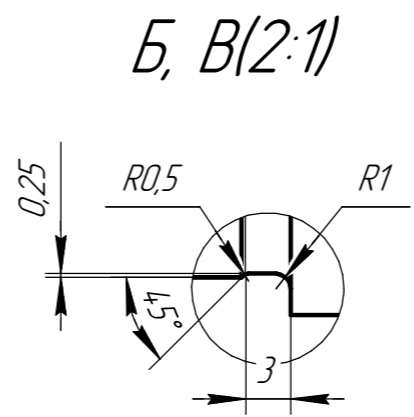
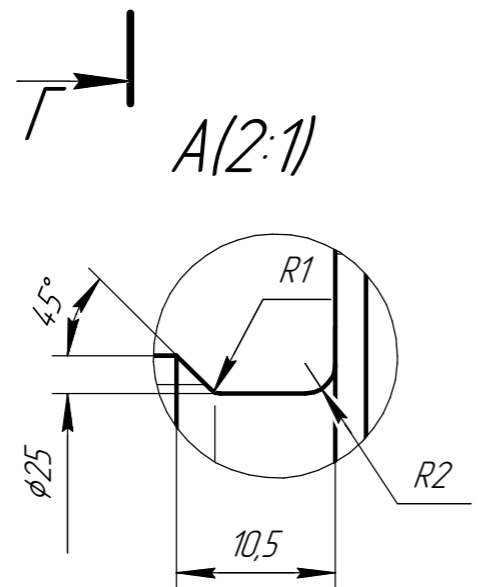
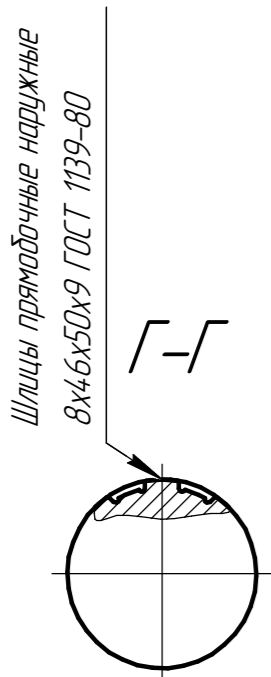
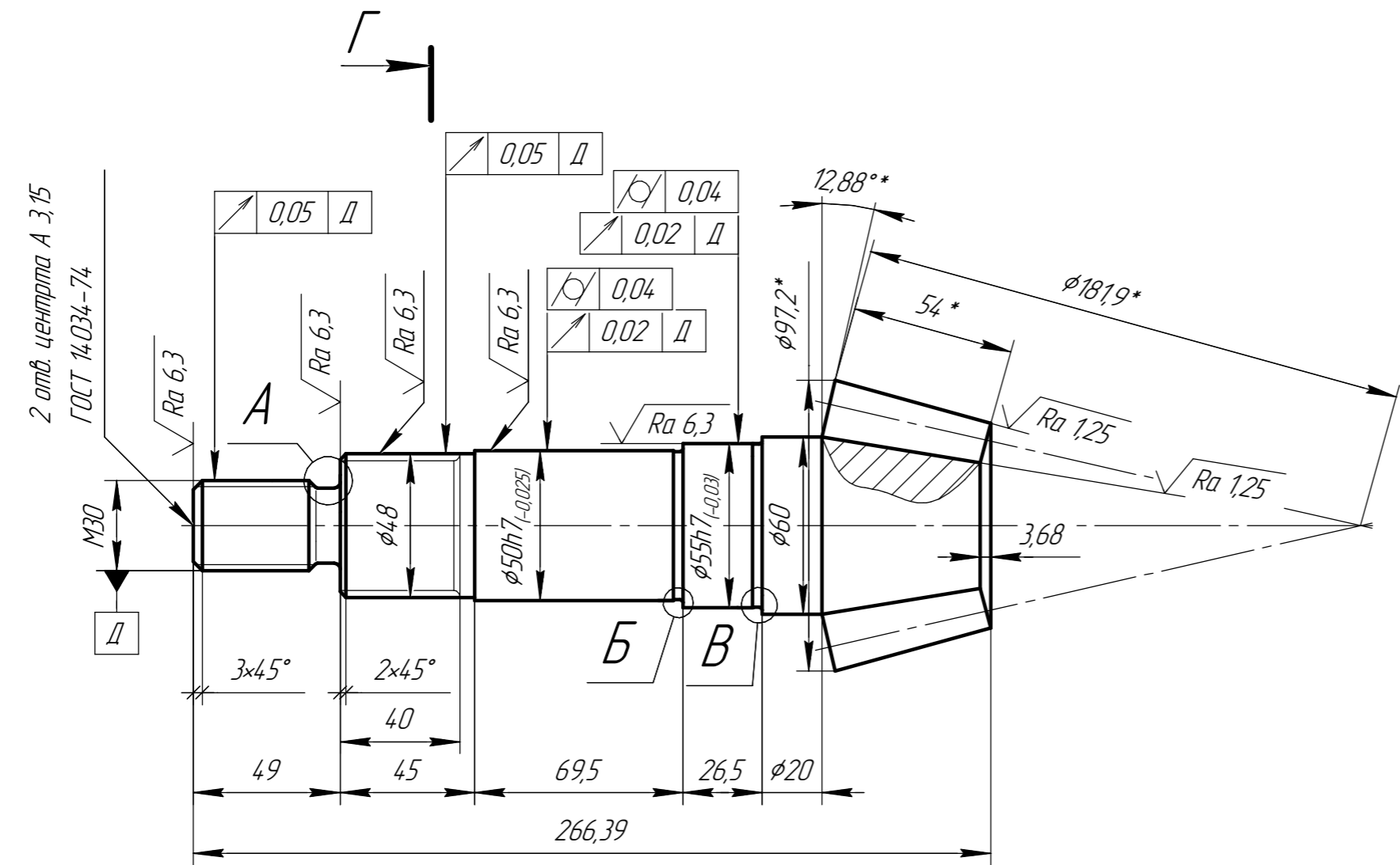


√ Ra 3,2 (✓)

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дробл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Внешний окружной модуль	m_e	8,875	
Число зубьев	z	9	
Тип зуба	-	Прямой	
Исходный контур	-	ГОСТ 13754-81	
Коэффициент смещения	x		
Средний нормальный			
Коэффициент изменения	x_f		
расчетной толщины зуба			
Угол делительного конуса	δ	12,88°	
Степень точности	-	7-Г	
Средняя толщина зуба по постоянной хорде в измерительном сечении	s_x		
Высота до средней постоянной хорды зуба в измерительном сечении	h_{ax}		
Допуск на биение зубчатого венца	F_r		
Предельное отклонение шага	f_{pT}		
Гарантированный боковой зазор в передаче	$j_n \min$		
Относительные размеры суммарного пятна контакта в передаче	по высоте зуба	-	не менее 60%
	по длине зуба	-	не менее 55%
Межосевой угол	Σ	90°	
Угол конуса впадин	δ_f		
Внешнее конусное расстояние	R_e	181,9	
Среднее конусное расстояние	R		
Средний делительный диаметр	d	69	
Внешняя высота зуба	h_e	19,8	
Обозначение чертежа сопряженного зубчатого колеса			

- 1 220...270 НВ.
- 2 Твердость зубьев 55...63 HRC₃.
- 3 *Размеры для справки.
- 4 Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14, IT14/2.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Вал-шестерня

Сталь 40X ГОСТ 4543-71

Лит. Масса Масштаб

Лист Листов 1

Chertegnik.ru

Формат А3