

# Table of Contents

<b>Трансформатор ТМГ 1000 кВА, ТОНн</b> .....	2
<b><i>Общие технические характеристики трансформаторов</i></b> .....	2
<b><i>Технические параметры</i></b> .....	3
Отклонения .....	3
<b><i>Габаритные размеры</i></b> .....	3
<b><i>Масса трансформатора</i></b> .....	4
<b><i>Место отгрузки</i></b> .....	4

# Трансформатор ТМГ 1000 кВА, ТОНн

Продаётся [со склада](#) в ближнем подмосковье (30км от МКАД) партия масляных трёхфазных трансформаторов ТМГ с медной обмоткой, 1000 кВА, 10 кВ. Трансформаторы Словацкие, компактные, по габаритам трансформатор 1000 кВа такой же, как ТМГ 630 кВА Минского завода.

Все трансформаторы новые, 2009 и 2010 годов выпуска. Возможна продажа как за безналичный, так и за наличный расчёт, возможна организация льготной доставки транспортом продавца до объекта заказчика.



- [Трансформаторы BEZ масляные ТМГ ТОНн, спецификация](#)

<b>Цена</b>	325.000 рублей с учётом НДС
<b>Дата производства</b>	2009, 2010 год
<b>Количество</b>	12 шт, возможна продажа части партии
<b>Контакты</b>	+7 (985) 784-20-34, <a href="#">Александр Маркович</a>

## Общие технические характеристики трансформаторов

<b>Стандарты</b>	ГОСТ 11677-85, HD 428.1 S1, EN/IEC 60076
<b>Материал обмоток</b>	Cu (медь)
<b>Исполнение</b>	герметичное (ТМГ)
<b>Охлаждение</b>	ONAN
<b>Нагрузка</b>	непрерывная
<b>Класс изоляции</b>	A

<b>Уровни изоляции</b>	10 kV Um 12 kV LI 75 AC 28/3
<b>Стандартный цвет</b>	RAL 9006
<b>Охлаждающая жидкость</b>	минеральное масло (синтетическое или силиконовое - по требованию)
<b>Резервуар</b>	гофрированный (рифлёный)
<b>Частота сети</b>	50 Hz

## Технические параметры

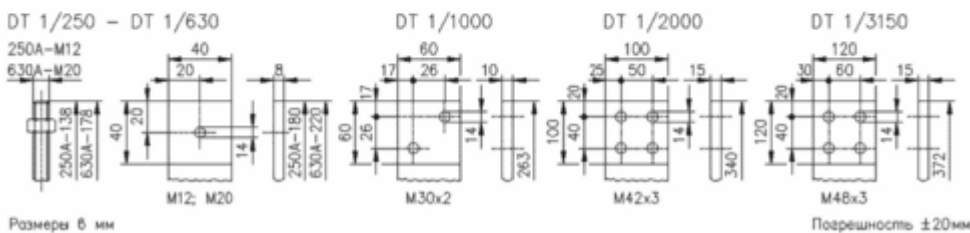
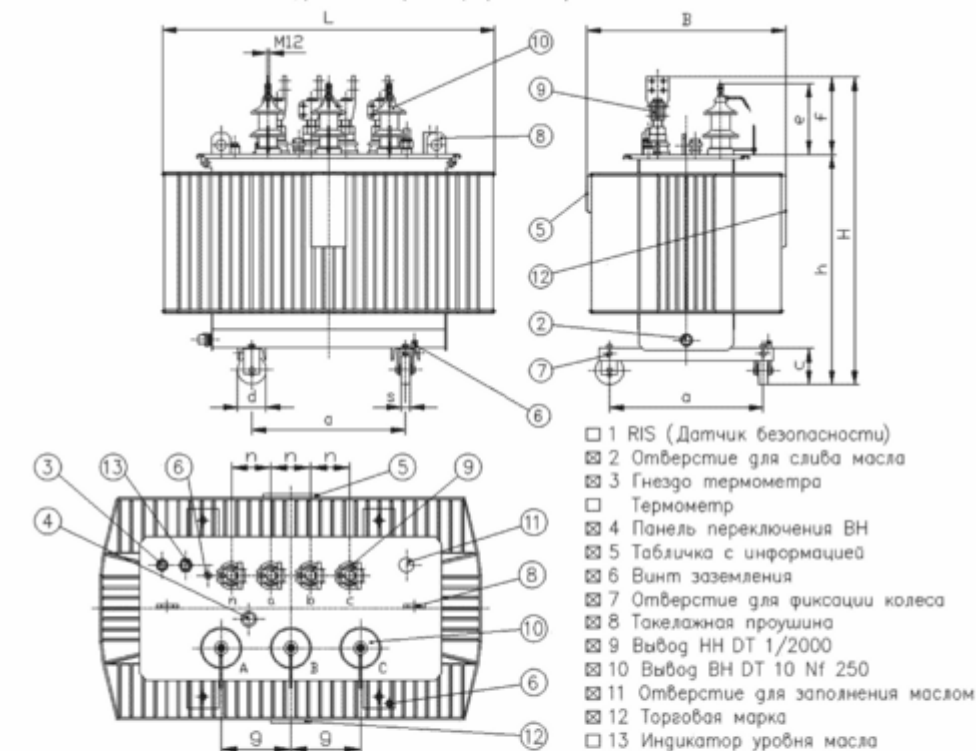
<b>Номинальная мощность</b>	1000 кВА
<b>Тип</b>	398/10 ТОНн
<b>Напряжение ВН</b>	10000 В
<b>Напряжение НН</b>	400/231 В
<b>Группа соединения</b>	Dyn 11
<b>Потери х.х. <math>P_o</math></b>	1300 W
<b>Потери к.з. <math>P_{k75}</math></b>	10500 W
<b>Напряжение к.з.</b>	$u_{k75}$ 6%
<b>Акустическое давление <math>L_{pA}</math> (0,3m)</b>	50 dB(A)
<b>Акустическая мощность <math>L_{WA}</math></b>	60 dB

