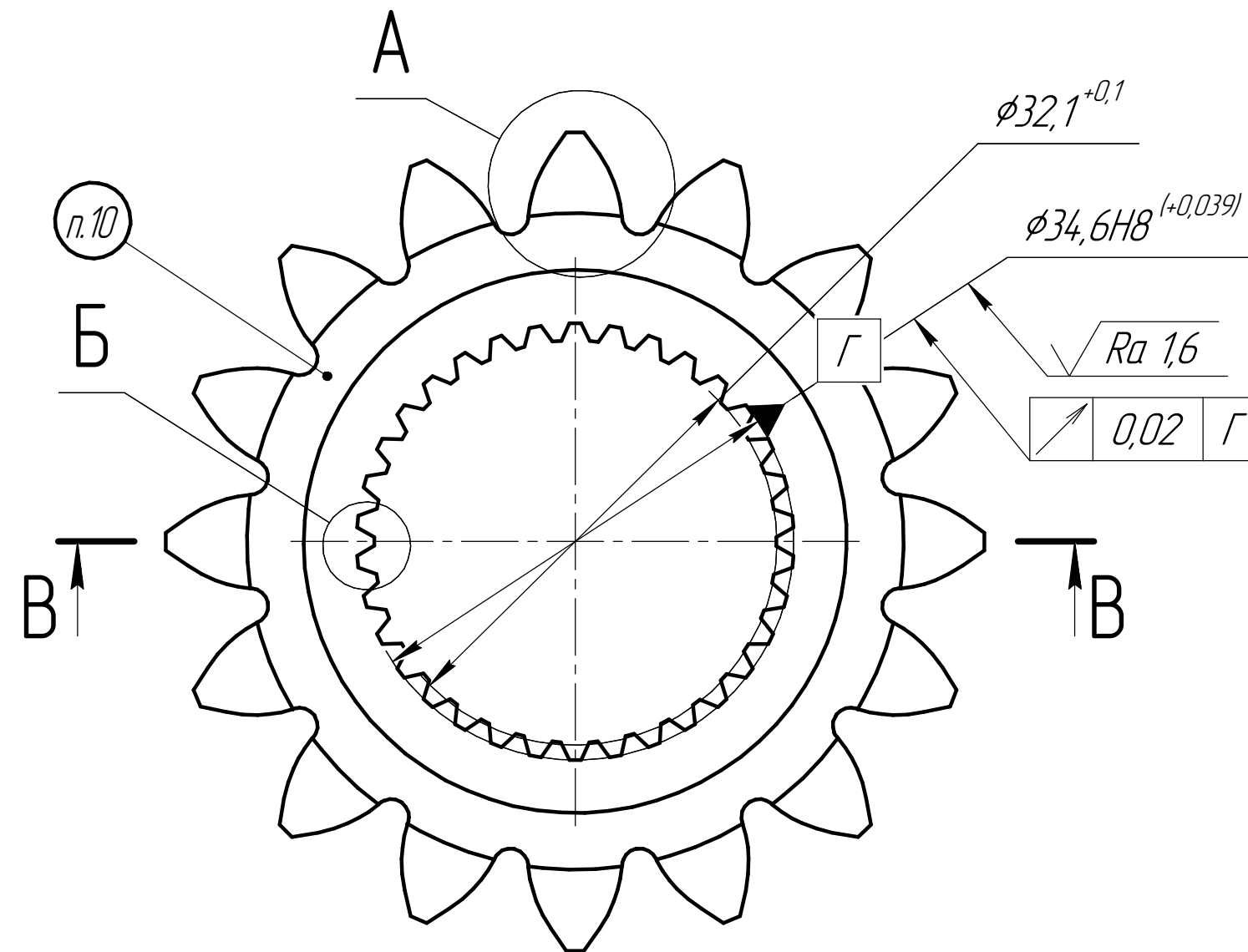


$\sqrt{Ra\ 3,2\ (\checkmark)}$



Модуль	$m$	3,4	
Число зубьев	$z$	16	
Нормальный исходный контур	–	Нестандартный	
Нормальный исходный контур	Угол профиля	$\alpha$	$20^\circ$
	Коэффициент высоты головки зуба	$h_a^*$	1
	Коэффициент граничной высоты	$h_l^*$	2
	Коэффициент радиуса кривизны переходной кривой	$\rho_f^*$	0,38
	Коэффициент радиального зазора	$c^*$	0,4
	Коэффициент толщины зуба по делительной прямой	$s^*$	1
Коэффициент смещения	$x$	+0,7	
Длина общей нормали	$W$	$27,483_{-0,125}^{-0,055}$	
Делительный диаметр	$d$	54,4	
Обозначение чертежа сопряжённого зубчатого колеса	КП.000000.001_Шестерня 1 A113 ( $z=32$ , $m=3,40$ , 2.00)		

Technical drawing of a mechanical part, likely a valve or plug, showing a cross-section. The part has a central cylindrical body with a flange on the left and a complex, multi-faceted profile on the right. Dimensions are given in millimeters (mm). The flange has an outer diameter of 60 mm and a thickness of 2.25 mm. The central body has a diameter of 10 mm. The right profile has a maximum width of 10 mm and a height of 10 mm. The part is labeled 'Fig. 1' and 'Fig. 2'.

- 1 Поверхности детали азотировать  $h$  (0,30...0,55) мм, твердость  $\geq 850$  HV; (33...42) HRC сердцевины.
- 2 Допуск на радиальное биение зубчатого венца относительно поверхности Г 0,03 мм.
- 3 \* Размер для справок.

					КП.000000.010			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Шестерня А121 (z=16, m=3.40, 2.00)	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							0,3	1:1
Пров.								
Т.контр.						Лист	Листов	1
Н.контр.					Сталь 38ХНМЗМА ГОСТ 4543-71			
Утв.								