



**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**



ГОСТ 9563-60, Основные нормы взаимозаменяемости. Колеса зубчатые. Модули
Basic norms for interchangeability. Modules of gears

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

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1994
 Переиздание с изменениями

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