

# Масляные герметичные трансформаторы ТМГА

с аморфным сердечником



**Технические параметры**

Трансформаторы ТМГА с медными обмотками *Cu/Cu*

Мощность от 10 кВА до 2500 кВА

Класс напряжения 6-10 кВ

Типономинал, кВА	Напряжение, кВ		Потери, Вт		Ток I <sub>0</sub> , %	Уровень шума L <sub>ра</sub> , дБ(А)	U <sub>кз</sub> , %	Схема и группа соединения
	ВН	НН	P <sub>0</sub>	P <sub>к</sub> (75°С)				
ТМГА 10	6 6,3 6,6 10 10,5	0,4	19	350	3,2	*	4	Y/Yн-0 D/Yн-11
ТМГА 20			26	480	2,7	*		
ТМГА 30			33	600	1,7	*		
ТМГА 50			43	870	1,3	*		
ТМГА 63			50	1040	1,2	*		
ТМГА 80			60	1250	1,1	*		
ТМГА 100			75	1500	1,0	*		
ТМГА 125			85	1800	0,9	*		
ТМГА 160			100	2200	0,7	*		
ТМГА 200			120	2600	0,7	*		
ТМГА 250			140	3050	0,7	*		
ТМГА 315			170	3650	0,5	*		
ТМГА 400			200	4300	0,5	*		
ТМГА 500			240	5150	0,5	*		
ТМГА 630			320	6200	0,3	*	4,5	
ТМГА 800			380	7500	0,3	*		
ТМГА 1000			450	10 300	0,3	*		
ТМГА 1250			530	12 000	0,2	*		
ТМГА 1600			630	14 500	0,2	*	5	
ТМГА 2000			750	17 400	0,2	*		
ТМГА ≥2500					*	*		

**ЛЮБЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИЗ ВЫШЕУКАЗАННЫХ МЫ ИЗМЕНЯЕМ СОГЛАСНО ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ**

\* предоставляется по запросу. Данные для справок и могут быть изменены по запросу.



**Габаритные размеры**

Трансформаторы ТМГА с медными обмотками *Cu/Cu*

Мощность от 10 кВА до 2500 кВА

Класс напряжения 6-10 кВ

Типо-номинал, кВА	Габаритные размеры ДхШхВ, мм	Колея колес или опор, мм	Масса нетто, кг	
			Масла	Полная
ТМГА 10	790x650x880	400	70	220
ТМГА 20	810x710x900	400	80	290
ТМГА 30	830x790x930	400	80	340
ТМГА 50	880x800x1000	400	100	440
ТМГА 63	900x810x1000	450	110	530
ТМГА 80	900x820x1000	450	120	590
ТМГА 100	1000x900x1010	450	140	680
ТМГА 125	1200x900x1130	550	160	790
ТМГА 160	1300x960x1100	550	190	920
ТМГА 200	1400x1000x1100	550	220	1070
ТМГА 250	1500x1100x1150	550	250	1250
ТМГА 315	1500x1100x1200	550	300	1510
ТМГА 400	1540x1100x1300	550	360	1790
ТМГА 500	1630x1150x1300	660	390	2050
ТМГА 630	1670x1150x1400	820	510	2580
ТМГА 800	1900x1200x1500	820	590	3080
ТМГА 1000	1900x1400x1600	820	690	3370
ТМГА 1250	2000x1550x1700	820	850	4260
ТМГА 1600	2150x1600x1750	820	1070	5180
ТМГА 2000	2300x1800x1900	820	1150	6180
ТМГА ≥2500	*	*	*	*

\* предоставляется по запросу. Данные для справок и могут быть изменены по запросу.



**Опросный лист**  
на сухие трансформаторы ТМГА-ТМГ

Организация	
Адрес	
Телефон	
Контактное лицо	
Код объекта	

Электрические и технические характеристики трансформатора напряжения (нужное отметить знаком ):

№ п/п	Наименование, характеристика, назначение	Комплектация по требованию заказчика	
1.	Количество трансформаторов, шт		
2.	Назначение трансформаторов (тип нагрузки)	<input type="checkbox"/> стандартные сети <input type="checkbox"/> преобразователи частоты <input type="checkbox"/> электрообогрев трубопроводов <input type="checkbox"/> другое	
3.	Материал обмоток	<input type="checkbox"/> Медь	<input type="checkbox"/> Алюминий
4.	Мощность силового трансформатора, кВА	<input type="checkbox"/> 50, <input type="checkbox"/> 100, <input type="checkbox"/> 160, <input type="checkbox"/> 250, <input type="checkbox"/> 400, <input type="checkbox"/> 630, <input type="checkbox"/> 1000, <input type="checkbox"/> 1250 <input type="checkbox"/> 1600, <input type="checkbox"/> 2500, <input type="checkbox"/> Другое:	
5.	Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> Другое
6.	Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	<input type="checkbox"/> 0,4	<input type="checkbox"/> Другое
7.	Частота питающей сети, Гц	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 60
8.	Напряжение короткого замыкания, %	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> Другое
9.	ПБВ, %	±2x2,5	<input type="checkbox"/> Другое
10.	Схема и группа соединения обмоток	<input type="checkbox"/> D/Yн-11	<input type="checkbox"/> Y/Yн-0 <input type="checkbox"/> Другое
11.	Потери холостого хода, Вт	<input type="checkbox"/> Стандартное	<input type="checkbox"/> Не более
12.	Потери короткого замыкания, Вт	<input type="checkbox"/> Стандартное	<input type="checkbox"/>
13.	Высота установки над уровнем моря, м	<input type="checkbox"/> < 1000	<input type="checkbox"/> ≥ 1000
14.	Уровень акустической мощности, дБ(А)	<input type="checkbox"/> Стандартное	<input type="checkbox"/> Не более
15.	Максимальная температура окружающей среды, °С	<input type="checkbox"/> +40	<input type="checkbox"/> Другое
16.	Минимальная температура окружающей среды, °С	<input type="checkbox"/> -45	<input type="checkbox"/> Другое
17.	Установка наружная (под открытым небом)	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет
18.	Расположение вводов на баке	<input type="checkbox"/> боковое	<input type="checkbox"/> верхнее
19.	Охлаждение	<input type="checkbox"/> Естественное M(ONAN) <input type="checkbox"/> Принудительное дутьем Д(ONAF) <input type="checkbox"/> Принудительное маслом ДЦ(OFAF)	
20.	Установка трансформатора в КТП	<input type="checkbox"/> на колесах	<input type="checkbox"/> без транспортных колес
21.	Сейсмостойкое исполнение, баллов по шкале MSK64	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> Другое
22.	Наличие дополнительных аттестаций (указать)		
23.	Приемка на заводе-изготовителе	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> нет

**Примечание:**

стандартная комплектация трансформаторов ТМГА включает в себя: регулятор ПБВ, термометр-индикатор, указатель уровня, клапан сброса давления, клапан слива масла, клапан отбора проб масла, фарфоровые вводы ВН/НН, заводскую деревянную упаковку, съемные транспортные колеса-ролики.

Опции: датчик уровня масла и термометр с контактными переключателями, клеммная коробка, усиленное основание.

**Специальное исполнение трансформаторов (при необходимости):**

---



---



---

**Контакты**

**ООО «РУСТРЭЙДКОМ»**

**Группа компаний «ПАРТНЕР»**

**Россия, 197371, г. Санкт-Петербург, Королева пр., 47/1 лит. «А», офис 2-н.**

**т. (812) 3098163**

**[sales@rostradecom.ru](mailto:sales@rostradecom.ru)**

**[www.rostradecom.ru](http://www.rostradecom.ru)**