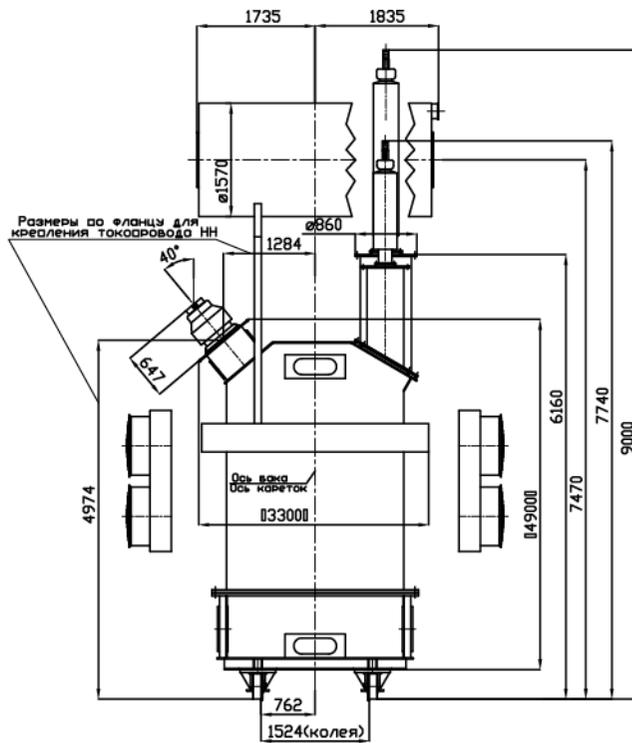
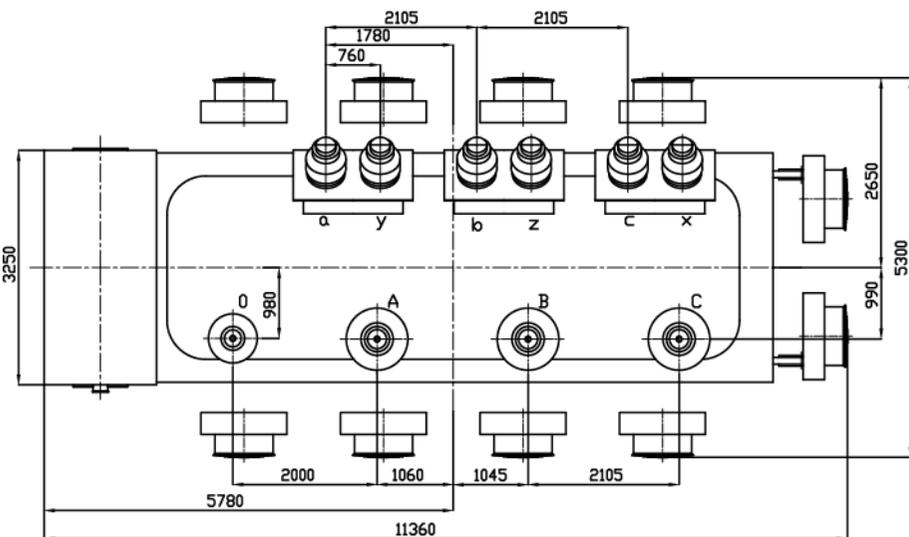
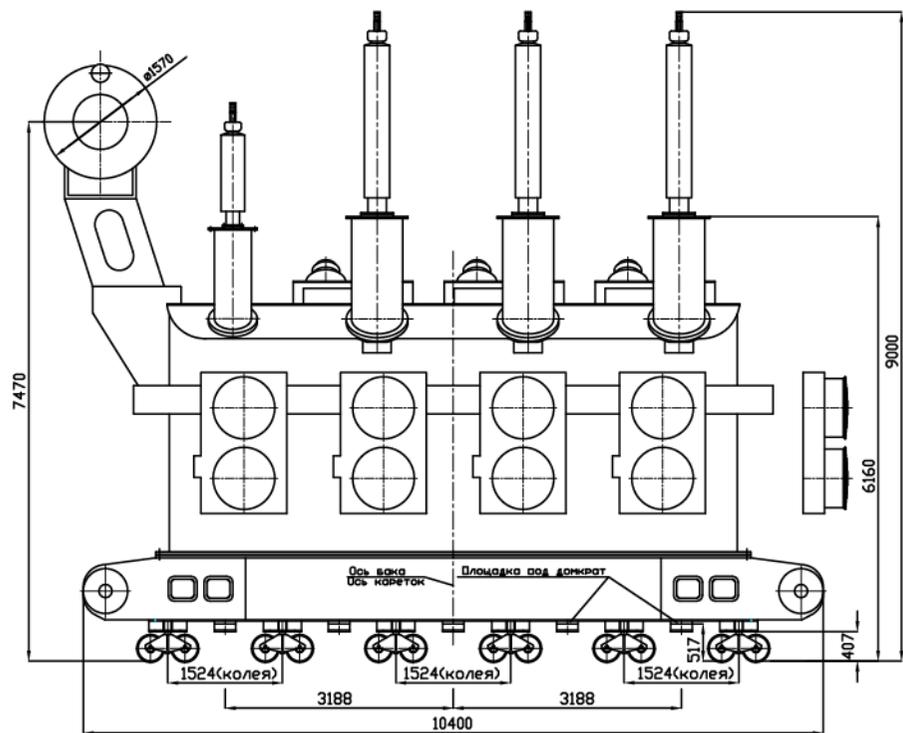

