ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ОСНОВНЫЕ НОРМЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ

КОЛЕСА ЗУБЧАТЫЕ. МОДУЛИ

ГОСТ 9563—60
(СТ СЭВ 310—76)

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.83/85 : 006.354 Группа Г15

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

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

Пункты ГОСТ 9563—60	Пункты СТ СЭВ 310—76
1	Вводная часть
2	Второй абзац

(Введено дополнительно, Изм. № 1).

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.)

gost.e-ecolog.ru