

# Трансформаторы трехфазные, силовые серий ТСЗ, ТСЗИ, ТСЗМ общего назначения с номинальным напряжением до 1000В.



Трансформаторы предназначены для включения в трехфазную сеть переменного тока частоты 50 Гц или 60 Гц и питания пониженным напряжением выпрямительных схем, станков, электрического инструмента и различных потребителей в электроустановках общего назначения.

Трансформаторы снабжены защитным кожухом.

Климатическое исполнение У, УХЛ категории размещения 2; 3 по ГОСТ 15150.

Климатическое исполнение ОМ; Т категории размещения 3; 5 по ГОСТ 15150.

Расшифровка условного обозначения трансформаторов серии ТСЗ, ТСЗИ, ТСЗМ:

Т – трехфазный;

С – сухой, охлаждение естественное воздушное;

З – защищенный;

И – для питания электроинструмента;

М – многоцелевое назначение;

Числовое значение в киловольт–амперах – номинальная мощность.

По условиям установки на месте работы трансформаторы относятся к стационарным.

Степень защиты IP22; IP23 по ГОСТ 14254.

Трансформаторы соответствуют требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004.

Конструкция трансформаторов соответствует требованиям безопасности ГОСТ 12.2.007.0; ГОСТ 12.2.007.2.

Трансформаторы соответствуют требованиям ИАЯК. 671134. 038 ТУ.

Схемы и группы соединения обмоток:

Ун/Δ-11; Δ/Δ-0; Δ/Ун-11; Ун/У-0

Наименование	Основные технические данные изделия				Масса, кг	Габаритные размеры, мм (длина, ширина, высота)
	Материал обмоток	Мощность, кВА	Номинальное напряжение обмоток, В			
			Первичной	Вторичной		
ТСЗ-1,6; ТСЗИ-1,6; ТСЗМ-1,6	Cu Al	1,6	660; 380; 220	12; 24; 36; 42; 100; 127-220	28 26	310x225x300
ТСЗ-2,5; ТСЗИ-2,5; ТСЗМ-2,5	Cu Al	2,5	660; 380; 220	12; 24; 36; 42; 100; 127-220	32 33	310x235x300 310x255x300
ТСЗ-4,0; ТСЗИ-4,0; ТСЗМ-4,0	Cu Al	4,0	660; 380; 220	12; 24; 36; 42; 100; 127-220	39 42,5	310x255x300 335x305x350
ТСЗ-5,0; ТСЗИ-5,0; ТСЗМ-5,0	Cu, Al	5,0	660; 380; 220	36; 42; 100; 127- 220	49	335x305x350
ТСЗ-6,3; ТСЗИ-6,3; ТСЗМ-6,3	Cu, Al	6,3	660; 380; 220	36; 42; 100; 127- 220	55	340x320x350

## 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  
Нижегород (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

ТС3-10,0; ТСЗИ-10,0; ТС3М-10,0	Cu, Al	10,0	660; 380; 220	36; 42; 100; 127-220	93	570x365x460
ТС3-16,0; ТСЗИ-16,0; ТС3М-16,0	Cu, Al	16,0	660; 380; 220	42; 100; 127-220	142	565x365x560
ТС3-20,0; ТСЗИ-20,0; ТС3М-20,0	Cu, Al	20,0	660; 380; 220	42; 100; 127-220	162	565x365x620
ТС3-25,0; ТСЗИ-25,0; ТС3М-25,0	Cu, Al	25,0	660; 380; 220	42; 100; 127-220	174	565x365x620
ТС3-30,0; ТСЗИ-30,0; ТС3М-30,0	Cu, Al	30,0	660; 380; 220	110; 127-220	215	625x365x620
ТС3-35,0; ТСЗИ-35,0; ТС3М-35,0	Cu, Al	35,0	660; 380; 220	110; 127-220	400	760x485x860
ТС3-40,0; ТСЗИ-40,0; ТС3М-40,0	Cu, Al	40,0	660; 380; 220	110; 127-220	405	760x485x860
ТС3-50,0; ТСЗИ-50,0; ТС3М-50,0	Cu, Al	50,0	660; 380; 220	127-220	440	775x505x860
ТС3-63,0; ТСЗИ-63,0; ТС3М-63,0	Cu, Al	63,0	660; 380; 220	127-220	491	870x525x870
ТС3-85,0; ТСЗИ-85,0; ТС3М-85,0	Cu	85,0	660; 380; 220	127-220	530	1000x535x825
ТС3-100,0; ТСЗИ-100,0; ТС3М-100,0	Cu	100,0	660; 380; 220	127-220	626	1100x535x825

**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