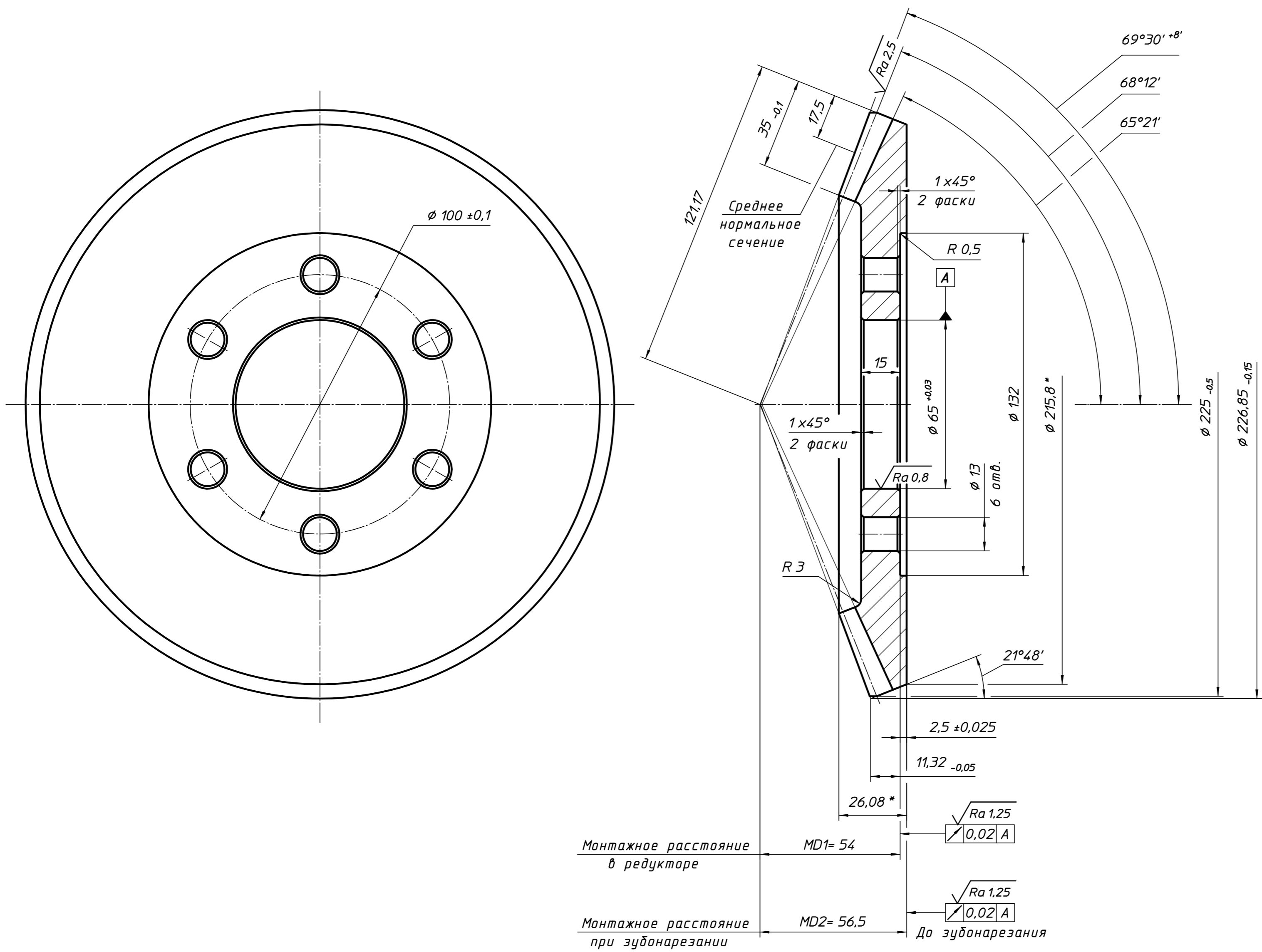


191.103

$\sqrt{Ra 5 (\checkmark)}$



Геометрические параметры зубчатого венца		
Модуль внешний окружной	m_{te}	5
Число зубьев	z	45
Угол профиля	α	20°
Угол спирали в середине зубчатого венца	β	30°
Направление линии зуба	-	Правое
Тип зуба	-	Круговой
Форма зуба ф. Глисон	-	TRLM
Номинальный диаметр зуборезной головки	d_o	160
Развод резцов чистойвой	w	3,302
Толщина зуба по хорде в среднем нормальном сечении	\bar{s}	4,12 -0,025
Высота до хорды	h	2,11
Нормальный боковой зазор	j_n	0,13...0,18
Межосевой угол передачи	Σ	90°
Внешняя высота головки зуба	h_{ae}	2,50
Внешняя рабочая высота зуба	h_{re}	8,27
Внешняя полная высота зуба	h_e	9,21
Вид передачи	-	Обкатная
Метод нарезки	-	Двухсторонний с обкатом
Число зубьев сопряженной шестерни	z_2	18
Обозначение чертежа сопряженной шестерни		191.104

- * Размеры для справок.
- Цементировать h 0,8...1,2 мм. 59...63 HRC.
- Острые кромки на выходе зубьев притупить фаской 1x45°.

				191.103		
				Шестерня ведомая		
				Сталь 40X ГОСТ 4543-2016		
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	Фурсов			17.07.18		
Провер.					Лист	Листов 1
Т.контр.						
Нач.КБ						
Н.контр.						
Утв.						

Инв.Метод. Подпись и дата. Взам.инв.№ Инв.Метод. Подпись и дата.