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

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.83/85:006.354 Группа Г15

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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

gost.e-ecolog.ru