

**Трансформатор трифазний серії ТСЗІ** (ТУ У 31.1-31624085-001:2010) з природним повітряним охолодженням призначено для живлення електроінструменту, низьковольтних мереж місцевого освітлення, та ланцюгів керування.

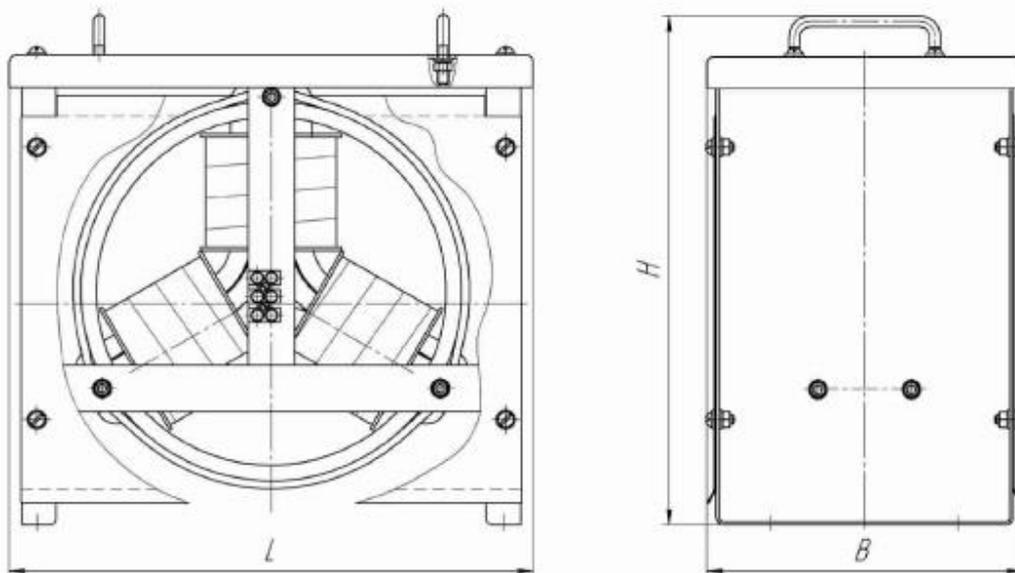
Використовуються, зазвичай, на будівельних роботах і при роботах в зоні підвищеної небезпеки враженням електричним струмом (живлення вібраторів та іншого будівельного інструменту, безпечне тимчасове освітлення будмайданчиків, безпечне освітлення підвалів, СТО, гальванічних цехів).

Трансформатори захищені від механічних пошкоджень металевим корпусом. Захисту від води – не мають і повинні експлуатуватися під накриттям.

Призначені для експлуатації в мережі з частотою струму 50 і 60 Гц.

Технічні характеристики вказані для трансформаторів обмотка яких виконана мідним проводом.

Тип трансформатора	Номинальна потужність, кВА	Струм холостого ходу, %	Напруга короткого замикання, %	ККД, %	Габаритні розміри, мм, не більше			Маса, кг, не більше
					L	B	H	
ТСЗІ-0,25	0,25	28	4,8	90	275	150	245	11,5
ТСЗІ-0,4	0,4	26	4,6	91	310	180	275	13,5
ТСЗІ-0,63	0,63	24	4,4	92	335	205	330	15
ТСЗІ-1,0	1,0	22	4,2	93	335	205	330	20
ТСЗІ-1,6	1,6	20	4,0	94	390	255	420	25
ТСЗІ-2,5	2,5	18	3,8	95	390	255	420	27
ТСЗІ-4,0	4,0	16	3,1	96	520	270	460	55



Номинальна вхідна напруга, В	380 (220)
Номинальна вихідна напруга, В	12÷380 (стандартно: 12, 24, 36, 42, 110, 127, 220, 380)
Схема і група з'єднань обмоток	Yн/Yн-0; Yн/Δ-11
Клас стійкості ізоляції до нагріву	B
Ступінь захисту згідно ГОСТ 14254	IP21
Напруга випробовування, В	4000