

Технические характеристики

Таблица 1. Основные технические характеристики трансформаторов ТСЗИ

Наименование параметра	Значение				
Номинальная мощность, кВА	1,6	2,5	4	6,3	10
Количество первичных обмоток	3				
Количество вторичных обмоток	3/6				
Напряжение первичной обмотки U1, В	380 или 380;220				
Напряжения вторичных обмоток U2, U3, U4, U5, U6, В	220, 127, 42, 36, 24				
Частота, Гц	50				
Материал обмоточного проводника	алюминий				
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У2				
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20				

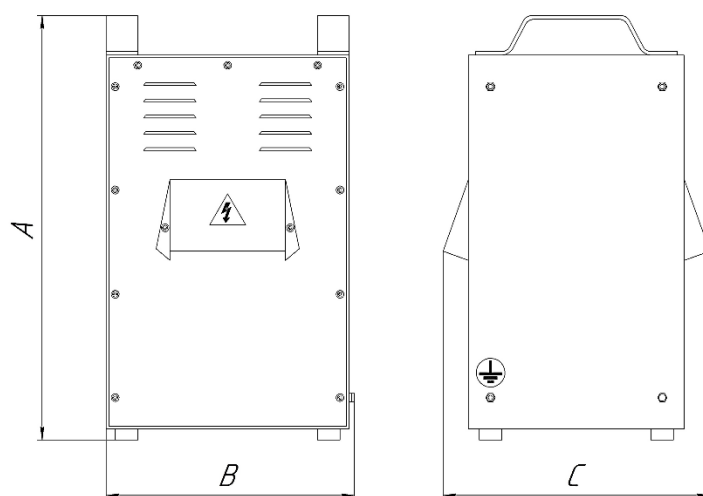
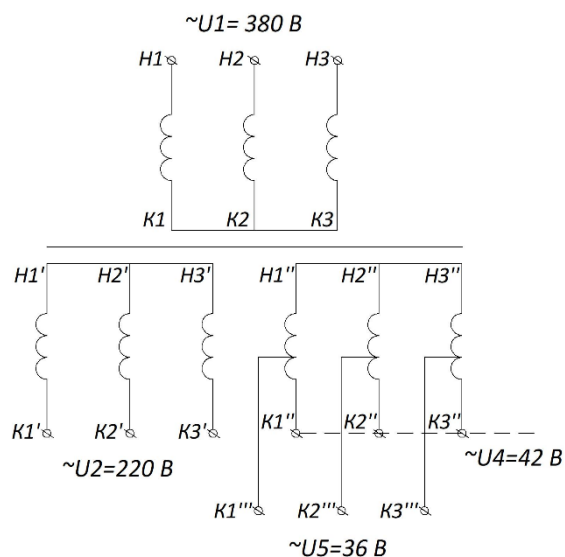


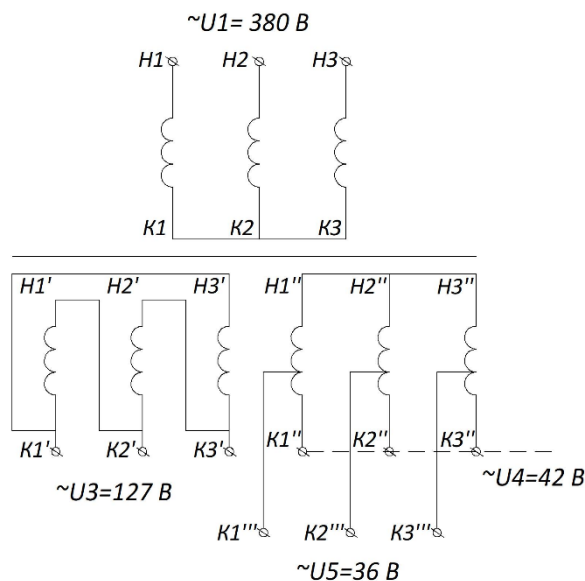
Рисунок 1. Габаритные размеры трансформаторов ТСЗИ

Таблица 2. Габаритные размеры трансформаторов ТСЗИ

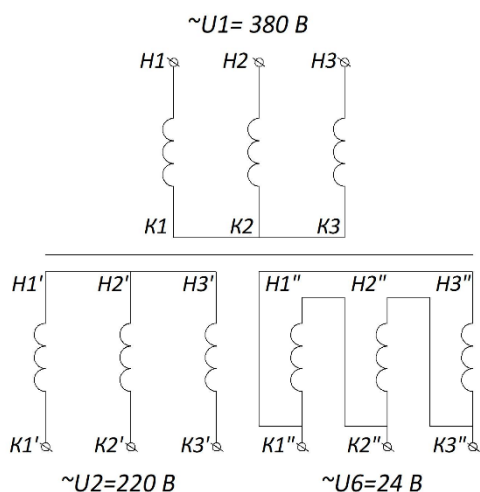
Наименование	Размеры, мм		
	A	B	C
ТСЗИ-1,6	460	240	270
ТСЗИ-2,5	460	240	270
ТСЗИ-4	460	240	300
ТСЗИ-6,3	480	280	350
ТСЗИ-10	500	320	390



