

ФАДИ.671121.005

ЧЛ500.121121.005ТБ

Трансформатор импульсный должен соответствовать ФАДИ.670101.001ТУ
Класс нагревостойкости -А

Основные технические данные

Таблица 1

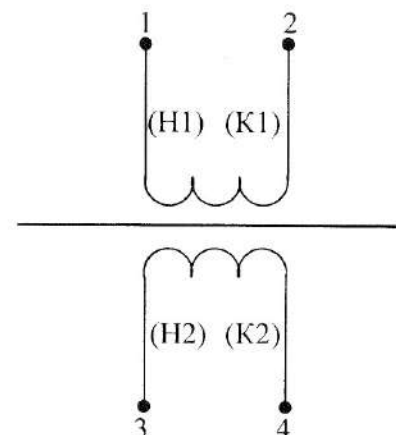
Наименование		Значение		
1. Форма импульса		прямоугольная двухполярная		
2. Маркировка	обмоток	H1-K1	H2-K2	
	клемм	1 - 2	3 - 4	
3*. Напряжение в импульсе, В		15	30	
4*. Длительность импульса, мкс		3,0		
5*. Частота следования импульса, Гц		25000		
6*. Ток нагрузки импульсный, А		0,10	0,05	
7*. Омическое сопротивление обмоток, Ом (приведенное к 20°С)		0,06	0,10	
8. Марка и диаметр провода		ПЭВТЛ-1		
		0,180	0,180	
9*. Плотность тока, А/мм ²		2,7	1,4	
10. Число витков обмоток		10	20	
11*. Потери в короткого замыкания, Вт, не более		0,06		
12*. Температура перегрева обмоток, °С		50		
13*. Сквозность		13		
14. Индуктивность обмоток, мкГн		50 ± 20	215 ± 70	
15. Эквивалентное сопротивление, Ом		0,2 ± 0,1	0,25 ± 0,01	

Магнитопровод*

Таблица 2

Марка материала	Типоразмер	Сечение, см ²	Индукция, Тл	Потери холостого хода, Вт, не более
Феррит M2000HM1-17	K7x4x2	0,03	0,3	0,04

Схема соединения обмоток



1* Данные для справок.

2 Испытания производить по инструкции
ФАДИ.670101.006ИП.

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ФАДИ.671121.005ТБ

Трансформатор
Таблица электрических
параметров

Литера	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	

ОРСТ

8	Зам.	ФАДИ.29359	Подп.	25.04.23
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Володькина	20.04.23		
Пров.	Володькина	20.04.23		
Т.контр.	Петалев	21.04.23		
Н.контр.	Шибанова	21.04.23		
Утв.	Сорокин	20.04.23		

Копировал: *Сорокин*

Формат А3