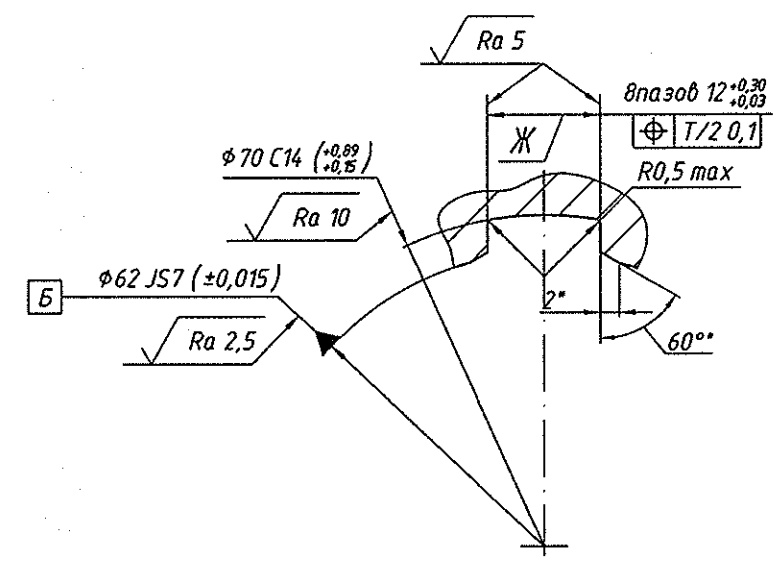
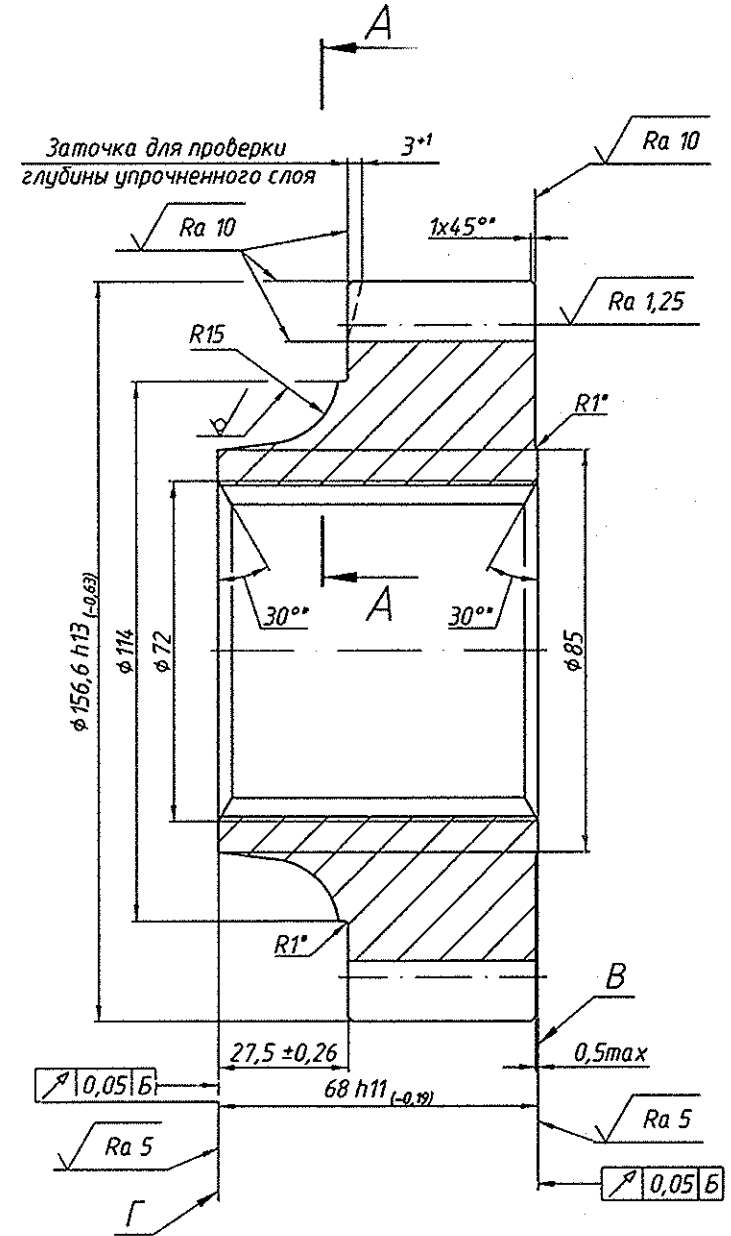


428-1701032

√ Ra 20 (√)

A-A(2:1)



Модуль	m	6	
Число зубьев	z	23	
Исходный контур	ГОСТ 13755-81		
Коэффициент смещения исходного контура	x	+0,66	
Степень точности по ГОСТ 1643-81	-	7-C	
Допуск на колебание измерительного межосевого расстояния	за оборот	F' ₁	0,080
	на одном зубе	f' ₁	0,028
Допуск на направление зуба	F _β	0,011	
Допуск на погрешность профиля зуба	f _r	0,016	
Длина общей нормали	W	65,636 ^{-0,020} / _{-0,100}	
Допуск на колебание длины общей нормали	F _W	0,040	
Диаметр делительной окружности	d	138	
Сопряженное колесо	428-1701032	z	39

1. Допускается замена материала на сталь 20ХГНР ТУЗ-460-87.
2. Поковка гр. II ГОСТ 8479-70. Класс точности II ГОСТ 7505-74.
3. Штамповочный уклон не более 7°.
4. Цементировать h1,2..1,6 57..65HRCз. Твердость сердцевины 320..444HB. Допускается уменьшение глубины упрочненного слоя на поверхностях Б, В и Г до 0,5мм и твердости до 46,5HRCз.
5. Допускается производить заточку второго диаметрально противоположного зуба для повторной проверки глубины упрочненного слоя.
6. H14; h14; ±IT14/2.
7. На всех обработанных поверхностях, кроме рабочих поверхностей зубьев, допускаются риски от выхода инструмента глубиной до 0,3 мм.
8. Дефекты на рабочих поверхностях зубьев не допускаются.
9. На необрабатываемых поверхностях допускаются вмятины, забоины и другие поверхностные дефекты и их прорезка до 1,5 мм.
10. Трещины, забоины и другие дефекты на рабочих поверхностях зубьев не допускаются.
11. Разность размеров Ж для одной шестерни не более 0,15 мм.
12. Параметры пазов контролировать комплексным калибром с длиной не менее 70 мм, изготовленным по верхним отклонениям сопрягаемой детали.
13. *Размеры обеспеч. инстр.

Перв. примен. 428-1701032
Справ. №
Инв. № подл.
Подпись и дата
Инв. № докум.
Подпись и дата
Взам. инв. №
Инв. № докум.
Подпись и дата

				428-1701032			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Бирдик		Джиг	28.10.11		5,46	1:1
Проб.							
Т. контр.					Лист	Листов 1	
Выпущ.							
Н. контр.							
Утв.	Лебедев						
					Шестерня		
					Сталь 20ХГНР ГОСТ 4543-71		
					АО "ПТЗ"		
					Копировал Формат А2		