

Трансформаторы силовые двухобмоточные с РПН типа ТМН

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: kzn@nt-rt.ru || сайт: <http://kaztrans.nt-rt.ru>

ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ ДВУХОБМОТОЧНЫЕ С РПН ТИПА ТМН

Диапазон мощности – 2500-6300 кВА

Напряжения первичной обмотки ВН – 110 кВ

Регулирования напряжения РПН со стороны ВН
– $\pm 9 \times 1,78\%$ для ТМН - 6300/110

Регулирования напряжения РПН со стороны НН
– $\pm 8 \times 2\%$ для ТМН-2500/110

Климатическое исполнения – У1

Трансформаторы силовые, трехфазные, двух-
обмоточные, с естественной циркуляцией мас-
ла, с регулированием напряжения под нагрузкой
(РПН). Автоматическое управление осуществля-
ется от автоматического контроллера поставляе-
мого вместе трансформатором. Применение

трансформатора типа ТМН позволяет обеспечить
потребителю надежное электроснабжение в те-
чение всего срока эксплуатации.

Структура условного обозначения ТМН-Х/110-У1

Т - Трансформатор трехфазный.

М – Охлаждение масляное с естественной
циркуляцией масла и воздуха.

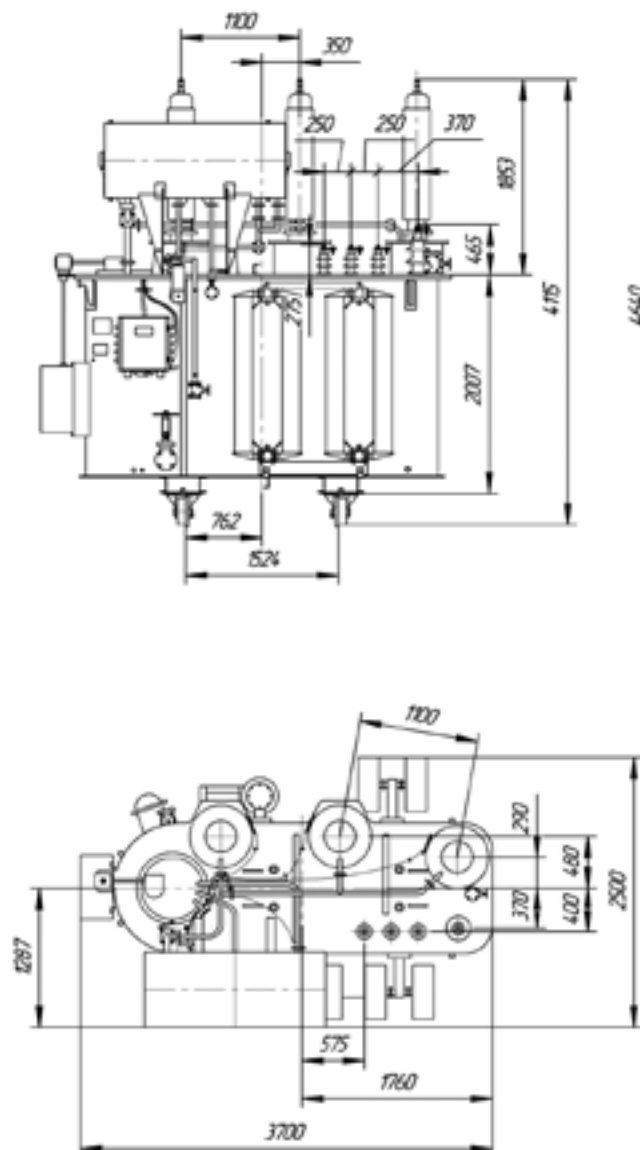
Н – С регулированием напряжения под нагруз-
кой (РПН).

Х - Номинальная мощность, кВА.

