

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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.

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

Издание (ноябрь 2004 г.) с Изменением № 1, утвержденным в марте 1994 г.
(ИУС 5—94).

Окончание табл. 1

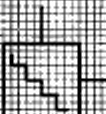
Наименование	Обозначение
11. Кодек Примечание. К символу при необходимости добавляют: а) букву <i>S</i> (символ вторичной группы), которая указывает кодек для кодирования вторичной группы системы с частотным разделением каналов;	CDC CDC-S
б) букву <i>T</i> (символ третичной группы), которая указывает кодек для кодирования третичной группы системы с частотным разделением каналов;	CDC-T
в) букву <i>R</i> (символ радиовещательного сигнала), которая указывает кодек для кодирования аналогового радиовещательного сигнала в цифровой сигнал и наоборот	CDC-R
12. Мультикс	MULDEX или MX
13. Трансмультекс	TMULDEX или TMX
Примечание. К символу при необходимости добавляют: а) букву <i>S</i> (символ вторичной группы), которая указывает трансмутелекс, преобразующий вторичную группу системы с частотным разделением каналов в шифровые сигналы;	TMX-S
б) букву <i>P</i> (символ первичной группы), которая указывает трансмутелекс, преобразующий первичные группы системы с частотным разделением каналов в шифровые сигналы	TMX-P

Таблица 1

Наименование	Обозначение
1. Тактирование, хронирование	C
2. Совпадение	COINC
3. Сравнение	COMP или =
4. Квантование	
5. Линейное квантование	
6. Нелинейное квантование	
7. Дискретизация	
8. Частота дискретизации Примечание. При необходимости символы дополняют значением частоты, например, для частоты 8 кГц	F_S F_S = 8 кГц
9. Цикл импульсов Примечание. При необходимости символы дополняют числом, указывающим количество канальных интервалов в цикле, например, 32	 ПШ 32
10. Сверхцикл импульсов Примечание. При необходимости символы дополняют числом, указывающим количество циклов в сверхцикле импульсов, например, 16	 ПШ 16

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

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

Наименование	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. Сравняющий 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
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