

Трансформаторы силовые двухобмоточные, с расщепленными обмотками НН, с РПН типа ТРДН-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 ДВУХОБМОТОЧНЫЕ, С РАСЩЕПЛЕННЫМИ ОБМОТКАМИ НН, С РПН ТИПА ТРДН-25000-63000/110-У1

Диапазон мощности – 25000-63000 кВА.

Номинальное напряжение первичной обмотки ВН – 115кВ.

Номинальное напряжение обмотки НН – 6,6-6,6 (11,0-11,0)кВ.

Регулирования напряжения РПН со стороны ВН - $\pm 9 \times 1,78\%$.

Климатическое исполнения - У1.

Трансформатор силовой, трехфазный, двух-обмоточный, с расщепленными обмотками НН, с естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой (РПН), с диапазоном регулирования $\pm 9 \times 1,78\%$ со стороны ВН. Автоматическое управление осуществляется от автоматического контролера поставляемого вместе транс-

форматором. Применение трансформатора типа ТРДН – обеспечить потребителю надежное электроснабжение в течение всего срока эксплуатации.

Структура условного обозначения ТРДН-Х/110-У1

Т - Трансформатор трехфазный.

Р – С расщепленной обмоткой НН

Д– Принудительная циркуляция воздуха и естественная циркуляция масла.

Н – С регулированием напряжения под нагрузкой (РПН).

Х - Номинальная мощность, кВА.

110 – Класс напряжения, кВ.

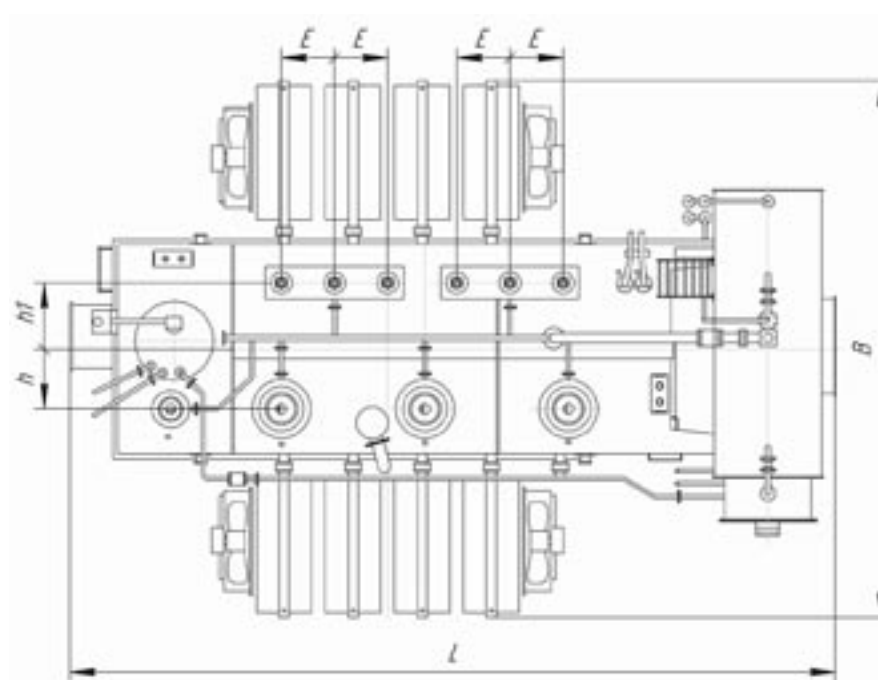
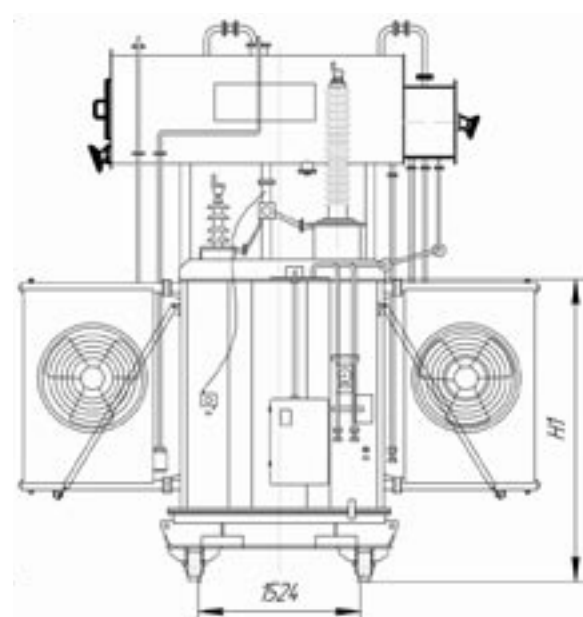
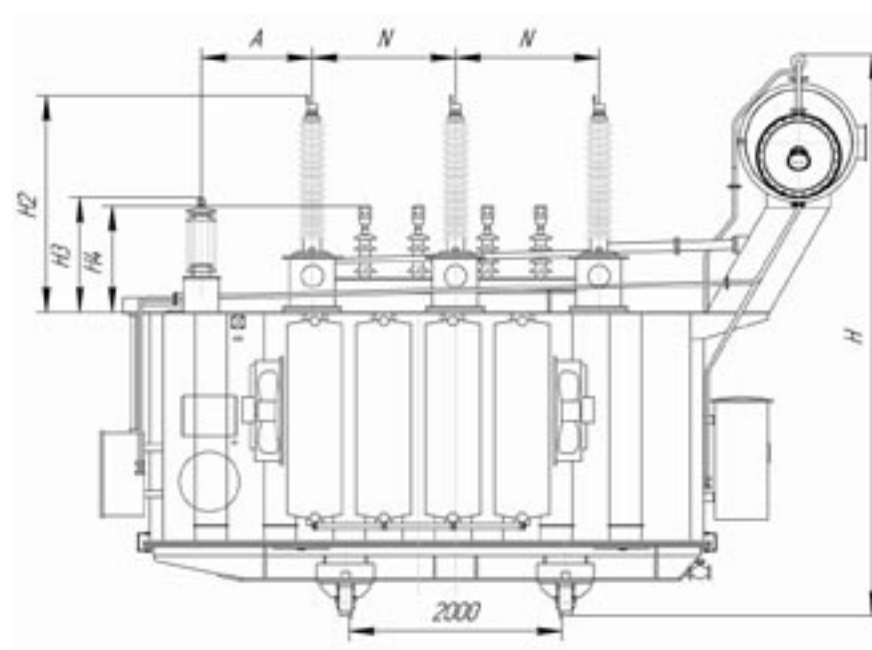
У1 – Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРДН-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, I ₀ %
		ВН	НН		х.х	к.з	ВН-НН	ВН-НН1 (НН2)	НН1-НН2 не менее	
25 000	25 000	115	6,6-6,6 или 11,0-11,0	Ун/Д-Д-11-11	22	120	10,5	20,0	30,0	0,3
40 000	40 000				30	170				
63 000	63 000				46	245				

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Тип трансформатора	Габаритные размеры, мм												Масса, тн		
	L	B	H	H1	H2	H3	H4	A	N	E	h	h1	Полная	Транспортная	Масла
25 000	7050	4750	5180	2765	2055	1090	875	1045	1350	500	605	670	54,3	45,2	13,8
40 000	7400	5200	5745	3120	2010	1090	1000	940	1350	500	615	680	67	53,4	15
63 000	7600	5300	6200	3470	2445	1090	1200	1100	1350	500	530	690	86,6	74	18,5



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>