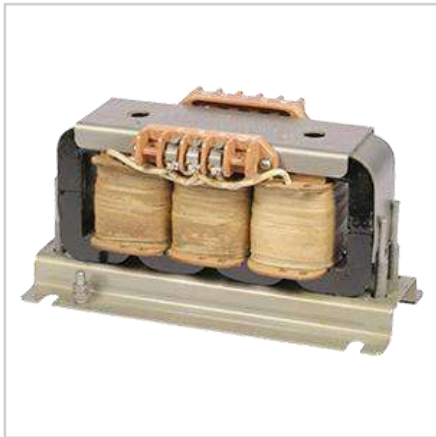


## ТС, ТСМ трансформатор сухой трехфазный



Трехфазные сухие трансформаторы ТС, ТСМ 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.

По условиям установки на месте работы трансформаторы ТС, ТСМ относятся к стационарным.

Трансформаторы ТС, ТСМ 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.

### **Особенности:**

- Климатическое исполнение У, УХЛ категории размещения 2; 3 или ОМ, Т категории размещения 3; 5 по ГОСТ 15150;
- Степень защиты IP00 по ГОСТ 14254.

**ЗАКАЗАТЬ**

### **Технические характеристики**

Наименование	Основные технические данные изделия				Масса, кг	Габаритные размеры, мм (ДхШхВ)
	Материал обмоток	Мощность, кВА	Номинальное напряжение обмоток, В			
			Первичной	Вторичной		
ТС-0,1; ТСМ-0,1	Cu	0,1	660-380; 380-220	5; 12; 19; 24; 36; 42; 110; 127-220	5,1	232x105x160
ТС-0,16; ТСМ-0,16	Cu	0,16	660-380; 380-220	5; 12; 19; 24; 36; 42; 110; 127-220	5,1	232x105x160
ТС-0,25; ТСМ-0,25	Cu	0,25	660-380; 380-220	5; 12; 19; 24; 36; 42; 110; 127-220	6	232x105x160
ТС-0,4; ТСМ-0,4	Cu	0,4	660-380; 380-220	5; 12; 19; 24; 36; 42; 110; 127-220	8,6	245x155x160
ТС-0,5; ТСМ-0,5	Cu	0,5	660-380; 380-220	5; 12; 19; 24; 36; 42; 110; 127-220	9,1	245x155x160
ТС-0,63; ТСМ-0,63	Cu	0,63	660-380; 380-220	5; 12; 19; 24; 36; 42; 110; 127-220	9,7	245x155x160
ТС-1,0; ТСМ-1,0	Cu	1,0	660-380; 380-220	5; 12; 19; 24; 36; 42; 110; 127-220	20	255x170x215
ТС-1,6; ТСМ-1,6	Cu Al	1,6	660-380; 380-220	12; 19; 24; 36; 42; 110; 127-1000	26 24	260x150x240 260x150x240
ТС-2,5; ТСМ-2,5	Cu Al	2,5	660-380; 380-220	12; 19; 24; 36; 42; 110; 127-1000	30 32	270x235x260 270x255x260
ТС-4,0; ТСМ-4,0	Cu Al	4,0	660-380; 380-220	12; 19; 24; 36; 42; 110; 127-1000	36,5 38,5	270x255x260 400x305x315
ТС-5,0; ТСМ-5,0	Cu	5,0	660-380; 380-220	24; 36; 42; 110; 127-1000	45	400x305x315
ТС-6,3; ТСМ-6,3	Cu	6,3	660-380; 380-220	24; 36; 42; 110; 127-1000	51	400x320x315
ТС-10,0; ТСМ-10,0	Cu	10,0	660-380; 380-220	24; 36; 42; 110; 127-1000	88	410x365x445
ТС-16,0; ТСМ-16,0	Cu	16,0	660-380; 380-220	36; 42; 110; 127-1000	135	530x365x550
ТС-20,0; ТСМ-20,0	Cu	20,0	660-380; 380-220	36; 42; 110; 127-1000	153	530x365x610
ТС-25,0; ТСМ-25,0	Cu	25,0	660-380; 380-220	36; 42; 110; 127-1000	165	530x365x610
ТС-30,0; ТСМ-30,0	Cu	30,0	660-380; 380-220	42; 110; 127-1000	230	610x365x610
ТС-35,0; ТСМ-35,0	Cu	35,0	660-380; 380-220	42; 110; 127-1000	380	720x485x860

ТС-40,0; ТСМ-40,0	Cu	40,0	660-380; 380-220	110; 127-1000	385	720x485x860
ТС-50,0; ТСМ-50,0	Cu	50,0	660-380; 380-220	110; 127-1000	413	775x505x860
ТС-63,0; ТСМ-63,0	Cu	63,0	660-380; 380-220	110; 127-1000	474	830x525x860
ТС-85,0; ТСМ-85,0	Cu	85,0	660-380; 380-220	127-1000	510	960x535x825
ТС-100,0; ТСМ-100,0	Cu	100,0	660-380; 380-220	127-1000	618	1044x535x825

Примечание: по согласованию сторон трансформаторы могут выпускаться с другими сочетаниями напряжения.

**Расшифровка условного обозначения трансформаторов серии ТС, ТСМ:**

- **Т** — трехфазный;
- **С** — сухой, охлаждение естественное воздушное;
- **М** — многоцелевое назначение;
- Числовое значение в киловольт-амперах — номинальная мощность.

**Схемы и группы соединения обмоток:**

- Yн/Δ-11;
- Δ/Δ-0;
- Δ/Yн-1;
- Yн/Y-0.