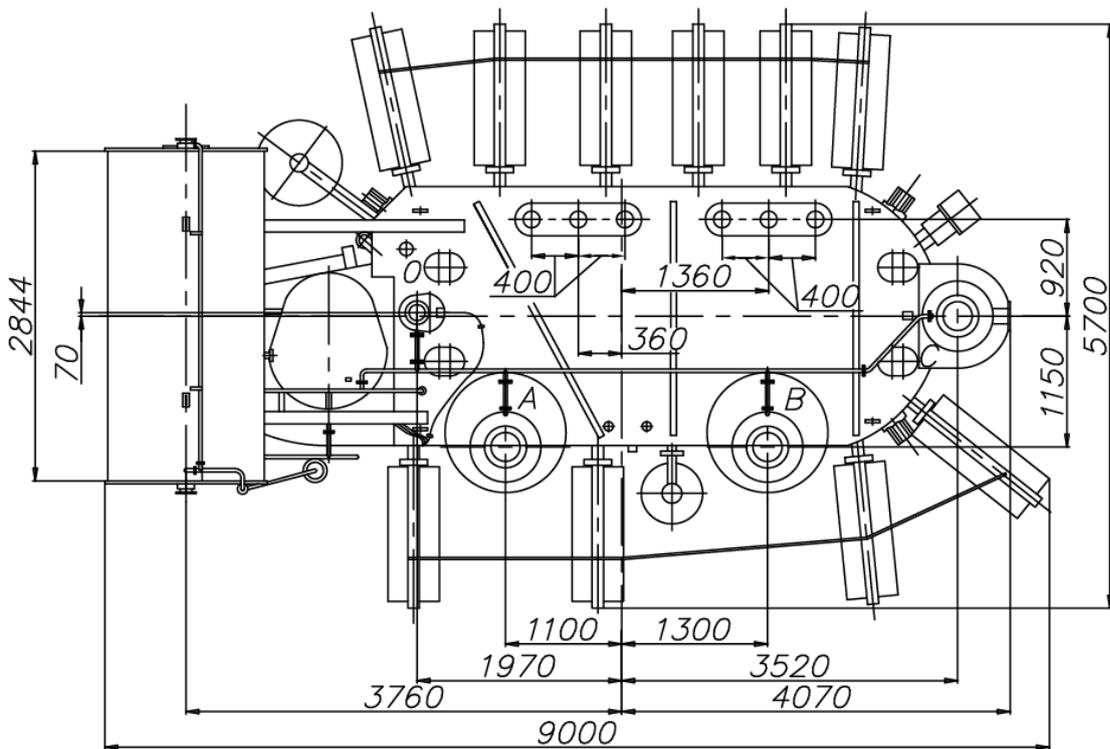
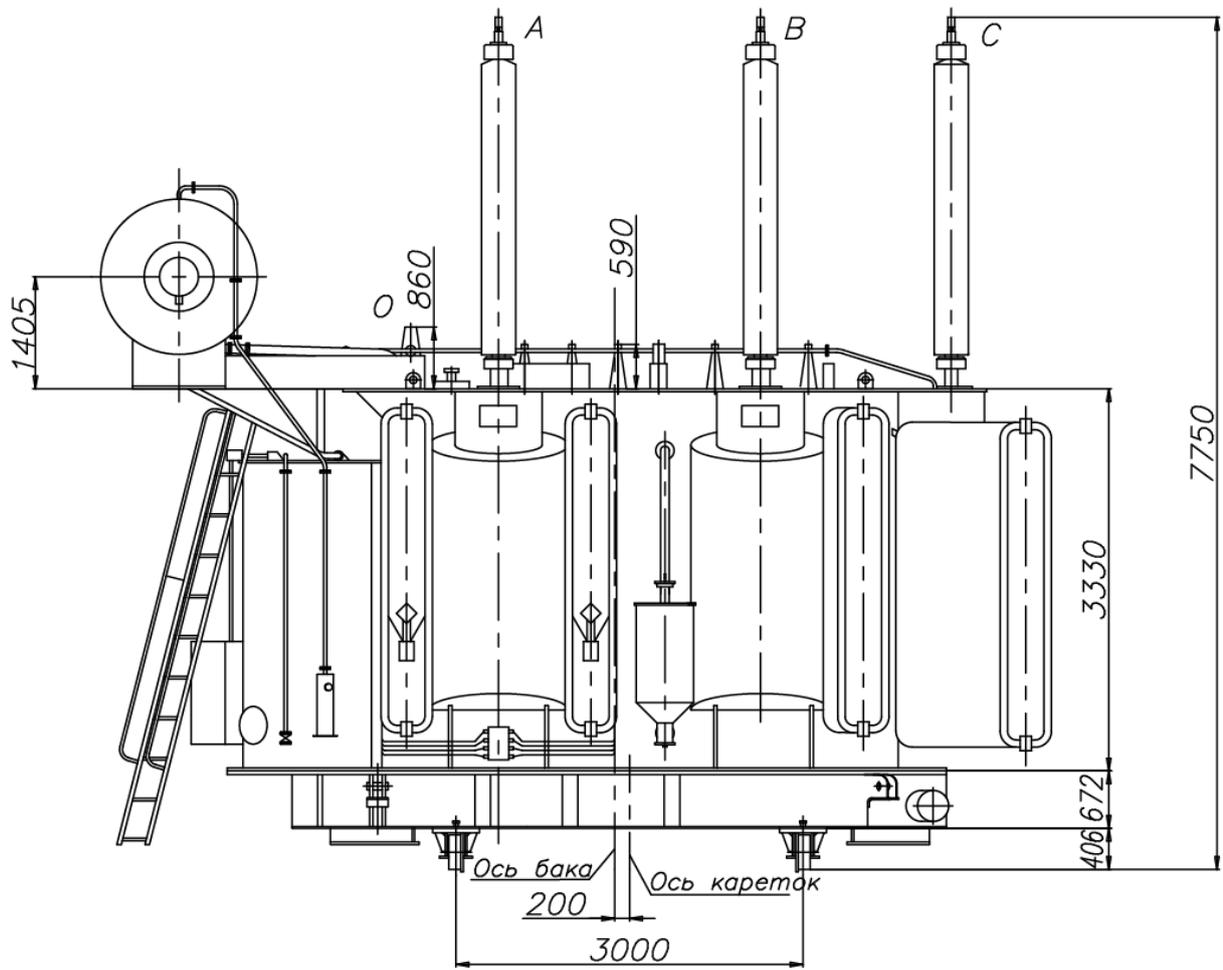