**ТРЕХФАЗНЫЕ МАСЛЯННЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ
ТРАНСФОРМАТОРЫ НА НАПРЯЖЕНИЕ 110-220 кВ**

ТД, ТДЦ

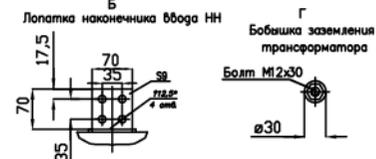
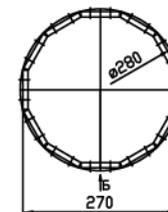
**1.2. ТРАНСФОРМАТОРЫ ГЕНЕРАТОРНЫЕ ТРЕХФАЗНЫЕ МАСЛЯНЫЕ
КЛАССА НАПРЯЖЕНИЯ 110, 220 кВ**

Тип	Номинальная мощность, кВА	Номинальные напряжения обмоток, кВ		Схема и группа соединения обмоток	Вид охлаждения	Масса, т				Длина (L) x ширина (B) x высота (H), мм установочные транспортные
		ВН	НН			полная	масла	масла для доливки	транспортная	
ТДЦ-520000/220-УХЛ1	520000	242	20,0	Ун/Д-11	ДЦ	336,3	46,5	-	271,2	11080 x 5220 x 9000 10400 x 3300 x 4900
ТДЦ-400000/220-У1	400000	242	15,75; 20,0	Ун/Д-11		307,5	40,5	4	276	11080 x 5520 x 8880 9620 x 3251 x 4820
ТДЦ-250000/220-У1	250000	242	15,75; 13,8	Ун/Д-11		205	28,5	5,5	183	8916 x 5088 x 8466 7600 x 2908 x 4360
ТДЦ-200000/220-У1	200000	242	15,75	Ун/Д-11		182	30	6,2	158	8500 x 5000 x 8350 7250 x 2750 x 4310
ТДЦ-125000/220-У1	125000	242	10,5; 13,8	Ун/Д-11		132,4	25	4,9	120	8100 x 4930 x 8035 6940 x 2750 x 4335
ТДЦ-180000/110-У1	180000	121	11,0	Ун/Д-11		155,1	25,6	2,2	140,6	8135 x 4515 x 6930 6801 x 2846 x 4010
ТДЦ-160000/110-У1	160000	121	10,5	Ун/Д-11		155,1	25,6	2,2	140,6	8135 x 4515 x 6930 6801 x 2846 x 4010
ТДЦ-125000/110-У1	125000	121	10,5; 13,8	Ун/Д-11		114,44	19,5	2,83	102,803	6558 x 4582 x 7056 5770 x 2575 x 4630
ТДЦ-100000/110-У1	100000	115	10,5	Ун/Д-11		106,5	18,4	2,6	97,4	7100 x 4532 x 6600 5510 x 2420 x 4510
ТД-80000/110-У1	80000	121	10,5	Ун/Д-11		Д	99,51	19	6,6	82,62
ТД-63000/110-УХЛ1	63000	121	10,5	Ун/Д-11	83		17	5,5	67	6420 x 4900 x 6260 4880 x 2380 x 4220
ТДЦ-21000/110-У1	21000	121	10,5	Ун/Д-11	ДЦ	40	10	1,5	34	4950 x 3060 x 4990 3600 x 3010 x 3488

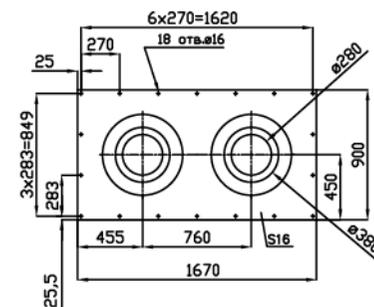
* полная масса и габаритные размеры трансформаторов приведены без учета выносной системы охлаждения



Наконечник ввода НН



Фланец для подсоединения токопровода НН



Наконечник ввода ВН и "0"

