

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://chint.nt-rt.ru> | cfg@nt-rt.ru

SZ9-1000~31500/35 ТРЕХФАЗНЫЙ МАСЛЯНЫЙ СИЛОВОЙ ТРАНСФОРМАТОР С РЕГУЛИРОВАНИЕМ НАПРЯЖЕНИЯ ПОД НАГРУЗКОЙ

4. Технические параметры.

Таблица 4



Номинальная мощность, кВА	Коэффициент трансформации и диапазон регулирования			Схема и группа соединения обмоток	Потери холостого хода, кВт	Потери под нагрузкой, кВт	U к.з., %	Ток холостого хода, %	Вес, кг				Габаритные размеры Д × Ш × В, мм	Измерительный прибор, мм	
	ВН, кВ	Диапазон регулирования, %	НН, кВ						Корпус	Масло	Вес брутто	Транспортный			
1000	35	±3X 2.5	10.5 6,3	Yd11	1,7	13,0	6,5	1,1	1930	1240	4600	3650	2850X1930X2430	1070X1070	
1250					2,0	15,0		1,1	2200	1320	4950	3800	2900X1950X24501	1070X1070	
1600					2,4	18,0		1,0	2550	1400	5300	3980	2950X1980X2490	1070X1070	
2000					2,9	20,0		1,0	2775	1560	5965	4925	3010X2065X2540	1070X1070	
2500					3,3	22,0		1,0	3300	1750	6950	5683	3035X2265X2610	1070X1070	
3150					4,0	26,0		0,9	3770	1970	7900	6075	3160X2095X2640	1070X1070	
4000					4,9	30,5		7,0	0,9	4520	2260	9110	7090	3295X2325X2890	1070X1470
5000					5,8	35,0		0,85	5480	2475	10855	8465	3350X2520X3000	1070X1475	
6300					7,0	39,0		0,85	6810	2620	12300	9870	3475X2645X3050	1070X1475	
8000					8,9	44,0		7,5	0,75	8066	3330	15300	12550	4900X3126X3277	1475X1475
10000	35 38.5	±3X 2.5	10.5 6,3	YNd11	10,5	51,0	8,0	0,75	9705	3750	17858	14700	5044X3152X3397	1475X1475	
12500					12,6	60,5		0,7	10960	4215	20042	17334	5054X3192X3432	1475X1475	
16000					15,2	74		0,6	13950	4900	24150	21000	4900X3800X3680	1475X1475	
20000					20	87,5		0,5	16700	6120	30100	25200	4950X3810X3690	1475X1475	
25000					23,4	104		0,5	19800	8500	36500	28700	5050X3900X3850	1475X1475	
31500					27,5	123,1		0,45	26300	99650	46800	39800	5130X4050X3920	2040X1475	

Примечание 1: вес и размеры, указанные в таблице, являются справочными.

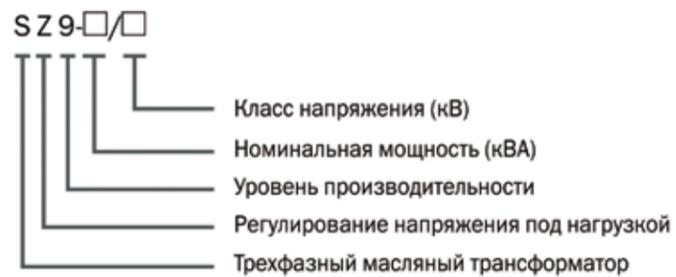
1. Введение

Данный продукт соответствует техническим требованиям и параметрам государственных стандартов КНР GB1094 и GB/T6451 при внесении ряда инноваций в области материалов, технологии и конструкции. Основными характеристиками данного продукта являются высокая эффективность и низкое энергопотребление. Трансформатор поможет снизить затраты на производство энергии и, с социальной точки зрения, имеет значительные преимущества: он является новым продуктом, который активно продвигается на национальном рынке и хорошо принимается заказчиками.

2. Стандарты

- 2.1 GB1094.1-2-1996 – для силового трансформатора.
- 2.2 GB1094.3, 5-2003 – для силового трансформатора.
- 2.3 GB/T6451-1999 – для трехфазного масляного силового трансформатора.

3. Обозначение модели



Примечание 2: для 8000 кВА и выше наша компания может осуществить поставку трансформаторов с воздушным охлаждением (SFZ9) в соответствии с требованиями заказчика.

Примечание 3: по вопросам эксплуатационных параметров, габаритных размеров и других данных для трансформаторов 35 кВ большей производительности просьба обратиться в нашу компанию.

5. Особенности конструкции

По сравнению с трансформаторами серии SZ8, потери силовых трансформаторов серии SZ9 на холостом ходу уменьшены на 18.62%, потери под нагрузкой уменьшены на 10.16% и общие потери – на 11.49%. Таким образом, эффект энергосбережения очевиден.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93