



НЕЙТРАЛЕОБРАЗУЮЩИЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

ТМГ - 250, 400, 500, 630, 800

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	

НЕЙТРАЛЕОБРАЗУЮЩИЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

Общие сведения о нейтралеобразующих трансформаторах

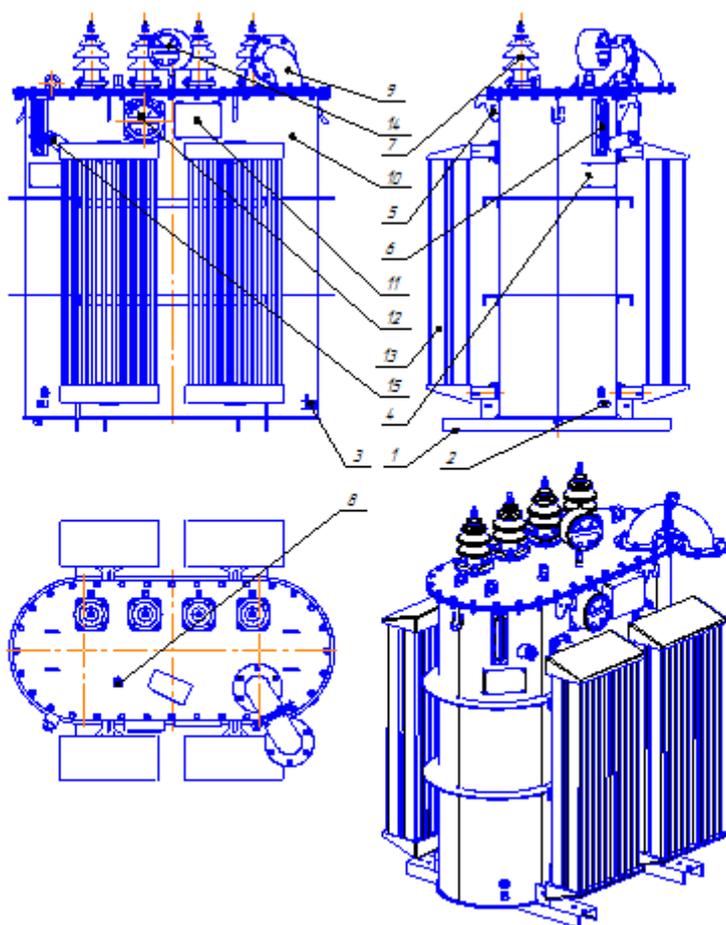
Нейтралеобразующие трансформаторы или фильтры нулевой последовательности, предназначены для получения в сетях энергосистем частотой 50 Гц напряжением 6-10 кВ нейтрали, изготавливаются и поставляются в соответствии с ГОСТ-15150, ГОСТ-52719-2007 в типоразмере ТМГ-250 (специального назначения).

Условия эксплуатации нейтралеобразующих трансформаторов

Трансформаторы предназначены для внутренней и наружной установки при длительном режиме работы в следующих условиях:

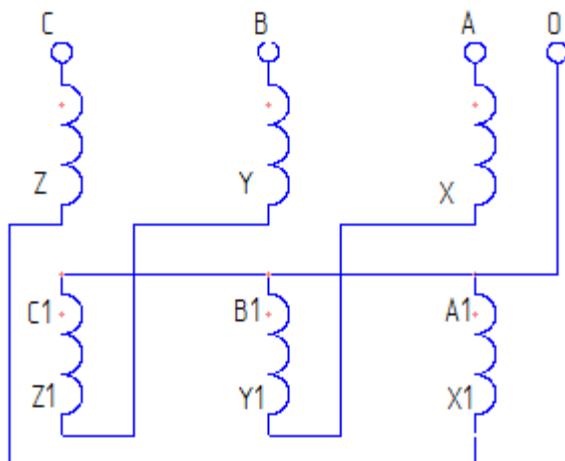
- высота над уровнем моря до 1000 м;
- температура окружающего воздуха от минус 45°С до плюс 40°С;
- относительная влажность воздуха не более 80% при 25°С.
- в отсутствие тряски, вибрации, ударов, во взрывоопасной и химически активной среды.

