

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

МКС 01.080.40
31.180
ОКСТУ 0002

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20 декабря 1985 г. № 4460 дата введения установлена

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.

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.

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

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.

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 трансмутдекс, 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 трансмутдекс, 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 мультплекса)		8. Трансмультиплексор (преобразователь аналоговых групп в цифровые)	
2. Мультиплексор первичной системы Примечание. Числовым значением от 1 до n обозначают уровень иерархии систем ИКМ		9. Трандемультиплексор (преобразователь цифровых групп в аналоговые)	
3. Демультиплексор (в качестве приемной части мультплекса)		10. Трансмультплекс (трансмультиплексор и трансдемультиплексор)	<i>допускается</i>
4. Демультиплексор первичной системы		11. Кодек 60-канальный	
5. Мультплекс		12. Кодек радиовещательный (например с максимальной передаваемой частотой 15 кГц)	15 кГц
6. Мультплекс n-ой системы		13. Цепь дискретизации с указанием частоты дискретизации	
7. Мультплекс радиовещательный Примечания: 1. Допускается обозначение мультплекса 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. Мультплекс первичной системы с 32-канальными интервалами и сверхциклом, состоящим из 16 циклов	или	18. Схема совпадения	