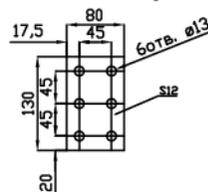
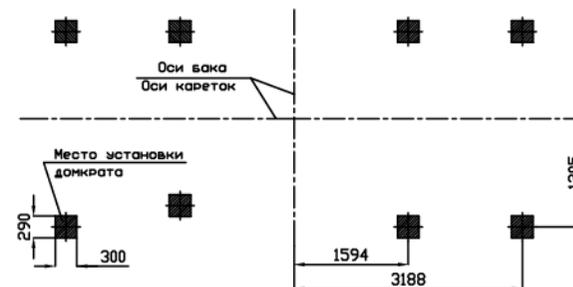
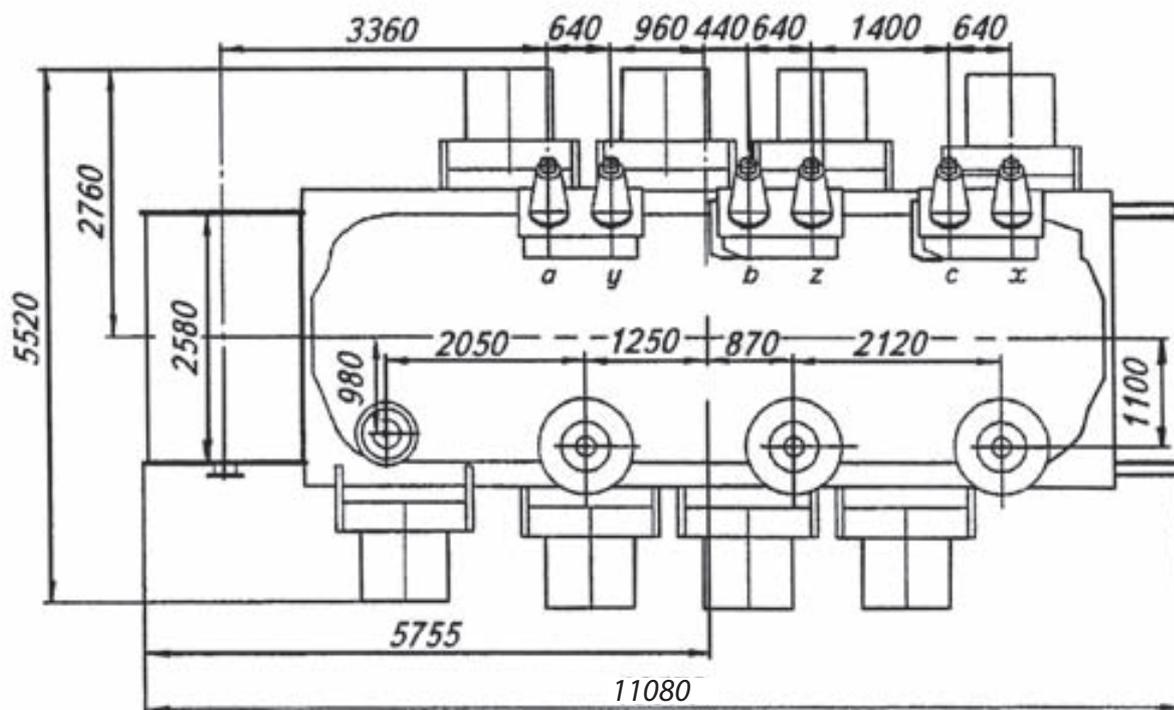
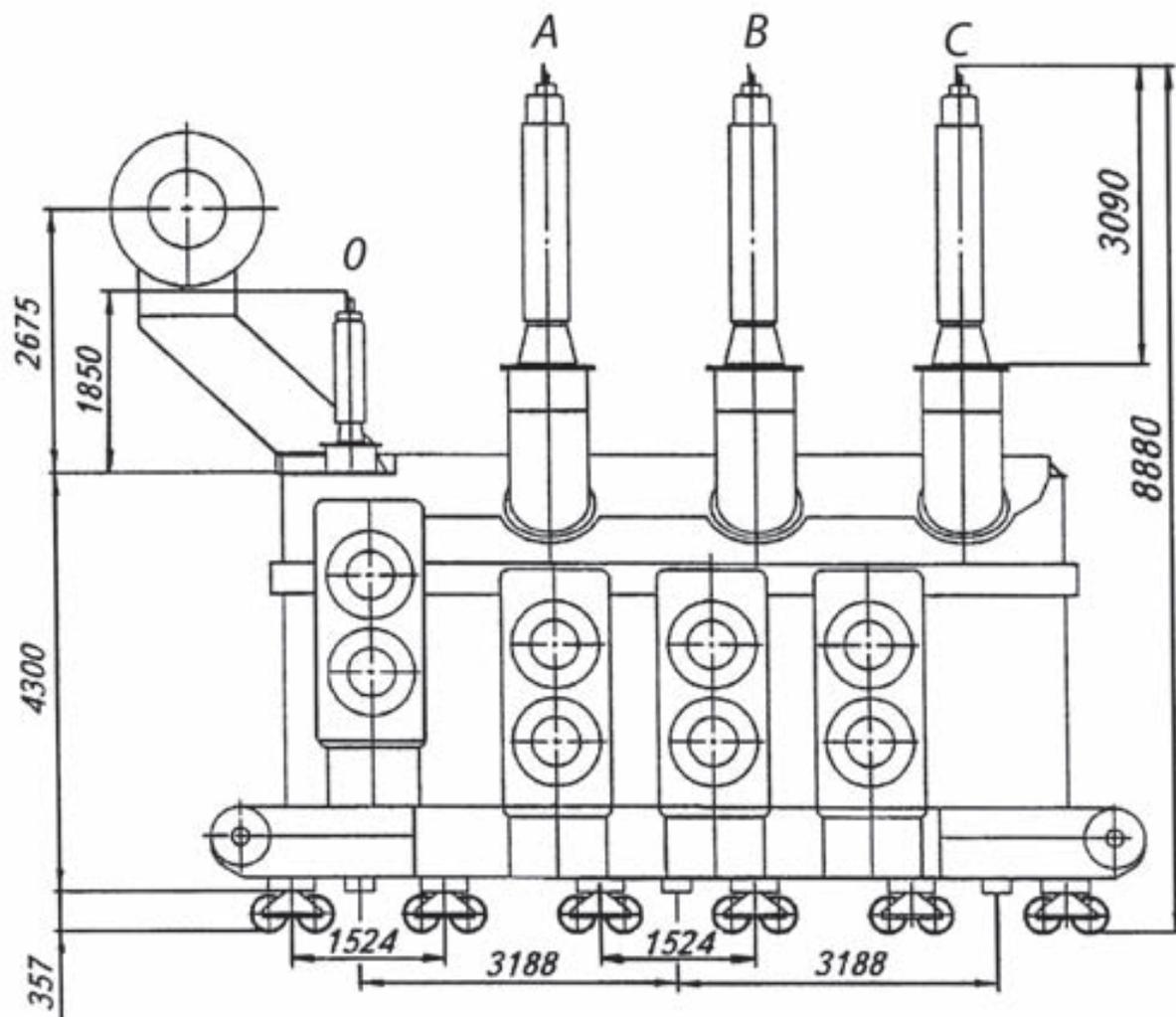


