

Единая система конструкторской документации  
ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ  
В СХЕМАХ

Приборы акустические

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

ГОСТ  
2.741—68

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.

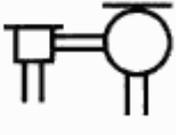
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

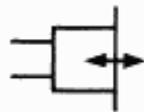


43

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 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	9. Прибор стереофонический
4. Прибор магнитоэлектрический	По ГОСТ 2.721	10. Прибор: а) записывающий или воспроизводящий
5. Прибор электростатический (конденсаторный)	По ГОСТ 2.721	При изображении записывающего прибора стрелка должна быть направлена от линии электрической связи.
6. Прибор угольный	○	При изображении воспроизводящего прибора стрелка должна быть направлена к линии электрической связи;
7. Прибор оптический	По ГОСТ 2.721	б) записывающий и воспроизводящий, приемный и передающий
При мечании изображении 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	
		Наименование
		Обозначение
		в) ступенчатый
		11. Прибор записывающий или воспроизводящий: а) низкие звуковые частоты б) высокие звуковые частоты
		Наименование
		Обозначение
		○
		○
		○

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

3. Примеры построения обозначений элементов приведены в табл. 3.

Таблица 3



○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

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

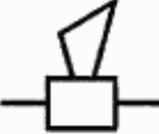
Продолжение табл. 3

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
9а. Громкоговоритель подвижной катушкой		17. Головка механическая пьезоэлектрическая 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.  
(Высвобождено дополнительно, Изм. № 1).

Продолжение табл. 4

Наименование	Обозначение
4. Зуммер	 <i>или</i> 
5. Сирена электрическая	
6. Гулбок, сигнальный рожек	
7. Светок	
8. Резун	
9. Трешотка 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. Чертова, 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)

## СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 2.735—68 ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Антенны и радиостанции . . . . .	1
ГОСТ 2.736—68 ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Элементы пьезоэлектрические и магнитострикционные; линии задержки . . . . .	15
ГОСТ 2.737—68 ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Устройства связи . . . . .	21
ГОСТ 2.739—68 ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Аппараты, коммутаторы и станции коммутационные телефонные . . . . .	33
ГОСТ 2.740—89 ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Аппараты и трансляции телеграфные. . . . .	37
ГОСТ 2.741—68 ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах. Приборы акустические . . . . .	43

Редактор *Р.Г. Говердовская*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *В.И. Варенцова*  
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 24.01.2002. Усл. печ. л. 6,05. Уч.-изд. л. 3,87. Тираж 700 экз.  
С 3828. Зак. 125.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)

Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062 Москва, Лялин пер., 6.  
Пар № 080102