

8132

СВК

Перв. применен.

Справ. №

Подп. и дата

Изм. № дубл.

Взамен инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

ФАДИ.671121.008

035566 09.10.19 058310

ЭЛ800.121129.ИП/ВФ

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

## Основные технические данные

Таблица 1

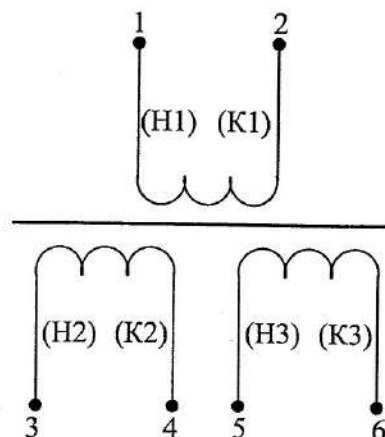
Наименование		Значение				
1. Форма импульса		прямоугольная однополярная				
2. Маркировка	обмоток	H1-K1	H2-K2	H3-K3		
	клемм	1 - 2	3 - 4	5 - 6		
3. Напряжение в импульсе, В		23	34,5	23		
4*. Длительность импульса, мкс		9,0				
5. Частота следования импульса, Гц		50000				
6*. Ток нагрузки импульсный, А		4,5	3,0	3,0		
7*. Омическое сопротивление обмотки, Ом (приведенное к 20°С)		0,032	0,072	0,38		
8. Марка и диаметр провода		ПЭТ-155	ПЭТ-155	ПЭВТЛ-1		
		0,750	0,630	0,224		
9*. Плотность тока, А/мм <sup>2</sup>		3,4	3,2	3,4		
10. Число витков обмоток		20	30	20		
11*. Потери в обмотках, Вт, не более		0,9				
12*. Температура перегрева обмоток, °С		50				
13*. Сквозность		2				
14. Индуктивность обмоток, мкГн, не менее		1200	2800	1200		

## Магнитопровод\*

Таблица 2

Марка материала	Типоразмер	Сечение, см <sup>2</sup>	Индукция, Тл	Потери холостого хода, Вт, не более
Феррит М2000НМ	Б30	1,46	0,015	0,6

## Схема соединения обмоток



1\* Данные для справок.

2 Испытания производить по инструкции  
ФАДИ.670101.006ИП.

КОНТРОЛЬНЫЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

ФАДИ.671121.008ТБ

Трансформатор  
Таблица электрических  
параметров

Литера	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	

ОРСТ

10	Зам.	ФАДИ.24875	09.10.19
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Володькина	12.05.19	
Пров.	Володькина	12.05.15	
Т.контр.	Мамбеев	13.09.19	
Н.контр.	Носкова	12.09.19	
Утв.	Кудряшев	12.05.19	

Копировал: Крюкова

Формат А3