Схема расположения площадок под домкраты



ТДЦ-520000/220



ТДЦ-400000/220

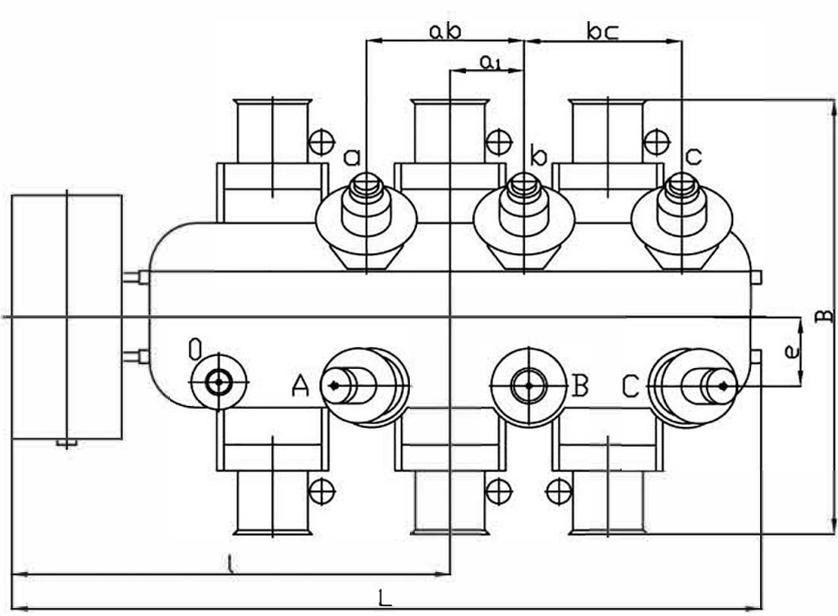
