

## 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

ГОСТ  
2.756—76\*ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ В СХЕМАХ.  
ВОСПРИНИМАЮЩАЯ ЧАСТЬ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ  
УСТРОЙСТВUnified system for design documentation.  
Graphic designations in diagrams.  
The receiving part of electromechanical devicesВзамен  
ГОСТ 2.724—68,  
ГОСТ 2.725—68\*\*,  
ГОСТ 2.738—68\*\*\*,  
ГОСТ 2.747—68\*\*4МКС 01.080.40  
31.180

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28 июля 1976 г. № 1824 дата введения установлена

01.01.78

1. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения воспринимающих частей электромеханических устройств (электрических реле, у которых связь воспринимающей части с исполнительной осуществляется механически, а также магнитных пускателей, контакторов и электромагнитов) в схемах<sup>\*5</sup>, выполняемых вручную или автоматизированным способом, изделий всех отраслей промышленности.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 712—77.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2. Обозначения воспринимающих частей электромеханических устройств должны соответствовать приведенным в табл. 1.

3. Размеры условных графических обозначений должны соответствовать приведенным в табл. 2.

\*\* В части п. 9 (обозначения обмоток реле, контакторов и магнитных пускателей).

\*\*\* В части подпункта 7 табл. 1 (обозначения обмотки электромагнита искателя).

\*4 В части подпунктов 22, 23 таблицы (обозначения обмотки реле, контактора, магнитного пускателя; электромагнита, обмотки электромагнита искателя).

\*5 Обозначения исполнительных частей (контактов) электромеханических устройств установлены в ГОСТ 2.755—87.



Таблица 1

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
1. Катушка электромеханического устройства. Общее обозначение		2. Если катушку электромеханического устройства с несколькими обмотками размещают на схеме, то каждую обмотку изображают следующим образом: катушка с двумя обмотками	
Примечание. Выводы катушки допускается изображать с одной стороны прямоугольника		катушка с <i>n</i> обмотками	
2. Катушка электромеханического устройства с одной обмоткой.		5. Катушка электромеханического устройства с двумя встречными обмотками	
Примечание. Наклонную линию допускается не изображать, если нет необходимости подчеркнуть, что катушка с одной обмоткой		6. Катушка электромеханического устройства с двумя встречными одинаковыми обмотками (бифилярная обмотка)	
3. Катушка электромеханического устройства с двумя обмотками		7. Катушка электромеханического устройства с одним отводом	
Примечание. Допускается применять следующее обозначение		Примечание. Допускается применять следующее обозначение	
4. Катушка электромеханического устройства с <i>n</i> обмотками			
Примечание к пунктам 2—4: 1. Около прямоугольника или в прямоугольнике допускается указывать величины, характеризующие обмотку, например, катушка с двумя обмотками, сопротивление каждой 200 Ом			

Продолжение табл. 1

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
8. Катушка электромеханического устройства трехфазного тока		обмотка напряжения	
9. Катушка электромеханического устройства с дополнительным графическим полем: с одним дополнительным графическим полем		обмотка максимального тока	
с двумя дополнительными графическими полями		обмотка минимального напряжения	
Примечания: 1. Линию между двумя дополнительными графическими полями допускается опускать		Примечания к подпунктам 9, 10. При отсутствии дополнительной информации в основном поле допускается в этом поле указывать уточняющие данные, например, катушка электромеханического устройства с обмоткой минимального тока	
2. В дополнительном графическом поле указывают уточняющие данные электро-механического устройства, например, электромагнит переменного тока		11. Катушка поляризованного электро-механического устройства	
10. Катушка электромеханического устройства с указанием вида обмотки: обмотка тока		Примечание. Допускается применять следующее обозначение	
		12. Катушка электромеханического устройства, обладающая остаточным намагничиванием	

Окончание табл. 1

Наименование	Обозначение
19. Катушка электромеханического устройства, нечувствительного к переменному току	
20. Катушка электромеханического устройства, работающего с механическим резонансом	
Примечание. Допускается около обозначения указывать резонансную частоту	
21. Воспринимающая часть электроплавового реле	

Таблица 2

Наименование	Обозначение
1. Катушка электромеханического устройства	

Продолжение табл. 1

Наименование	Обозначение
13. Катушка электромеханического устройства, имеющего механическую блокировку	
14. Катушка электромеханического устройства, работающего с ускорением при срабатывании	
15. Катушка электромеханического устройства, работающего с ускорением при срабатывании и опускании	
16. Катушка электромеханического устройства, работающего с замедлением при срабатывании	
17. Катушка электромеханического устройства, работающего с замедлением при опускании	
18. Катушка электромеханического устройства, работающего с замедлением при срабатывании и опускании	
Примечание к подпунктам 14—18. Около условного графического обозначения допускается указывать временные характеристики электромеханического устройства 17, 18. (Измененная редакция, Изм. № 1).	

Окончание табл. 2

Наименование	Обозначение
5. Катушка электро-механического устройства: с одним дополнительным графическим полем	
с двумя дополнительными графическими полями	
6. Воспринимающая часть электро-теплого реле	

Продолжение табл. 2

Наименование	Обозначение
2. Катушка электро-механического устройства с одной обмоткой	
3. Катушка электро-механического устройства с двумя встречными обмотками	
4. Катушка электро-механического устройства с одним отводом	