

ФАДИ.671122.009

⑧

⑦

ЭЛ600.2211179.ИП/ВФ

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

Таблица 1 Основные технические данные

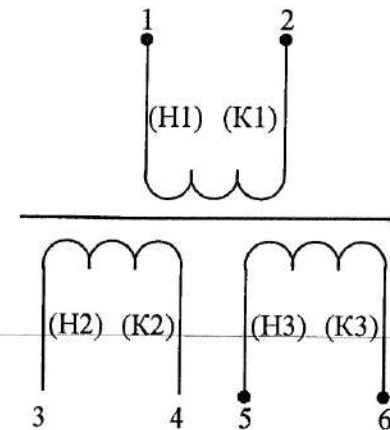
Наименование		Значение			
1. Форма импульса		прямоугольная однополярная			
2. Маркировка	обмоток	H1-K1	H2-K2	H3-K3	
	клемм	1 - 2	3 - 4	5 - 6	
3. Напряжение в импульсе, В		20	20	50	
4.* Длительность импульса, мкс		20			
5. Частота следования импульса, Гц		25000			
6.* Ток нагрузки импульсный, А		125	7,1	50	⑧
7*. Омическое сопротивление обмотки, Ом (приведенное к 20°C)		0,025±0,005 0,045	0,025±0,005 0,047	0,025±0,005 0,046	
8. Марка и диаметр провода		ДПРНМ	ДПРНМ	ДПРНМ	
		0,5x37	0,15x35	0,3x37 0,5x37	⑧
9*. Плотность тока, А/мм ²		4,7	1,0	2,8	
10. Число витков обмоток		4	4	10-8	⑧
11*. Потери в обмотках, Вт, не более		8,2			
12*. Температура перегрева обмоток, С		80			
13*. Сквозность		2			
14. Индуктивность обмоток, мкГн		124±25	124±25	810±185	
15. Эквивалентное сопротивление, Ом		0,0128±20% 0,008	0,0387±20% 0,008	0,46±20% 0,01	

Магнитопровод*

Таблица 2

Марка материала	Типоразмер	Сечение, см ²	Индукция, Тл	Потери холостого хода, Вт, не более
Феррит М2000НМ-14	Ш20x28	5,77	0,05	5,5

Схема соединения обмоток



1*. Данные для справок.

2. Испытания проводить на кл.1-2; 3-4; 5-6.
по инструкции ФАДИ.670101.006ИП.

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ФАДИ.671122.009ТБ

Трансформатор
Таблица электрических
параметров

Литера	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	

ОРСТ

9	-	ФАДИ.14389	Мл	6.01.15
8	-	ФАДИ.13849	Мл	9.10.14
7	-	ФАДИ.12962	Смл	26.03.14
6	Зам.	ФАДИ.12244	Смл	4.10.13
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Володькина	Мл	26.08.13	
Пров.	Тописький	Мл	26.08.13	
Т.контр.	Уткина	Мл	12.8.13	
Н.контр.	Петрачева	Мл	28.08.13	
Утв.	Тописький	Мл	28.08.13	

Копировал:

Формат А3