

8140

Перв. применен.

Справ. №

Подп. и дата

Изм. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. №

Подп. и дата

ФАДИ.671342.017

ФАДИ.671342.017ТБ

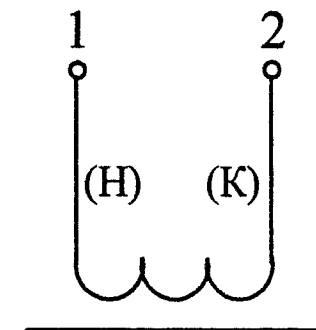
Дроссель должен соответствовать ФАДИ.670101.004ТУ
Класс нагревостойкости - В

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°С)	0,016
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, °С	70
12. Индуктивность обмотки, мкГн	19±4 19±2

Схема соединения обмотки



1*. Данные для справок.

- ⑤ 2. Испытания индуктивности производить прибором "Измеритель цифровой L, C, R-Е 7-8".
⑤ 2. Испытания производить по инструкции ФАДИ.670101.006ИП.

Магнитопровод*

Таблица 2

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

8	—	ФАДИ.28624	См	22.07.22
7	—	ФАДИ.20770	См	20.11.17
6	—	ФАДИ.15253	См	21.06.15
5	—	ФАДИ.13812	См	22.10.14
4	Зам.	ФАДИ.13106	См	11.04.14
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Володькина	См	20.03.14	
Пров.	Топильский	См	22.03.18	
Т.контр.	Арсеньева	См	22.07.17	
Н.контр.	Петрачева	См	04.04.16	
Утв.	Топильский	См	22.03.18	

Копировал:

Формат А3

КОНТРОЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ФАДИ.671342.017ТБ

Дроссель
Таблица электрических параметров

Литера	Масса	Масштаб
	—	—
Лист	Листов 1	

ОРСТ