



Министерство приборостроения,
средств автоматизации
и систем управления

СОЮЗНАЛИТПРИБОР

ЗАВОД «УЖГОРОДПРИБОР»

**ФЕРРИТ-
ТРАНЗИСТОРНЫЙ
МОДУЛЬ**

ФТМ

Паспорт 1Ц3.088.017 ПС

Закарпатский
облполиграфиздат
Ужгород 1975

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Феррит-транзисторный модуль ФТМ 1Ц3.086.017 изготовлен заводом «Ужгородприбор» и представляет собой функциональный элемент, предназначенный для построения логических схем электронных устройств цифровой автоматики и вычислительной техники, работающих:

до 50 кГц — при четырехтактном цикле работы;

до 100 кГц — при двухтактном цикле работы устройства.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2. 1. Количество витков в обмотках приведено в таблице:

Обмотки		I	II	III	IV	V	VI	VII
Витки		15	5	18	9	9	6	6
Выходы	начало	Б	6	1	3	5	7	9
	конец	12	К	2	4	8	10	11

2. 2. Диапазон рабочих температур, °С . . . от 5 до 50.

2. 3. Напряжение источника питания (Еп), В . . . 12,6 ± 1,3.

2. 4. Электрические параметры импульса ФТМ при температуре окружающей среды 20°С, напряжении питания 12,6 В, амплитуде тока считывания и записи, равной 125 мА и сопротивлении коллекторной цепи 91 Ом:

а) амплитуда импульса тока, мА 125 $\begin{smallmatrix} +5 \\ -10 \end{smallmatrix}$

б) длительность импульса, мкс 2,5 ± 0,5

в) длительность фронта, мкс 0,8 ± 0,3

г) длительность спада, мкс 1,1 ± 0,6

д) длительность задержки выходного импульса на считывание, мкс 0,5 ± 0,2

2. 5. Параметры выходного импульса тока помехи ФТМ по заднему фронту импульса записи и при повторном импульсе на считывание, не более:

а) амплитуда, мА 2,4

б) длительность, мкс 1,3

2. 6. Помехозащищенность входов ФТМ при длительности входного импульса тока помехи меньше 1,5 нкс должна быть не менее:

- | | |
|------------------------|----|
| а) на запись, л.д. | 8 |
| б) на считывание, л.д. | 20 |

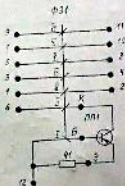
2. 7. Предельно допустимые значения параметров импульса ФТМ:

- в) длительность импульсов ФТМ
на уровне 0,1 I_{max} , $\mu\text{с}$ 2-4

- б) амплитуде тона помехи на выходе ФТМ при длительности не более 1,5 мкс, мВ

2. В. Нагрузоспособность ФТМ на запись или считывание — 7 ФТМ.

2. 9. Габаритные размеры, мм 36×14×23



Принципиальная электрическая схема

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМЕ

Феррит-трансформаторный модуль 1Ц3.088.017 соответствует техническим условиям ТУ-25-05-1003-71 и признан годным для эксплуатации.

Дана Зытурска

20. 11

Представитель
ОГК завода

CTK 307

2. 6. Помехозащищенность входов ФТМ при длительности входного импульса тока помехи меньше 1,5 мкс должна быть не более:

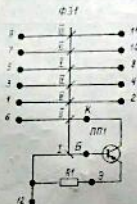
- а) на запись, мА 8
б) на считывание, мА 20

2. 7. Предельно допустимые значения параметров импульсов ФТМ:

- а) длительность импульсов ФТМ
на уровне 0,1 I_{max} , мкс 2—4
б) амплитуда тока помехи на выходе ФТМ
при длительности не более 1,5 мкс, мА 5

2. 8. Нагрузоспособность ФТМ на запись или считывание — 7 ФТМ.

2. 9. Габаритные размеры, мм 36×14×23



Принципиальная электрическая схема

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Феррит-транзисторный модуль 1Ц3.088.017 соответствует техническим условиям ТУ-25-05-1003-71 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

02.1798.

Представитель
ОГК завода

ОГК-307

м. п.

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует соответствие феррит-транзисторного модуля требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий применения, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.

Срок гарантии устанавливается 36 месяца со дня отгрузки заказчику.

6. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Закарпатский облендграфиздат
Изд. № 336. 60×84/16. Печ. л. 0,25.
Изд. л. 0,25. Тираж 3000. Зам. № 6782.
1974 г. Бесплатно.
Ужгородская городская типография