

## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Единая система конструкторской документации  
**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ  
 В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМАХ**

**ГОСТ  
 2.765—87**

**Запоминающие устройства**

Unified system for design documentation. Graphical identification  
 on electric diagrams. Storages

МКС 01.080.40  
 31.180  
 ОКСТУ 0002

Дата введения **01.01.88**










Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения запоминающих устройств и ферритовых магнитопроводов этих устройств на схемах, выполняемых вручную или автоматизированным способом во всех отраслях промышленности.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 5681—86.

### 1. ЗАПОМИНАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

1.1. Общие обозначения и специальные квалифицирующие символы запоминающих устройств приведены в табл. 1.

Таблица 1

| Наименование  | Обозначение   |
|---|---|
| 1. Запоминающее устройство<br>Общее обозначение     |  |
| 2. Матричная компоновка элементов                   |  |
| 3. Магнитная карта                                  |  |
| 4. Пакет магнитных дисков                           |  |
| 5. Магнитный барабан                                |  |
| 6. Кассетный диск                                   |  |
| 7. Цилиндрические магнитные домены                  |  |
| 8. Запоминающий элемент на тонких магнитных пленках |  |
| 9. Обмотка на ферритовом магнитопроводе             |  |

Издание официальное  
 ★

Перепечатка воспрещена

1.2. Обозначения запоминающих устройств должны соответствовать приведенным в табл. 2.

Т а б л и ц а 2



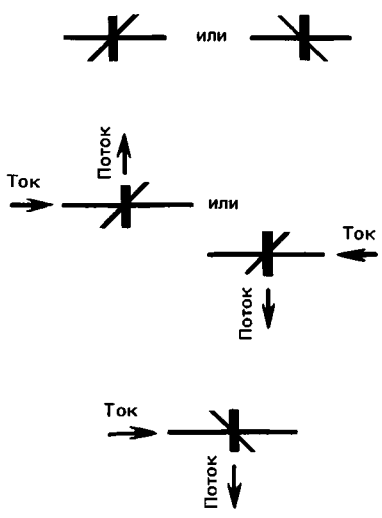

| Наименование  | Обозначение   |
|---|---|
| 1. Запоминающее устройство с матричной компоновкой                              |    |
| 2. Запоминающее устройство на диодах  |    |
| 3. Запоминающее устройство на ферритовых магнитопроводах                        |    |
| 4. Запоминающее устройство на гибких дисках                                     |    |
| 5. Запоминающее устройство на кассетном диске                                   |    |
| 6. Запоминающее устройство на пакете магнитных дисков                           |    |
| 7. Запоминающее устройство на магнитном барабане                                |   |
| 8. Запоминающее устройство на магнитной карте                                   |  |
| 9. Запоминающее устройство на тонких магнитных пленках                          |  |
| 10. Запоминающее устройство на кассетной магнитной ленте                        |  |
| 11. Запоминающее устройство на магнитной ленте (с катушкой)                     |  |
| 12. Запоминающее устройство на цилиндрических магнитных доменах                 |  |
| 13. Запоминающее устройство на программной (перфорированной) ленте              |  |
| 14. Запоминающее устройство конденсаторного типа                                |  |
| 15. Запоминающее устройство на дисках с записью и считыванием при помощи лазера |  |

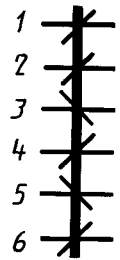
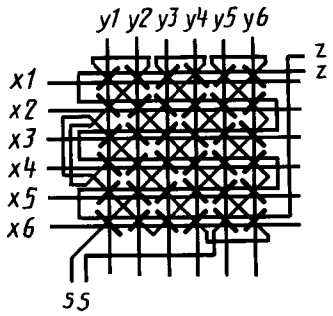
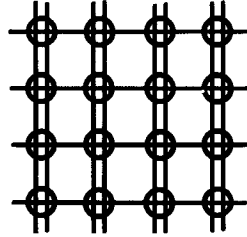
1.3. Обозначения элементов запоминающих устройств, выполненных в виде интегральных микросхем, — по ГОСТ 2.743.

## 2. ФЕРРИТОВЫЕ МАГНИТОПРОВОДЫ

2.1. Обозначения ферритовых магнитопроводов запоминающих устройств должны соответствовать приведенным в табл. 3.

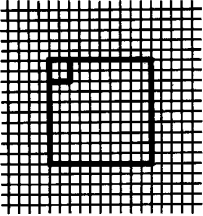
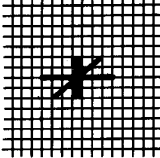
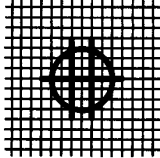
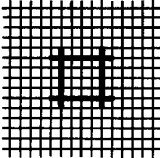
Т а б л и ц а 3

| Наименование   | Обозначение   |
|--|---|
| 1. Ферритовый магнитопровод (изображают толстой линией)  |    |
| 2. Обмотка ферритового магнитопровода  |    |
| <p>3. Ферритовый магнитопровод с одной обмоткой</p> <p><b>П р и м е ч а н и я:</b></p> <p>1. Для обмотки “/” направление тока и магнитного потока соответствует</p> <p>2. Для обмотки “\” направление тока и магнитного потока соответствует</p> <p>3. При наличии в схеме провода, не образующего обмотку, обозначение “/” или “\” не приводится, за исключением п. 6 таблицы. Здесь все провода образуют обмотку. Направление обмотки дано взаимным расположением проводов, входящих в сердечник</p> |  <p>Магнитопровод</p> <p>Провод, не образующий обмотку магнитопровода</p> <p>Провод, образующий обмотку магнитопровода</p> |
| 4. Ферритовый магнитопровод с одной обмоткой с $m$ витками   |    |

| Наименование   | Обозначение   |
|--|---|
| 5. Ферритовый магнитопровод с шестью обмотками   |    |
| 6. Накопительная матрица на ферритовых магнитопроводах<br><br>П р и м е ч а н и е. Обозначение проводов:<br>x y — адресный провод<br>z — блокирующий провод<br>s — считывающий (выводной) провод |    |
| 7. Накопительная матрица на тонких магнитных пленках   |  |

СООТНОШЕНИЕ РАЗМЕРОВ УСЛОВНЫХ ГРАФИЧЕСКИХ ОБОЗНАЧЕНИЙ ЗАПОМИНАЮЩИХ  
УСТРОЙСТВ И КВАЛИФИЦИРУЮЩИХ СИМВОЛОВ

Т а б л и ц а 4

| Наименование  | Обозначение  |
|---|--|
| 1. Запоминающее устройство                          |    |
| 2. Обмотка на ферритовом магнитопроводе             |    |
| 3. Запоминающий элемент на тонких магнитных пленках |  |
| 4. Матричная компоновка элементов                   |  |

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Государственным комитетом СССР по стандартам
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.03.87 № 764
- 3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**
- 4. Стандарт полностью соответствует** СТ СЭВ 5681—86
- 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|--------------|
| ГОСТ 2.743—91                           | 1.3          |

- 6. ПЕРЕИЗДАНИЕ.** Ноябрь 2004 г.