

## 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\*<sup>4</sup>Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28 июля 1976 г. № 1824  
срок введения установлен

с 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).

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

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



Продолжение табл. 1

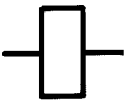
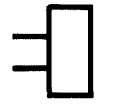
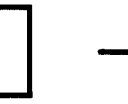
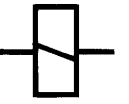
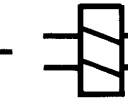
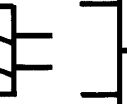
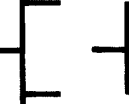
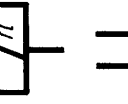
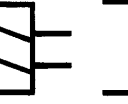

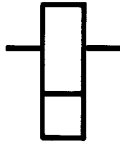
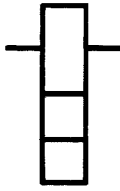
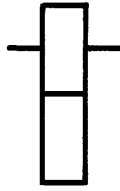
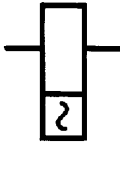
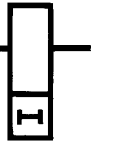
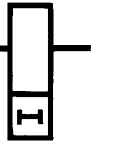
Наименование	Обозначение
<p>1. Катушка электромеханического устройства. Общее обозначение</p> <p>Примечание. Выводы катушки допускаются изображать с одной стороны прямоугольника</p>	
<p>2. Катушка электромеханического устройства с одной обмоткой.</p> <p>Примечание. Наклонную линию допускается не изображать, если нет необходимости подчеркнуть, что катушка с одной обмоткой</p>	
<p>3. Катушка электромеханического устройства с двумя обмотками</p>	
<p>4. Катушка электромеханического устройства с n обмотками</p>	
<p>5. Катушка электромеханического устройства с двумя встречными обмотками</p>	
<p>6. Катушка электромеханического устройства с двумя встречными одинаковыми обмотками (бифилярная обмотка)</p>	
<p>7. Катушка электромеханического устройства с одним отводом</p>	
<p>Примечание. Допускается применять следующее обозначение</p>	
<p>Примечание. Допускается применять следующее обозначение</p>	

Таблица 1

Продолжение табл. 1

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

С. 4 ГОСТ 2.756—76

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 электротеплового реле	

Таблица 2

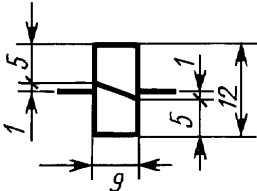
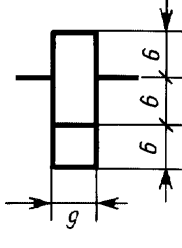
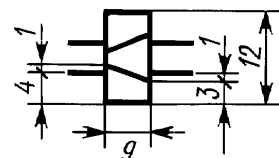
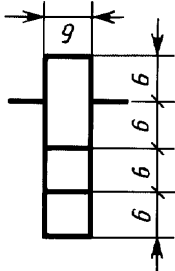
Наименование	Обозначение
1. Катушка электромеханического устройства	

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 отпуске	
16. Катушка электромеханического устройства, работающего с замедлением при срабатывании	
17. Катушка электромеханического устройства, работающего с замедлением при отпуске	
18. Катушка электромеханического устройства, работающего с замедлением при срабатывании и отпуске	

Примечание к подпунктам 14—18. Около условного графического обозначения допускается указывать временные характеристики электромеханического устройства 17, 18. (Измененная редакция, Изм. № 1).

Окончание табл. 2

Продолжение табл. 2	Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
	2. Катушка электро-механического устройства с одной обмоткой		5. Катушка электро-механического устройства: с одним дополнительным графическим полем	
	3. Катушка электро-механического устройства с двумя встречными обмотками		6. Воспринимающая часть электро-теплого реле	
	4. Катушка электро-механического устройства с одним отводом	