



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**ОСНОВНЫЕ НОРМЫ ВЗАИМОЗАМЕНЫМОСТИ**

**КОЛЕСА ЗУБЧАТЫЕ.  
МОДУЛИ**

**ГОСТ 9563—60  
(СТ СЭВ 310—76)**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

Основные нормы взаимозаменяемости  
КОЛЕСА ЗУБЧАТЫЕ.  
МОДУЛИ

Basic norms of interchangeability.  
Gears. Modules

ГОСТ

9563-60\*

(СТ СЭВ 310-76)

Взамен  
ОСТ 1597

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 9 декабря 1960 г. Срок введения установлен

с 01.07.62

Проверен в 1979 г. Срок действия продлен

до 01.01.89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на эвольвентные цилиндрические зубчатые колеса и конические зубчатые колеса с прямыми зубьями и устанавливает:

для цилиндрических колес — значения нормальных модулей;  
для конических колес — значения внешних окружных делительных модулей.

2. Числовые значения модулей должны соответствовать указанным в таблице.

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

3—6. (Исключены, Изм. № 1).

мм

1-й ряд	2-й ряд	1-й ряд	2-й ряд	1-й ряд	2-й ряд	1-й ряд	2-й ряд
0,05		0,5		5		50	
	0,055		0,55		5,5		55

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

\* Переиздание (февраль 1987 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1979 г. (ИУС 8-79).

Продолжение

мм

1-й ряд	2-й ряд	1-й ряд	2-й ряд	1-й ряд	2-й ряд	1-й ряд	2-й ряд
0,06		0,6		6		60	
	0,07		0,7		7		70
0,08		0,8		8		80	
	0,09		0,9		9		90
0,1		1		10		100	
	0,11		1,125		11		
0,12		1,25		12			
	0,14		1,375		14		
0,15		1,5		16			
	0,18		1,75		18		
0,2		2		20			
	0,22		2,25		22		
0,25		2,5		25			
	0,28		2,75		28		
0,3		3		32			
	0,35		3,5		36		
0,4		4		40			
	0,45		4,5		45		

## Примечания:

1. При выборе модулей ряд 1 следует предпочитать ряду 2.
2. Для цилиндрических зубчатых колес допускается:
  - а) в тракторной промышленности применение модулей 3,75; 4,25; 6,5 мм;
  - б) в автомобильной промышленности применение модулей, отличающихся от установленных в настоящем стандарте.
3. Для конических зубчатых колес допускается:
  - а) определять модуль на среднем конусном расстоянии;
  - б) в технически обоснованных случаях применение модулей, отличающихся от указанных в таблице.

Информационные данные о соответствии ГОСТ 9563—60 и СТ СЭВ 310—66

Пункты ГОСТ 9563—60	Пункты СТ СЭВ 310—76
1 2 (Введено дополнительно, Изм. № 1).	Вводная часть Второй абзац

Редактор *В. М. Лысенкина*  
Технический редактор *Э. В. Митяй*  
Корректор *С. И. Ковалева*

Сдано в наб. 25.03.87 Подп. в печ. 14.07.87 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,13 уч.-изд. л.  
Тираж 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 1958.

**Изменение № 2 ГОСТ 9563—60 Основные нормы взаимозаменяемости. Колеса зубчатые. Модули**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.05.88 № 1547**

**Дата введения 01.01.89**

Пункт 2 Таблица Примечание 2 дополнить перечислением — в: «в) в редукторостроении применение модулей 1,6; 3,15; 6,3; 12,5».

Приложение исключить.

(ИУС № 9 1988 г.)