



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

ОСНОВНЫЕ НОРМЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ

КОЛЕСА ЗУБЧАТЫЕ. МОДУЛИ

ГОСТ 9563—60  
(СТ СЭВ 310—76)

Издание официальное

БЗ 9—93

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

**Основные нормы взаимозаменяемости**  
**КОЛЕСА ЗУБЧАТЫЕ.**  
**МОДУЛИ**

Basic norms for interchangeability.  
 Modules of gears

**ГОСТ**  
**9563—60**

**(СТ СЭВ 310—76)**

Дата введения 01.07.62

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

Продолжение

мм

1 ряд	2 ряд	1 ряд	2 ряд	1 ряд	2 ряд	1 ряд	2 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;
  - в) в редукторостроении применение модулей 1,6; 3,15; 6,3; 12,5.
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.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ (Исключено, Изм. № 2).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН** Государственным комитетом СССР по стандартам

**РАЗРАБОТЧИКИ**

Н. М. Шоломов, канд. техн. наук (руководитель темы), Э. В. Бабенкова, канд. техн. наук

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного Комитета СССР по стандартам от 30.05.88 № 1547

**3. Срок проверки** 1998 год, периодичность проверки — 10 лет

**4. ВЗАМЕН** ОСТ 1597

**5. Стандарт полностью соответствует** СТ СЭВ 310—76.

**6. Стандарт соответствует стандартам:** ИСО 54—77, ИСО 678—76

**7. ПЕРЕИЗДАНИЕ** (март 1994 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1979 г., мае 1988 г. (ИУС 8—79, 9—88)

Редактор А. Л. Владимиров  
Технический редактор Л. А. Кузнецова  
Корректор А. С. Черноусова

Сдано в наб. 21.03.94. Подп. в печ. 11.04.94. Усл. печ. л. 0,23. Усл. кр.-отт. 0,23.  
Уч.-изд. л. 0,20. Тираж 413 экз. С 1195.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 102