

ТАКИ.671133.005 ТБ

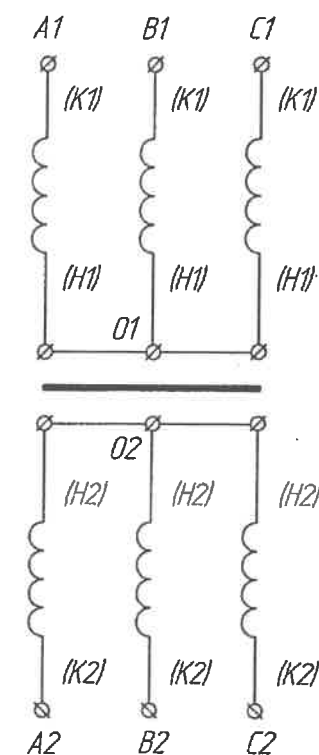
Таблица 1 - Основные технические данные

Наименование		Значение	
1. Обозначение	обмоток	H1 - K1	H2 - K2
	выводов	A1, B1, C1, O1	A2, B2, C2, O2
2. Марка и диаметр провода		ПЭТ-200-2 1,800	ПЭТ-200-2 2,500
3. Число витков обмоток		520	30
4. Напряжение холостого хода, В		380	22
5. *Напряжение при нагрузке, В, не менее		380	19,8
6. Номинальный ток обмотки, А		1,14	15,8
7. Активное сопротивление обмоток, Ом		5,75	*0,043
8. *Плотность тока, А/мм <sup>2</sup>		0,45	3,2
9. Ток холостого хода, А, не более		0,3	
10. *Коэффициент трансформации		17,3	
11. Мощность потерь холостого хода, Вт, не более		30	
12. *Число фаз		3	
13. *Рабочая частота, Гц		50	
14. *Класс нагревостойкости		А	
15. *Мощность, ВА		750	
16. Напряжение короткого замыкания, В, не более		25 10 - 11	
17. Мощность потерь короткого замыкания, Вт, не более		50	
18. *Температура перегрева обмоток, °С, не более		50	
19. Испытательное напряжение переменного тока электрической прочности изоляции, В		2000	

Таблица 2 - Магнитопровод\*

Марка	Типоразмер	Сечение, см <sup>2</sup>	Индукция Тл	Температура перегрева, °С
T175-50S	Ш 40x43	17,2	1,1	50

Схема соединения обмоток.



- \*Данные для справок.
- Отклонение напряжения холостого хода вторичной обмотки от номинального значения должно быть в диапазоне от минус 2 до плюс 5 % (режим холостого хода).
- Испытания по пунктам таблицы 1 проводить на выводах A1-B1-C1, A2-B2-C2.
- Трансформатор должен выдерживать испытательное переменное напряжение между обмотками и между любой обмоткой и корпусом.

КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

ТАКИ.671133.005 ТБ

2	Зам	ДК. 278436	28.03.19	Трансформатор	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.				
Разраб.	Томин		28.03.19			-	-
Пров.	Поляков		28.03.19				
Т.контр.	Иванов		28.03.19		Лист	Листов	1
Н.контр.	Вавилова		28.03.19	Таблица электрических параметров			
Утв.	Кружлов		28.03.19				

Копировал

Формат А3

6982

Справ. №

ОТД

ДУБЛИКАТ № 1

Подп. и дата

Изм. № 10.19

Изм. № 008210

Взам. инв. № 1005516

Подп. и дата

Изм. № 10.19

Изм. № 1005516