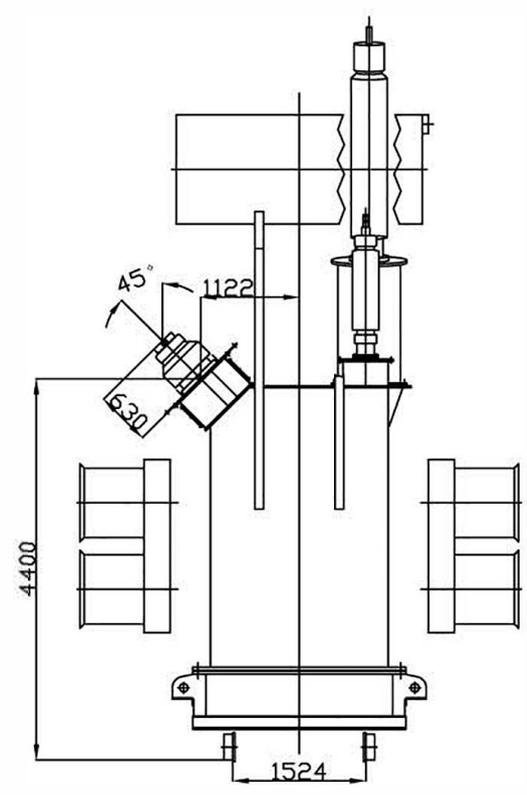
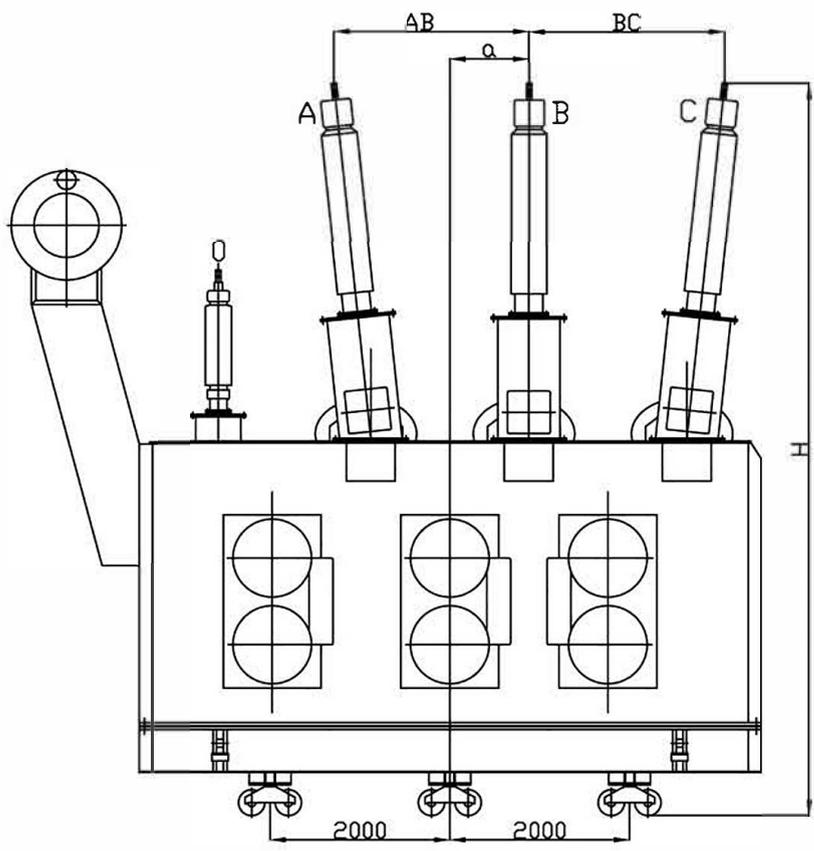
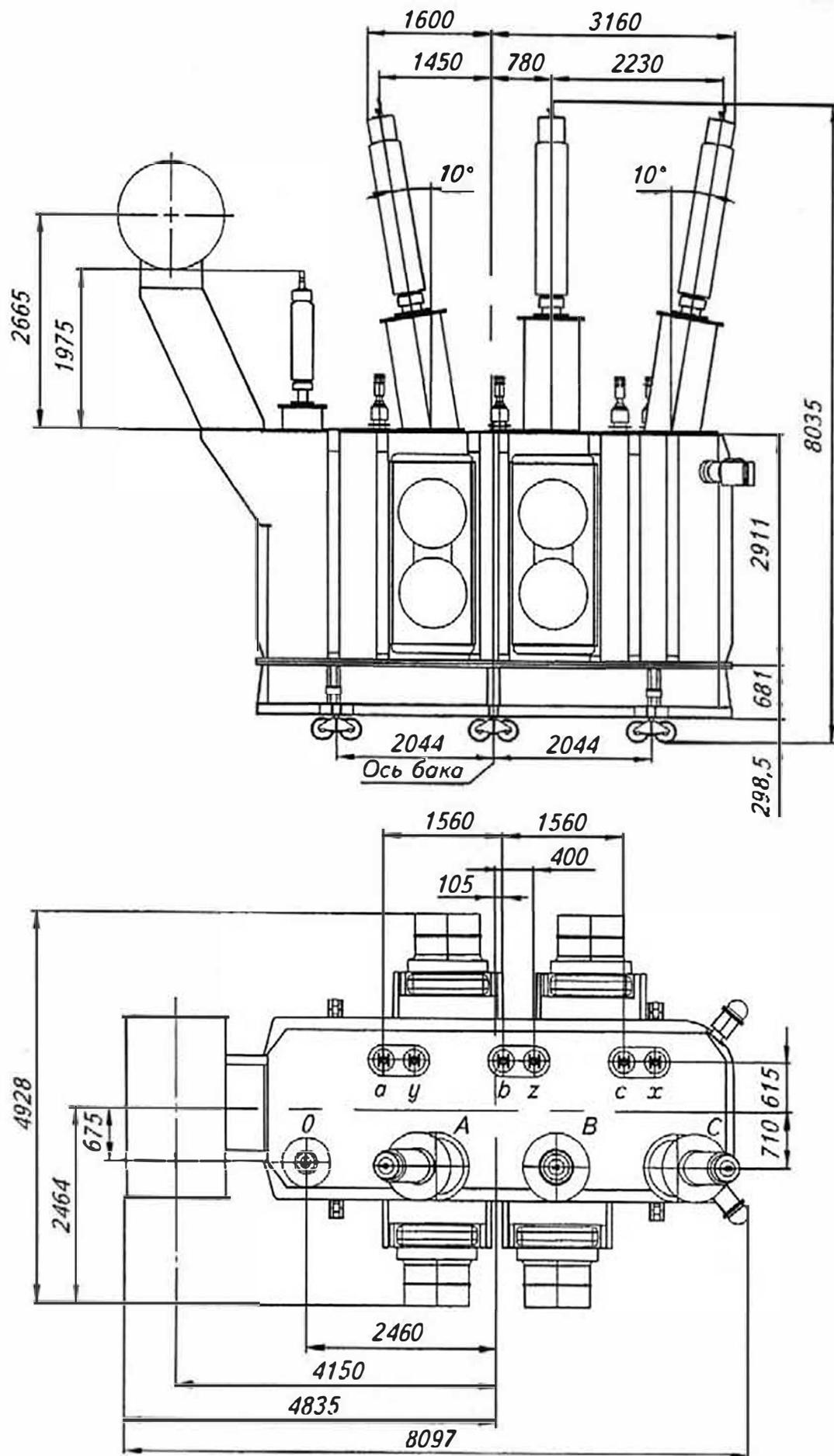


