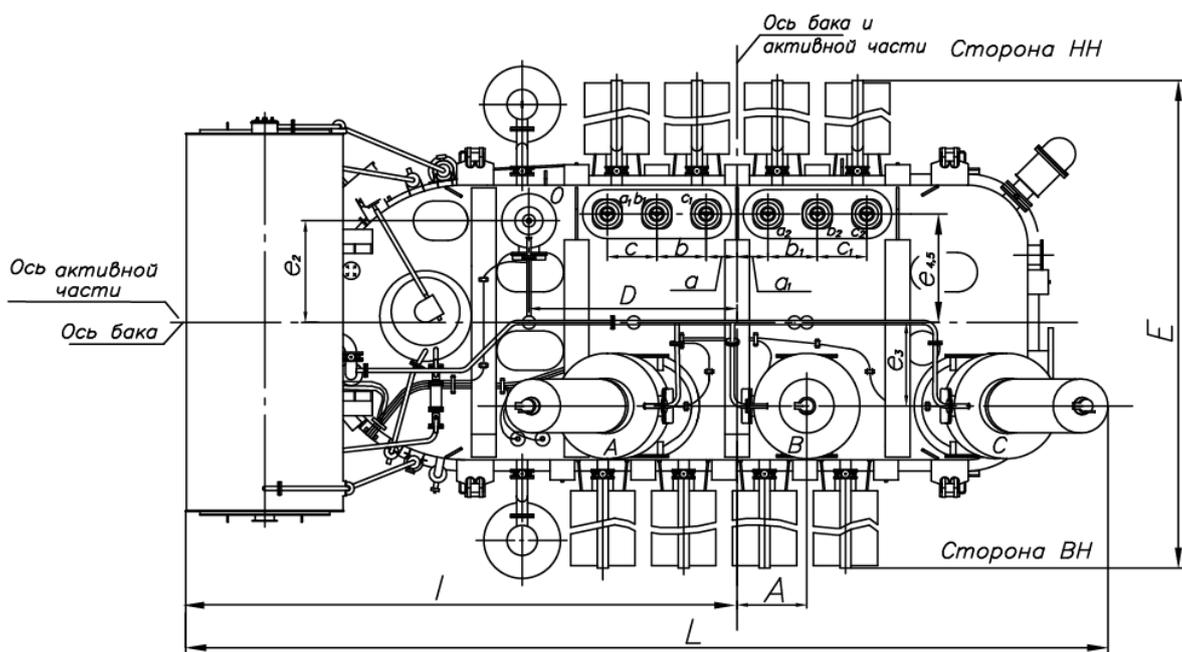
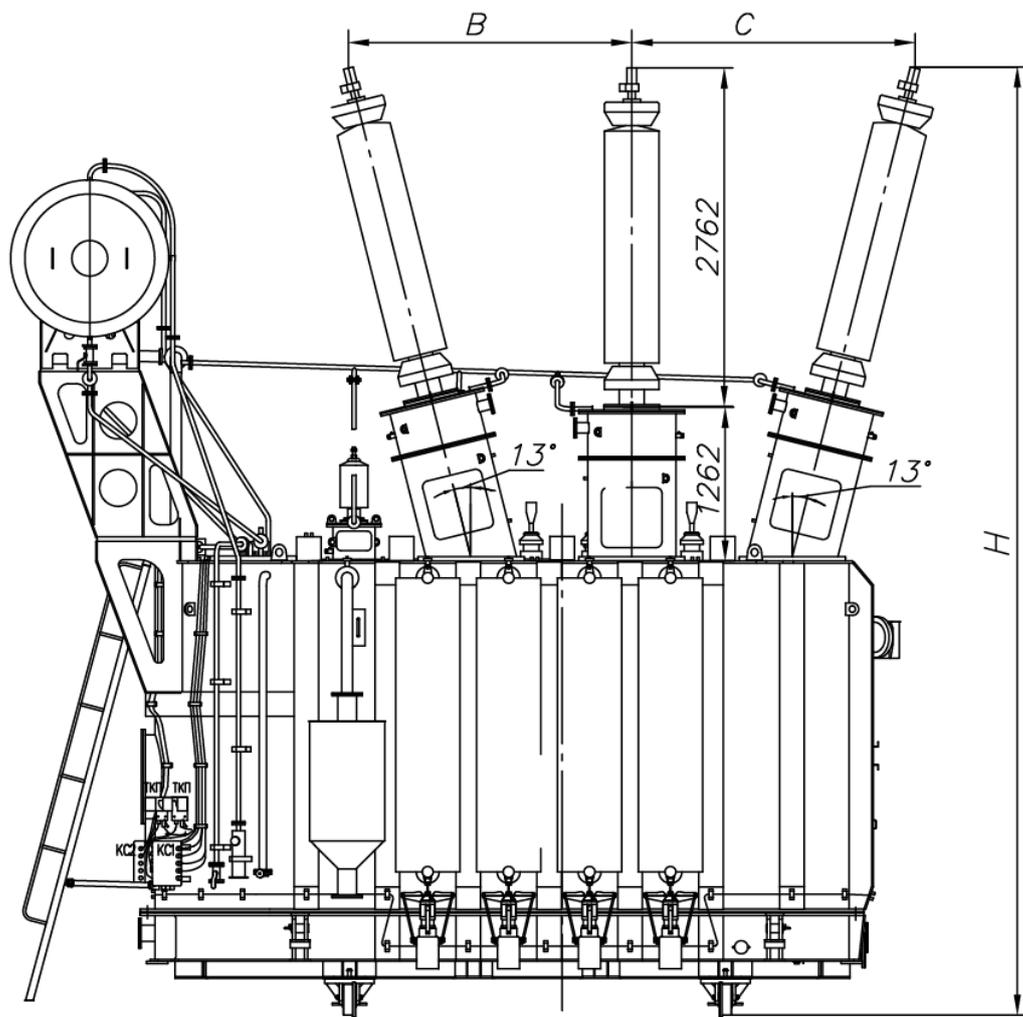

**ТРЕХФАЗНЫЕ ДВУХОБМОТОЧНЫЕ МАСЛЯННЫЕ
ТРАНСФОРМАТОРЫ НА НАПРЯЖЕНИЕ 220 кВ**

ТРДН, ТРДНС, ТДЦН, ТРДЦН

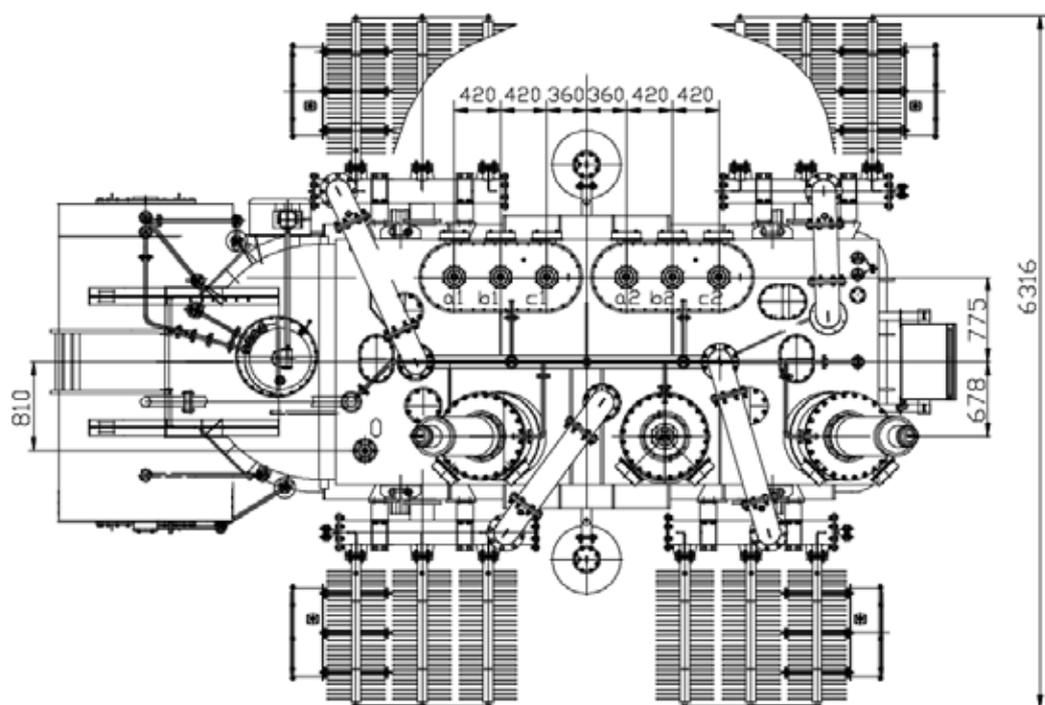
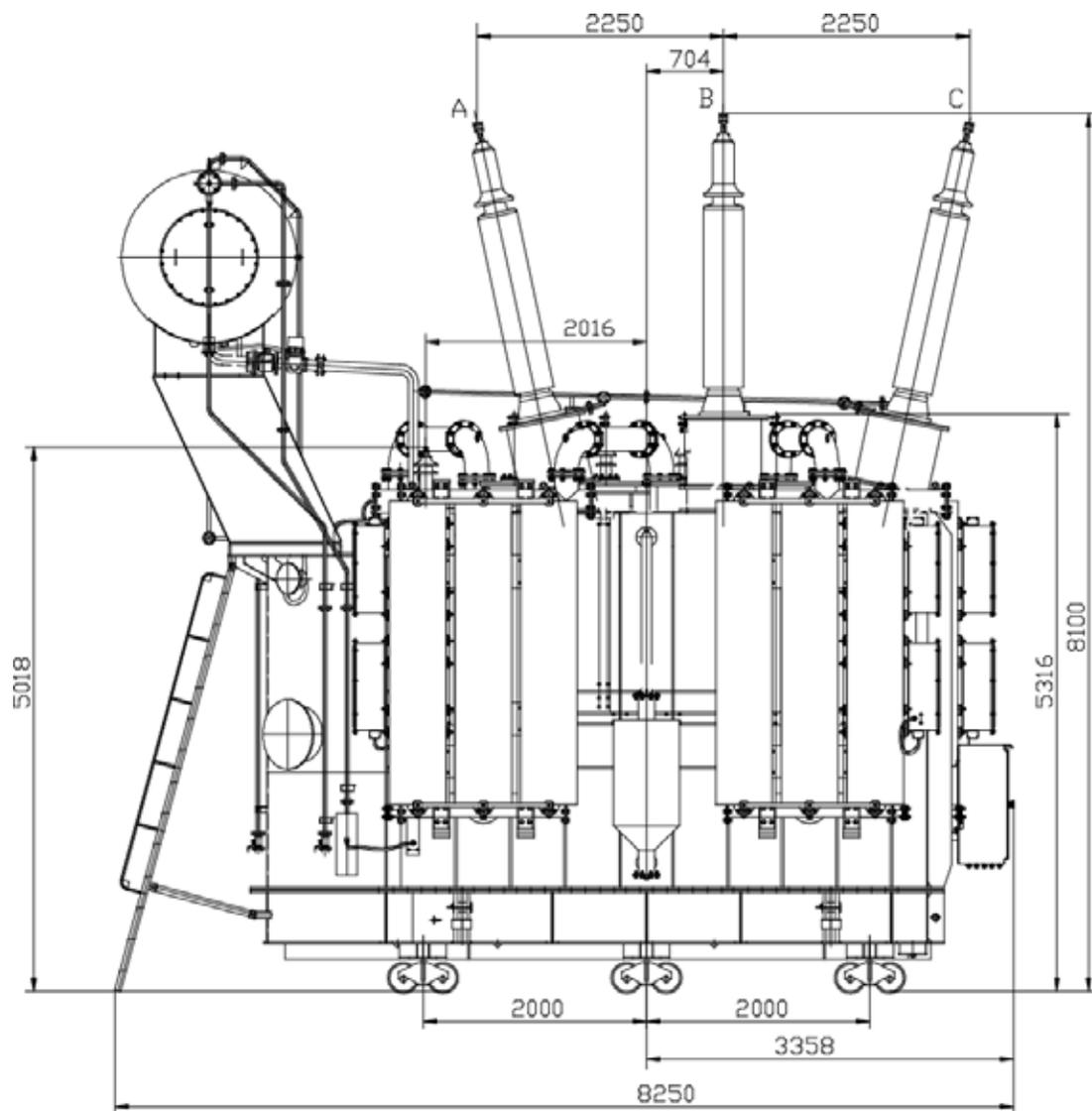
1.5. ТРАНСФОРМАТОРЫ ТРЕХФАЗНЫЕ ДВУХОБМОТОЧНЫЕ МАСЛЯНЫЕ КЛАССА НАПРЯЖЕНИЯ 220 кВ

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		
