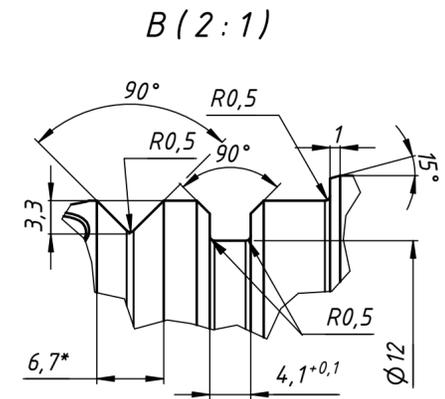
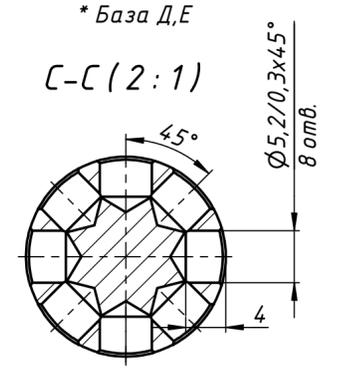
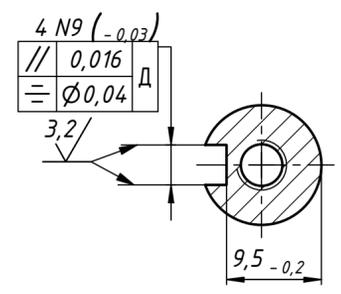
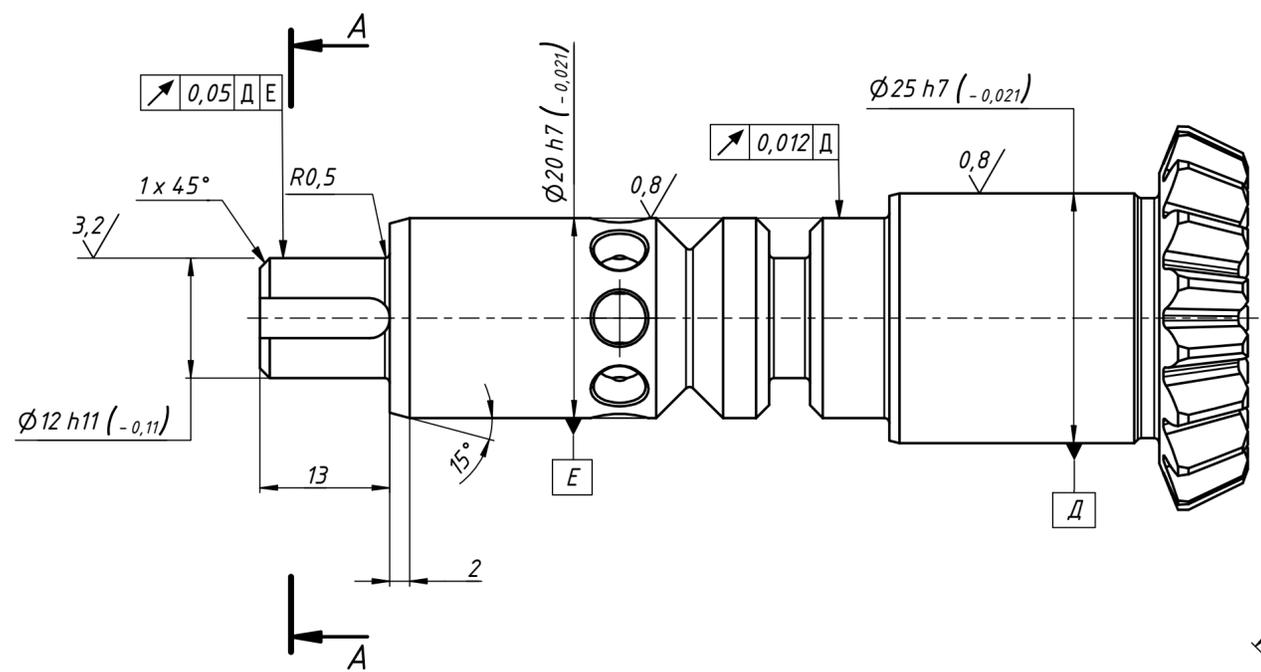


Внешний окружной модуль	$m_e$	2	
Число зубьев	$z$	17	
Тип зуба	-	Прямой	
Исходный контур	-	ГОСТ 13754-81	
Коэффициент смещения средний нормальный	$x$	0,4171	
Коэффициент изменения расчетной толщины зуба	$x_r$	0	
Угол делительного конуса	$\delta$	22,04°	
Степень точности по ГОСТ 1758-81	-	7-C	
Делительная толщина зуба по хорде в измерительном сечении	$s_x$	3,495 <sup>-0,054</sup> <sub>-0,114</sub>	
Высота до делительной хорды зуба в измерительном сечении	$h_{ax}$	2,71	
Допуск на биение зубчатого венца*	$F_r$	0,036	
Предельное отклонение шага	$f_{pt}$	±0,014	
Гарантированный боковой зазор в передаче	$j_n, min$	0,052	
Относительные размеры суммарного пятна контакта в передаче	по высоте зуба	-	не менее 60%
	по длине зуба	-	не менее 55%
Межосевой угол	$\Sigma$	90°	
Угол конуса впадин	$\sigma_f$	20,06°	
Внешнее конусное расстояние	$R_e$	45,31	
Среднее конусное расстояние	$R$	41,31	
Средний делительный диаметр	$d$	30,998	
Внешняя высота зуба	$h_e$	4,4	
Угол сходимости линий основания зуба	$\sigma_f$	3,06°	
Обозначение чертежа сопряженного зубчатого колеса		PTG2022.01.03.001	

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



- \*Размеры для справок.
- 235...277 НВ.
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1-2002: Н12; h12; ±IT<sup>12/2</sup>.
- Общие допуски расположения - ГОСТ 30893.2-К.
- Покрyтие: Хим.Окс.прм.

PTG2022.01.03.01.001			
Шестерня			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.			Дата
Пров.			
Т. контр.			
Нач. отдела			
Н. контр.			
Утв.			
Лит.		Масса	Масштаб
		0,27	2:1
Лист		Листов	1
Сталь 40Х ГОСТ 4543-71			