

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

---






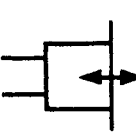
Дата введения 01.01.71

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.

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)	






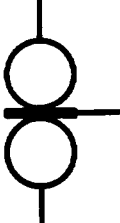
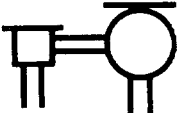
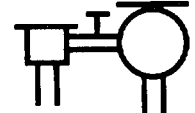
(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

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

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. 2		Продолжение табл. 2	
Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
4. Прибор магнитострикционный	По ГОСТ 2.721	в) стирающий	
5. Прибор электростатический (конденсаторный)	По ГОСТ 2.721	11. Прибор записывающий или воспроизводящий: а) низкие звуковые частоты	
6. Прибор угольный		б) высокие звуковые частоты	
7. Прибор оптический	По ГОСТ 2.721	<b>(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).</b> 3. Примеры построения обозначений звуковых преобразователей приведены в табл. 3.	
8. Прибор магнитный	По ГОСТ 2.721	1. Телефон электромагнитный	
9. Прибор стереофонический		2. Микрофон угольный	
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	 	3. Микрофон электродинамический	

Таблица 3

Обозначение

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 магнито-стрикционный	

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.




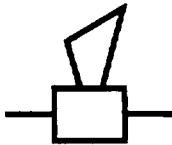



Таблица 4

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

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).

Продолжение табл. 4

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

## 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)