

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)

## S9-30~1600/10 ТРЕХФАЗНЫЙ МАСЛЯНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР С РЕГУЛИРОВАНИЕМ НАПРЯЖЕНИЯ БЕЗ ВОЗБУЖДЕНИЯ



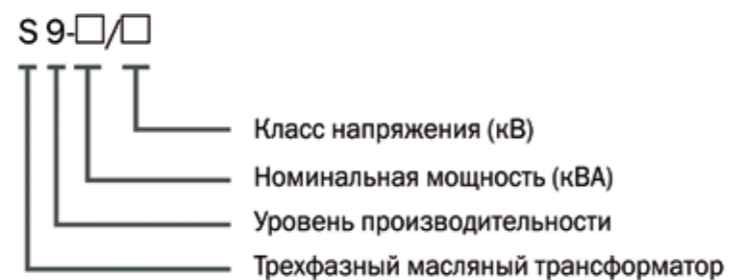
### 1. Введение

- 1.1 Место установки: наружное;
- 1.2 Температура окружающей среды: -25°C ~ +40°C;
- 1.3 Высота над уровнем моря: не выше 1000 м;
- 1.4 Относительная влажность: 90% (+25°C);
- 1.5 Установка: места с отсутствием коррозионных газов и явной пыли.

### 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



### 4. Технические параметры

| 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<br>Д x Ш x В, мм | Измерительный прибор, мм |
|---------------------------|--|---------------------------|--------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|---------|-------|------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                           | ВН, кВ   | Диапазон регулирования, % | НН, кВ |                                   |                           |                          |                |                       | Корпус  | Масло | Вес брутто |                                     |                          |
| 30                        | 6  | ±5% или ±2X 2.5           | 0.4    | Yyn0 или Dyn11                    | 130                       | 600                      | 4.0            | 2.1                   | 145     | 80    | 286        | 995X524X1047                        | 400X400                  |
| 50                        |  |                           |        |                                   | 170                       | 870                      |                | 2.0                   | 205     | 90    | 375        | 1030X580X1055                       | 400X400                  |
| 63                        |  |                           |        |                                   | 200                       | 1040                     |                | 1.9                   | 240     | 98    | 460        | 1067X604X1085                       | 400X400                  |
| 80                        |  |                           |        |                                   | 250                       | 1250                     |                | 1.8                   | 285     | 114   | 520        | 1110X545X1240                       | 550X550                  |
| 100                       |  |                           |        |                                   | 290                       | 1500                     |                | 1.6                   | 335     | 131   | 587        | 1154X592X1200                       | 550X550                  |
| 125                       |  |                           |        |                                   | 340                       | 1800                     |                | 1.5                   | 395     | 140   | 724        | 1164X572X1157                       | 550X550                  |
| 160                       |  |                           |        |                                   | 400                       | 2200                     |                | 1.4                   | 470     | 169   | 795        | 1210X710X1273                       | 550X550                  |
| 200                       |  |                           |        |                                   | 480                       | 2600                     |                | 1.3                   | 565     | 194   | 920        | 1250X749X1252                       | 550X550                  |
| 250                       |  |                           |        |                                   | 560                       | 3050                     |                | 1.2                   | 650     | 214   | 1080       | 1315X781X1340                       | 550X550                  |
| 315                       |  |                           |        |                                   | 670                       | 3650                     |                | 1.1                   | 775     | 260   | 1322       | 1445X515X1382                       | 660X660                  |
| 400                       |  |                           |        |                                   | 800                       | 4300                     |                | 1.0                   | 920     | 278   | 1442       | 1365X788X1435                       | 660X660                  |
| 500                       |  |                           |        |                                   | 960                       | 5100                     |                | 1.0                   | 1050    | 323   | 1740       | 1650X838X1470                       | 660X660                  |
| 630                       |  |                           |        |                                   | 1200                      | 6200                     |                | 0.9                   | 1305    | 509   | 2295       | 1640X970X1635                       | 820X820                  |
| 800                       |  |                           |        |                                   | 1400                      | 7500                     |                | 0.8                   | 1565    | 540   | 2695       | 1845X1027X1800                      | 820X820                  |
| 1000                      |  |                           |        |                                   | 1700                      | 10300                    |                | 0.7                   | 1705    | 626   | 3035       | 2049X1162X1829                      | 820X820                  |
| 1250                      |  |                           |        |                                   | 1950                      | 12800                    |                | 0.6                   | 2065    | 671   | 3460       | 2012X1222X1865                      | 820X820                  |
| 1600                      | 2400   | 14500                     | 0.6    | 2505                              | 835                       | 4140                     | 2110X1292X1945 | 820X820               |         |       |            |                                     |                          |

**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, электропечные трансформаторы, трансформаторы для горнодобывающей промышленности, трансформаторы с регулированием напряжения под нагрузкой, 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 Стальной сердечник изготовлен по методу ступенчатого трехуровневого перекрытия.
- 5.2 Заполнение маслом под вакуумом.
- 5.3 Маслобак имеет квадратное сечение. Существует три типа радиаторов: гофрированные, плоские и трубчатые.
- 5.4 Конструкция корпуса разработана специально для перевозки на большие расстояния и по пресеченной местности.

