Зубчатые колеса ОСТ 1597

Модули

	1	10
		11
		12
	1,25	
		13
		14
	1,5	15
		16
	1,75	
		18
	2	20
		22
	2,25	
	2,5	
		26
	(2,75)	
		28
0,3	3	30
	(3,25)	
		33
	3,5	
		36
	(3,75)	
		39
0,4	4	
	(4,25)	42
	4,5	45
0,5	5	50
	5,5	
0,6	6	
	6,5	
0,7	7	
0,8	8	
	9	

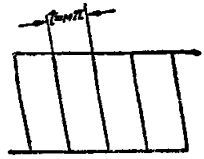
$$m = \frac{t}{\pi}$$

m — модуль в миллиметрах

t — шаг зубчатого колеса в миллиметрах

$\pi = 3{,}14$

1. Данный ряд модулей распространяется на все виды зубчатых колес: цилиндрические, конические, червячные и косозубчатые (для последних берется нормальный шаг).



2. Модулей, поставленных в скобки, по возможности не применять.
3. В случаях, когда необходимо применять модули, превышающие 50 *мм*, следует брать числа кратные пяти.
4. Для конических зубчатых колес модуль определяется по большому диаметру.

gost.e-ecolog.ru

Утвержден Комитетом по стандартизации при Совете труда и обороны 30/IV 1930 г., как обязательный с 1/X 1930 г.

gost.e-ecolog.ru