

Перв. примен.

Справ. №

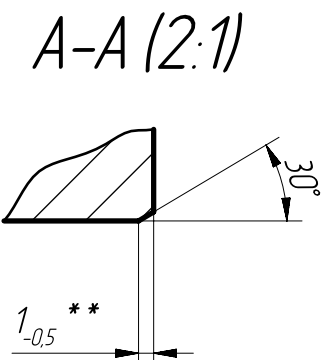
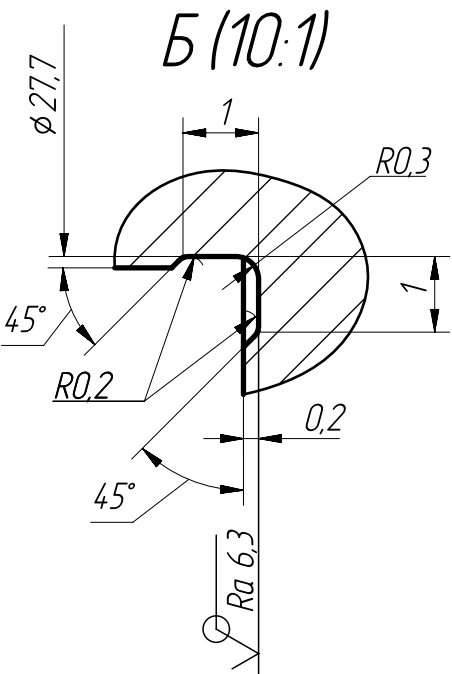
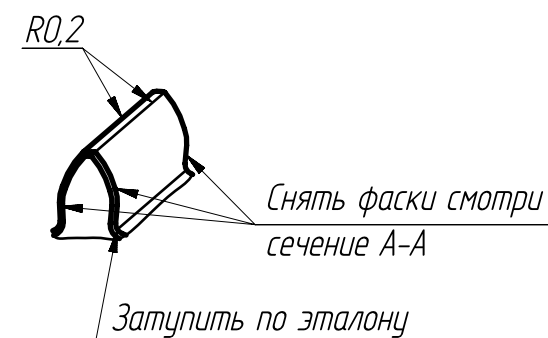
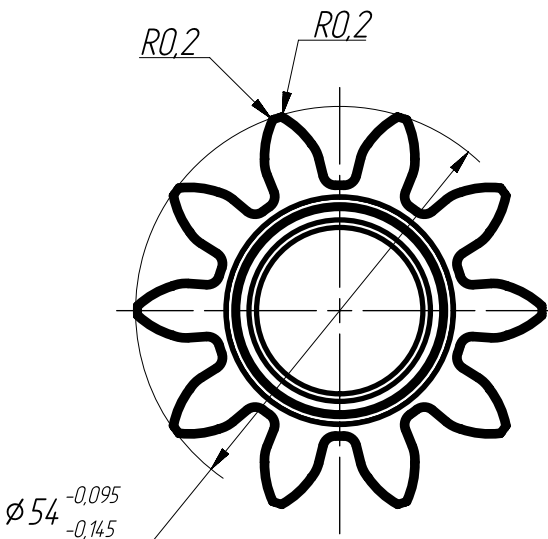
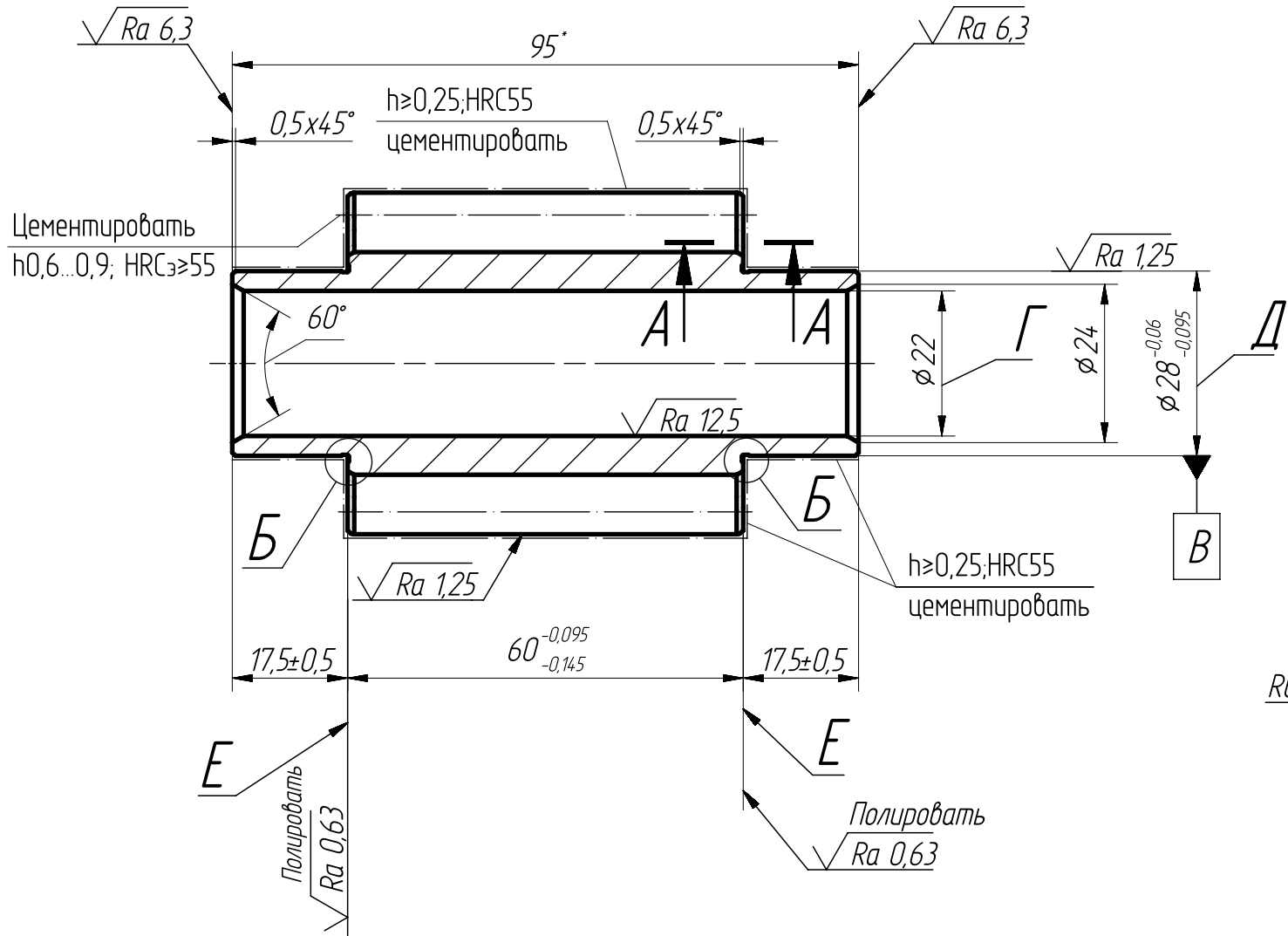
Подп. и дата

Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1-53-71-07



3. Общие допуски по ГОСТ 30893.1.H14, h14, ±IT14/2.
4. Допуск торцевого биения поверхностей E относительно оси поверхностей B 0,025 мм на Ф50 мм.
5. Допуск радиального биения начальной окружности зубьев относительно поверхностей B 0,1 мм; контролировать при отсутствии обкатки с эталоном.
6. Допуск параллельности поверхностей E 0,025 мм.
7. *Размер для справок.
8. Поверхности E проверять по краске специальным калибром, выполненным по наименьшему диаметру сопрягаемой детали. Прилегание кольцевое шириной не менее 1,5 мм.
9. Трещины не допускаются.
10. Магнитичность не допускается.

Диаметр основной окружности	d_o	40,78
Радиус кривизны эвольвенты в начале рабочего участка профиля	ρ_o	0
Радиус кривизны эвольвенты в конце рабочего участка профиля	ρ_c	36,681
Угол развернутости эвольвенты	φ	51°32'

Модуль		m	4,5
Число зубьев		Z	10
Нормальный исходный контур	угол профиля	α	25°
	коэффициент высоты головки	h_a^*	1
	коэффициент радиального зазора	c^*	0,2
Коэффициент смещения		X	0
Степень точности по ГОСТ 1643-81		-	-
Длина общей нормали		W	$20,43^{+0,09}_{-0,21}$
Допуск на колебание длины общей нормали		V_W	0,1
Допуск на колебание измерит. меж осевого расстояния	за оборот зубчатого колеса	F_i''	0,13
	на одном зубе	f_i''	0,07
Допуск на радиальное биение зубчатого венца		F_r	0,065
Шаг зацепления	номинальное значение		13,254
	предельное отклонение	$\pm f_{pb}$	$\pm 0,018$
Суммарное пятно контакта с зубьями эталонного зубчатого колеса	по длине	%	не менее 50
	по высоте	%	не менее 40
Допуск на погрешность профиля зуба		f_f	0,020
Допуск на погрешность направления зуба		$F\beta$	0,019

1. HRC 26..40, кроме мест, обозначенных особо.
2. Заменитель материала сталь 12ХНЗА по ТУ 14-1-381-72.

20-12-53-1					Шестерня			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Б			0,61	1:1	
Разраб.					Лист		Листов 1			
Пров.					12ХНЗА ГОСТ4543-71					
Т.контр					Копировал					Формат А4х3
Н.контр										
Утв.										