

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

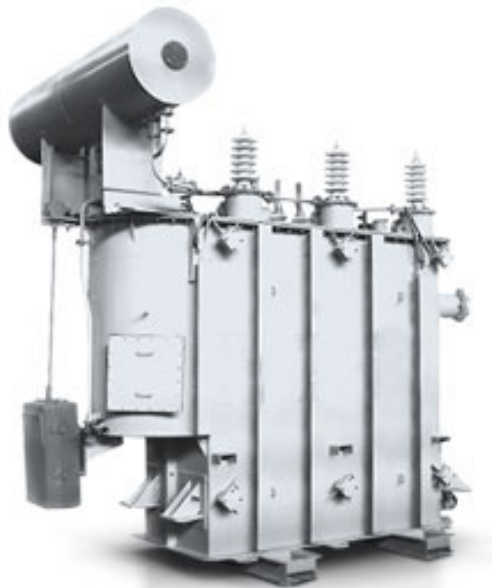
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

enx@nt-rt.ru || www.transelektro.nt-rt.ru

ТРАНСФОРМАТОРЫ ТМП



Этот класс трансформаторов используется в отраслях черной и цветной металлургии, химической промышленности, электромашиностроения. Предназначены для электроприводов постоянного тока больших прокатных станов, систем возбуждения синхронных электрических машин, в том числе мощных турбогенераторов и гидрогенераторов, установок электролиза алюминия, меди, хлора и др.

Трансформаторы, предназначенные для поставки на экспорт, изготавливаются на напряжение сетевой обмотки 6,6 и 11 кВ. Частота напряжения питающей сети 50 Гц. Допускается применение трансформаторов в сетях с частотой 60 Гц. Средний срок службы трансформаторов до списания не менее 20 лет.

Соединение обмоток трансформаторов в "звезду" и "треугольник" выполняется внутри бака. В трансформаторах предусмотрена возможность изменения коэффициента трансформации относительно номинального на + 5%. Регулировочные ответвления переключаются без возбуждения (ПБВ), т.е. при отключении всех обмоток со стороны сети и преобразователя. Вводы трансформаторов разборного типа с механическим креплением имеют крепежные детали для подсоединения внешней ошиновки, выведены на крышку. Цепи сигнализации и защиты трансформаторов собраны в коробку, расположенную на стенке бака. Передвижение трансформаторов продольное и поперечное. Каретки поворотные, катки с ребордами, колея 1524 мм.

Технические характеристики

Тип трансформатора	Сетевая обмотка		Преобразователь		и Схема группа соединения	Потери, Вт		Напряжение короткого замыкания, %	Ток холостого хода, %	Масса, кг		
	мощность, кВ·А	напряжение, В	напряжение, В	ток, А		холостого хода	короткого замыкания					
ТМП-2500/10У2	2300	6000	460	4000	У/Д-11	4000	21600	7,3	1,10	9400		
		Д/Д-0										
		У/Д-11										
		Д/Д-0										
	2040	6000	660	2500	У/Д-11	4500	15500	5,7	1,30			
		Д/Д-0			5,8							
		У/Д-11										
		Д/Д-0										
	2510	6000	825		У/Д-11		22000	7,0	1,10			
		Д/Д-0										
		У/Д-11										
		Д/Д-0										
ТМП-4000/10У2	4040	6000	660	5000	У/Д-11	6300	30500	7,3	0,90	11600		
		Д/Д-0			7,5							
		У/Д-11										
		Д/Д-0										
	3230	6000		4000	У/Д-11		20300	5,9	1,20			
		Д/Д-0			6,0							
		У/Д-11										
		Д/Д-0										
	4050	6000	825		У/Д-11		31600	8,1	1,00			
		Д/Д-0										
		У/Д-11										
		Д/Д-0										
	3230	6000	1050	2500	У/Д-11		19500	5,6	1,30			
		Д/Д-0			5,9							
		У/Д-11										
		Д/Д-0										
ТМП-6300/10У2	5030	6000	660	6300	У/Д-11	8800	33600	6,5	1,00	18000		
		Д/Д-0			6,3							
		У/Д-11						6,1				
		Д/Д-0										
	6280	6000	825		У/Д-11		43800		8,1		0,80	
		Д/Д-0			7,9							
		У/Д-11										
		Д/Д-0										
	4990	6000		5000	У/Д-11		28500	6,4	1,00			
		Д/Д-0			6,3							
		У/Д-11										
		Д/Д-0										
	6360	6000	1050		4000		У/Д-11	8500	44800		8,5	0,80
		Д/Д-0					8,3					
		У/Д-11										
		Д/Д-0										
	5090	6000		4000		У/Д-11	30000		6,8		0,90	
		Д/Д-0				6,6						
		У/Д-11										
		Д/Д-0										

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-63-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

enx@nt-rt.ru || www.transelektro.nt-rt.ru