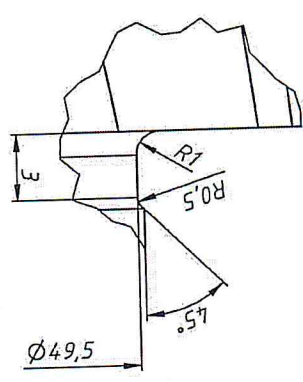
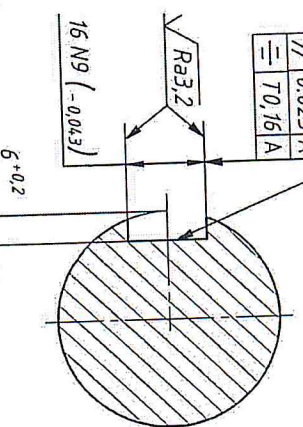
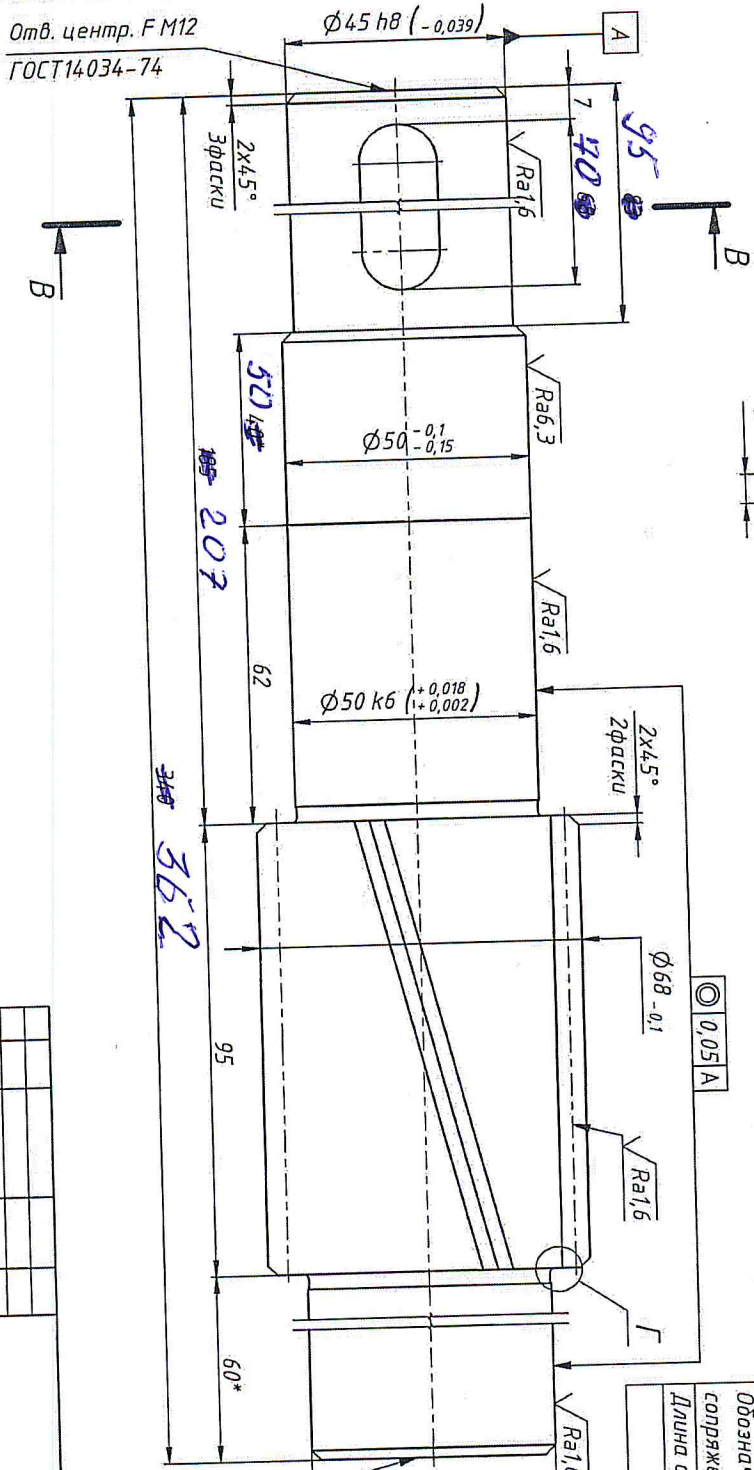


E0070.0071U



G (1:1)

Модуль	m	3,5
Число зубьев	z	16
Угол наклона	β	13°
Направление линии зуба		левое
Нормальный исходный контур	ГОСТ	13755-81
Степень точности по ГОСТ 1643		8-x
Обозначение чертежа сопряженного колеса		11.400.04.004
Длина общей нормали	W	27,9 ^{+0.14} _{-0.21}

Ra12,5(N)

1. 57...63 НРС.
2. * Размеры для справок.
3. ** Размеры обозначены инструментом.
4. Острые кромки скруглить. Заусенцы не допускаются.
5. Общие допуски по ГОСТ 30893.1-И.

Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
Разраб.	Исходный			23.12.13
Пров.	Музыкаченко			
Т. контр.				
Нач. отд.				
Н. контр.				
Умб.	Бородин			

11.400.04.003

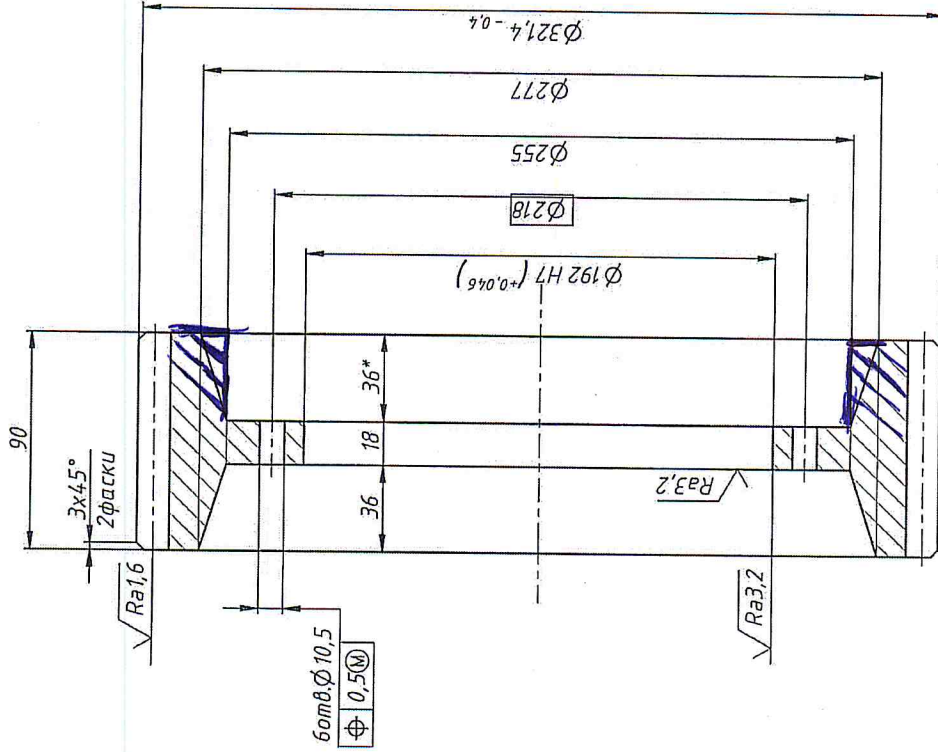
Вал-шестерня

Сталь 12ХНЗА ГОСТ594.9-75

Лист	Масса	Масштаб
5.6 кг		1:1
Лист	Листов	1

Копировал Формат А3

Л11400.03.004



$\sqrt{Ra6,3}$ (V)

Модуль	m	3,5
Число зубьев	z	89
Угол наклона	β	13°
Направление линии зуба	-	правое
Длина общей нормали		
Нормальный исходный контур		ГОСТ 13755-81
Степень точности по ГОСТ 1643	-	8-x
Обозначение чертежа сопряженной детали	-	Л11.400.03.003
Длина общей нормали	W	$90,6_{-0,18}^{+0,26}$

1. 57...63 HRC.
2. * Размеры для справок.
3. Острые кромки скруглить. Заусенцы не допускаются.
4. Общие допуски по ГОСТ 30893.1-т.

Лист		Масса		Масштаб	
1		214 кг		1:2	
Лист		Листов		1	
Л11.400.03.004					
Колесо зубчатое косозубое					
Сталь 12ХНЗА ГОСТ5949-75					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
		Лядванский		12.12	
Разраб.		Музыченко			
Пров.					
Т. контр.					
Нач. отд.					
Н. контр.					
Члв.		Боровик			

Формат А3

Клиновья

2