



ТРЕХФАЗНЫЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ МАСЛЯНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

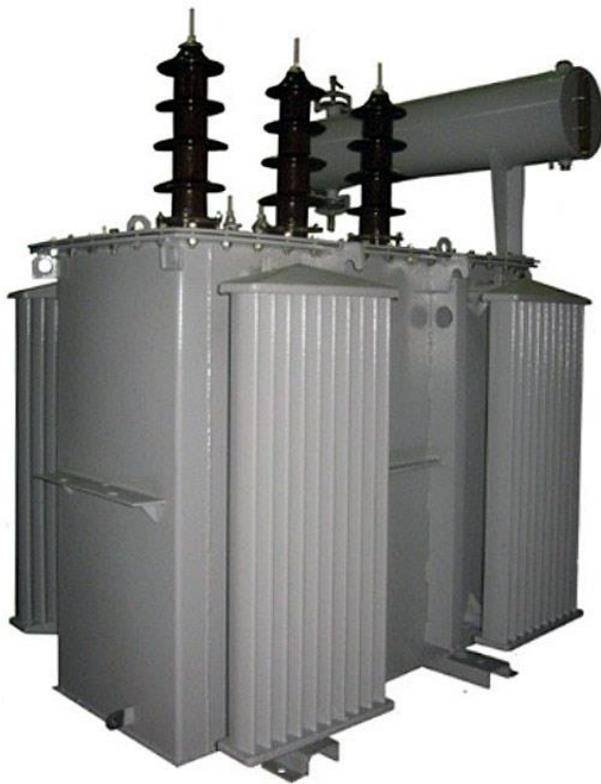
ТМЖ - 25, 40, 100, 160, 250, 400, 630, 1000

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	

ТРЕХФАЗНЫЕ МАСЛЯНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ



Трехфазные железнодорожные масляные трансформаторы типа ТМЖ общего назначения. Напряжение 27,5 и 35 кВ, мощность 400 кВА.

Трехфазные железнодорожные трансформаторы масляные с естественным охлаждением предназначены для использования в электрооборудовании железных дорог, функционирующем на переменном токе, частота сети 50 Гц в условиях внутренней и наружной установки.

В трансформаторах пятиступенчатая система регулирования напряжения, диапазон регулирования $\pm 2 \times 2,5\%$ от номинального значения.

Трансформатор имеет переключение ответвлений без возбуждения. Переключение на другой диапазон производится в отключенном состоянии вручную.

Основные эксплуатационные характеристики ТМЖ

Гарантированный срок эксплуатации трансформатора ТМЖ – 3 года со дня ввода трансформатора в эксплуатацию.

Полный срок службы – не менее 30 лет.

Частота питающей сети – 50 Гц.

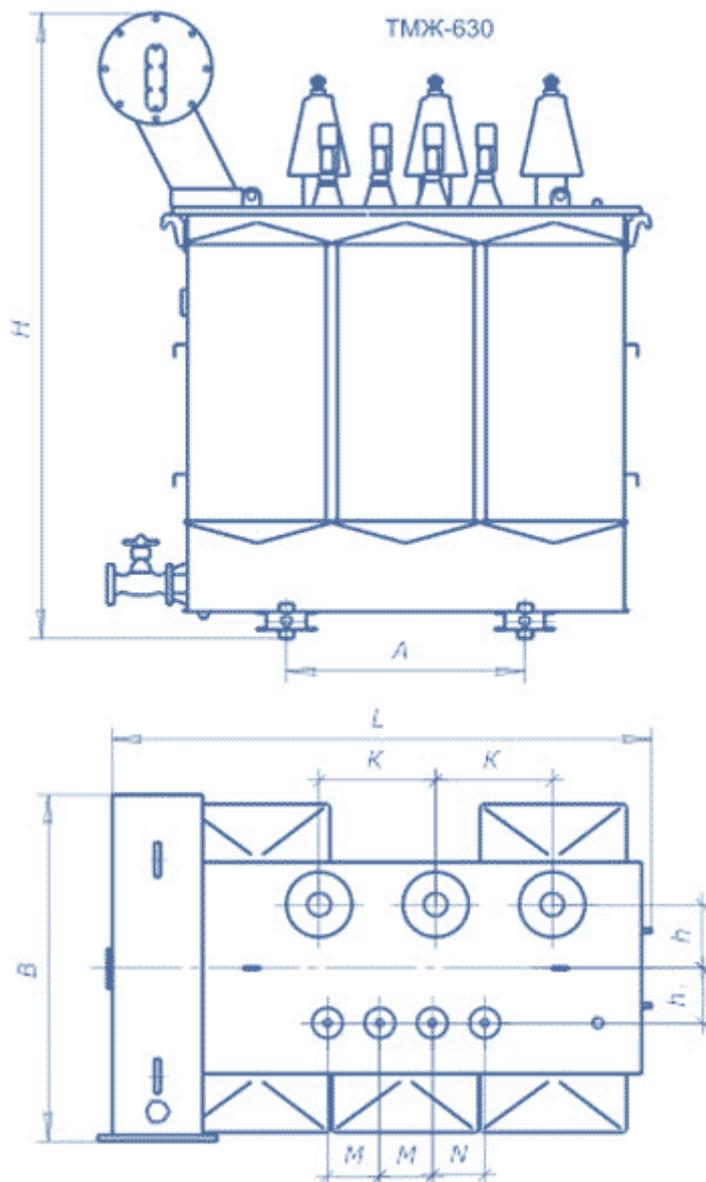
Напряжение на стороне ВН – 27,5, 35 кВ.

Напряжение на стороне НН – 0,4 кВ.

Схема соединений обмоток – Y/Y, Y/Д, Д/Y

По требованию заказчика "Чебоксарский электрозавод Трансформатор" может изготовить трансформаторы ТМЖ с иными значениями напряжений на стороне ВН и НН, а также нестандартные трансформаторы.

Габаритные размеры трансформатора ТМЖ



Технические характеристики и габаритно-установочные размеры трансформаторов ТМЖ-25 – ТМЖ-1000

Тип трансформатора	Класс напряжения, кВ	Мощность, кВА	Напряжение к.з. при 75°C	Потери, Вт		Габаритные размеры, мм					Масса масла, кг	Общая масса, кг.
				х.х.	к.з. при 75°C	L	B	H	A	A1		
ТМЖ-25	27,5	25	6,5	145	680	1065	815	1430	300	300	225	605
ТМЖ-40	27,5	40	6,5	145	680	1065	815	1430	300	300	240	605
ТМЖ-100	27,5	100	6,5	420	1920	1245	895	1610	450	835	260	945
ТМЖ-160	27,5	160	6,5	480	2650	1335	970	1730	660	1145	370	1630
ТМЖ-250	27,5	250	6,5	700	3700	1340	975	1810	660	1230	405	1710
ТМЖ-400	27,5	400	6,5	950	5500	1395	975	1830	820	1250	435	2210
ТМЖ-630	27,5	630	6,5	1180	7100	1800	1200	195	820	1380	740	2900
ТМЖ-1000	27,5	1000	6,5	2000	11600	2040	1270	2440	450	835	600	3450

Если не указано отдельно, то трансформаторы ТМЖ класса напряжения 35 кВ незначительно отличаются от трансформаторов 27,5 кВ габаритными размерами, массой и потерями.



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