

Трансформаторы силовые двухобмоточные с расщепленными обмотками НН с РПН типа ТРДНС-25000-35

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 ТРДНС-25000-35

Диапазон мощности – 25000 кВА
Напряжения первичной обмотки ВН – 36,75 кВ
Регулирования напряжения РПН со стороны ВН
– ±8х1,5%

Климатическое исполнения – У1
Трансформатор силовой, трехфазный, двух-
обмоточный масляный, с естественной цир-
куляцией масла и принудительной циркуляци-
ей воздуха, с регулированием напряжения под
нагрузкой (РПН), с диапазоном регулирования
±8х1,5% со стороны ВН. Автоматическое управле-
ние осуществляется от автоматического контрол-
лера поставляемого вместе трансформатором.
Предназначены для работы в электрических сетях
собственных нужд электростанции. Применение
трансформатора типа ТРДНС позволяет обеспе-

чить потребителю надежное электроснабжение в
течение всего срока эксплуатации.

Структура условного обозначения ТРДНС-Х/35-У1

- Т - Трансформатор трехфазный.
- Р – С расщепленной обмоткой НН.
- Δ - С естественной циркуляцией масла и при
нудительной циркуляцией воздуха.
- Н – С регулированием напряжения под на-
грузкой (РПН).
- С – Предназначен для работы в электрических
сетях собственных нужд электростанции.
- Х - Номинальная мощность, кВА.
- 35 – Класс напряжения, кВ.
- У1 – Климатическое исполнение и категория
размещения по ГОСТ 15150.

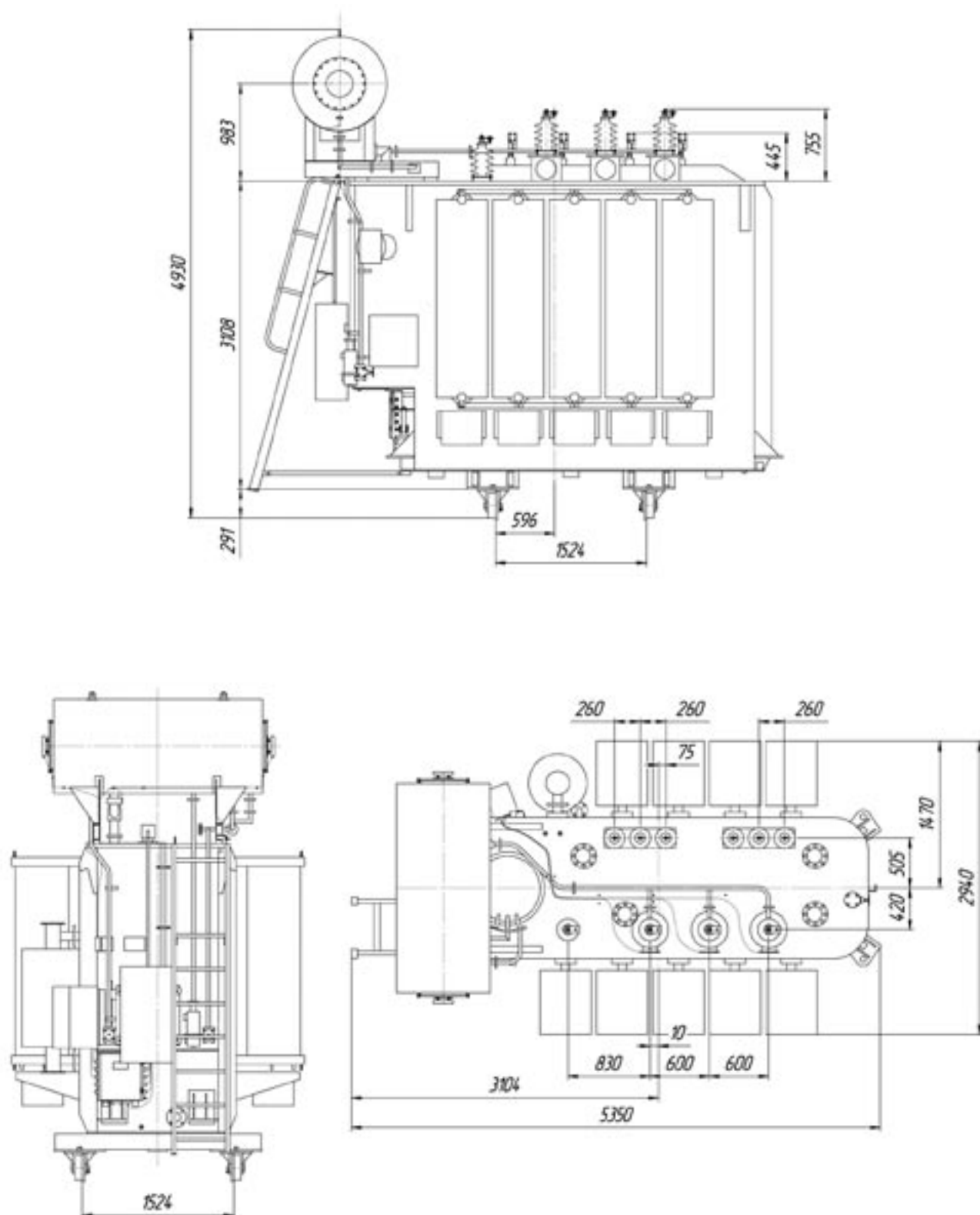
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТРАНСФОРМАТОРА ТИПА ТРДНС-25000/35-У1

Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВА	Номинальное напряжение, кВ		Схема и группа соединения обмоток	Потери, кВт	
		ВН	НН		Х.Х.	К.З.
ТРДНС-25000/35	25000	36,75	10,5-10,5; 6,3-10,5; 6,3-6,3	Ун/Δ-11-11	18,5	115

Продолжение таблицы

Тип трансформатора	Напряжение короткого замыкания, %			Ток Х.Х., %	Масса, кг		
	ВН-НН1+НН2	ВН-НН1 или ВН-НН2	НН1-НН2		Полная	Трансп.	Масла
ТРДНС-25000/35	12,7	23	не менее 40	0,3	41500	36000	8100

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТИПА ТРДНС-25000-35-У1



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>