## Отклонения

<b>Потери х.х.</b>	$P_o + 15\%$
<b>Потери к.з.</b>	$P_k + 15\%$
<b>Общие потери</b>	$P_o + P_k + 10\%$
<b>Напряжение</b>	$u_k \pm 10\%$

## Габаритные размеры

Чертеж трансформатора ТОНн



Тип	L	B	H	h	e	f	g	n	a	c	d	s
ТОН 398/10	1590	1000	1745	1405	310	340	265	150	820	180	160	50

## Масса трансформатора

- Полная масса трансформатора, 2670 кг
- Масса активной части трансформатора, 1585 кг
- Масса масла, 520 кг

## Место отгрузки

```
<html> <!-- Этот блок кода нужно вставить в ту часть страницы, где вы хотите разместить карту (начало) -> <script src="http://api-maps.yandex.ru/1.1/?key=APP3XksBAAAA-qVoCwIAWHvEcC4ld0gaDAEJHShOm8b9CogAAAAA8uJN4jqJMj_XmqYg1JQeQUQ7aQ==&wizard=constructor" type="text/javascript"></script> <script type="text/javascript">
```

```
YMaps.jQuery(window).load(function () {
    var map = new YMaps.Map(YMaps.jQuery("#YMapsID-4737")[0]);
    map.setCenter(new YMaps.GeoPoint(37.49808, 56.167574), 14,
```

```
YMaps.MapType.HYBRID);
map.addControl(new YMaps.Zoom());
map.addControl(new YMaps.ToolBar());
map.addControl(new YMaps.TypeControl());
```

```
YMaps.Styles.add("constructor#pmgnmPlacemark", {
  iconStyle : {
    href : "http://api-maps.yandex.ru/i/0.3/placemarks/pmgnm.png",
    size : new YMaps.Point(28,29),
    offset: new YMaps.Point(-8,-27)
  }
});
```

```
YMaps.Styles.add("constructor#FFB400c85Polygon", {
  polygonStyle : {
    strokeColor : "FFB400c8",
    strokeWidth : 5
```

```
, fill : true,
```

```
    fillColor : "FFB400c8",
    outline : true
  }
});
map.addOverlay(createObject("Placemark", new
YMaps.GeoPoint(37.501637,56.164365), "constructor#pmgnmPlacemark", "Поворот
перед Икшей<br><br>На железнодорожном переезде"));
map.addOverlay(createObject("Polygon", [new
YMaps.GeoPoint(37.492703,56.171511),new
YMaps.GeoPoint(37.493197,56.172768),new
YMaps.GeoPoint(37.494677,56.171918),new
YMaps.GeoPoint(37.493647,56.170996)], "constructor#FFB400c85Polygon", "Склад
трансформаторов ТМГ 1000 кВА.<br><br>Охраняемая территория, <br> <br>не
забудьте паспорт и накладные документы!"));
function createObject (type, point, style, description) {
  var allowObjects = ["Placemark", "Polyline", "Polygon"],
  index = YMaps.jQuery.inArray( type, allowObjects),
  constructor = allowObjects[(index == -1) ? 0 : index];
  description = description || "";
  var object = new YMaps[constructor](point, {style: style,
hasBalloon : !!description});
  object.description = description;
  return object;
}
});
```

```
</script>
```

<http://api.yandex.ru/maps/tools/constructor/> style="color:#1A3DC1">Создано с помощью инструментов Яндекс.Карт</a>

<!-- Этот блок кода нужно вставить в ту часть страницы, где вы хотите разместить карту (конец) --> </html>

From:

<https://kibi.ru/> - **КибИ.ру**

Permanent link:

[https://kibi.ru/specpredlozhenija/transformator\\_tmg\\_1000\\_kva\\_tohn?rev=1278437563](https://kibi.ru/specpredlozhenija/transformator_tmg_1000_kva_tohn?rev=1278437563)

Last update: **2010/07/06 21:32**

