2000	10900	1900	1000	1870	900	900	830	3100
ТМГ-1250	6;10	1250	6	1750	12000	1770	1100	1900	820	820	875	3550
ТМГ-1250	35	1250	7	1800	12400	1870	1100	2050	820	820	925	3700
ТМГ-1600	6;10	1600	6	1950	15800	1965	1250	1985	820	820	910	4560
ТМГ-1600	35	1600	7	2100	15800	2015	1250	2135	820	820	970	4800
ТМГ-2500	6;10	2500	5,5	1300	7600	1660	885	1610	660	764	600	2300
ТМГ-2500	35	2500	5,5	1160	6500	1660	885	1610	660	764	650	2400
ТМГ-4000	6;10	4000	5,5	1300	7600	1660	885	1610	660	764	600	2300
ТМГ-4000	35	4000	5,5	1160	6500	1660	885	1610	660	764	650	2400
ТМГ-6300	6;10	6300	5,5	1300	7600	1660	885	1610	660	764	600	2300
ТМГ-6300	35	6300	5,5	1160	6500	1660	885	1610	660	764	650	2400



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

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