ГОСТ 2.741—68

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ В СХЕМАХ

ПРИБОРЫ АКУСТИЧЕСКИЕ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2010

УДК 62(084.11):006.354 Группа Т52

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Единая система конструкторской документации

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ В СХЕМАХ

Приборы акустические

ГОСТ 2.741—68

Unified system of design documentation.
Graphical sumbols in diagrams.
Acoustic devices

МКС 01.080.40
17.140

Дата введения 01.01.71

1а. Настоящий стандарт распространяется на схемы, выполняемые вручную или автоматизированным способом, изделий всех отраслей промышленности и строительства и устанавливает условные графические обозначения акустических приборов.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

1. Общие обозначения звуковых преобразователей приведены в табл. 1.

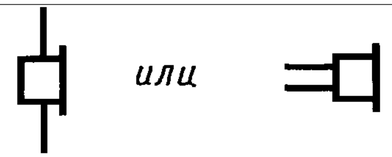
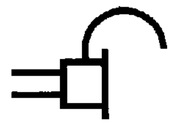
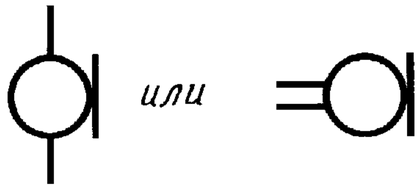
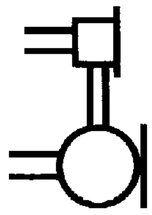
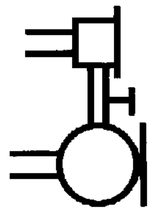
Издание официальное

★

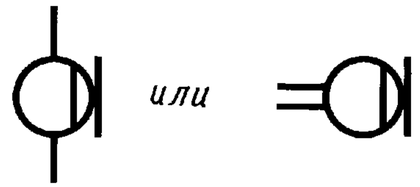
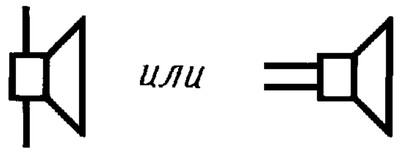
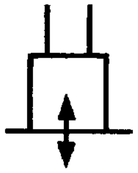
Перепечатка воспрещена

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

Таблица 1

Наименование	Обозначение
1. Телефон	
2. Телефон головной	
3. Микрофон	
4. Микрофон симметричный	
5. Микротелефон	
6. Микротелефон с выключением питания микрофона	

Продолжение табл. 1

Наименование	Обозначение
7. Ларингофон, остеофон	
8. Громкоговоритель (репродуктор)	
9. Головка акустическая Примечание. Акустические головки изображают с необходимым количеством выводов	
10. Гидрофон (ультразвуковой передатчик-приемник)	

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

2. Знаки, характеризующие принцип действия звуковых преобразователей, приведены в табл. 2.

Таблица 2

Наименование	Обозначение
1. Прибор электромагнитный	По ГОСТ 2.721
2. Прибор электродинамический	По ГОСТ 2.721
3. Прибор пьезоэлектрический	По ГОСТ 2.721

Продолжение табл. 2

Наименование	Обозначение
4. Прибор магнитострикционный	По ГОСТ 2.721
5. Прибор электростатический (конденсаторный)	По ГОСТ 2.721
6. Прибор угольный	
7. Прибор оптический	По ГОСТ 2.721
Примечание. При изображении прибора, поглощающего световую энергию, стрелки должны быть направлены к обозначению прибора. При изображении прибора, излучающего световую энергию, стрелки должны быть направлены от обозначения прибора	
8. Прибор магнитный	По ГОСТ 2.721
9. Прибор стереофонический	
10. Прибор: а) записывающий или воспроизводящий При изображении записывающего прибора стрелка должна быть направлена от линии электрической связи. При изображении воспроизводящего прибора стрелка должна быть направлена к линии электрической связи; б) записывающий и воспроизводящий, приемный и передающий	

Продолжение табл. 2

Наименование	Обозначение
в) стирающий	
11. Прибор записывающий или воспроизводящий: а) низкие звуковые частоты	
б) высокие звуковые частоты	

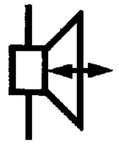
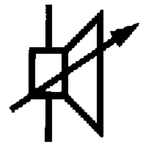
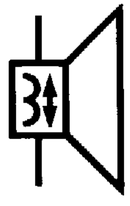
(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

3. Примеры построения обозначений звуковых преобразователей приведены в табл. 3.

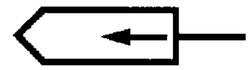
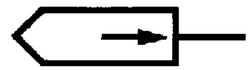
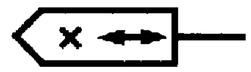
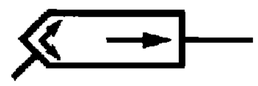
Таблица 3

Наименование	Обозначение
1. Телефон электромагнитный	
2. Микрофон угольный	
3. Микрофон электродинамический	

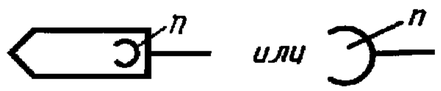
Продолжение табл. 3

Наименование	Обозначение
4. Микрофон электростатический (конденсаторный)	
5. Микрофон электромагнитный стереофонический	
6. Ларингофон и остеофон пьезоэлектрические	
7. Громкоговоритель-микрофон	
8. Громкоговоритель с регулируемой громкостью	
9. Громкоговоритель магнитострикционный	

