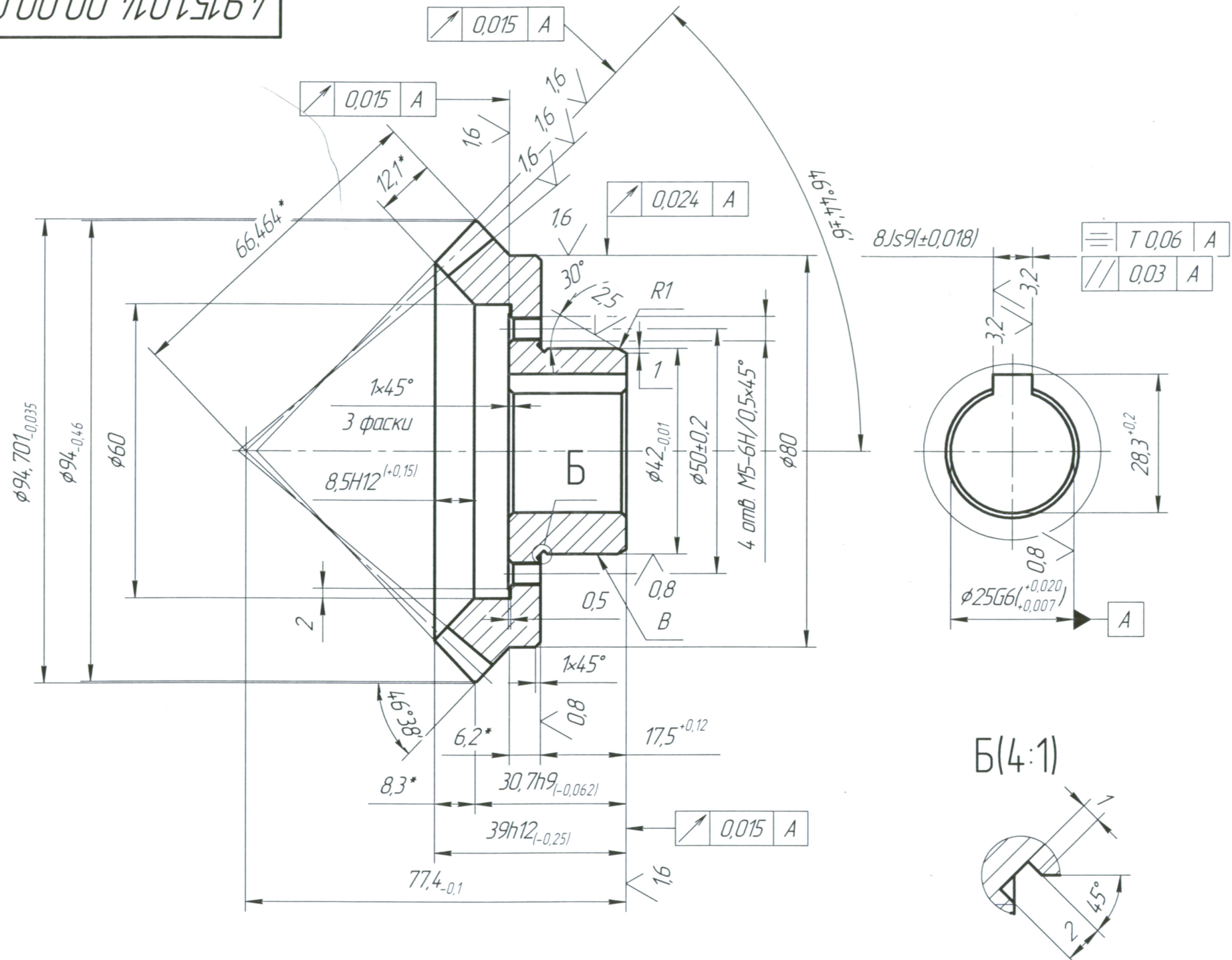


49151.014.00.00.005

6,3 (✓)



Модуль торцовый	m_s	2,6835
Число зубьев	z	34
Тип зуба	-	круговой
Угол наклона зуба в середине зубчатого венца	β	35°
Направление зуба	-	правое
Исход- ный контур	Угол профиля	α_d 20°
	Коэффициент высоты головки	f_d 1
	Коэффициент радиусного зазора	c_d 0,25
	Радиус закругления	r 0,2
Коэффициент смещения исходного контура	ϵ	0,014
Коэффициент тангенциальной коррекции	τ	0
Угол делительного конуса	φ_d	43°22'
Угол конуса впадин	φ_f	40°03'
Степень точности по ГОСТ 1643-81	-	7-Г
Толщина зуба по хорде в нормальном сечении	s_{nx}	2,792
Измерительная высота до хорды	h_x	1,519
Допуск на радиальное биение зубчатого венца	E_d	0,05
Допуск на накопленную погрешность окружного шага	$\delta_{i\Sigma}$	0,06
Допуск на разность окружных шагов	δ_i	0,019
Пятно контакта с зубьями парного зубчатого колеса	По длине (к малому конусу)	% не менее 60%
	По высоте	% не менее 60%
Модуль нормальный	m_n	2
Размеры резцовой головки	Диаметр	D 6"
	Развод резцов	W 1,3*
	Номер резцов	N° 11*
Обозначение чертежа сопряженного колеса		49151.014.00.00.026

1. Поверхность зубьев и поверхности В 46,5...51,5 HRCз, остальное 229...285 НВ.
2. *Размеры для справок.
3. Окончательная обработка зубьев – прикатка.
4. Рабочая сторона зуба – вогнутая.
5. Неуказанные предельные отклонения h_{12} , H_{12} , $\pm IT_{14}/2$.

					49151.014.00.00.005					
					Колесо зубчатое коническое			Лист	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Сталь 40Х ГОСТ 4543-71			Лист	Листов 1	
Разраб.	Ерицян	Э.А.	16.12.13							
Пров.	Пашкунов	А.А.	16.12.13					000 ВСЗ "Техника"		
Т.контр.										
Н.контр.										
Утв.	Юдин									