

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й    С Т А Н Д А Р Т****Единая система конструкторской документации****ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ  
В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМАХ.  
УСТРОЙСТВА С ИМПУЛЬСНО-КОДОВОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ****ГОСТ  
2.763—85\***Unified system for design documentation.  
Graphic designations in electric diagrams.  
Devices of pulse-code modulation

ОКСТУ 0002

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 декабря 1985 г. № 4460 срок введения установлен****с 01.07.86**

1. Настоящий стандарт распространяется на электрические схемы изделий всех отраслей промышленности, выполняемые вручную или автоматизированным способом, и устанавливает условные графические обозначения и квалифицирующие символы устройств с импульсно-кодовой модуляцией (ИКМ) и их цепей.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2. Квалифицирующие символы, применяемые вместе с условными графическими обозначениями устройств с ИКМ и их цепей, приведены в табл. 1.

3. Обозначения устройств с ИКМ и их цепей приведены в табл. 2.

4. Соотношение размеров условных графических обозначений для устройств с импульсно-кодовой модуляцией приведено в приложении 1.

5. Термины, применяемые в стандарте, и их пояснения приведены в приложении 2.



Таблица 1

Окончание табл. 1


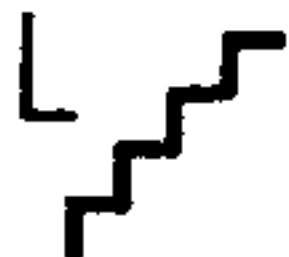






Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
1. Тактирование, хронирование	<b>C</b>	11. Кодек	<b>CDC</b>
2. Совпадение	<b>COINC</b>	Примечание. К символу при необходимости добавляют:	
3. Сравнение	<b>COMP</b> или <b>= =</b>	а) букву <i>S</i> (символ вторичной группы), которая указывает кодек для кодирования вторичной группы системы с частотным разделением каналов;	<b>CDC-S</b>
4. Квантование			
5. Линейное квантование		б) букву <i>T</i> (символ третичной группы), которая указывает кодек для кодирования третичной группы системы с частотным разделением каналов;	<b>CDC-T</b>
6. Нелинейное квантование			
7. Дискретизация		в) букву <i>R</i> (символ радиовещательного сигнала), которая указывает кодек для кодирования аналогового радиовещательного сигнала в цифровой сигнал и наоборот	<b>CDC-R</b>
8. Частота дискретизации	<b>F<sub>S</sub></b>	12. Мультидекс	<b>MULDEX</b> или <b>MX</b>
Примечание. При необходимости символы дополняют значением частоты, например, для частоты 8 кГц	<b>F<sub>S</sub> = 8 кГц</b>	13. Трансмультдекс	<b>TMULDEX</b> или <b>TMX</b>
9. Цикл импульсов		Примечание. К символу при необходимости добавляют:	
Примечание. При необходимости символы дополняют числом, указывающим количество канальных интервалов в цикле, например, 32		а) букву <i>S</i> (символ вторичной группы), которая указывает трансмутдекс, преобразующий вторичную группу системы с частотным разделением каналов в цифровые сигналы;	<b>TMX-S</b>
10. Сверхцикл импульсов		б) букву <i>P</i> (символ первичной группы), которая указывает трансмутдекс, преобразующий первичные группы системы с частотным разделением каналов в цифровые сигналы	<b>TMX-P</b>
Примечание. При необходимости символы дополняют числом, указывающим количество циклов в сверхцикле импульсов, например, 16			

Таблица 2

Продолжение табл. 2

С. 3 ГОСТ 2.763-85

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
1. Мультиплексор (в качестве передающей части мультдекса)		8. Трансмultipлексор (преобразователь аналоговых групп в цифровые)	
2. Мультиплексор первичной системы		9. Трансдемультиплексор (преобразователь цифровых групп в аналоговые)	
Примечание. Числовым значением от 1 до n обозначают уровень иерархии систем ИКМ		10. Трансмультдекс (трансмultipлексор и трансдемультиплексор)	<i>допускается</i>
3. Демultipлексор (в качестве приемной части мультдекса)		11. Кодек 60-канальный	
4. Демultipлексор первичной системы		12. Кодек радиовещательный (например с максимальной передаваемой частотой 15 кГц)	
5. Мультдекс		13. Цепь дискретизации с указанием частоты дискретизации	
6. Мультдекс n-ой системы		14. Цепь тактирования	
7. Мультдекс радиовещательный		15. Цепь квантования	
Примечания:		16. Цепь линейного квантования	
1. Допускается обозначение мультдекса		17. Цепь нелинейного квантования	
2. Числовым значением от 1 до n обозначают уровень иерархии системы ИКМ:		18. Схема совпадения	
а) MX1 обозначают аппаратуру первичного канального цифрового группообразования;			
б) MX2 обозначают аппаратуру вторичного временного группообразования			
3. Мультдекс первичной системы с 32-канальными интервалами и сверхциклом, состоящим из 16 циклов	или		

Наименование	Обозначение
19. Цифровой компрессор	
20. Цифровой экспандер	
21. Компаратор	
22. Регенератор односторонний	
23. Регенератор двусторонний	
24. Регенератор двусторонний с автоматическим выравниванием	
25. Сравнивающий усилитель	
26. Цепь объединения и (или) разделения	

57

Соотношение размеров условных графических обозначений для устройств с импульсно-кодовой модуляцией

Наименование	Изображение
1. Цепи, блоки, устройства	
2. Цепь квантования	
3. Цепь дискретизации с указанием частоты дискретизации	

## ТЕРМИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ, И ИХ ПОЯСНЕНИЯ

Термин	Пояснение
Кодек	Сокращенное название, выражающее объединение кодирующего и декодирующего устройств в одно целое
Мультидекс	Сокращенное название, выражающее объединение мультиплексора и демультимплексора в одном устройстве
Трансмультдекс	Сокращенное название устройства, преобразующего аналоговый сигнал с разделенными по частоте каналами в цифровой сигнал с разделенными каналами по времени и наоборот