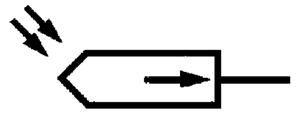
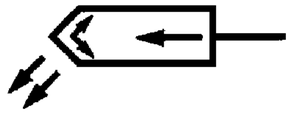
Продолжение табл. 3

Наименование	Обозначение
9а. Громкоговоритель с подвижной катушкой	
10. Головка записывающая монофоническая	
11. Головка воспроизводящая монофоническая	
12. Головка стирающая	
13. Головка записывающая, воспроизводящая и стирающая монофоническая	
14. Головка записывающая, воспроизводящая и стирающая стереофоническая	
15. Головка механическая	
16. Головка механическая воспроизводящая стереофоническая	

Продолжение табл. 3

Наименование	Обозначение
17. Головка механическая пьезоэлектрическая записывающая	
18. Головка магнитная	
Примечание. Если необходимо указать количество дорожек, то используют следующее обозначение	
18а. Головка магнитная записывающая монофоническая	
18б. Головка магнитная стирающая	
18в. Головка магнитная записи, считывания или стирания монофоническая	
19. Головка магнитная записывающая, воспроизводящая и стирающая стереофоническая	

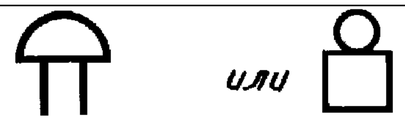
Продолжение табл. 3

Наименование	Обозначение
20. Головка оптическая воспроизводящая монофоническая	
21. Головка оптическая записывающая стереофоническая	

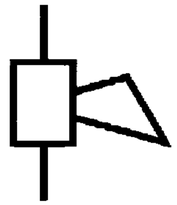
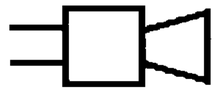
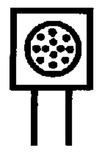
(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

4. Обозначения приборов звуковой сигнализации приведены в табл. 4.

Таблица 4

Наименование	Обозначение
1. Звонок электрический. Общее обозначение	
2. Звонок электрический: а) постоянного тока	
б) переменного тока	
3. Звонок электрический одноударный (гонг)	

Продолжение табл. 4

Наименование	Обозначение
4. Зуммер	
5. Сирена электрическая	
6. Гудок, сигнальный рожок	
7. Свисток	
8. Ревун	
9. Трещотка электромагнитная	

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ О СООТВЕТСТВИИ ГОСТ 2.741—68 И СТ СЭВ 1983—79

П. 4, таблица 4, пп. 1, 3—7 ГОСТ 2.741—68 соответствуют п. 5, таблице 5, пп. 1—6 СТ СЭВ 1983—79.

(Введено дополнительно, Изм. № 1).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР**

   РАЗРАБОТЧИКИ

   В.Р. Верченко, Ю.И. Степанов, Е.Г. Старожилец, В.С. Мурашов, Г.Г. Геворкян, Л.С. Крупальник, Г.Н. Гранатович, В.А. Смирнова, Е.В. Пурижинская, Ю.Б. Карлинский, В.Г. Черткова, Г.С. Плис, Ю.П. Лейчик

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 14.08.68 № 160**

3. **ВЗАМЕН ГОСТ 7624—62 в части разд. 18 и 19**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2.721—74	2, табл. 2, пп. 1—5, 7, 8

5. **ИЗДАНИЕ (апрель 2010 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июле 1980 г., апреле 1987 г., марте 1994 г. (ИУС 11—80, 7—87, 5—94)**

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 2.723—68	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Катушки индуктивности, дроссели, трансформаторы, автотрансформаторы и магнитные усилители	3
ГОСТ 2.725—68	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Устройства коммутирующие	17
ГОСТ 2.726—68	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Токосъемники	23
ГОСТ 2.727—68	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Разрядники, предохранители	25
ГОСТ 2.728—74	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Резисторы, конденсаторы	33
ГОСТ 2.729—68	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Приборы электроизмерительные	47
ГОСТ 2.730—73	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Приборы полупроводниковые	57
ГОСТ 2.731—81	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Приборы электровакуумные	75
ГОСТ 2.732—68	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Источники света	99
ГОСТ 2.733—68	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические детекторов ионизирующих излучений в схемах	207
ГОСТ 2.734—68	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные, графические в схемах. Линии сверхвысокой частоты и их элементы	115
ГОСТ 2.735—68	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Антенны и радиостанции	127
ГОСТ 2.736—68	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Элементы пьезоэлектрические и магнитострикционные; линии задержки	143
ГОСТ 2.737—68	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Устройства связи	151
ГОСТ 2.739—68	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Аппараты, коммутаторы и станции коммутационные телефонные	165
ГОСТ 2.740—89	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Аппараты и трансляции телеграфные	171
ГОСТ 2.741—68	Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Приборы акустические	179

Единая система конструкторской документации

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ В СХЕМАХ

БЗ 8—2009

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Сдано в набор 25.12.2009. Подписано в печать 18.05.2010. Формат 60×84 $^{1}/_{8}$. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл.печ.л. 21,86. Уч.-изд.л. 20,25. Тираж 350 экз. Зак. 838. Изд. № 3866/2.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ
Отпечатано в Калужской типографии стандартов, 248021 Калуга, ул. Московская, 256.