ТРДНС-25000/220-У3	25000	230	6,3-6,3; 6,6-6,6	РПН в нейтрали ВН ± 12% (± 8 ступеней)	Ун/Д-Д-11-11	Д	90,4	35,2	6,6	71	7466 x 5150 x 7740 6350 x 2850 x 3890	
ТРДН-32000/220-У1	32000	230	6,3-6,3; 6,6-6,6; 11,0-11,0; 11,0-6,6	РПН в нейтрали ВН ± 12% (± 12 ступеней)			109	34,5	6,5	94	8420 x 5500 x 7850 7500 x 3150 x 3980	
ТРДНС-32000/220-У1	32000	230	6,3-6,3				115,4	34,5	6,5	91	8450 x 5160 x 7010 8100 x 3052 x 4060	
ТРДНС-40000/220-У1	40000	230	6,3-6,3; 11,0-11,0				110,4	35,67	6,2	90	7820 x 5200 x 7895 7370 x 2930 x 4530	
ТРДН-63000/220-У1	63000	230	6,3-6,3; 6,6-6,6; 11,0-11,0; 11,0-6,6				110	31	8,0	84	7826 x 5388 x 8320 6250 x 2670 x 4370	
ТРДЦН-63000/220-У1	63000	230	6,3-6,3; 6,6-6,6; 11,0-11,0; 11,0-6,6			ДЦ	102	28,4	1,4	85,1	7600 x 4360 x 8450 6790 x 2646 x 4200	
ТРДН-80000/220-УХЛ1	80000	230	11,0-11,0			Д	135	38	8,5	111	8250 x 6140 x 8100 6940 x 2786 x 4463	
ТДЦН-100000/220-У1	100000	230	22,0			Ун/Ун-0	ДЦ	152,6	43,28	4,0	135	8995 x 3171 x 8379 7980 x 3171 x 4242
