

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****Запоминающие устройства****ГОСТ
2.765—87**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.

Т а б л и ц а 1

Наименование	Обозначение
1. Запоминающее устройство 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	

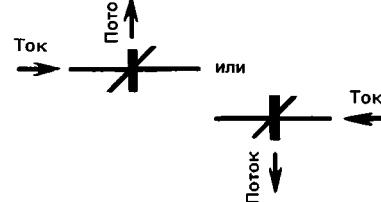
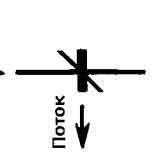
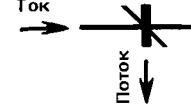
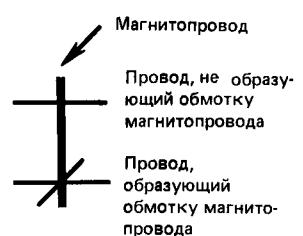
C. 3 ГОСТ 2.765—87

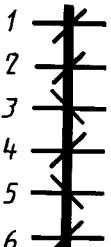
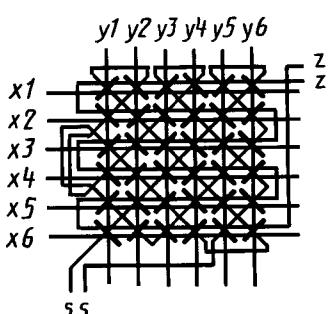
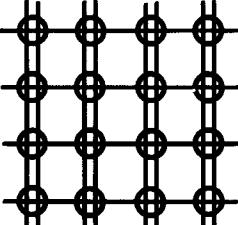
1.3. Обозначения элементов запоминающих устройств, выполненных в виде интегральных микросхем, — по ГОСТ 2.743.

2. ФЕРРИТОВЫЕ МАГНИТОПРОВОДЫ

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

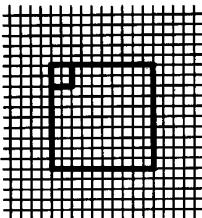
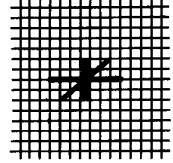
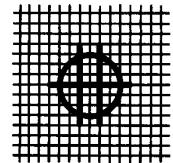
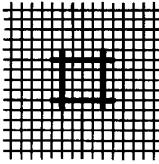
Т а б л и ц а 3

Наименование	Обозначение
1. Ферритовый магнитопровод (изображают толстой линией)	 или  или 
2. Обмотка ферритового магнитопровода	 или 
3. Ферритовый магнитопровод с одной обмоткой	 или     
П р и м е ч а н и я:	<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>4. Ферритовый магнитопровод с одной обмоткой с <i>m</i> витками</p>

Наименование	Обозначение
5. Ферритовый магнитопровод с шестью обмотками	
6. Накопительная матрица на ферритовых магнитопроводах П р и м е ч а н и е. Обозначение проводов: x у — адресный провод z — блокирующий провод s — считающий (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.