**ТРЕХФАЗНЫЕ ДВУХ И ТРЕХОБМОТОЧНЫЕ
МАСЛЯНЫЕ ТРАНСФОРМАТОР НА НАПРЯЖЕНИЕ
110-220 кВ**

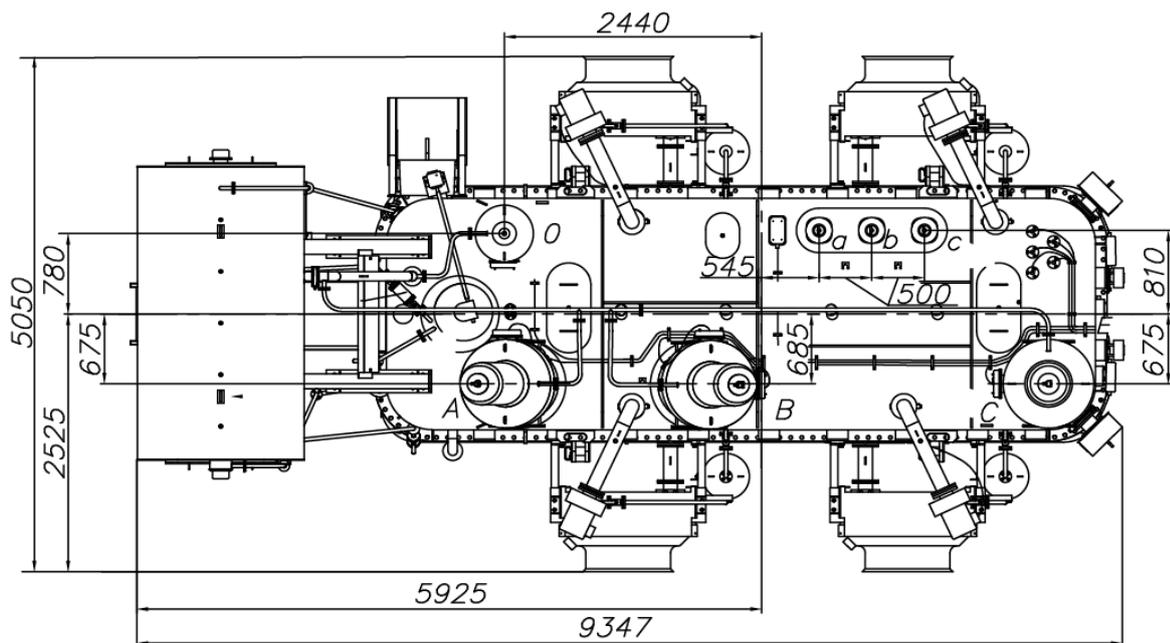
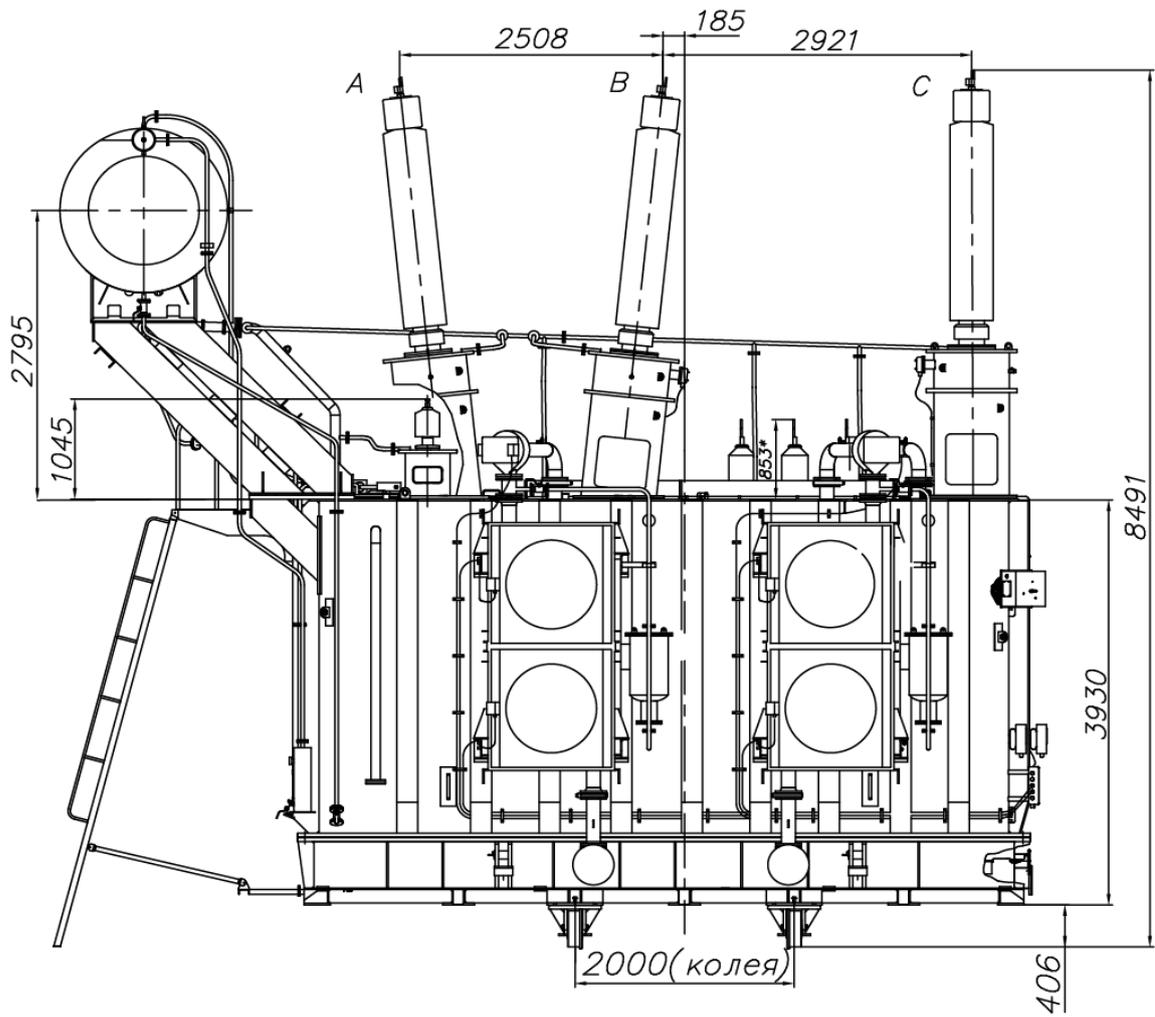
ТДНМ, ТДТНМ, ТДЦНМ

