



Параметр	Обозначение	Номинальные размеры	
		шестерн	колеса
Число зубьев	z	10	20
Модуль	m	7	
Угол профиля инструментальной рейки	a	20	
Высота зуба	h	15.76	15.76
Смещение инструментальной рейки	x*m	2.87	-6.85
Диаметр вершин зубьев	da	44.89	75.97
Диаметр делительной окружности	d	35	70
Длина общей нормали при обкатке 2 зубьев шестерни и 2 зубьев колеса	w	33.98	37.47
Постоянная хорды	sc	13.61	11.30
Высота до постоянной хорды	hc	8.99	5.82

				МДБ-17-06		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Лист	Лит.	Масса
Разраб.	Макеев С. Д.			Эвольвентное зацепление		4.1
Проб.	Рибкин А. В.			Лист	Листов	1
Т. контр.				МГТУ «СТАНКИН»		
Н. контр.				Копирабол		
Утв.				Формат А1		