

**Трансформаторы «ТСЗИ», «ТСЗ», «ТСЗМ»**

Трансформаторы «ТСЗИ», «ТСЗ», «ТСЗМ» предназначены для питания электроинструмента, электроприборов, ламп местного освещения в сетях переменного тока частотой 50 и 60 Гц.

Трансформаторы  
ИАЯК.671134.038ТУ.

Требования техники безопасности по  
ГОСТ 12.2.007.2-75, пожарной  
безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.

**Особенности ТСЗИ, ТСЗ, ТСЗМ**

- охлаждение естественное воздушное;
- имеют защитный кожух;
- по условиям установки на месте работы трансформаторы относятся к стационарным;
- степень защиты по ГОСТ 14254-96 - IP20;
- частота - 50 и 60 Гц;
- К. П. Д. - не менее 90%.

**Технические характеристики ТСЗИ, ТСЗ, ТСЗМ**

Обозначение, тип трансформатора	Номинальная мощность, кВа	Номинальное напряжение обмоток, В		Частота, Гц	Масса, кг	Габаритные размеры, мм L, W, H
		Первичная, ВН	Вторичная, НН			
1,6	1,6	380;220	100:220- 127;42;36;24;12	50; 60	25,0	310x212x300
1,6 Al	1,6	380;220	100:220- 127;42;36;24;12	50; 60	23,0	310x212x300
2,5	2,5	380;220	100:220- 127;42;36;24;12	50; 60	27,0	310x212x300
2,5 Al	2,5	380;220	100:220- 127;42;36;24;12	50; 60	31,0	310x212x300
4,0	4,0	380;220	100:220- 127;42;36;24;12	50; 60	37,0	310x212x300
4,0 Al	4,0	380;220	100:220- 127;42;36;24;12	50; 60	40,0	310x242x365
4,5	4,5	380;220	100:220- 127;42;36;24;12	50; 60	44,0	310x242x365
5,0	5,0	380;220	100:220- 127;42;36;24;12	50; 60	46,0	310x242x365
6,3	6,3	380;220	100:220- 127;42;36;24	50; 60	49,0	310x242x365
6,3 Al	6,3	380;220	100:220- 127;42;36;24	50; 60	53,0	460x370x465
10,0	10,0	380;220	100:220- 127;42;36;24	50; 60	85,0	560x250x500
16,0	16,0	380;220	100:220- 127;42;36;24	50; 60	139,0	600x275x500
20,0	20,0	380;220	100:220- 127;42;36;24	50; 60	208,0	550x300x520
25,0	25,0	380;220	100:220- 127;42;36;24	50; 60	250,0	550x300x520
30,0	30,0	380;220	100:220- 127;42;36;24	50; 60	250,0	740x300x520
40,0	40,0	380;220	100:220- 127;42;36;24	50; 60	280,0	980x360x520
50,0	50,0	380;220	100:220-127; 42; 36; 24	50; 60	310,0	1020x360x530
63,0	63,0	380;220	100: 220- 127;42;36;24	50; 60	340,0	1020x360x530

Примечания:

1. По заказу, обмотки трансформаторов мощностью 1,6; 2,5; 4,0; 6,3 кВА могут быть выполнены алюминиевыми обмоточными проводами ( AL ).
2. Возможно изготовление трансформаторов ТСЗИ как разделительных (ТСЗИР).

**Обозначение трансформаторов ТСЗИ; ТСЗ; ТСЗМ при заказе**

Структура условного обозначения: Т - трехфазный;

С - сухой;

З - защищенный;

И - для питания электроинструмента; М - многоцелевой;

Х - номинальная мощность, кВА;

Х - номинальное напряжение обмотки ВН, В; Х - номинальное напряжение обмотки НН, В;

УХ - климатическое исполнение и категория размещения (2,3) по ГОСТ 15150-69.