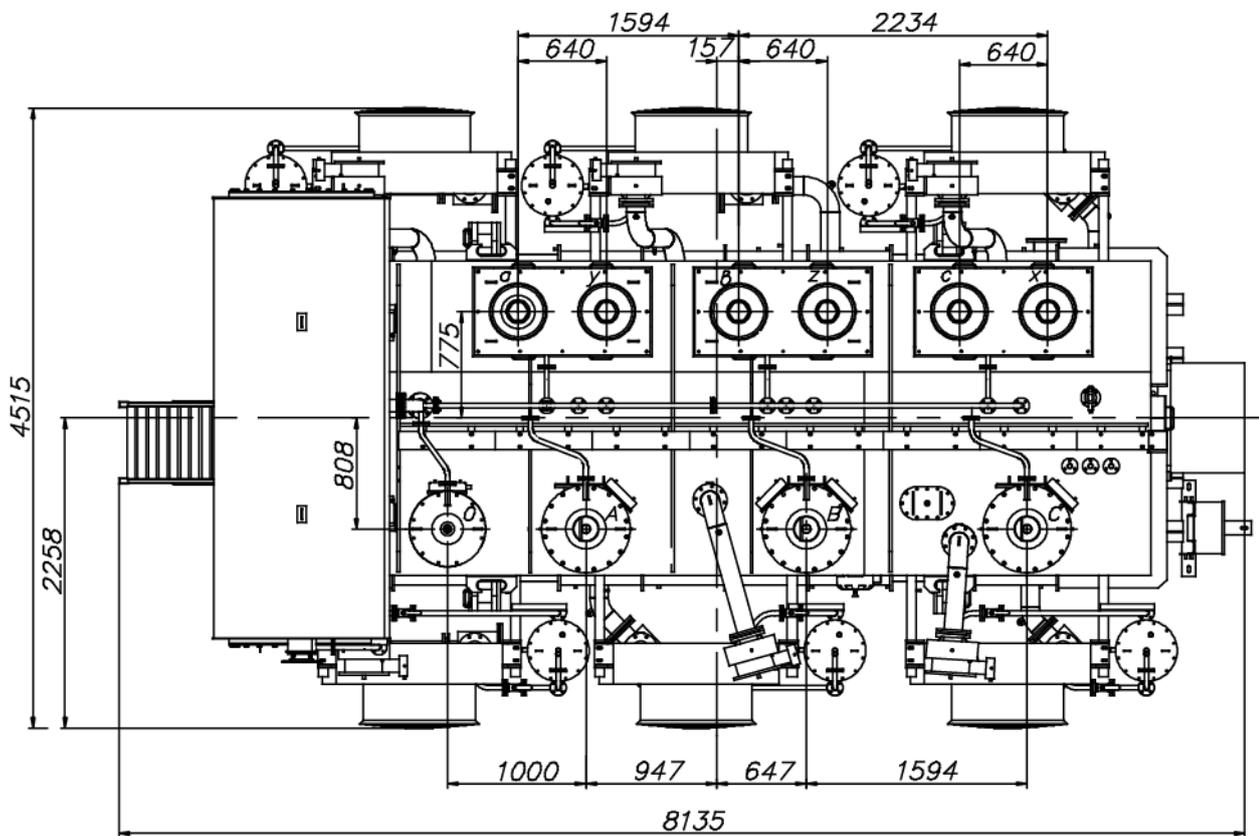
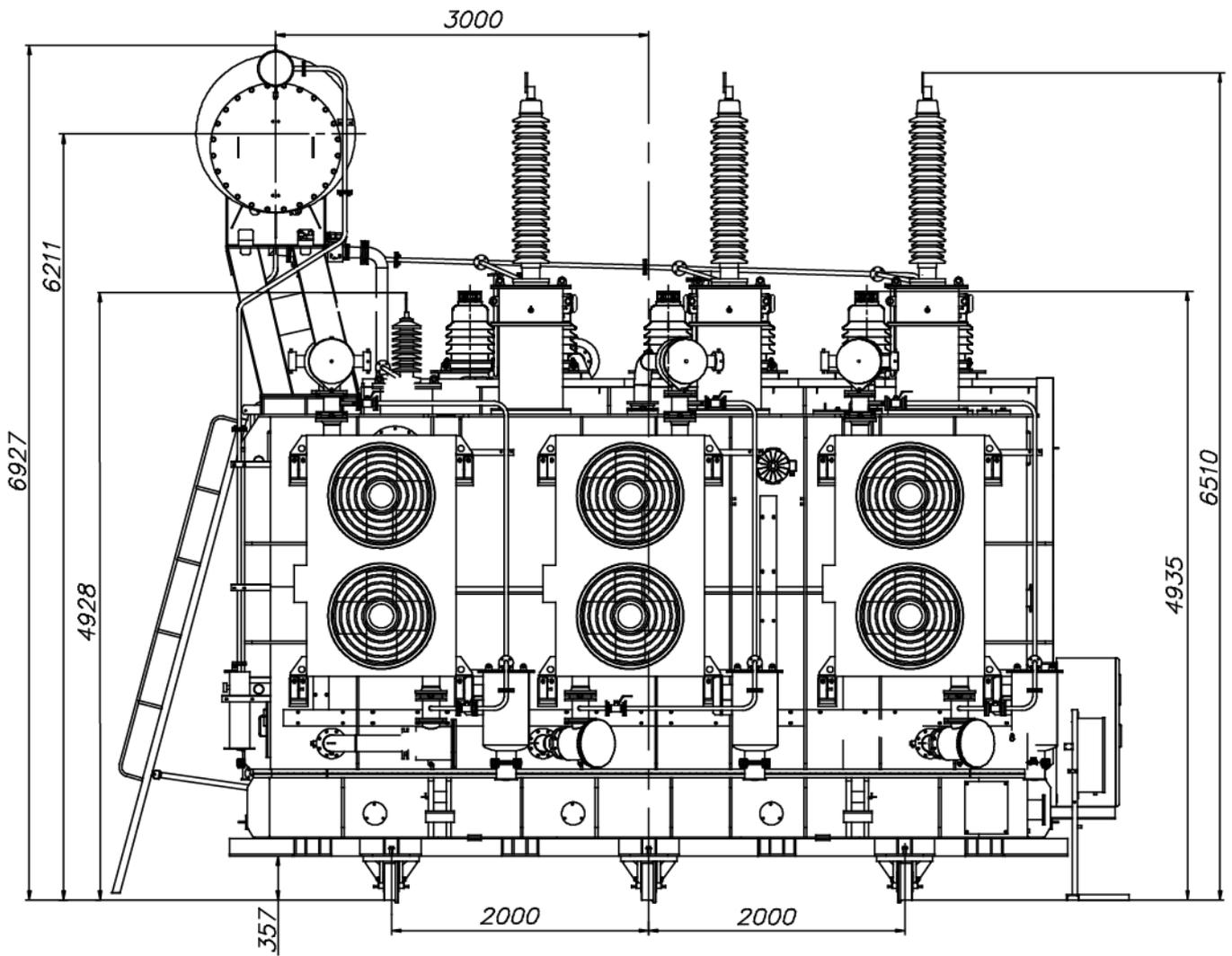
Таблица габаритно-установочных и присоединительных размеров

