

# Трансформаторы серии ТСЗИ

## Технические характеристики

---

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: [kzn@nt-rt.ru](mailto:kzn@nt-rt.ru) || сайт: <http://kaztrans.nt-rt.ru>

ТРАНСФОРМАТОРЫ СЕРИИ ТСЗИ

Предназначены для питания электроинструмента в сетях переменного тока 50 Гц.

**В структуре условного обозначения трансформаторов ТС(З)И – Х –У2:**

- Т – Трехфазный
- С – Сухой
- З – В защищенном исполнении
- И – Для питания электроинструмента
- Х – Номинальная мощность, кВА
- У2 – Климатическое исполнение и категория размещения

Трансформаторы соответствуют требованиям ГОСТ 11677-85.

Степень защиты IP00 (IP11) по ГОСТ 14234.

Режим работы – длительный.

Температура окружающей среды от -45° С до +40° С.

Относительная влажность воздуха не более 80% при 25° С.

Номинальное частота-50 Гц.

Схема и группа соединений обмоток У/У (Д)-0 (12)

Высота над уровнем моря не более 1000 м;

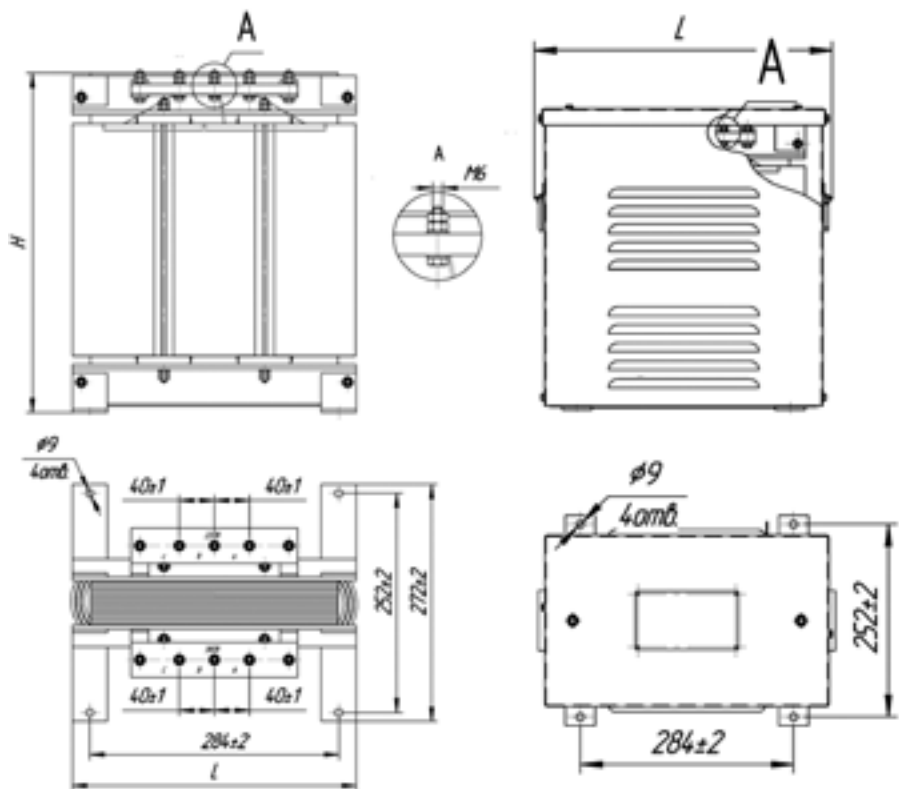


Таблица 1

| Номинальная мощность кВА                    | 1,6                 | 2,5                 | 4,0                 |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Номинальная частота                         | 50                  | 50                  | 50                  |
| Номинальные напряжения первичных обмоток, В | 380/220             | 380/220             | 380/220             |
| Номинальные напряжения вторичных обмоток, В | 220/127; 42; 36; 12 | 220/127; 42; 36; 12 | 220/127; 42; 36; 12 |
| Ток холостого хода, %                       | 20                  | 15                  | 10                  |

Таблица 2

| Тип трансформатора | Размеры, мм |     | Масса, кг |
|--------------------|-------------|-----|-----------|
|                    | L           | N   |           |
| ТСИ-1,6            | 324         | 278 | 34        |
| ТСИ-2,5            |             | 306 | 37        |
| ТСИ-4,0            |             | 387 | 48        |
| ТСЗИ-1,6           | 398         | 407 | 40        |
| ТСЗИ-2,5           |             |     | 43        |
| ТСЗИ-4,0           |             |     | 55        |

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: [kzn@nt-rt.ru](mailto:kzn@nt-rt.ru) || сайт: <http://kaztrans.nt-rt.ru>