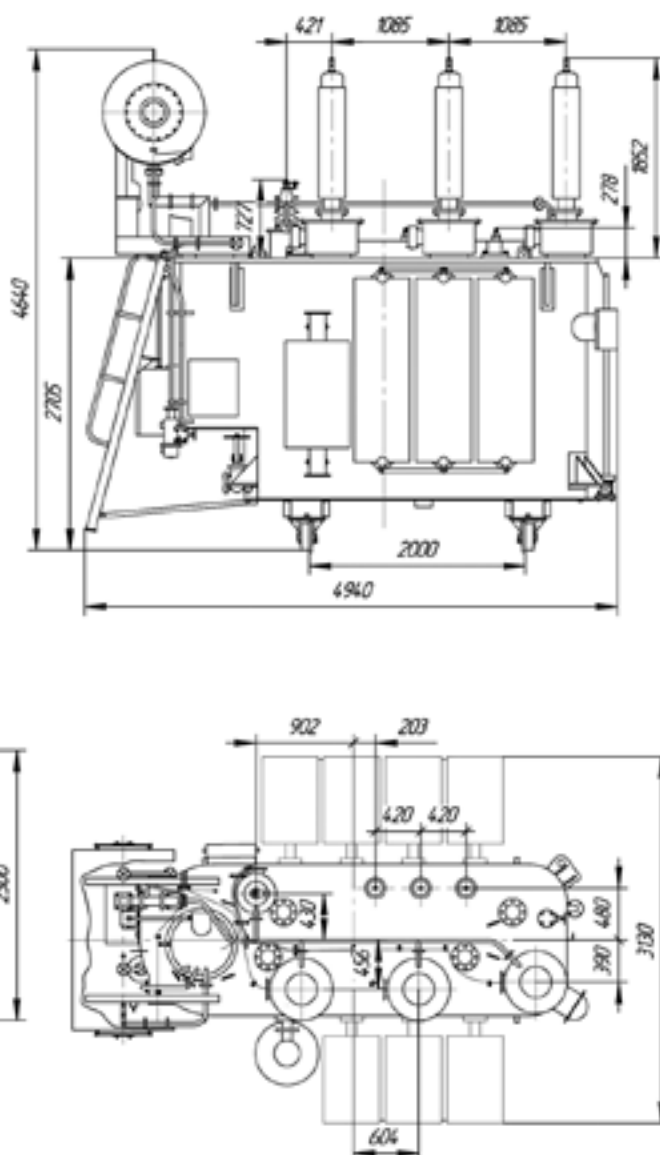
110 – Класс напряжения, кВ.

У1 – Климатическое исполнение и категория
размещения по ГОСТ 15150.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
ТРАНСФОРМАТОР ТМН-2500/110-У1



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
ТРАНСФОРМАТОР ТМН-6300/110-У1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРА ТИПА ТМН-2500/110-У1

Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВА	Номинальное напряжение, кВ		Схема и группа соединения обмоток
		ВН	НН	
ТМН-2500/110	2500	115	6,6	УН/Δ-11-11
			11	

(ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРА ТИПА ТМН-2500/110-У1

Тип трансформатора	Потери, кВт		Напряжение короткого замыкания, %	Ток Х.Х., %	Масса, кг		
	Х.Х.	К.З.			Полная	Трансп.	Масла
ТМН-2500/110	3,5	22	10,5	1,2	13100	11800	4000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРА ТИПА ТМН-6300/110-У1

Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВА	Номинальное напряжение, кВ		Схема и группа соединения обмоток
		ВН	НН	
ТМН-6300/110	6300	115	6,6	УН/Δ-11-11
			11	

(ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ) ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРА ТИПА ТМН-6300/110-У1

Тип трансформатора	Потери, кВт		Напряжение короткого замыкания, %	Ток Х.Х., %	Масса, кг		
	Х.Х.	К.З.			Полная	Трансп.	Масла
ТМН-6300/110	7,5	44	10,5	0,3	20800	16800	8000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: kzn@nt-rt.ru || сайт: <http://kaztrans.nt-rt.ru>