

**1 ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ МАСЛЯНЫЕ ТИПА ТМГ
НАПРЯЖЕНИЕМ 6 и 10 кВ**

1.1 Трансформаторы стационарные силовые масляные трехфазные двухобмоточные герметичные общего назначения

Трансформаторы с переключением ответвлений обмоток без возбуждения (ПБВ) в обмотке ВН в диапазоне $\pm 2 \times 2,5 \% \pm 2$ ступени с системой охлаждения вида «М», с гофрированными стенками бака, обеспечивающими необходимую поверхность охлаждения предназначены для передачи и распределения электроэнергии, питающей электрические установки

Тип изделия, обозначение нормативного документа	Номинальная мощность, кВ·А	Номинальное напряжение обмоток, кВ		Схема и группа соединения обмоток	Потери, кВт		Напряжение короткого замыкания, %	Ток холостого хода, %	Габаритные размеры, мм длина x ширина x высота	Масса, кг, не более	
		ВН	НН		холостого хода	короткого замыкания				масла	полная
ТМГ-100/10(6)-У1, УХЛ1 СТО 15352615-004-2008	100	10,0; 6,0; 10,5; 6,3	0,4	D/Y _H -11; Y/Y _H -0;	0,260	1,97	4,5	2,1	1080x750x1180	160	550
ТМГ-160/10(6)-У1, УХЛ1 СТО 15352615-004-2008	160	10,0; 6,0; 10,5; 6,3	0,4	D/Y _H -11; Y/Y _H -0;	0,375	2,90	4,5	2,0	1100x780x1310	215	885
ТМГ-250/10(6)-У1, УХЛ1 СТО 15352615-004-2008	250	10,0; 6,0; 10,5; 6,3	0,4	D/Y _H -11; Y/Y _H -0;	0,530	3,70	4,5	1,3	1275x840x1330	265	1100
ТМГ-250/10(6)-УХЛ1 сейсмостойкий СТО 15352615-004-2008	250	10,0; 6,0; 10,5; 6,3	0,4	D/Y _H -11; Y/Y _H -0;	0,510	3,50	4,5	1,3	1275x820x1195	265	1100
ТМГ-400/10(6)-У1, УХЛ1 СТО 15352615-004-2008	400	10,0; 6,0; 10,5; 6,3	0,4	D/Y _H -11; Y/Y _H -0;	0,750	5,40	4,5	1,1	1300x860x1430	310	1400

Тип изделия, обозначение нормативного документа	Номинальная мощность, кВ·А	Номинальное напряжение обмоток, кВ		Схема и группа соединения обмоток	Потери, кВт		Напряжение короткого замыкания, %	Ток холостого хода, %	Габаритные размеры, мм длина x ширина x высота	Масса, кг, не более	
		ВН	НН		холостого хода	короткого замыкания				масла	полная
ТМГ-400/10(6)-УХЛ1 сейсмостойкий СТО 15352615-004-2008	400	10,0; 6,0; 10,5; 6,3	0,4	D/Y _H -11; Y/Y _H -0;	0,660	5,40	4,5	1,1	1275x875x1305	310	1460
ТМГ-630/10(6)-У1, УХЛ1 СТО 15352615-004-2008	630	10,0; 6,0; 10,5; 6,3	0,4	D/Y _H -11; Y/Y _H -0;	1,030	7,60	5,5	0,8	1670x1080x1480	430	1850
ТМГ-1000/10(6)-У1, УХЛ1 СТО 15352615-004-2008	1000	10,0; 6,0; 10,5; 6,3	0,4	D/Y _H -11; Y/Y _H -0;	1,400	11,00	5,5	0,7	1770x1080x1850	640	2700
ТМГ-1600/10(6)-У1, УХЛ1 СТО 15352615-004-2008	1600	10,0; 6,0; 10,5; 6,3	0,4	D/Y _H -11; Y/Y _H -0;	1,800	19,0	6,0	0,6	2100x1207x1950	1000	3900

1 Значения потерь короткого замыкания и напряжения короткого замыкания указаны на основном ответвлении.

2 По требованию заказчика по отдельному договору (контракту) могут разрабатываться и изготавливаться трансформаторы для особых условий работы, которые необходимо учитывать при проектировании.