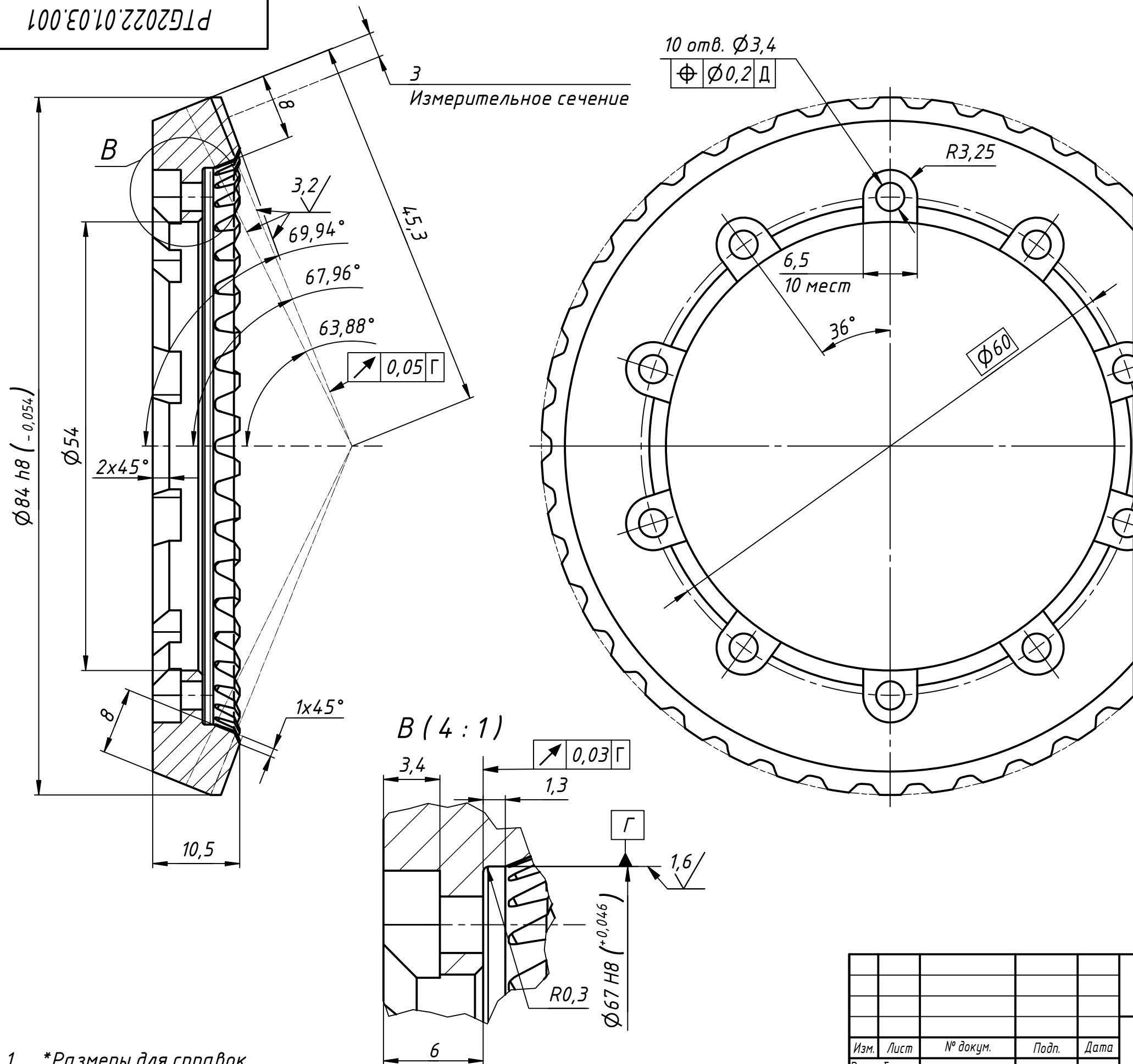


PTG2022.01.03.001

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_τ	0	
Угол делительного конуса	δ	67,96°	
Степень точности по ГОСТ 1758-81	-	7-С	
Делительная толщина зуба по хорде в измерительном сечении	s_x	2,366 ^{-0,059} _{-0,119}	
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	Σ	90°	
Угол конуса впадин	σ_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	σ_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.

PTG2022.01.03.001					
Колесо			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.					