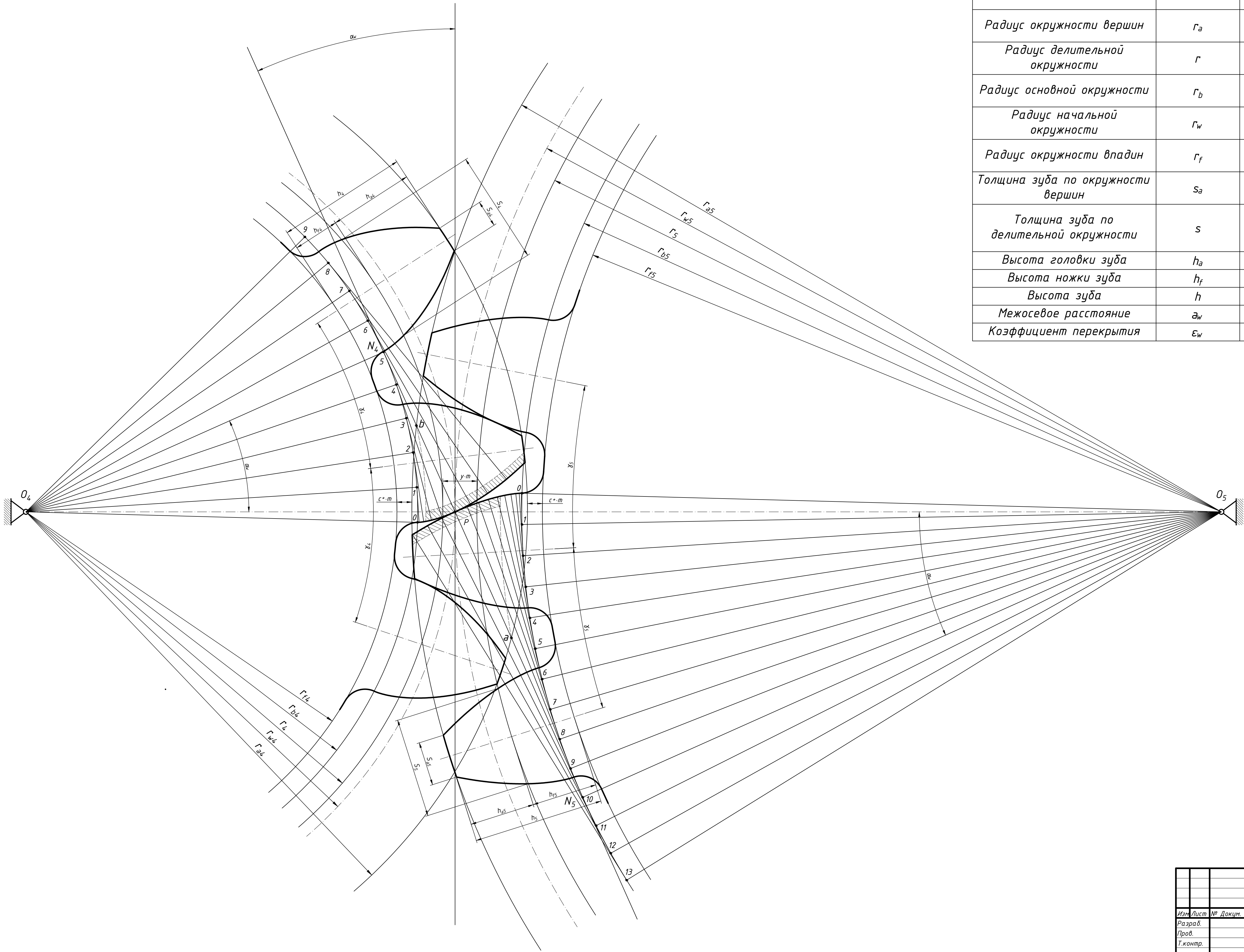


Схема зацепления  
М10:1

Наименование параметра	Обозначение	Размерность	Числовые значения	
			для шестерни	для колеса
Модуль	$m$	мм	3	
Число зубьев	$z$	мм	14	25
Угол профиля	$\alpha$	град	20	
Угол зацепления	$\alpha_w$	град	24,09	
Смещение исходного профиля	$x \cdot m$	мм	1,44	0,45
Радиус окружности вершин	$r_a$	мм	25,27	40,78
Радиус делительной окружности	$r$	мм	21	37,5
Радиус основной окружности	$r_b$	мм	19,73	35,24
Радиус начальной окружности	$r_w$	мм	21,62	38,60
Радиус окружности впадин	$r_f$	мм	18,69	34,20
Толщина зуба по окружности вершин	$s_a$	мм	1,36	2,21
Толщина зуба по делительной окружности	$s$	мм	5,76	5,04
Высота головки зуба	$h_a$	мм	2,31	3,30
Высота ножки зуба	$h_f$	мм	4,27	3,28
Высота зуба	$h$	мм	6,58	6,58
Межосевое расстояние	$a_w$	мм	60,22	
Коэффициент перекрытия	$\epsilon_w$	–	1,323	



						Профиларование эвольвентах зубчатых колёс					
Изм.	Лист	№	Докум.	Подп.	Дата				Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.											
Пров.											
Т.контр.											
Н.контр.									Лист	Листов	
Утв.											

Перв. примен.
Справ. №

Подп. и дата
Инд. № докум.
Взам. инд. №
Подп. и дата
Инд. № подл.