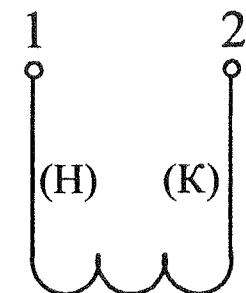


Схема соединения обмотки



Дроссель должен соответствовать ФАДИ.670101.004ТУ

Класс нагревостойкости - В

Основные технические данные

Таблица 1

Наименование	Значение
1. Маркировка клемм	1 - 2
2. Индуктивность, Гн	
3. Частота, Гц	50000
4. Переменная составляющая напряжения, В	—
5* Ток подмагничивания, А	50
6*. Омическое сопротивление обмоток, Ом (приведенное к 20°C)	0,016 0,035±0,005 ⑦
7. Марка и диаметр провода	ДПРНМ - (0,5x30)
8*. Плотность тока, А/мм ²	3,3
9. Число витков обмоток	12
10*. Потери в обмотках, Вт, не более	4,2
11* Температура перегрева обмоток, °C	70
12. Индуктивность обмотки, мкГн	19±4 19±2
13. Эквивалентное сопротивление, Ом	0,037±0,003

1*. Данные для справок.

⑤ 2. Испытания индуктивности производить прибором "Измеритель цифровых L, C, R E 7-8".

⑤ 2. Испытания производить по инструкции ФАДИ.670101.006 ИП.

Магнитопровод*

Таблица 2

Марка и толщина материала	Типоразмер	Сечение, см ²	Индукция, Тл	Немагнитный зазор, см	Потери холостого хода, Вт, не более	Температура перегрева, °C, не более
феррит	Ш16x20 Ш17x21	3,2 3,57	0,12	0,5 0,6 в среднем стержне	2,8	70

9	-	ФАДИ.28625	См	08.08.22
8	-	ФАДИ.15197	См	25.05.18
7	-	ФАДИ.14377	См	21.01.15
6	-	ФАДИ.13919	Лы	27.10.14
5	-	ФАДИ.13812	См	01.10.14
4	Зам.	ФАДИ.12958	Лы	12.03.14
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Володькина	Лы	12.03.14	
Пров.	Топильский	Лы	12.03.14	
Т.контр.	Арсеньев	Лы	12.03.14	
Н.контр.	Носкова	Лы	12.03.14	
Утв.	Топильский	Лы	12.03.14	

ФАДИ.671342.022ТБ

Дроссель
Таблица электрических параметров

Литера	Масса	Масштаб
	—	—
Лист	Листов 1	

ОРСТ

Копировал:

Формат А3