

# Трансформатор силовой трехфазный ТСЗП

Трансформаторы сухие преобразовательные ТС(З)П с естественным воздушным охлаждением предназначены для преобразования трехфазного напряжения 380В и питания полупроводниковых преобразователей.

Выпускаются в соответствии с ГОСТ 16772-77.

По способу защиты от поражения электрическим током трансформаторы относятся к классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Режим работы трансформаторов — продолжительный.

Исполнения: ТСП — незащищенное (IP00), ТСЗП — с защитным кожухом (IP20, IP21).

Типовое применение: тиристорные возбудители синхронных двигателей; питание управляемых выпрямителей для питания гальванических установок; выпрямительные установки тяговых подстанций железных дорог и городского транспорта; устройства зарядки аккумуляторов и т.д.

В зависимости от назначения трансформаторы изготавливаются с различной перегрузочной способностью по вторичному току в соответствии с ГОСТ 16772-77. В частности, трансформаторы, предназначенные для питания устройств управления синхронных машин (тиристорных возбудителей), допускают в режиме форсировочного возбуждения перегрузку по выходному току до 200% от номинального значения в течение 50 сек с цикличностью 2 раза в сутки.

## ТСЗП-63(70)СУ

ТСЗП-63(70)СУ:

Т - трехфазный;

СЗ - охлаждение естественное воздушное в защищенном исполнении;

П - для питания полупроводниковых преобразователей;

Трансформаторы сухие преобразовательные ТС(З)П с естественным воздушным охлаждением предназначены для преобразования трехфазного напряжения 380В и питания полупроводниковых преобразователей.

Номинальная мощность, кВА	6,3; 10; 16; 20; 25; 30; 40; 63; 100; 160; 250; 400; 630
Напряжение ВН, В	3 x 380/660
Напряжение НН, В	12...660 (в зависимости от типа установки)
Класс нагревостойкости	В, F, H по ГОСТ 8865-93
Материал обмоток	Cu
Схема и группа соединений	Y—Yn—0, (Y—D—11)*

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Эл. почта [kkv@nt-rt.ru](mailto:kkv@nt-rt.ru) || Сайт: <http://kavik.nt-rt.ru>

## ТСЗП 40,0 (51,2)/ 0,7 У2

Первичное напряжение (В)	380
Вторичной (В)	24,36,42,127,220,380
Частота Гц	50
Номинальная мощность кВА	51
Габаритные размеры (мм)	545*680*410
Масса (кг) не более	231

## ТСЗП 85,0 (98)/ 0,7 У2

Первичное напряжение (В)	380
Вторичной (В)	24,36,42,127,220,380
Частота Гц	50
Номинальная мощность кВА	98
Габаритные размеры (мм)	690*760*505
Масса (кг) не более	360

## ТСЗП 100,0 / 0,7 У2

Первичное напряжение (В)	380
Вторичной (В)	36,42,127,220,380
Частота Гц	50
Номинальная мощность кВА	100
Габаритные размеры (мм)	-
Масса (кг) не более	-

## ТСЗП 180,0 / 0,7 У2

Первичное напряжение (В)	380
Вторичной (В)	36,42,127,220,380
Частота Гц	50
Номинальная мощность кВА	180
Габаритные размеры (мм)	-
Масса (кг) не более	-

## ТСЗП 225,0 / 0,7 У2

Первичное напряжение (В)	380
Вторичной (В)	36,42,127,220,380
Частота Гц	50
Номинальная мощность кВА	225
Габаритные размеры (мм)	-
Масса (кг) не более	-