

Г О С У Д А Р С Т В Е Н И Й С Т А Н Д А Р Т С О Ю З А С С Р

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

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
1. Телефон		7. Ларингофон, остеофон	
2. Телефон головной		8. Громкоговоритель (репродуктор)	
3. Микрофон		9. Головка акустическая При мечани с. Акустические головки изображают с необходимым количеством выводов	
4. Микрофон симметричный		10. Гидрофон (ультразвуковой передатчик-приемник)	
5. Микротелефон			
6. Микротелефон с выключением питания микрофона			

- (Измененная редакция, Изд. № 1, З).
 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	Наименование	Обозначение
4. Прибор магнитострикционный	По ГОСТ 2.721	в) стирающий	×
5. Прибор электростатический (конденсаторный)	По ГОСТ 2.721	11. Прибор записывающий или воспроизводящий:	;
6. Прибор угольный	По ГОСТ 2.721	а) низкочастотный	
7. Прибор оптический	По ГОСТ 2.721	б) высокочастотный	
П р и м е ч а н и е. 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		(Измененная редакция, Изм. № 1, 2). 3. Примеры построения обозначений звуковых преобразователей приведены в табл. 3.	
8. Прибор магнитный	По ГОСТ 2.721	Наименование	Обозначение
9. Прибор стереофонический	По ГОСТ 2.721	1. Телефон электромагнитный	
10. Прибор:		2. Микрофон угольный	
а) записывающий или воспроизводящий		3. Микрофон электродинамический	
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, присемный и передающий			

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
4. Громкоговоритель с регулируемой громкостью		9а. Громкоговоритель с подвижной катушкой	
5. Микрофон электромагнитный стереофонический		10. Головка записывающая монофоническая	
6. Ларингограф 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 магнитострикционный		14. Головка записывающая, воспроизводящая и стирающая стереофоническая	
15. Головка механическая		16. Головка механическая воспроизводящая стереофоническая	

Продолжение табл. 3

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
17. Головка механическая пьезоэлектрическая записывающая		20. Головка оптическая воспроизводящая магнитная	
18. Головка магнитная		21. Головка оптическая записывающая стереофоническая	
<i>Примечание. Если необходимо указать количество дорожек, то используют следующее обозначение</i>		<i>(Измененная редакция, Изд. № 1, 2, 3).</i>	
4. Обозначения приборов звуковой сигнализации приведены в табл. 4.			
18а. Головка магнитная записывающая магнитная		1. Звонок электрический. Общее обозначение	
18б. Головка магнитная стирающая		2. Звонок электрический: а) постоянного тока	
18в. Головка магнитная записывающая или стирающая магнитная		б) переменного тока	
19. Головка магнитная записывающая, воспроизводящая и стирающая стереофоническая		3. Звонок электрический однодорожный (гong)	

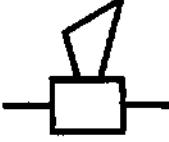
Продолжение табл. 3

Таблица 4

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

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

Продолжение табл. 4

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

(Измененная редакция, Изд. № 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. Пуржинская, 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., марта 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. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 24.12.97. Подписано в печать 27.02.98. Усл. печ. л. 6,05. Уч.-изд. л. 3,87.
Тираж 667 экз. С208. Зак. 162.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102