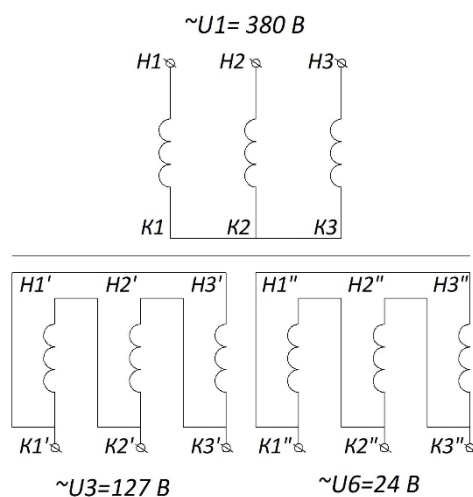
ТС3И-(1,6-2,5-4,0)-380/220;42;36



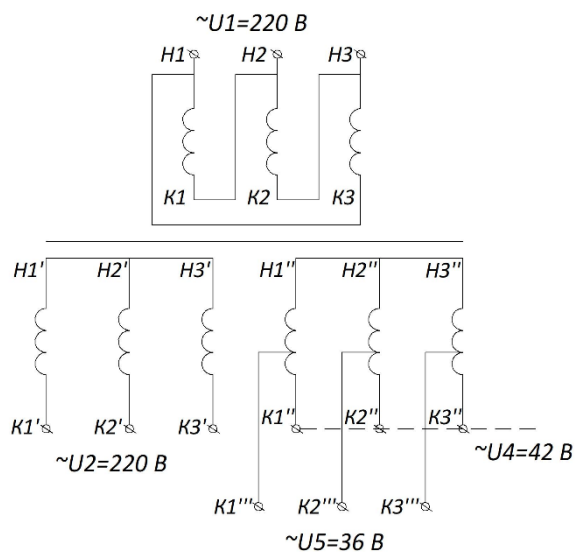
ТС3И-(1,6-2,5-4,0)-380/127;42;36



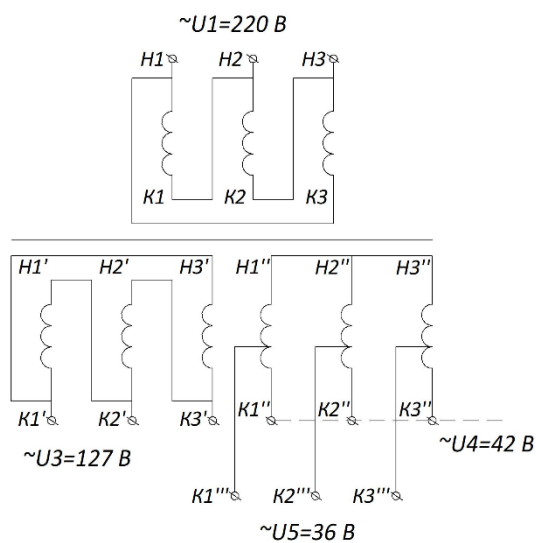
ТС3И-(1,6-2,5-4,0)-380/220;24



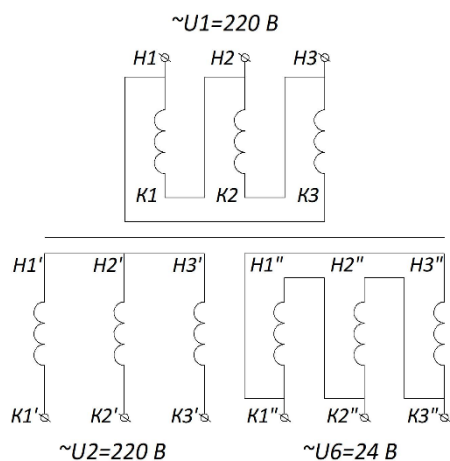
ТС3И-(1,6-2,5-4,0)-380/127;24



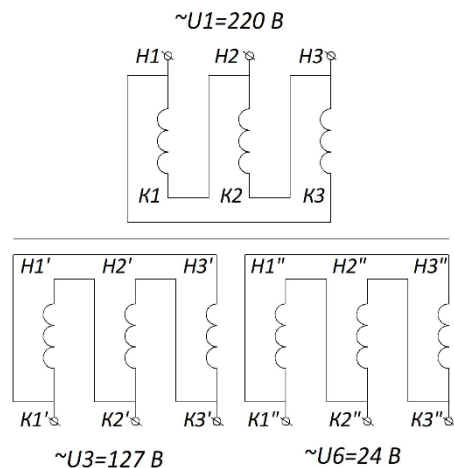
ТС3И-(1,6-2,5-4,0)-220/220;42;36



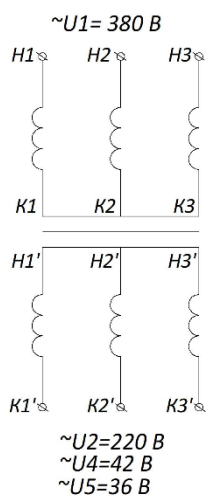
ТС3И-(1,6-2,5-4,0)-220/127;42;36



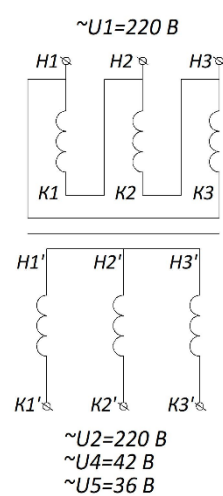
ТСЗИ-(1,6-2,5-4,0)-220/220;24



ТСЗИ-(1,6-2,5-4,0)-220/127;24



ТСЗИ-(1,6-2,5-4,0-6,3-10,0)-380/220; 380/42; 380/36



ТСЗИ-(1,6-2,5-4,0-6,3-10,0)-220/220; 220/42; 220/36

Рисунок 2. Принципиальные электрические схемы трансформаторов ТСЗИ

Таблица 3. Соединение обмоток трансформаторов ТСЗИ

Схема соединения выводов обмоток		
Напряжение первичной обмотки U1	380 В	220 В
Напряжение вторичных обмоток U2, U3, U4, U6	220, 42 В	127, 24 В