



- 25...30 HRC₃
- *Размеры для справок.
- H14, h14, ± $\frac{IT14}{2}$.

| | | | |
|---|---|------------|-------------------------|
| Модуль | | m | 6,5 |
| Число зубьев | | z | 36 |
| Угол наклона зубьев | | β | 21°58'38" |
| Направление линии зуба | | – | Левое |
| Исходный контур | | – | ГОСТ 13755–81 |
| Коэффициент смещения | | x | 0 |
| Степень точности по ГОСТ 1643–81 | | – | 7–С |
| Длина общей нормали | | W | $90,412^{+0,1}_{-0,22}$ |
| Допуск на колебание длины общей нормали | | F_{vw} | 0,04 |
| Допуск на колебание измерительного межосевого расстояния | За оборот колеса | F_j'' | 0,09 |
| | На одном зубе | f_j'' | 0,032 |
| Контролировать при отсутствии обкатки с измерительной шестерней | Допуск на радиальное биение зубчатого венца | F_r'' | 0,063 |
| | Допуск на погрешность профиля зуба | f_f'' | 0,019 |
| | Отклонение основного шага | f_{pt}'' | $\pm 0,022$ |
| Делительный диаметр | | d | 252,33662 |
| Допуск на погрешность направления зуба | | F_B | 0,02 |
| Радиус развернутости эвольвенты в начале рабочего участка профиля | | ρ | 28,86448 |
| Обозначение чертежа сопряженного зубчатого колеса | | – | |

| | | | | | | |
|-------------------|----------|-------|------------|------------------------|--------|---------|
| 1НС.012.00.000-02 | | | | Лист | Масса | Масштаб |
| Изм./Лист | № докум. | Подп. | Дата | Вал-шестерня | 81,12 | 1:2 |
| Разраб. | Зеньков | | 16.11.2015 | | | |
| Проб. | | | | | | |
| Т.контр. | | | | Лист | Листов | 1 |
| Н.контр. | | | | Сталь 40X ГОСТ 4543-71 | | |
| Утв. | | | | | | |