



Сухие трансформаторы ТС Технические характеристики

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
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
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
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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://sesh96.nt-rt.ru> || she@nt-rt.ru

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ТС(Л)(З)(Н)(ГЛ) - X/10(6)/0,4 УЗ

- ТС - трансформатор трехфазный, сухой
- Л – с литой изоляцией, класса нагревостойкости F (155оС)
- З - охлаждение естественное воздушное при защищенном исполнении.
- Все изоляционные материалы применяемые в обмотках имеют класс нагревостойкости не ниже F (155 °С).
- Н - изоляция обмоток «NOMEX», класса нагревостойкости Н (180С)
- ГЛ - геофолевая, литая изоляция обмоток (обмотки залиты эпоксидным компаундом с кварцевым наполнителем), класса нагревостойкости F (155оС)
- X - номинальная мощность, кВА
- 10(6) - напряжение ВН
- 0,4 - напряжение НН
- УЗ - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- трансформаторы предназначены для работы в помещениях в условиях умеренного климата
- при температуре окружающего воздуха от -25 до +40°С;
- влажностью до 80% при температуре +25°С;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли в концентрациях, снижающих параметры изделий в недопустимых пределах;
- высота установки над уровнем моря не более 1000 м.

КОНСТРУКЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Трансформаторы состоят из следующих основных сборочных единиц:

- магнитопровода;
- обмоток, размещенных на магнитопроводе (активной части);
- отводов (вводов, шин НН и ВН);
- защитного кожуха.

Магнитная система изготавливается из высококачественной электротехнической стали.

Трансформаторы изготавливаются со степенью защиты IP00 (без кожуха) и IP20 (с кожухом). Защитные оболочки обеспечивают доступ к трансформатору через съёмные панели на длинной стороне трансформатора.

По желанию заказчика указанные варианты исполнения и комплектация трансформаторов ТС и трансформаторов ТСЗ могут быть дополнены устройством присоединения высокого напряжения «левое» или «правое».

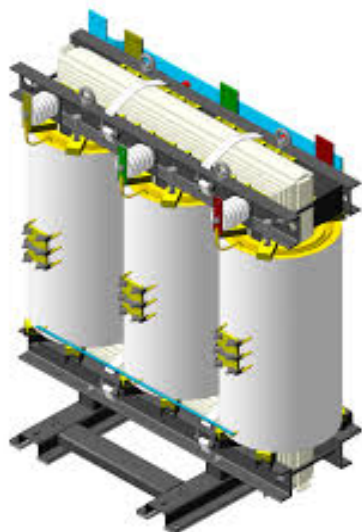
Трансформаторы с кожухом по требованию заказчика изготавливаются в следующих исполнениях:

- с возможностью подключения силовых кабелей через дно оболочки;
- с шинными выводами ВН и НН на узкие стороны трансформатора (левый, правый);
- с выводами шин ВН и НН через крышку трансформатора.

Мощность
силового трансформатора,
кВА: **16/25/40/63/100/250/400/630/1000/1250/1600/2500**

Схема и группа
соединения
обмоток: **У/У-0, У/Д-11, Д/У-11**

Модели: ТС 16/6/0,4, ТС 16/10/0,4, ТС 25/6/0,4, ТС 25/10/0,4, ТС 40/6/0,4, 40/10/0,4, ТС 63/6/0,4, ТС 63/10/0,4, ТС 100/6/0,4, ТС 100/10/0,4, ТС 250/6/0,4, ТС 250/10/0,4, ТС 400/6/0,4, ТС 400/10/0,4, ТС 630/6/0,4, ТС 630/10/0,4, ТС 1000/6/0,4, ТС 1000/10/0,4, ТС 1250/6/0,4, ТС 1250/10/0,4, ТС 1600/6/0,4, ТС 1600/10/0,4, ТС 2500/6/0,4, ТС 2500/10/0,4.





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
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
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
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 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://sesh96.nt-rt.ru> || she@nt-rt.ru