

ЧЛ810.121179.ИП/ВФ

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

Основные технические данные

Таблица 1

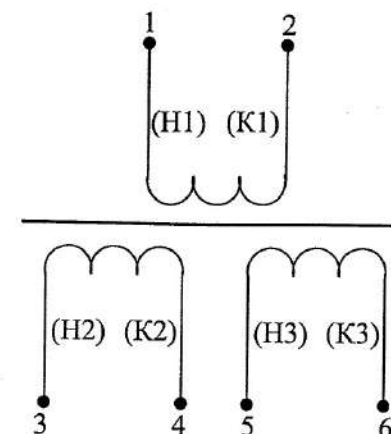
Наименование		Значение			
1. Форма импульса		прямоугольная двухполярная			
2. Маркировка	обмоток	H1-K1	H2-K2	H3-K3	
	клемм	1 - 2	3 - 4	5 - 6	
3. Напряжение в импульсе, А		18	36	18	
4*. Длительность импульса, мкс		14			
5. Частота следования импульса, Гц		35000			
6*. Ток нагрузки импульсный, А		2,3	1,1	0,12	
7*. Омическое сопротивление обмотки, Ом (приведенное к 20 С)		0,02	0,07	0,3	
8. Марка и диаметр провода		ПЭТ-155	ПЭТ-155	ПЭВТЛ-1	
		0,900	0,630	0,224	
9*. Плотность тока, А/мм ²		3,6	3,5	3,0	
10. Число витков обмоток		15	30	15	
11*. Потери в обмотках, Вт, не более		0,45			
12*. Температура перегрева обмоток, С		50			
13*. Сквозность		2			
14. Индуктивность обмоток, мкГн, не менее		700	2800	700	

Магнитопровод*

Таблица 2

Марка материала	Типоразмер	Сечение, см ²	Индукция, Тл	Потери холостого хода, Вт, не более
Феррит М2000НМ	Б30	1,46	0,02	0,3

Схема соединения обмоток



1 *Данные для справок.

2 Испытания производить по инструкции
ФАДИ.670101.006ИП.

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ФАДИ.671121.018ТБ

Трансформатор
Таблица электрических
параметров

Литера	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	

ОРСТ

4	Зам.	ФАДИ.24875	Форм	09.10.19
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Володыкина	Форм	12.03.19	
Пров.	Володыкина	Форм	12.03.19	
Т.контр.	Матвеев	Лист	12.03.19	
Н.контр.	Носкова	Форм	12.03.19	
Утв.	Кудряшев	Лист	12.03.19	

Копировал: Носкова

Формат А3