



Внешний окружной модуль	m_e	14
Число зубьев	z	17
Тип зуба	–	Прямой
Исходный контур	–	по ГОСТ 13754–81
Угол профиля	α	20°
Коэффициент высоты головки	h_a^*	1,0
Коэффициент смещения	x_e	+0,36
Коэффициент изменения толщины зуба	x_c	0
Степень точности	–	7–8 по ГОСТ 1758–81
Внешняя постоянная хорда зуба	$\hat{s}_{e\alpha}$	20,83
Высота до внешней постоянной хорды зуба	$h_{e\alpha}$	15,25
Внешний делительный диаметр	d_e	238
Межосевой угол передачи	Σ	90°
Средний окружной модуль	m_n	11,7384
Среднее конусное расстояние	R_n	226,37
Средний делительный диаметр	d_n	199,55
Внешняя высота зуба	h_e	30,8
Обозначение чертёжа сопряженного эвoluteчного колеса	–	

1. Поверхность зубьев цементировать h14..18 54..60 HRC.
Твердость сердцевины 35..40 HRC
2. Неуказанные предельные отклонения h14, H14, $\pm IT14/2$.
3. Острые кромки на тарцах зубьев скруглить радиусом 0,5мм или снять фаску 0,5x45°.
4. Колесо подвергнуть статической балансировке. Смещение центра тяжести не более 0,05мм.
5. Маркировать номер чертежа.

[illegible]