

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

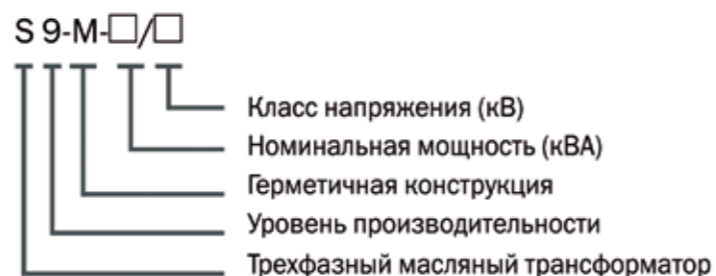
S9-M-30~3150/10 ГЕРМЕТИЧНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР



1. Стандарты

- 1.1 GB1094.1-2-1996 – для силового трансформатора.
- 1.2 GB1094.3, 5-2003 – для силового трансформатора.
- 1.3 GB/T6451-1999 – для трехфазного масляного силового трансформатора.

2. Обозначение модели



3. Условия эксплуатации

- 3.1 Место установки: наружное;
- 3.2 Температура окружающей среды: -25°C ~ +40°C (вне помещения), -5°C ~ +40°C (в помещении);
- 3.3 Высота над уровнем моря: не более 1000 м
- 3.4 Площадка установки: места с отсутствием коррозионных газов и явной пыли.

4. Технические параметры

Таблица 4.1.

Номинальная мощность, кВА	Коэффициент трансформации и диапазон регулирования			Схема и группа соединения обмоток	Потери холостого хода, Вт	Потери под нагрузкой, Вт	U к.з., %	Ток холостого хода, %	Вес, кг			Габаритные размеры	Измерительный прибор, мм	
	ВН, кВ	Диапазон регулирования, %	НН, кВ						Корпус	Масло	Вес брутто			
2000	6, 6.3, 10,	±5% или ±2X 2.5	0.4	Yyn0 или Dyn11	2850	19500	5.5	0.6	2750	989	5260	2040X1260X1850	1070X1070	
2500	10.5,								3740	1030	6080			1760X1740X1980
3150	11								4520	1510	8050			

Номинальная мощность, кВА	Коэффициент трансформации и диапазон регулирования			Схема и группа соединения обмоток	Потери холостого хода, Вт	Потери под нагрузкой, Вт	U к.з., %	Ток холостого хода, %	Вес, кг			Габаритные размеры	Измерительный прибор, мм					
	ВН, кВ	Диапазон регулирования, %	НН, кВ						Корпус	Масло	Вес брутто							
30	6, 6.3, 10, 10.5, 11	±5% или ±2X 2.5	0.4	Yyn0 или Dyn11	130	600	4.0	2.1	145	82	300	793X637X955	400X400					
50									170	870	2.0			205	90	400	826X652X980	
63									200	1040	1.9			240	100	445	860X662X1010	
80									240	1250	1.8			285	112	511	930X682X1070	
100									290	1500	1.6			335	137	587	952X692X1065	
125									340	1800	1.5			395	149	735	1010X708X1090	
160									400	2200	1.4			470	170	795	1045X759X1145	
200									480	2600	1.3			565	190	900	1100X750X1180	
250									560	3050	1.2			650	219	1075	1393X763X1210	
315									670	3650	1.1			775	250	1275	1438X798X1262	
400									800	4300	1.0			920	270	1435	1448X788X1315	
500									960	5150	1.0			1050	323	1680	1524X858X1340	
630									1200	6200	0.9			1305	485	2270	1578X933X1450	
800									1400	7500	0.8			1565	513	2596	1642X1027X1519	
1000									1700	10300	4.5			0.7	1705	595	2920	1907X1162X1543
1250									1950	12800	0.6			2065	671	3460	2012X1222X1616	
1600	2400	14500	0.6	2650	772	4195	2167X1232X1621											

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

Примечание 2: в наличии имеются трансформаторы со всеми типами комбинаций напряжения, напряжения короткого замыкания, схем и групп соединения обмоток в соответствии с требованиями заказчика.

Примечание 3: в наличии имеются трансформаторы для специальных целей, такие, как: трансформаторы для питания выпрямителей, трансформаторы с закрытым кожухом и т.п.

Примечание 4: обращайтесь в нашу компанию по поводу эксплуатационных параметров, габаритных размеров и других данных для трансформаторов 10 кВ большей производительности.

5. Особенности конструкции

- 5.1 Для обмоток высокого напряжения используется конструкция в виде многослойного цилиндра, что улучшает распределение нагрузки обмотки.
- 5.2 Для обмоток низкого напряжения с диапазоном мощности от 630 кВА до 2000 кВА используется конструкция в виде цилиндра или спирали, что обеспечивает высокую механическую прочность, равномерное распределение ампер-витков и защиту от коротких замыканий.
- 5.3 В корпус трансформатора внесена дополнительная установочная конструкция, позволяющая избежать каких-либо смещений при транспортировке; при этом крепежные детали снабжены винтовыми стяжками, которые обеспечивают надежную фиксацию крепежных деталей при длительной эксплуатации. Поэтому нет необходимости в подвешивании сердечника.
- 5.4 Для трансформатора используются гофрированные баки, а резервуар для хранения масла удален. Крышка бака полностью уплотняется при помощи сварки или болтами, что продлевает срок службы масла.
- 5.5 Поверхность, которая после обезжиривания и обработки составом против ржавчины грунтуется и окрашивается, удовлетворяет особым требованиям эксплуатации в металлургической и нефтехимической промышленности, а также может использоваться в зонах с повышенным содержанием влаги и пыли
- 5.6 Для данного трансформатора используются полностью герметичные маслобаки, на которых, в соответствии с требованиями безопасной эксплуатации, установлены предохранительные клапаны, сигнальные термометры и газовые реле. Внешний вид, компактность дизайна (что сокращает площадь, требуемую для установки), отсутствие необходимости в техническом обслуживании делают данную продукцию весьма привлекательной.