

PTG2022.01.03.001

6,3  $\sqrt{N}$

Перв. примен.

Справ. №

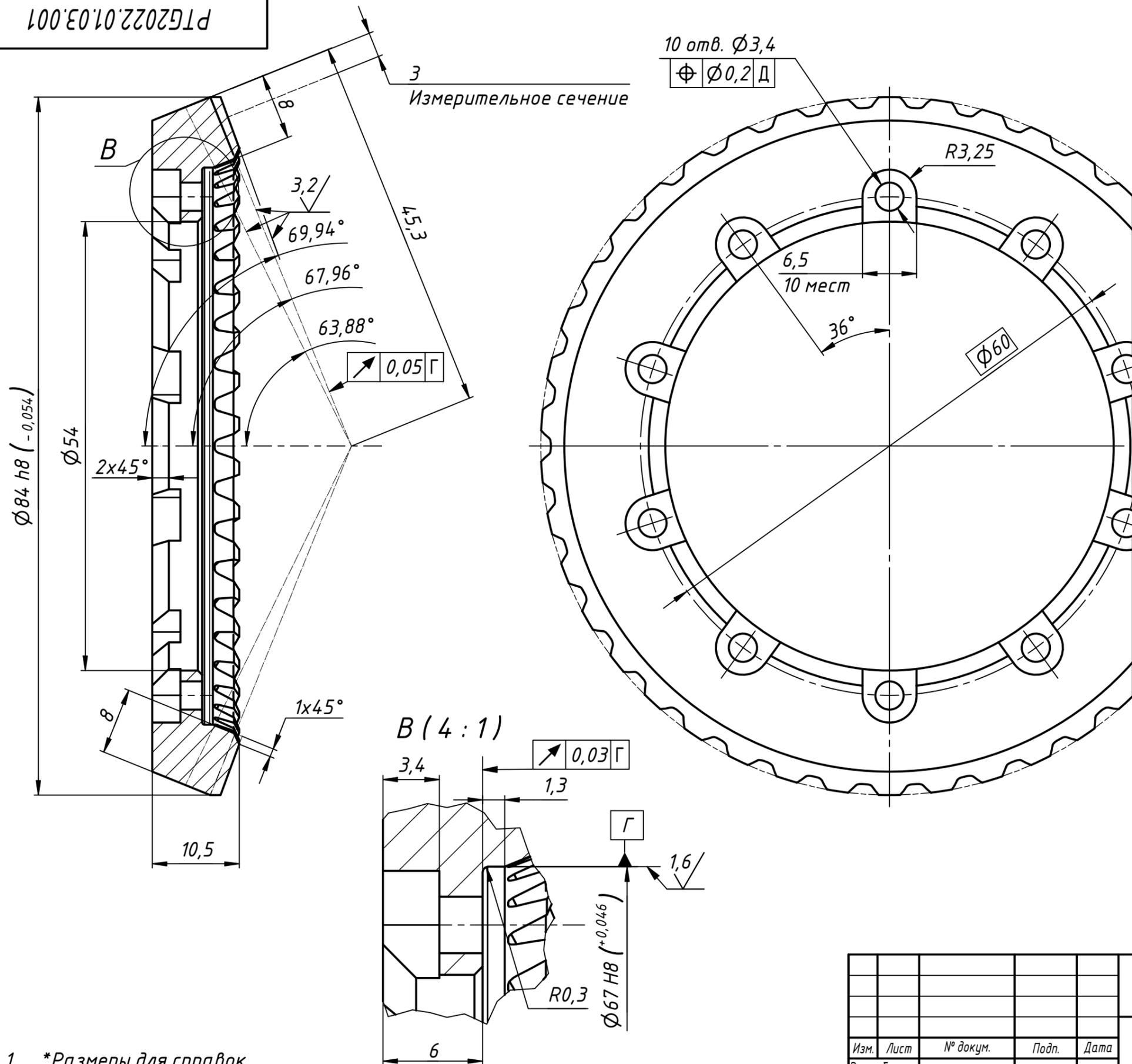
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Внешний окружной модуль	$m_e$	2	
Число зубьев	$z$	42	
Тип зуба	-	Прямой	
Исходный контур	-	ГОСТ 13754-81	
Коэффициент смещения средний нормальный	$x$	-0,4171	
Коэффициент изменения расчетной толщины зуба	$x_{\tau}$	0	
Угол делительного конуса	$\delta$	67,96°	
Степень точности по ГОСТ 1758-81	-	7-С	
Делительная толщина зуба по хорде в измерительном сечении	$s_x$	2,366 <sup>-0,059</sup> <sub>-0,119</sub>	
Высота до делительной хорды зуба в измерительном сечении	$h_{ax}$	1,069	
Допуск на биение зубчатого венца	$F_r$	0,036	
Предельное отклонение шага	$f_{pt}$	±0,014	
Гарантированный боковой зазор в передаче	$j_{n \min}$	0,062	
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	$\sigma_f$	63,88°	
Внешнее конусное расстояние	$R_e$	45,31	
Среднее конусное расстояние	$R$	41,31	
Средний делительный диаметр	$d$	76,584	
Внешняя высота зуба	$h_e$	4,4	
Угол сходимости линий основания зуба	$\sigma_f$	3,06°	
Обозначение чертежа сопряженного зубчатого колеса	PTG2022.01.03.01.001		

- \*Размеры для справок.
- 235...277 НВ.
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1-2002: H12; h12; ±IT  $\frac{12}{2}$ .
- Общие допуски расположения - ГОСТ 30893.2-К.
- Покрытие: Хим.Окс.прм.

<b>PTG2022.01.03.001</b>						
<b>Колесо</b>				Лит.	Масса	Масштаб
					0,15	2:1
				Лист	Листов	1
Сталь 40Х ГОСТ 4543-71						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.						
Пров.						
Т. контр.						
Нач. отдела						
Н. контр.						
Утв.						