Общий вид нейтралеобразующего трансформатора



1 – швеллер; 2 – болт заземления; 3 – пробка для заливки масла и отбора пробы; 4 – табличка; 5 – крюк для подъема трансформатора; 6 – маслоуказатель; 7 – ввод ВН; 8 – предохранительный клапан; 9 - мембранно- предохранительное устройство; 10 – бак; 11 – коробка распределительная с блоком зажимов; 12 - электроконтактный термометр (по отдельному заказу); 13 – радиатор; 14 – мановакуумметр; 15- гнездо термометра.

Общая схема соединения обмоток (возможная) нейтралеобразующего трансформатора



Нейтралеобразующий трансформатор ТМГ масляный мощностью 250 кВА

Технические характеристики и габаритные размеры нейтралеобразующего трансформатора мощностью 250 кВА

Тип трансформатора	Мощность, кВА	Класс напряжения, кВ	Потери XX, Вт	Ток XX	Масса масла, кг	Полная масса, кг	Габаритные размеры, мм		
							B	L	H
ТМГ-250	250	6 10	740	2,3	310	1300	1100	1150	1580

Допуски на основные характеристики для нейтралеобразующих трансформаторов ТМГ-250 составляют до 30% для потерь холостого хода, и до 15% для тока холостого хода.

Нейтралеобразующий трансформатор ТМГ масляный мощностью 400 кВА

Технические характеристики и габаритные размеры нейтралеобразующего трансформатора мощностью 400 кВА

Тип трансформатора	Мощность, кВА	Класс напряжения, кВ	Потери XX, Вт	Ток XX	Масса масла, кг	Полная масса, кг	Габаритные размеры, мм		
							B	L	H
ТМГ-400	400	6 10	950	2,1	360	1690	1045	1220	1635

Допуски на основные характеристики для нейтралеобразующих трансформаторов ТМГ-400 составляют до 30% для потерь холостого хода, и до 15% для тока холостого хода.

Нейтралеобразующий трансформатор ТМГ масляный мощностью 500 кВА

*Технические характеристики и габаритные размеры
нейтралеобразующего трансформатора мощностью 500 кВА*

Тип трансформатора	Мощность, кВА	Класс напряжения, кВ	Потери XX, Вт	Ток XX	Масса масла, кг	Полная масса, кг	Габаритные размеры, мм		
							B	L	H
ТМГ-500	500	6 10	1200	2,0	380	1900	1060	1290	1660

Допуски на основные характеристики для нейтралеобразующих трансформаторов ТМГ-500 составляют до 30% для потерь холостого хода, и до 15% для тока холостого хода.

Нейтралеобразующий трансформатор ТМГ масляный мощностью 630 кВА

*Технические характеристики и габаритные размеры
нейтралеобразующего трансформатора мощностью 630 кВА*

Тип трансформатора	Мощность, кВА	Класс напряжения, кВ	Потери XX, Вт	Ток XX	Масса масла, кг	Полная масса, кг	Габаритные размеры, мм		
							B	L	H
ТМГ-630	630	6 10	1300	2,0	390	1980	1060	1290	1660

Допуски на основные характеристики для нейтралеобразующих трансформаторов ТМГ-630 составляют до 30% для потерь холостого хода, и до 15% для тока холостого хода.

Нейтралеобразующий трансформатор ТМГ масляный мощностью 800 кВА

*Технические характеристики и габаритные размеры
нейтралеобразующего трансформатора мощностью 800 кВА*

Тип трансформатора	Мощность, кВА	Класс напряжения, кВ	Потери XX, Вт	Ток XX	Масса масла, кг	Полная масса, кг	Габаритные размеры, мм		
							B	L	H
ТМГ-800	800	6 10	1800	1,7	420	2150	1075	1330	1695

Допуски на основные характеристики для нейтралеобразующих трансформаторов ТМГ-800 составляют до 30% для потерь холостого хода, и до 15% для тока холостого хода.



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