

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
УСТРОЙСТВ**

Unified system for design documentation.
Graphic designations in diagrams.
The receiving part of electromechanical devices

Взамен
ГОСТ 2.724—68,
ГОСТ 2.725—68**,
ГОСТ 2.738—68***,
ГОСТ 2.747—68*⁴

МКС 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*⁵, 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.

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>Примечание. Допускается применять следующее обозначение</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 к подпунктам 2—4:</p> <p>1. Около прямоугольника или в прямоугольнике допускается указывать величины, характеризующие обмотку, например, катушка с двумя обмотками, сопротивление каждой 200 Ом</p>	
<p>Примечание к подпунктам 2—4:</p> <p>1. Около прямоугольника или в прямоугольнике допускается указывать величины, характеризующие обмотку, например, катушка с двумя обмотками, сопротивление каждой 200 Ом</p>	

Таблица 1

Продолжение табл. 1

Продолжение табл. 1	Продолжение табл. 1
Наименование	Наименование
Обозначение	Обозначение
<p>8. Катушка электромеханического устройства трехфазного тока</p> <p>9. Катушка электромеханического устройства с дополнительным графическим полем: с одним дополнительным графическим полем</p> <p>с двумя дополнительными графическими полями</p> <p>Пр и м е ч а н и я: 1. Линию между двумя дополнительными графическими полями допускается опускать</p> <p>2. В дополнительном графическом поле указывают уточняющие данные электро-механического устройства, например, электромагнит переменного тока</p> <p>10. Катушка электромеханического устройства с указанием вида обмотки: обмотка тока</p>	<p>обмотка напряжения</p> <p>обмотка максимального тока</p> <p>обмотка минимального напряжения</p> <p>Пр и м е ч а н и я 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</p> <p>11. Катушка поляризованного электро-механического устройства</p> <p>Пр и м е ч а н и я. Допускается применять следующее обозначение</p> <p>12. Катушка электромеханического устройства, обладающая остаточным намагничиванием</p>
