

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Россия (495)268-04-70	

<https://tszi.nt-rt.ru> || tsz@nt-rt.ru

Трансформаторы однофазные типов ОМП(ОМГ)

Трансформаторы имеют регулировочные выводы по стороне НН расположенные на боковой стенке бака, позволяющие производить изменение выходного напряжения тремя ступенями +/-5% путем присоединения потребителей к необходимым регулировочным выводам. Для контроля уровня масла трансформаторы снабжены поплавковым маслоуказателем предельного уровня.

Преимущества трансформаторов ОМП(ОМГ).

Вводы НН могут быть укомплектованы контактными зажимами для присоединения кабелей (см. ввод НН на номинальный ток 250 А для трансформаторов типа ТМГПН). По требованию заказчика вводы ВН трансформатора также могут быть укомплектованы контактными зажимами для присоединения кабелей. Производятся трансформаторы мощностью 10, 16, 25, 40 кВА.

Модельный ряд трансформаторов ОМП (ОМГ)

Тип трансформатора	Потери ХХ, Вт	Потери КЗ, Вт	Uк, %	Полная масса, кг	Масса масла, кг
ОМП(ОМГ)-10-10 (6)/0,23 (столбовой)	60	240	4,5	120	35
ОМП(ОМГ)-16-10 (6)/0,23 (столбовой)	85	400	4,5	160	46
ОМП(ОМГ)-25-10 (6)/0,23 (столбовой)	105	570	4,5	190	55

Контроль качества

Трансформаторное оборудование проходит обязательную предпродажную диагностику. Контроль качества на заводе трансформаторного оборудования состоит из двух этапов. На первом этапе осуществляется входной контроль качества материалов и комплектующих. Вторым этапом являются приемо-сдаточные испытания, включающие в себя:

- измерение сопротивления обмоток;
- измерение коэффициента трансформации измерение и контроль группы соединения обмоток;
- измерение напряжения короткого замыкания;
- измерение потерь при нагрузке;
- измерение потерь тока холостого хода;
- испытания диэлектрической прочности изоляции;
- испытания наведенным напряжением;
- измерение частичных разрядов;
- испытание на стойкость к грозовому импульсному напряжению;
- испытание на нагрев;
- испытание на короткое замыкание;
- измерение уровня шума.