

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Единая система конструкторской документации

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ  
В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМАХ

## Запоминающие устройства

ГОСТ  
2.765—87Unified system for design documentation. Graphical identification  
on electric diagrams. StoragesМКС 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.

Таблица 2

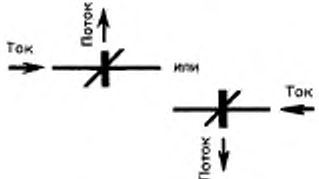
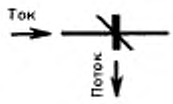
| Наименование                                                                    | Обозначение                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |  |

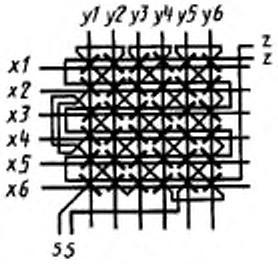
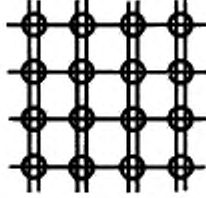
1.3. Обозначения элементов запоминающих устройств, выполненных в виде интегральных микросхем, — по ГОСТ 2.743.

## 2. ФЕРРИТОВЫЕ МАГНИТОПРОВОДЫ

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

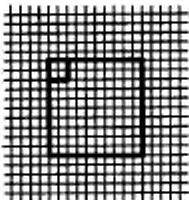
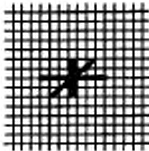
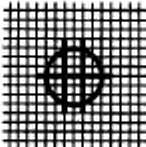
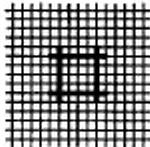
Таблица 3

| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Обозначение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Ферритовый магнитопровод (изображают толстой линией)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  или  или                                                                                                                                                                                 |
| 2. Обмотка ферритового магнитопровода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  или                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. Ферритовый магнитопровод с одной обмоткой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  или <br><br><br> |
| <p>Примечания:</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> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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.