

Перв. прим.
ФАДИ.672131.004

Справ. №

Подп. и дата

Инв. дубл.

Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. подл.

ФАДИ.672131.004ТБ

Трансформатор должен соответствовать ФАДИ.670101.003ТУ
Мощность — 8040 В·А. Частота — 50 Гц. Число фаз — 3
Группа соединения обмоток — $\lambda/\lambda-0$ Класс нагревостойкости — В

Основные технические данные

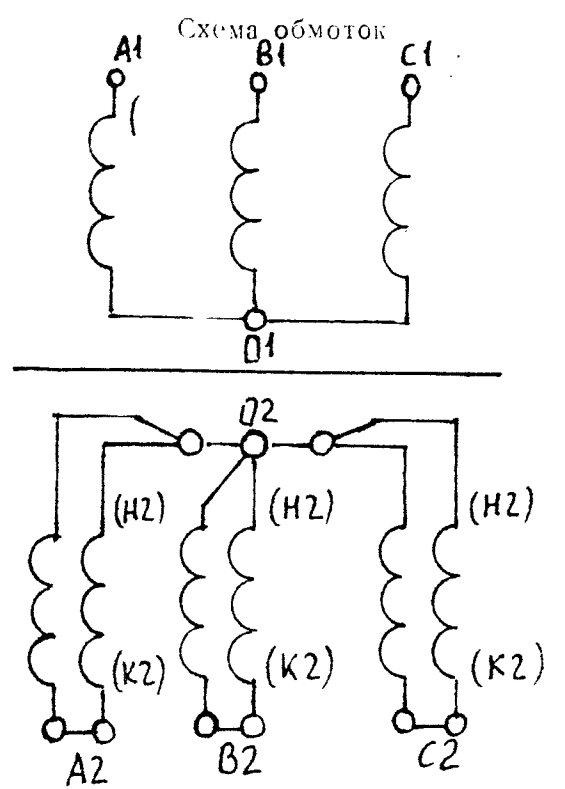
Таблица 1

Наименование		Значение			
1. Маркировка	Обмоток	H1-K1	H2-K2		
	Клемм	A1-B1-C1	A2-B2-C2		
2. Ток холостого хода, А, не более		1,5			
3. Напряжение холостого хода, В		380	38		
4. Напряжение при нагрузке, В, не менее		380	36		
5. Ток нагрузки, А		13,5	122,3		
6*. Омическое сопротивление обмоток, Ом		0,13	0,06		
7. Марка и диаметр провода, мм		ПЭЭИП1-155	ПЭЭИП1-155		
		2,00×3,55	(2,00×5,60)×6		
8.* Плотность тока, А/мм²		2,0	1,9		
9. Число витков обмоток		100	10		
10*. Потери короткого замыкания, Вт, не более		350			
11.* Напряжение короткого замыкания, В		83±8			
12. Температура перегрева обмоток, °С, не более		80			

Магнитопровод*

Таблица 2

Марка и толщина материала	Типоразмер	Сечение, см²	Индукция, Тл	Потери холостого хода, Вт, не более	Температура перегрева, °С, не более
сталь 3413; 0,5 мм	Ш65×140	91	1,3	200	80



- * Данные для справок.
- Отклонение вторичных напряжений от номинальных значений не должны превышать ±3% (режим холостого хода).
- Испытания по пп. 4, 5, 11 проводить на клеммах A1-B1-C1 и A2-B2-C2.

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ФАДИ.672131.004ТБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Володькина	Андреев	08.02.08
Пров.		Смирнов	Смирнов	08.02.08
Т. контр.		Гусев	Гусев	11.02.08
Н. контр.		Андреев	Андреев	11.02.08
Утв.		Топильский	Топильский	11.02.08

ФАД И.672131.004ТБ			
ТРАНСФОРМАТОР Таблица электрических параметров	Лит.	Масса	Масштаб
		—	—
	Лист	Листов 1	
	ОРСТО		

034131.004ТБ