ТРДЦН-100000/220-У1	100000	230	10,5-10,5; 11,0-11,0			Ун/Д-Д-11-11	ДЦ	137,8	42	3,5	119	9270 x 4864 x 8000 7400 x 2860 x 4270
ТРДЦН-125000/220-У1	125000	230	11,0-11,0			Ун/Д-Д-11-11	ДЦ	176,4	42,7	3,5	103,6	8500 x 6400 x 8200 7500 x 3000 x 4600
ТДЦН-160000/220-У1	160000	230	22,0		РПН в нейтрали ВН ± 16% (± 9 ступеней)	Ун/Ун-0	ДЦ	199,3	46	13,0	172	10300 x 3472 x 7683 9385 x 3326 x 3998
ТДЦН-200000/220-У1*	200000	231	15,7	РПН в нейтрали ВН +4 x 1,25% / -8 x 1,25% (12 ступеней)	Ун/Д-11	М/Д/ДЦ выносная	208,95 (237,5)	47,5 (53,5)	под азотом	148,25	10510 x 4320 x 7343 8707 x 3414 x 4289	
ТДЦН-400000/220-У1*	400000	231	15,7				298,2 (352,7)	63 (73,5)	под азотом	223	11500 x 5772 x 8760 9750 x 3794 x 4307	

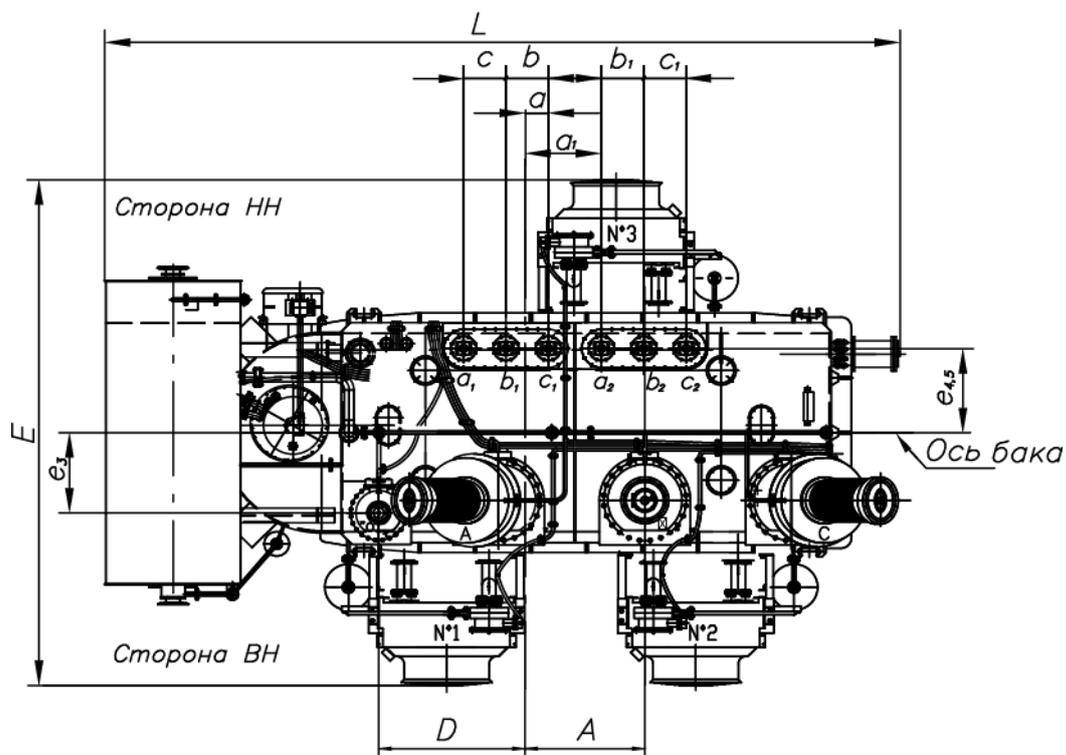
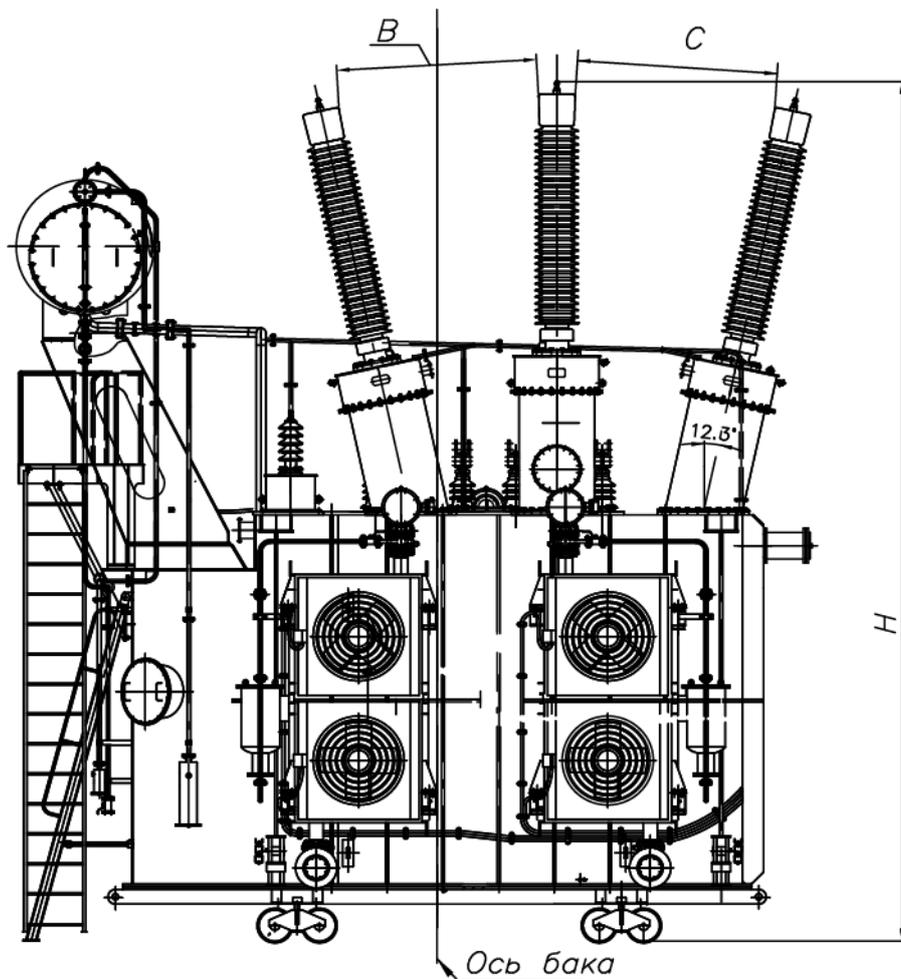
* В скобках указана масса с выносной системой охлаждения;
транспортная масса приведена без учёта масла (транспортировка под азотом).



