

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](mailto:cfg@nt-rt.ru)

## S9-50~3150/35 ДВУХОБМОТОЧНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР С РЕГУЛИРОВАНИЕМ НАПРЯЖЕНИЯ БЕЗ ВОЗБУЖДЕНИЯ



### 1. Введение

Данный продукт является распределительным трансформатором, обеспечивающим электричеством и светом промышленные и сельскохозяйственные объекты напрямую из электросети 35 кВ.

### 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 трёхфазного масляного силового трансформатора.

### 5. Технические параметры

Таблица 5.1

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	Измерительный прибор, мм
	ВН, кВ	Диапазон регулирования, %	НН, кВ						Корпус	Масло	Вес брутто		
50					0.21	1.22		2.0	246	265	710	1100X875X1715	550X550
100					0.3	2.03		1.8	382	336	960	1190X915X1780	550X550
125					0.34	2.35		1.75	485	410	1200	1190X915X1780	550X550
160					0.38	2.82		1.65	520	430	1350	1190X915X1780	550X550
200					0.44	3.30		1.55	615	477	1400	1380X780X1875	660X660
250					0.51	3.90		1.40	683	500	1560	1380X780X1875	660X660
315					0.61	4.70		1.40	835	568	1840	1440X800X1975	660X660
400					0.74	5.70		1.30	1020	655	2090	1660X825X1995	660X660
500	35	±5%	0.4	Yyn0	0.87	6.90	6.5	1.30	1166	725	2390	1710X865X2030	660X660
630					1.044	8.20		1.25	1415	797	2835	1630X1235X2070	660X660
800					1.25	10.0		1.05	1632	845	3240	1655X1415X2120	820X820
1000					1.48	12.0		1.00	2080	965	3980	1860X1435X2220	820X820
1250					1.76	14.0		0.85	2330	1110	4520	1890X1640X2260	820X820
1600					2.13	17.0		0.75	2900	1200	5350	2050X1720X2390	1070X1070
2000					2,5	20,7		0,7	3180	1330	5760	2400X1900X2410	1070X1070
2500					2,98	24,5		0,7	3410	1400	6550	2500X1930X2700	1070X1070
3150					3,6	29,5		0,7	4450	1800	8350	2600X2100X2800	1070X1070

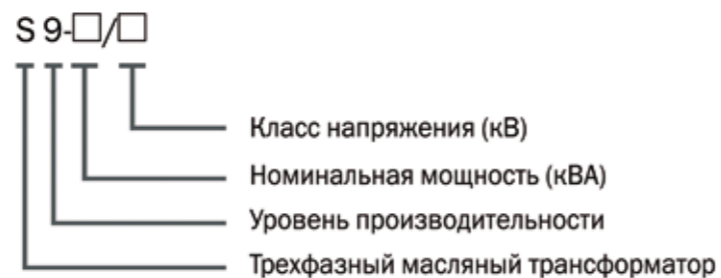
**Примечание 1:** вес и размеры, указанные в таблице, являются справочными.

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

### 3. Условия эксплуатации

- 3.1 Место установки: наружное;
- 3.2 Температура окружающей среды: -25°C ~ +40°C;
- 3.3 Высота над уровнем моря: не более 1000 м;
- 3.4 Установка: места с отсутствием коррозионных газов и явной пыли.

### 4. Обозначение модели



**Примечание 3:** обращайтесь в нашу компанию по поводу эксплуатационных параметров, габаритных размеров и других данных для трансформаторов 35 кВ большей производительности.

### 6. Особенности конструкции

Основными характеристиками данного продукта является высокая эффективность и низкое энергопотребление. Сердечник изготовлен из высококачественной холоднокатаной текстурованной кремнистой стали. Используется вакуумный метод заполнения маслом. Маслобак имеет квадратное сечение. Существует три типа радиаторов: гофрированные, плоские и трубчатые (по выбору заказчика).



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