

## 3.2.4. ТРАНСФОРМАТОРЫ ТРЕХФАЗНЫЕ СУХИЕ ДЛЯ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА СЕРИИ ТСЗИ.

Трансформаторы серии ТСЗИ предназначены для питания электроинструмента в сетях переменного тока частоты 50 Гц.

Структура условного обозначения ТСЗИ-Х-Х2:

- Т - трехфазный;
- С - сухой;
- З - защищенный;
- И - для питания электроинструмента;
- Х - номинальная мощность, кВ·А;
- Х2 - климатическое исполнение (У, УХЛ) и категория размещения по ГОСТ 15150 - 69.  
ОКП 34 1313

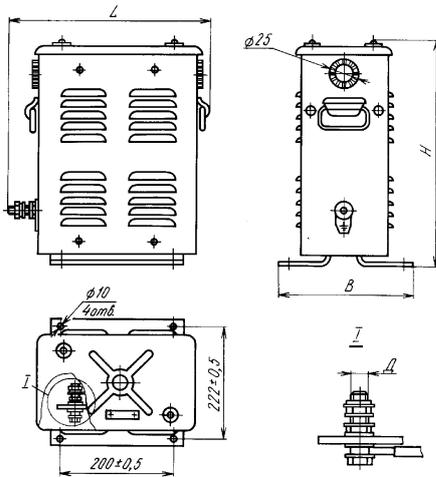
Трансформаторы изготавливаются для нужд народного хозяйства и для поставки на экспорт; соответствуют ИАЯК.671134.038 ТУ. Класс защиты I по ГОСТ 12.2.007.2 - 75, степень защиты IP20 по ГОСТ 14254 - 80. Рабочее положение трансформаторов в пространстве вертикальное.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальная мощность, кВ·А	1,6	2,5	4,0
Номинальная частота, Гц	50	50	50
Номинальные напряжения первичных обмоток, В	380 - 220	380 - 220	380 - 220
Номинальные напряжения вторичных обмоток, В	220 - 127; 42; 36; 12	220 - 127; 42; 36; 12	220 - 127; 42; 36; 12
Ток холостого хода, %	28	25	22
Напряжение короткого замыкания, %	5,5	5,0	4,0
Уровень звуковой мощности, дБА, не более	65	65	65
КПД, %, не менее	91	92	93
Масса, кг, не более	30	31	40
Коды по ОКП	34 1313 0101	34 1313 0105	34 1313 010

## КОНСТРУКЦИЯ

Габаритные и присоединительные размеры приведены на рисунке и в таблице.



Тип трансформатора	Габаритные размеры, мм			Масса, кг, не более
	L	B	H	
ТСЗИ-1,6	310	242	300	30
ТСЗИ-2,5			31	
ТСЗИ-4,0			365	40

## ФОРМУЛИРОВАНИЕ ЗАКАЗА

При оформлении заказа на трансформатор необходимо указать: код по ОКП, наименование, тип трансформатора, климатическое исполнение, категорию размещения, номер технических условий. Пример:

"ОКП 34 1313 0105. Трансформатор ТСЗИ-2,5 У2.