

## Трансформаторы трехфазные усиленные, сухие, защищенные с естественным воздушным охлаждением серии -01 и серии -17 (ТСЗМ-10,0-01; ТСЗМ-16,0-17; ТСЗМ-20,0-17; ТСЗМ-25,0-17; ТСЗМ-30,0-17)



Трансформаторы трехфазные усиленные, сухие, защищенные с естественным воздушным охлаждением серии -01 и серии -17 (ТСЗМ-10,0-01; ТСЗМ-16,0-17; ТСЗМ-20,0-17; ТСЗМ-25,0-17; ТСЗМ-30,0-17) предназначены для питания пониженным (повышенным) напряжением различных цепей в электроустановках, работающих в условиях повышенной вибрации, увеличенных ударных нагрузках и других механических воздействиях согласно М35 по ГОСТ 17516. Конструктивно трансформаторы выполнены в кожухе со степенью защиты IP23. По высокой стороне предусмотрена регулировка напряжения +5%, +10%. В трансформаторах ТСЗМ-16,0-17, ТСЗМ-25,0-17 и ТСЗМ-30,0-17 применяются изоляционные материалы класса нагревостойкости до Н.

Трансформаторы указанных серий специально разрабатывались для установки на карьерные экскаваторы. Параметры трансформаторов приведены в таблице.

Наименование	Материал обмоток	Мощность, кВА	Номинальное напряжение обмоток, В		Масса, кг	Габаритные и присоединительные размеры, мм.
			первичной	вторичной		
ТСЗМ-10,0-01	медь	10	380-390-399	220	96	510x295x515; 370x223
ТСЗМ-16,0-17	медь	16	380-390-399	220	163	640x340x465; 424x258
ТСЗМ-20,0-17	Медь	20	380-390-399	220	253	740x380x560; 480x320
ТСЗМ-25,0-17	медь	25	380-390-399	220	258	740x380x560; 480x320
ТСЗМ-30,0-17	Медь	30	380-390-399	220	268	740x380x560; 480x320

\* По согласованию с заказчиком возможно изготовление трансформаторов с другими значениями номинальных напряжений.

### 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