



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ  
ГРАФИЧЕСКИЕ В СХЕМАХ.  
ЭЛЕМЕНТЫ КИНЕМАТИКИ**

**ГОСТ 2.770-68  
(СТ СЭВ 2519-80)**

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

Редактор С. И. Бобарыкин  
Технический редактор А. Г. Каширин  
Корректор А. С. Туманишвили

Сдано в наб. 01.01.83 Подп. к печ. 11.03.83 1,75 п. л. 1,01 уч.-изд. л. Тир. 80 000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 201

Единая система конструкторской документации  
**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ  
 В СХЕМАХ. ЭЛЕМЕНТЫ КИНЕМАТИКИ**  
 Unified system for design documentation.  
 Graphical designation in schemes.  
 Cinematic elements

**ГОСТ**  
**2.770—68\***  
 [СТ СЭВ 2519—80]

Взамен  
 ГОСТ 3462—61

утвержден Комитетом стандартов мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР в декабре 1967 г. Срок введения установлен

с 01.01.71

1. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения элементов машин и механизмов, а также характера и направления движения в схемах, изображенных в ортогональных проекциях, выполняемых во всех отраслях промышленности. Обозначения общего применения по ГОСТ 2.721—74.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2519—80.

2. Обозначения элементов машин и механизмов приведены в табл. I.

1., 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

Таблица I

| Наименование   | Обозначение |
|--|-------------|
| 1. Вал, валик, ось, стержень, шатун и т. п.  |             |
| 2. Неподвижное звено (стойка). Для указания неподвижности любого звена часть его контура покрывают штриховкой, например, |             |
| 3, 4. (Исключены, Изм. № 1)  |             |
| 5. Соединение частей звена<br>а) неподвижное   |             |
| б) неподвижное, допускающее регулировку  |             |
| в) неподвижное соединение детали с валом, стержнем   |             |
| г), д) (Исключены, Изм. № 1)   |             |
| 6. Кинематическая пара<br>а) вращательная  |             |