

8132
Перв. применен.
ФАДИ.671121.006
Справ. №
ЦАП
Подп. и дата
Изм. №
Взам. инв. №
Инв. №
05.04.04
03.11.19
03.11.19

ЧТ900.121121.006ТБ

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

Основные технические данные

Таблица 1

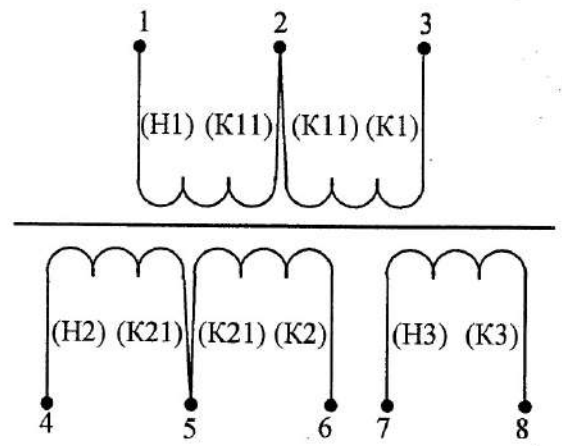
Наименование		Значение			
1. Форма импульса		прямоугольная двухполярная			
2. Маркировка	обмоток	H1-K11	K11-K1	H2-K21	K21-K2
	клемм	1 - 2	2 - 3	4 - 5	5 - 6
3. Напряжение в импульсе, В		14	14	19	19
4.* Длительность импульс, мкс		13			
5. Частота следования импульса, Гц		35000			
6.* Ток нагрузки импульсный, А		1,0	1,0	0,6	0,6
7.* Омическое сопротивление обмотки, Ом (приведенное к 20 С)		0,15		0,55	
8. Марка и диаметр провода		ПЭТ-155		ПЭТ-155	
		0,500		0,315	
9.* Плотность тока, А/мм ²		3,5		1,6	
10. Число витков обмоток		26	26	36	36
11.* Потери в обмотках, Вт, не более		0,33			
12.* Температура перегрева обмоток, С		50			
13. Сквозность		1			
14. Индуктивность обмоток, мкГн		11000 ± 3000 -6546 ± 5250	18000 ± 3000 -12429 ± 9970	17000 ± 8000 -11465 ± 6465	

Магнитопровод*

Таблица 2

Марка материала	Типоразмер	Сечение, см ²	Индукция, Тл	Потери холостого хода, Вт, не более
Феррит М2000НМ1	Б26	1,3	0,01	0,22

Схема соединения обмоток



1.* Данные для справок.

- ② Испытания по п.14 ~~производить~~ ~~проводить~~
- ③ на кл. 1-3; 4-6 и 7-8. по
- ③ инструкции ФАДИ.670101.006ИП.

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ФАДИ.671121.006ТБ

Трансформатор
Таблица электрических параметров

Литера	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	

ОРСТ

10	-	ФАДИ.19100	См	20.03.19
9	-	ФАДИ.13810	См	04.10.14
8	-	ФАДИ.11952	См	06.03.14
7	Зам.	ФАДИ.11594	См	16.04.13
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Володькина	Фадеев	15.03.13	
Пров.	Топильский	2.04.13		
Т.контр.	Чижкина	18.03.13		
Н.контр.	Носкова	21.05.13		
Утв.	Топильский	21.05.13		

Копировал:

Формат А3