Тип	Размеры, мм										
	AB	BC	ab	bc	a	a ₁	e	l	L	B	H
ТДЦ-200000/220	2200	2200	1700	1700	795	520	670	4900	8500	5000	8350
ТДЦ-250000/220	2242	2242	1810	1810	905	960	800	5085	8916	5088	8466

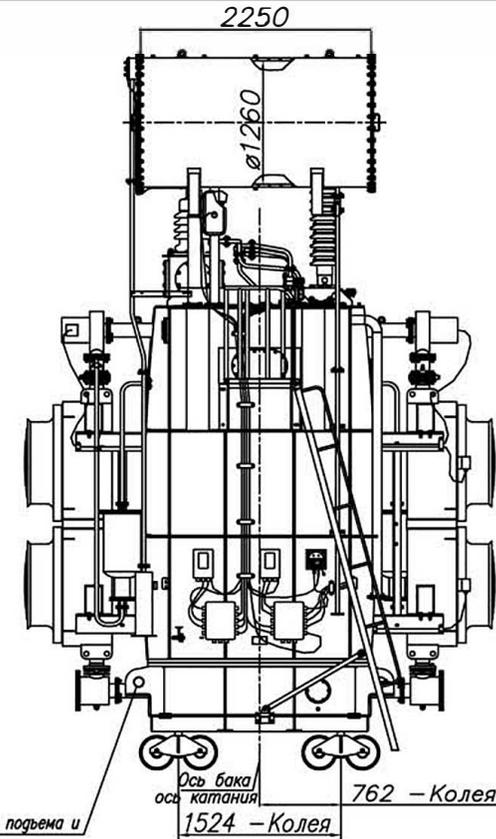
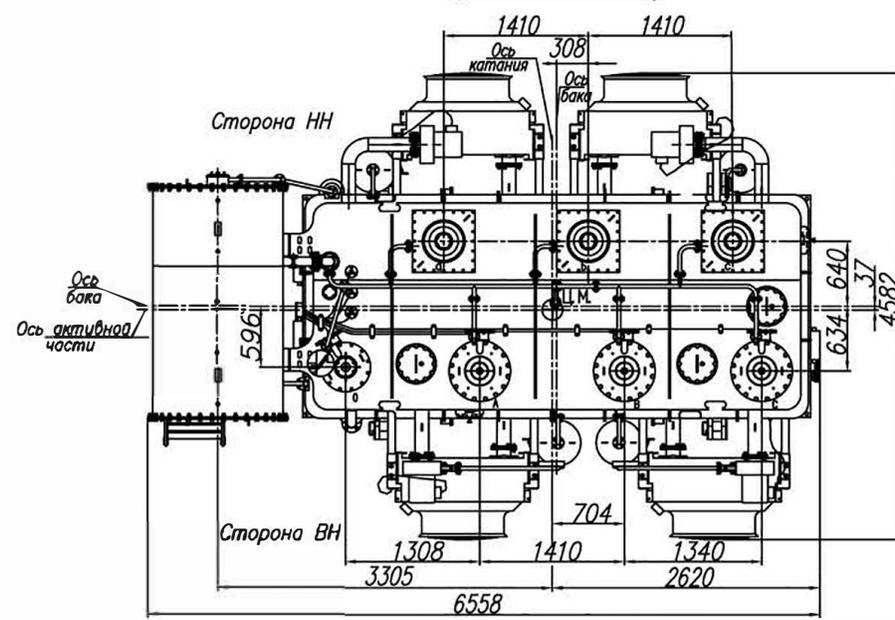
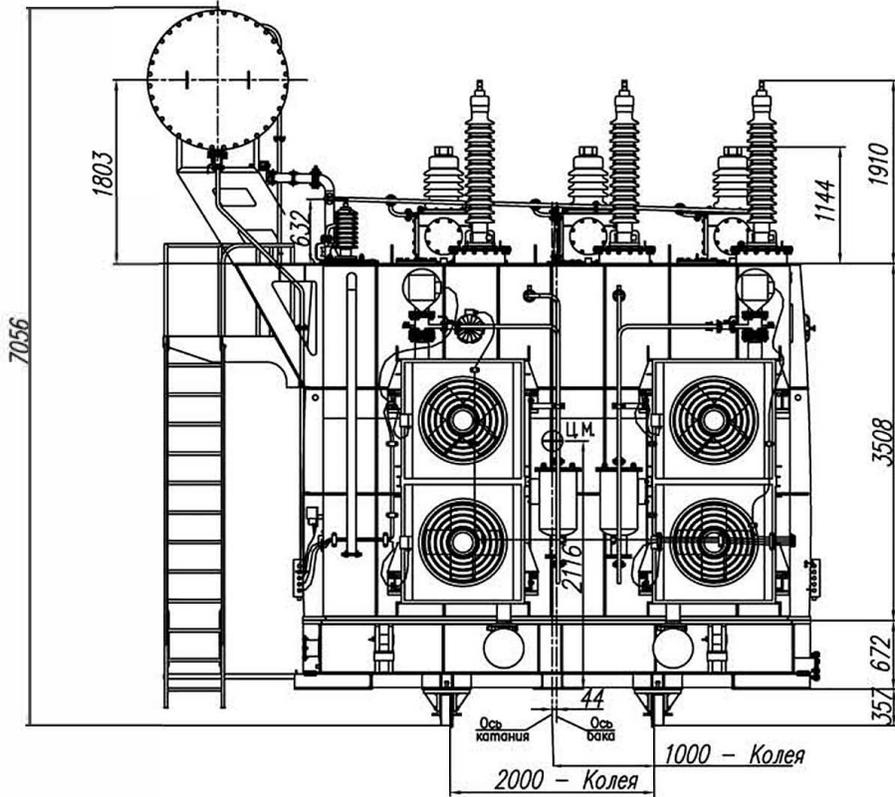
Трансформаторы ТДЦ-200000/220-У1 и ТДЦ-250000/220-У1



Трансформатор ТДЦ-125000/220-У1



ТДЦ-180000/110
 ТДЦ-160000/110



Устройство для подъема и поддомкрачивания трансформатора

Таблица 1

Основные массы трансформатора кг						
Активная часть трансформатора	Верхняя часть бака арматура	Нижняя часть бака картками	Полная масса	Трансформаторная масса	Масса ремонтных узлов и деталей	Полная масса трансформатора
74275	16344	4321	19500	14920	7057	114440

Исполн.	Провер.	Утверд.	Дата	Лист	Масштаб
				1	1:25
Трансформатор ТДЦ-125000/110-У1				Лист	Листов 1
Монтажный чертеж				Лист	Листов 1

МАШ. Проект. и изготовление на ИРКОН. Проект. и изготовление.