Трансформаторы типа ТРДН и ТРДНС

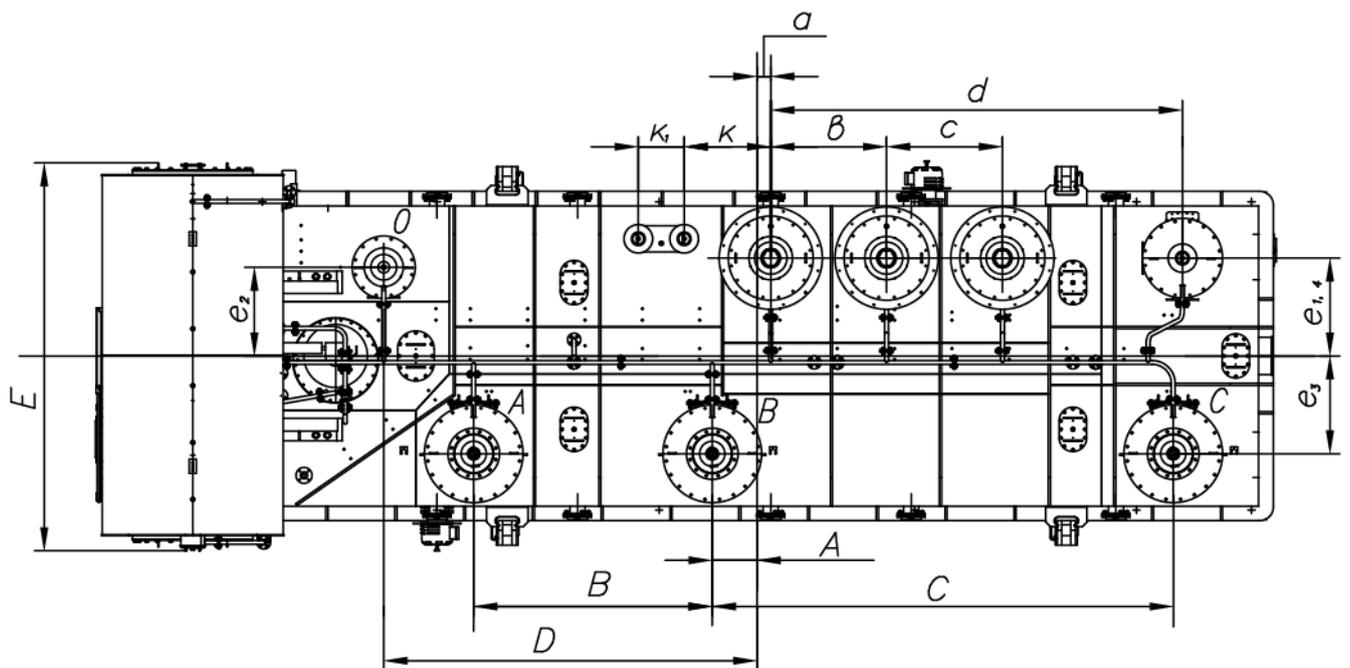
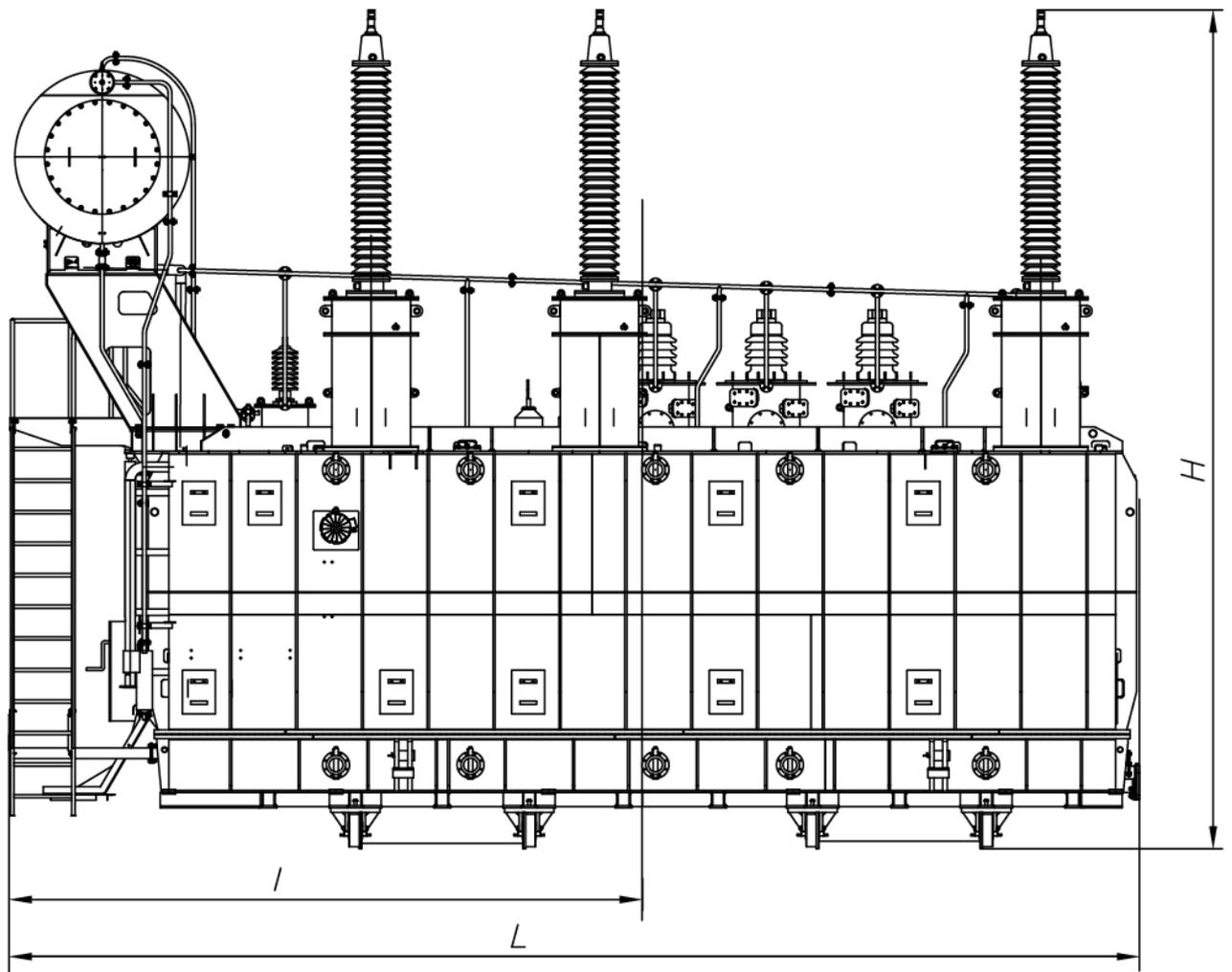


ТРДН-80000/220

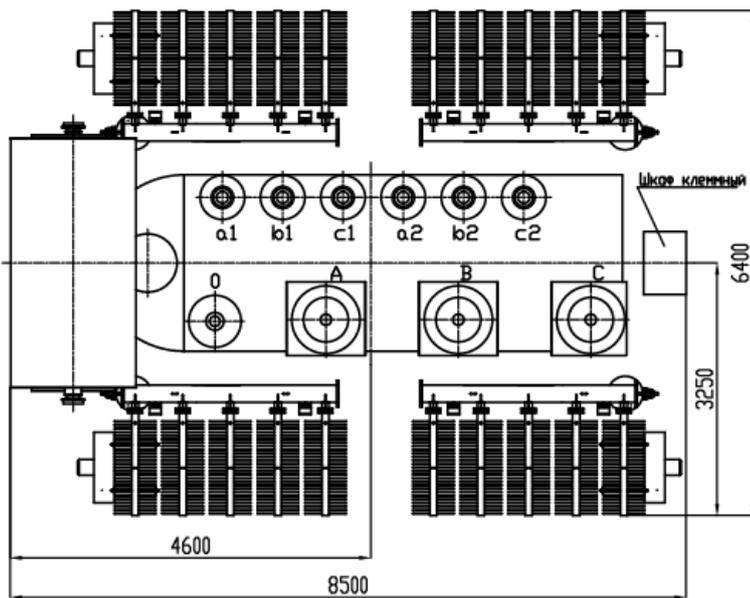
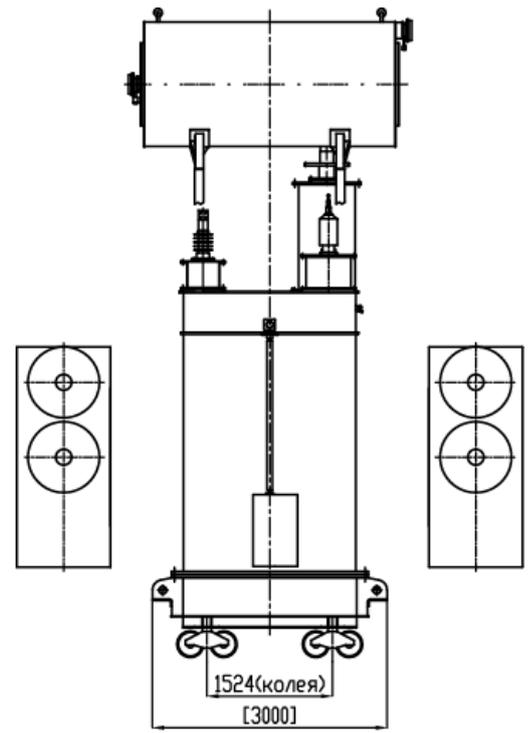
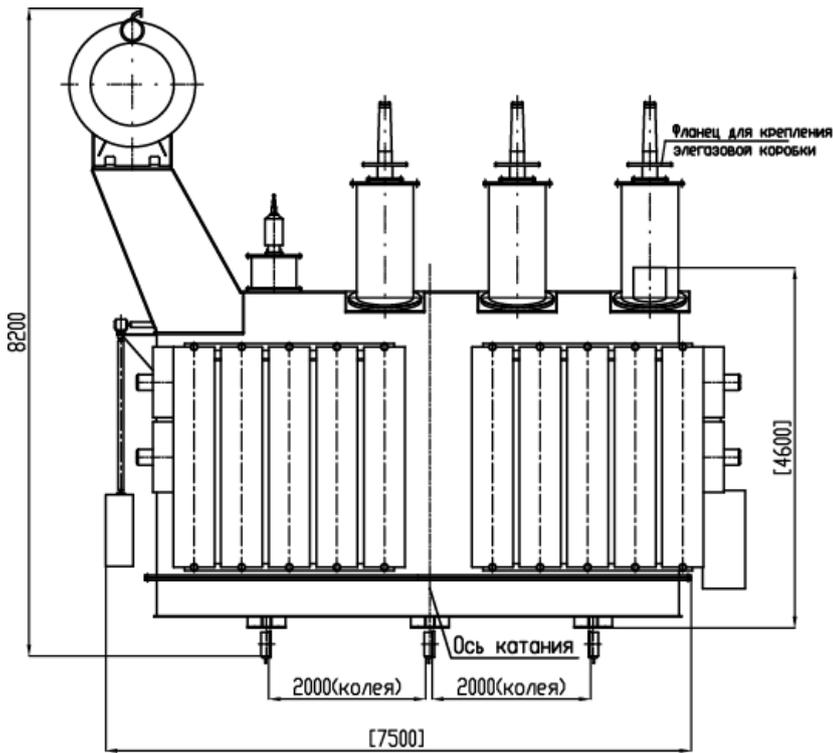


Тип трансформатора	Размеры, мм																	
	L	l	H	A	B	C	D	a	b	c	a ₁	b ₁	c ₁	E	e ₂	e ₃	e ₄	e ₅
ТРДЦН-63000/220-У1	7600	3980	8450	1255	1846	1846	1380	20	200	200	270	400	400	4360	775	655	815	815
ТРДЦН-80000/220-У1	9270	5899	8000	1080	2095	2110	2286	160	400	400	571	400	400	4750	715	585	773	773
ТРДЦН-100000/220-У1	9270	5899	8000	821	2095	2110	2286	34	400	400	765	400	400	4864	715	585	773	773

Трансформатор типа ТРДЦН



Трансформаторы типа ТДЦН



ТРДЦН-125000/220

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