**1.8. ТРАНСФОРМАТОРЫ ТРЕХФАЗНЫЕ ДВУХОБОМОТОЧНЫЕ И ТРЕХОБОМОТОЧНЫЕ МАСЛЯНЫЕ
КЛАССА НАПРЯЖЕНИЯ 110 И 220 кВ ДЛЯ МЕТАЛЛУРГИИ**

Тип	Номинальная мощность, кВА	Номинальные напряжения обмоток, кВ			Вид, диапазон и число ступеней регулирования напряжения	Схема и группа соединения обмоток	Вид охлаждения	Масса, т				Длина (L) x ширина (B) x высота (H), мм установочная транспортная
		ВН	НН					полная	масла	масла для доливки	транспортная	
ТДТНМ-40000/63000/110-У1	40000/63000	115	38,5	6,6	РПН в нейтрали ВН $\pm 16\%$, ± 9 ступеней; ПБВ на стороне СН 34,5 и 38,5 кВ $\pm (2 \times 2,5\%)$	Ун/Д/Д-11-11	Д	90,03	24,9	6,8	74	6610 x 5252 x 6066 6073 x 2430 x 3979
ТДТНМ-63000/110-У1	63000	115	38,5	6,6		Ун/Ун/Д-0-11	Д	112	31,6	8,7	105	6700 x 5300 x 6240 6415 x 2518 x 4501
ТДНМ-63000/100000/110-У1	63000 / 100000	115	-	38,5	РПН в нейтрали ВН $\pm 16\%$, ± 9 ступеней	Ун/Д-11	Д	86,8	20	5,1	74,5	6700 x 5100 x 6200 5570 x 2260 x 4460
ТРДНМ-63000/100000/220-У1	63000 / 100000	230	-	11,0-11,0	РПН в нейтрали ВН $\pm 12\%$ (± 12 ступеней)	Ун/Д-Д-11-11	Д	137	30,3	8	113,5	9000 x 5700 x 7750 7750 x 3155 x 4274
ТДЦНМ-100000/160000/220-У1	100000 / 160000	230	-	38,5	РПН в нейтрали ВН $\pm 12\%$ (± 8 ступеней)	Ун/Д-11	ДЦ	142,25	39,3	5,5	127	9347 x 5050 x 8490 7500 x 2870 x 4270
ТДЦНМ-100000/200000/220-У1	100000 / 200000	230	-	38,5		Ун/Д-11	ДЦ	145	35	2,3	127	8760 x 4530 x 7660 7610 x 3140 x 4490
ТДЦНМ-160000/250000/220-У1	160000 / 250000	230	-	38,5		Ун/Д-11	ДЦ	181	39	8	158	9995 x 6050 x 7940 8833 x 3140 x 3937
ТДЦНМ-160000/320000/150-У1	160000 / 320000	158	-	38,5		Ун/Д-11	ДЦ	242	52,2	8,0	221	12195 x 5520 x 7430 8730 x 2900 x 4440



ТРДЦНМ-63000/100000/220



ТДЦНМ-100000/160000/220

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