

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.

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

**Переиздание (октябрь 1997 г.) с Изменением № 1, утвержденным в марте 1994 г. (ИУС 5—94)*

Окончание табл. 1

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

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

Наименование	Обозначение	Наименование	Изображение
19. Цифровой компрессор		1. Цепи, блоки, устройства	
20. Цифровой экспандер			
21. Компаратор			
22. Регенератор односторонний			
23. Регенератор двусторонний			
24. Регенератор двусторонний с автоматическим выравниванием			
25. Сравнивающий усилитель		2. Цепь квантования	
26. Цепь объединения и (или) разделения		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
Мульдекс	Сокращенное название, выражающее объединение мультиплексора и демультиплексора 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