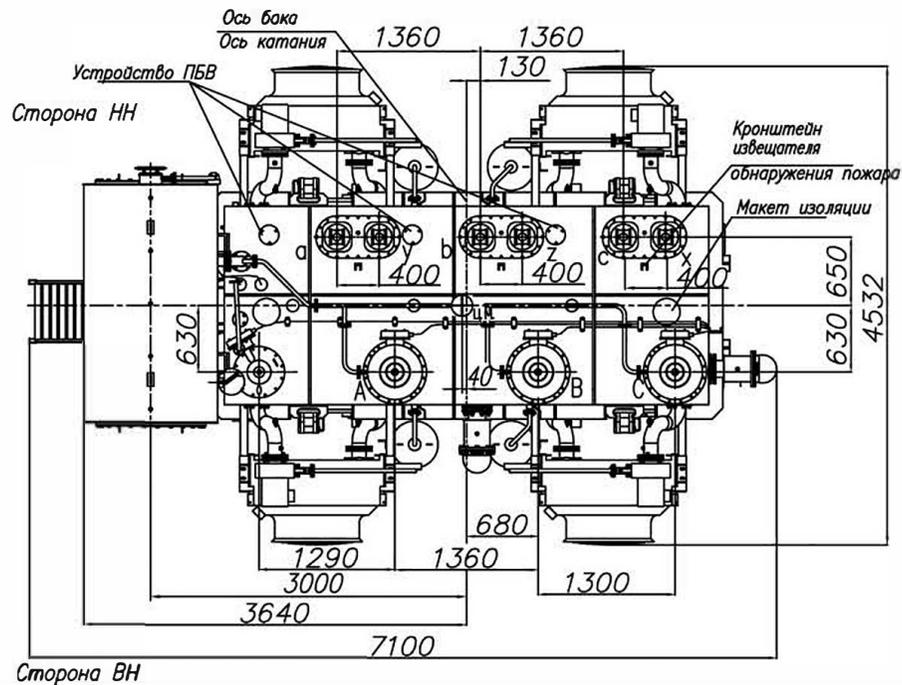
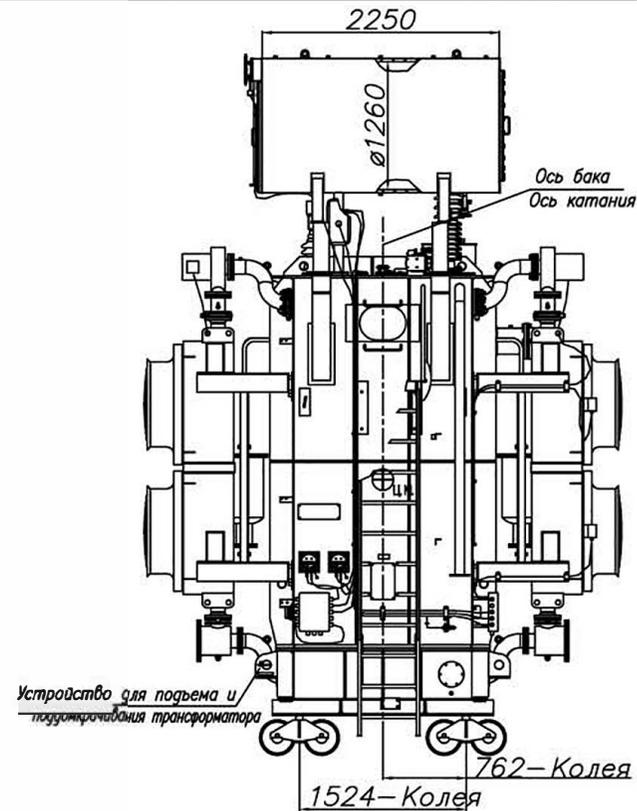
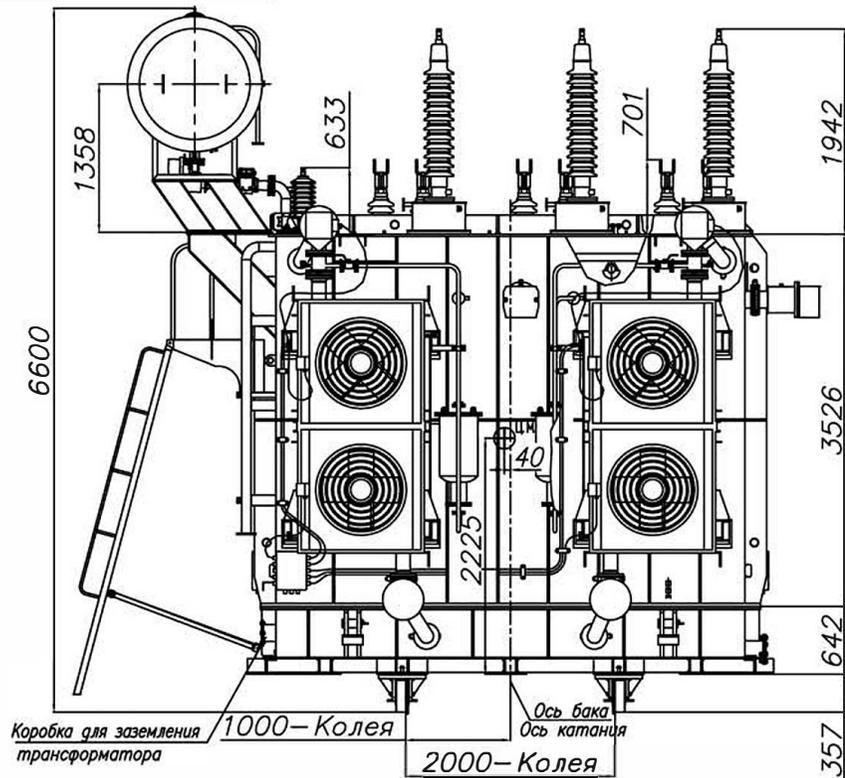


Таблица 1

Основные массы трансформатора кг							
Активная часть трансформатора	Верхняя часть бака	Нижняя часть бака	Система охлаждения, расширитель, арматура	Полная масса масла	Транспортная масса масла	Транспортная масса трансформатора	Полная масса трансформатора
67379,5	10491,5	3560,6	6981,1	18100	15500	97366,7	106512,7

Имя/Лист	№ докум.	Подпись/Дата	Трансформатор ТДЦ-100000/110 Габаритный чертёж	Лист	Масштаб	Начисл.
Разработ.				А	рис/об/л	1:25
Провер.				Лист	Листов	1
Т.инженер						
Разработ.						
Инженер						
Утка						

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