
Единая система конструкторской документации

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ
В СХЕМАХ**

Приборы акустические

**ГОСТ
2.741—68**

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

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.

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. Дарингофон, остеофон	
8. Громкоговоритель (репродуктор)	
9. Головка акустическая Приемная. 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

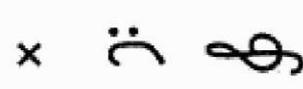
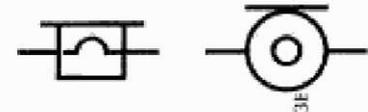
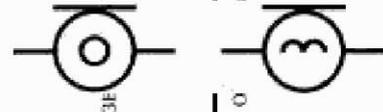
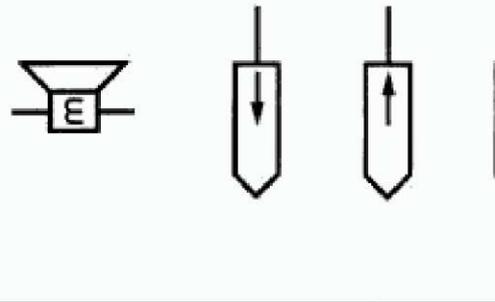
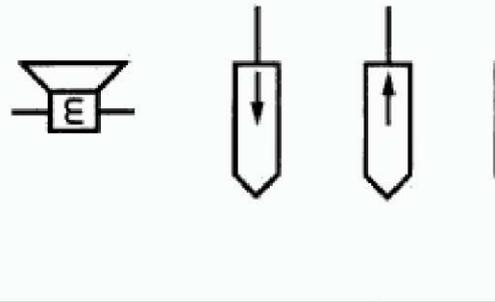
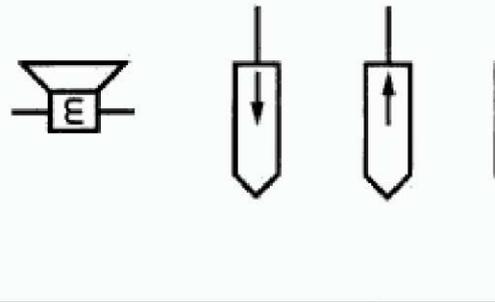
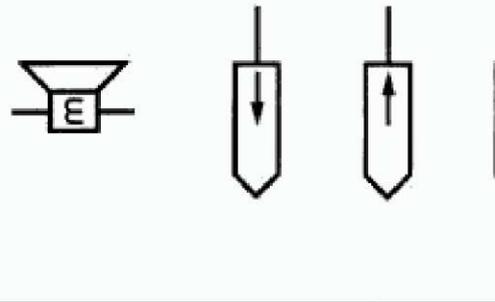
Наименование	Обозначение
4. Прибор магнитоэлектрический	По ГОСТ 2.721
5. Прибор электростатический (конденсаторный)	По ГОСТ 2.721
6. Прибор угольный	○
7. Прибор оптический	По ГОСТ 2.721
Примечание. При изображении поглощаемого световую энергию, стрелки должны быть направлены к обозначению прибора. При 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) ступенчатый	
11. Прибор записывающий или воспроизводящий: а) низкие звуковые частоты б) высокие звуковые частоты	
	(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).
	3. Примеры построения обозначений элементов приведены в табл. 3.
Наименование	Обозначение
	

Таблица 3

не

С. 4 ГОСТ 2.741—68

<p>1. Телефон электромагнитный</p> <p>2. Микрофон угольный</p> <p>3. Микрофон электродинамический</p>	<p>4. Микрофон электростатический (конденсаторный)</p> <p>5. Микрофон электромагнитный стереофонический</p> <p>6. Ларингофон и остеофон пьезоэлектрические</p>	<p>7. Громкоговоритель-микрофон</p> <p>8. Громкоговоритель регулируемой громкостью</p> <p>9. Громкоговоритель магнитоэстрикционный</p>	<p>жесткие табл. 3</p> <p>с</p>
			

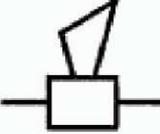
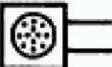
Продолжение табл. 3

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
9а. Громкоговоритель подвижной катушкой		17. Головка пьезоэлектрическая механическая записывающая	
10. Головка записывающая монофоническая		18. Головка магнитная	
11. Головка воспроизводящая монофоническая		Примечание. Если необходимо указать количество дорожек, то используют следующее обозначение	
12. Головка стирающая		18а. Головка магнитная записывающая монофоническая	
13. Головка записывающая, воспроизводящая и стирающая монофоническая		18б. Головка магнитная стирающая	
14. Головка записывающая, воспроизводящая и стирающая стереофоническая		18в. Головка магнитная записи, считывания или стирания монофоническая	
15. Головка механическая		19. Головка магнитная записывающая, воспроизводящая и стирающая стереофоническая	
16. Головка механическая воспроизводящая стереофоническая			

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.
(Выделено дополнительно, Изм. № 1).

Продолжение табл. 4

Наименование	Обозначение
4. Зуммер	 или 
5. Сирена электрическая	
6. Гудок, сигнальный рожок	
7. Светоток	
8. Резун	
9. Трещотка электромагнитная	

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

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 (январь 2002 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июле 1980 г., апреле 1987 г., марте 1994 г. (ИУС 11—80, 7—87, 5—94)