

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

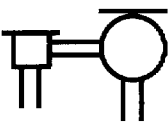
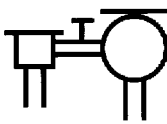
Дата введения 01.01.71

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

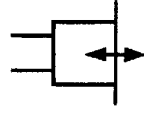
(Введен дополнительно, Изм. № 1).

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

Таблица 1

Наименование	Обозначение
1. Телефон	 <i>или</i> 
2. Телефон головной	
3. Микрофон	 <i>или</i> 
4. Микрофон симметричный	
5. Микротелефон	
6. Микротелефон с выключением питания микрофона	

Продолжение табл. 1

Наименование	Обозначение
7. Ларингофон, остеофон	 <i>или</i> 
8. Громкоговоритель (репродуктор)	 <i>или</i> 
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
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.

Т а б л и ц а 3

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

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 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	По ГОСТ 2.721
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. 3		Продолжение табл. 3	
Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
4. Микрофон электростатический (конденсаторный)		9а. Громкоговоритель с подвижной катушкой	
5. Микрофон электромагнитный стереофонический		10. Головка записывающая монофоническая	
6. Ларингофон и остеофон пьезоэлектрические		11. Головка воспроизводящая монофоническая	
7. Громкоговоритель-микрофон		12. Головка стирающая	
8. Громкоговоритель с регулируемой громкостью		13. Головка записывающая, воспроизводящая и стирающая монофоническая	
9. Громкоговоритель магнестрикционный		14. Головка записывающая, воспроизводящая и стирающая стереофоническая	
		15. Головка механическая	
		16. Головка механическая воспроизводящая стереофоническая	

Продолжение табл. 3

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

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

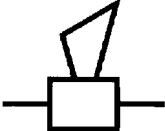
4. Обозначения приборов звуковой сигнализации приведены в табл. 4.

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. 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	

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

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

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. ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1997 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в июле 1980 г., апреле 1987 г., марте 1994 г. (ИУС 11—80, 7—87, 5—94)