
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

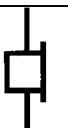






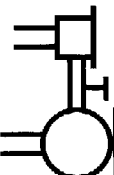
Дата введения 01.01.71

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


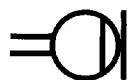

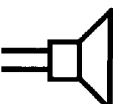
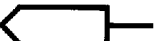
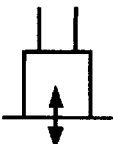
(Введен дополнительно, Изм. № 1).

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

Таблица 1

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

Продолжение табл. 1

Наименование	Обозначение
7. Ларингофон, остеофон	 или 
8. Громкоговоритель (репродуктор)	 или 
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	

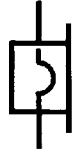


Продолжение табл. 2

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 магнетострикционный	

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		или	
18а. Головка магнитная записывающая монофоническая		или	
18б. Головка магнитная стирающая		или	
18в. Головка магнитная записи, считывания или стирания монофоническая		или	
19. Головка магнитная записывающая, воспроизводящая и стирающая стереофоническая			

Продолжение табл. 3




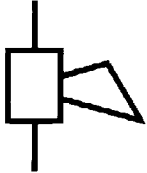



Наименование	Обозначение
20. Головка оптическая воспроизводящая монофоническая	
21. Головка оптическая записывающая стереофоническая	

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

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

Таблица 4

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

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

**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).

(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. 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)