

Т. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ

Группа Т52

Изменение № 4 ГОСТ 2.721—74 Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Обозначения общего применения






Принято решением Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 4 от 21.10.93)

Дата введения 1994-07-01




На обложке и первой странице под обозначением стандарта исключить обозначения: (СТ СЭВ 1984—79, СТ СЭВ 5679—86).

Пункт 6. Таблицу 5 изложить в новой редакции:


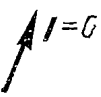
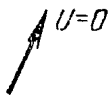
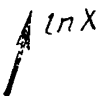
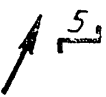


Т а б л и ц а 5

Наименование	Обозначение
1. Регулирование задействованием органов управления:	
а) линейное	
б) нелинейное	
2. Регулирование автоматическое:	
а) линейное	
б) нелинейное	
3. Саморегулирование, вызванное физическими процессами или величинами:	
а) линейное	


(Продолжение см. с. 64)



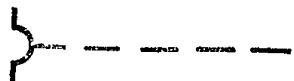

Наименование	Обозначение
б) нелинейное	
Примечания:	
1. При необходимости уточнения характера регулирования следует применять следующие обозначения:	
а) регулирование плавное	
б) регулирование ступенчатое	
в) регулирование подстроежное	
2. При необходимости указания способа регулирования следует применять следующие обозначения:	
а) регулирование ручкой, выведенной наружу	
б) регулирование инструментом; элемент регулирования (например ось потенциометра) выведен наружу	
в) регулирование инструментом; элемент регулирования (например ось потенциометра) находится внутри устройства	

(Продолжение см. с. 65)


Наименование	Обозначение
г) при выполнении схем автоматизированным способом вместо зачернения допускается применять наклонную штриховку	
3. Около квалифицирующего символа допускается указывать уточняющие данные, например:	
а) регулирование линейное при токе, равном нулю	
б) регулирование линейное при напряжении, равном нулю	
в) функциональная зависимость регулирования, например, логарифмическая зависимость	
г) при изображении ступенчатого регулирования допускается указывать число ступеней, например, регулирование пятиступенчатое	
д) при необходимости указания направления движения органа регулирования, при котором происходит увеличение регулируемой величины, используют стрелку, например, регулирование ручкой, выведенной наружу	
4. Обозначение в соответствии с пп. 1—3 должно пересекать условное графическое обозначение, с которым оно применяется, например:	
а) конденсатор с подстроечным регулированием	

(Продолжение см. с. 66)

Наименование	Обозначение
б) усилитель с автоматическим регулированием усиления	
4. Функция преобразования, например, аналого-цифрового	X/Y A/D
Пункт 7. Таблица 6. Пункт 13 дополнить перечислениями — м — п:	

Наименование	Обозначение
м) приводимый в движение эффектом близости	
н) приводимый в движение прикасанием	
о) приводимый в движение с помощью электромагнитной защиты по типу перегрузки	
п) приводимый в движение с помощью электрических часов	

таблицу 6а дополнить пунктом — 7:

Наименование	Обозначение
7. Индикатор контрольной точки	

(Продолжение см. с. 67)

(Продолжение изменения № 4 к ГОСТ 2.721—74)

таблица 6г. Пункт 4. Примечание после слова «например» изложить в новой редакции:

Наименование	Обозначение
переменного тока частотой 10 кГц	~ 10 кГц
переменного тока в диапазоне частот от 100 до 600 кГц	~ 100...600 кГц

Таблица 6г. Графу «Обозначение» дополнить чертежами для пунктов: 8а —

7н или M'' , 8б — „ или M'' .

(ИУС № 5 1994 г.)