Трансформаторы силовые трехобмоточные с РПН типа ТДТН-25000-63000/110-У1

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 ТРЕХОБМОТОЧНЫЕ С РПН ТИПА ТДТН-25000-63000/110-У1

Диапазон мощности – 25000-63000 КВА.

Номинальное напряжение первичной обмотки ВН – 115кВ.

Номинальное напряжения обмотки СН – 38,5кВ.

Номинальное напряжения обмотки НН – 6,6 (11)кВ.

Регулирования напряжения РПН со стороны ВН - ±9х1,78%.

Климатическое исполнения – У1.

Трансформатор силовой, трехфазный, трехобмоточный, с естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой (РПН), с диапазоном регулирования ±9х1,78% со стороны ВН, с переключением ответвлений без возбуждения (ПБВ), с диапазоном регулирования ±2х2,5% со стороны СН. Автоматическое управление осуществляется от автоматического контролера поставляемого вместе с трансформатором. Применение трансформатора типаТДТН – обеспечить потребителю надежное электроснабжение в течение всего срока эксплуатации.

Структура условного обозначения ТДТН-Х/110/35-У1

Т - Трансформатор трехфазный.

Д - С естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха.

Т – Трехобмоточный.

Н – С регулированием напряжения под нагрузкой (РПН).

Х - Номинальная мощность, кВА.

110 - Класс напряжения, кВ.

35 – Класс напряжения, кВ.

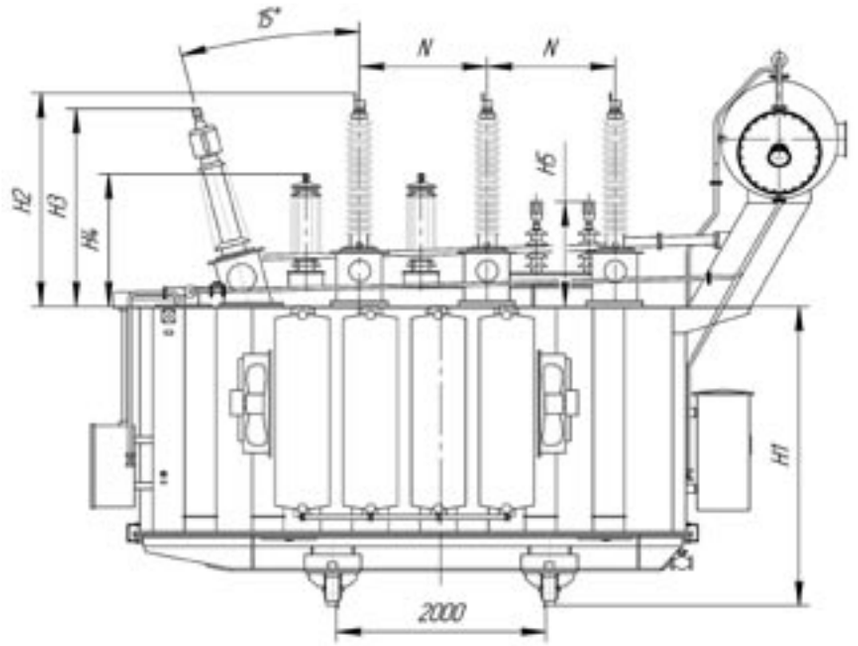
У1 – Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.

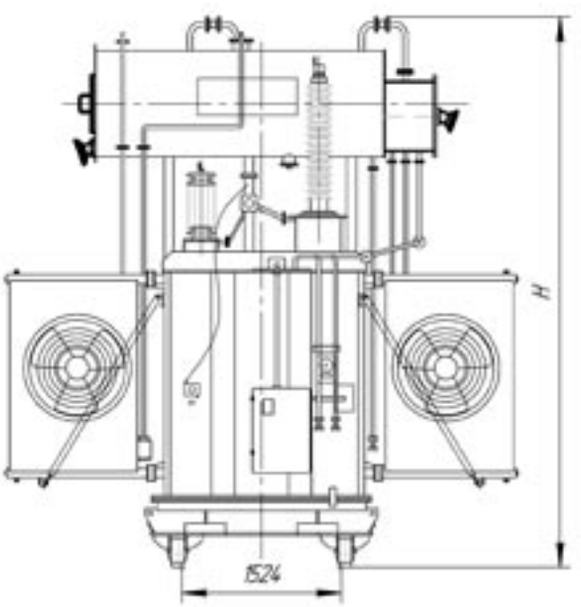
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТДТН-25000-63000/110-У1

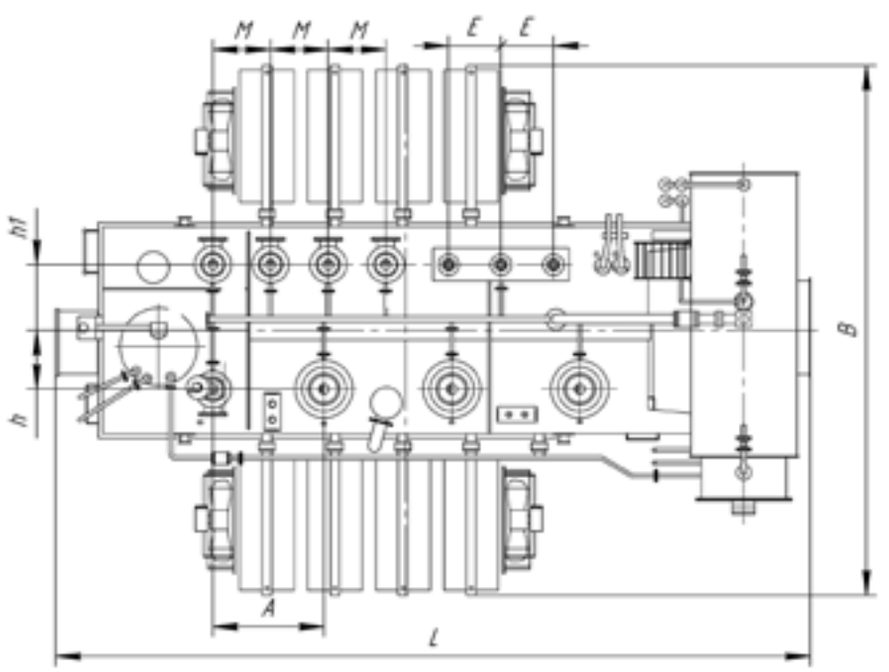
Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВА	Номинальное напряжение, кВ			Схема и группа соединения обмоток	Потери, кВТ		Напряжение короткого замыкания, %			Ток х.х, Io%
		ВН	СН	НН		х.х	к.з	ВН-СН	ВН-НН	СН-НН	
25 000	25 000	115	38,5	6,6;(11)	Ун/Ун/Д-0-11	25	140	10,5	17,5	6,5	0,3
40 000	40 000					35	200	10,5	17,5	6,5	
63 000	63 000					50	290	10,5	18,0	7,0	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Тип трансформатора	Габаритные размеры, мм													Масса, тн		
	L	B	H	H1	H2	H3	H4	A	N	E	M	h	h1	Полная	Транспортная	Масла
25 000	7120	5060	5220	2810	2036	1990	1365	900	1220	500	550	585	630	58,2	49,0	15,0
40 000	7360	5010	5600	3190	2036	1910	1365	940	1350	500	550	620	675	70,2	60,2	16,8
63 000	7500	5300	6100	4200	2036	1990	1365	1000	1350	500	550	640	675	90,0	75,0	22,0


15°
N
N
H2
H3
H4
H5
H1
2000


H
1524


M
M
M
E
E
h1
h
B
A
L

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