

8175

Перв. применен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Инв. №

Инв. №

Инв. №

Инв. №

Инв. №

Инв. №

Инв. №

Инв. №

ФАДИ.671121.012

91210121121.012ТБ

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

## Основные технические данные

Таблица 1

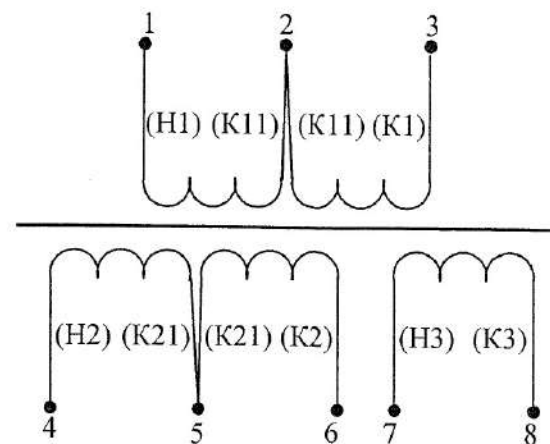
Наименование		Значение			
1. Форма импульса		прямоугольная двухполярная			
2. Маркировка	обмоток	H1-K11	K11-K1	H2-K21	K21-K2
	клемм	1 - 2	2 - 3	4 - 5	5 - 6
3. Напряжение в импульсе, В		18±0,2	18±0,2	20±0,3	20±0,3
4. Длительность импульс, мкс		15			
5. Частота следования импульса, Гц		30000			
6. Ток нагрузки импульсный, А		0,5	0,5	0,5	0,5
7*. Омическое сопротивление обмотки, Ом (приведенное к 20 С)		0,15±0,01	0,18±0,02	0,4±0,05	
8. Марка и диаметр провода		ПЭТ-155	ПЭТ-155	ПЭВТЛ-1	
9*. Плотность тока, А/мм <sup>2</sup>		2,3	2,3	1,0	
10. Число витков обмоток		16	16	18	18
11*. Потери в обмотках, Вт, не более		0,1			
12*. Температура перегрева обмоток, С		50			
13. Сквозность		12			
14. Индуктивность обмоток, мкГн		3000 ± 600	1500	4000 ± 800	2000

## Магнитопровод\*

Таблица 2

Марка материала	Типоразмер	Сечение, см <sup>2</sup>	Индукция, Тл	Потери холостого хода, Вт, не более
Феррит М2000НМ1	Б26	1,3	0,02	0,07

## Схема соединения обмоток



1.\* Данные для справок.

⑤ 2. Испытание <sup>производить</sup> ~~проводить~~ при

⑤ частоте 20000Гц, на клеммах:

⑤ 1-3; 4-6; 7-8 по инструкции

⑤ ФАДИ.670101.006ИП.

КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

ФАДИ.671121.012ТБ

Трансформатор

Таблица электрических параметров

Литера Масса Масштаб

Лист Листов 1

ОРСТ

Копировал:

Формат А3

6	-	ФАДИ.13919	16.4	27.10.14
5	-	ФАДИ.13811	См.	02.10.14
4	Зам.	ФАДИ.1742	См.	17.05.13
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Володькина	Фад	10.04.13	
Пров.	Топильский	См.	12.04.13	
Т. контр.	Петрович	См.	12.04.13	
Н. контр.	Носкова	См.	12.04.13	
Утв.	Топильский	См.	12.04.13	