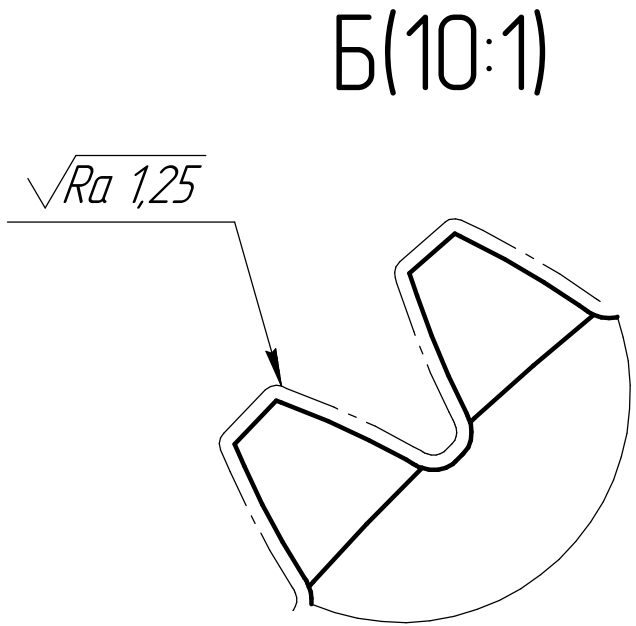
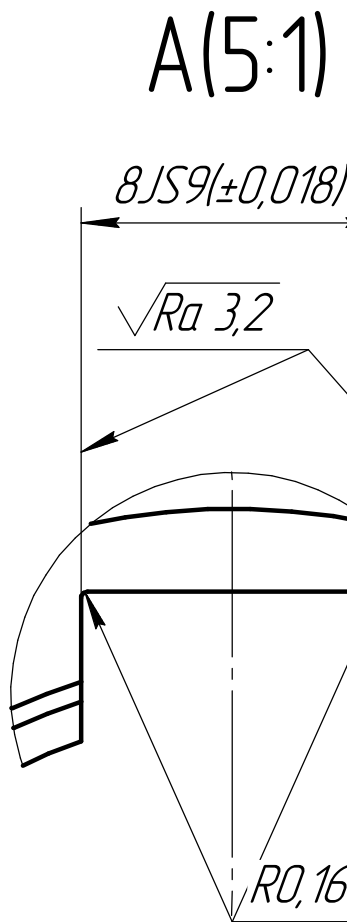
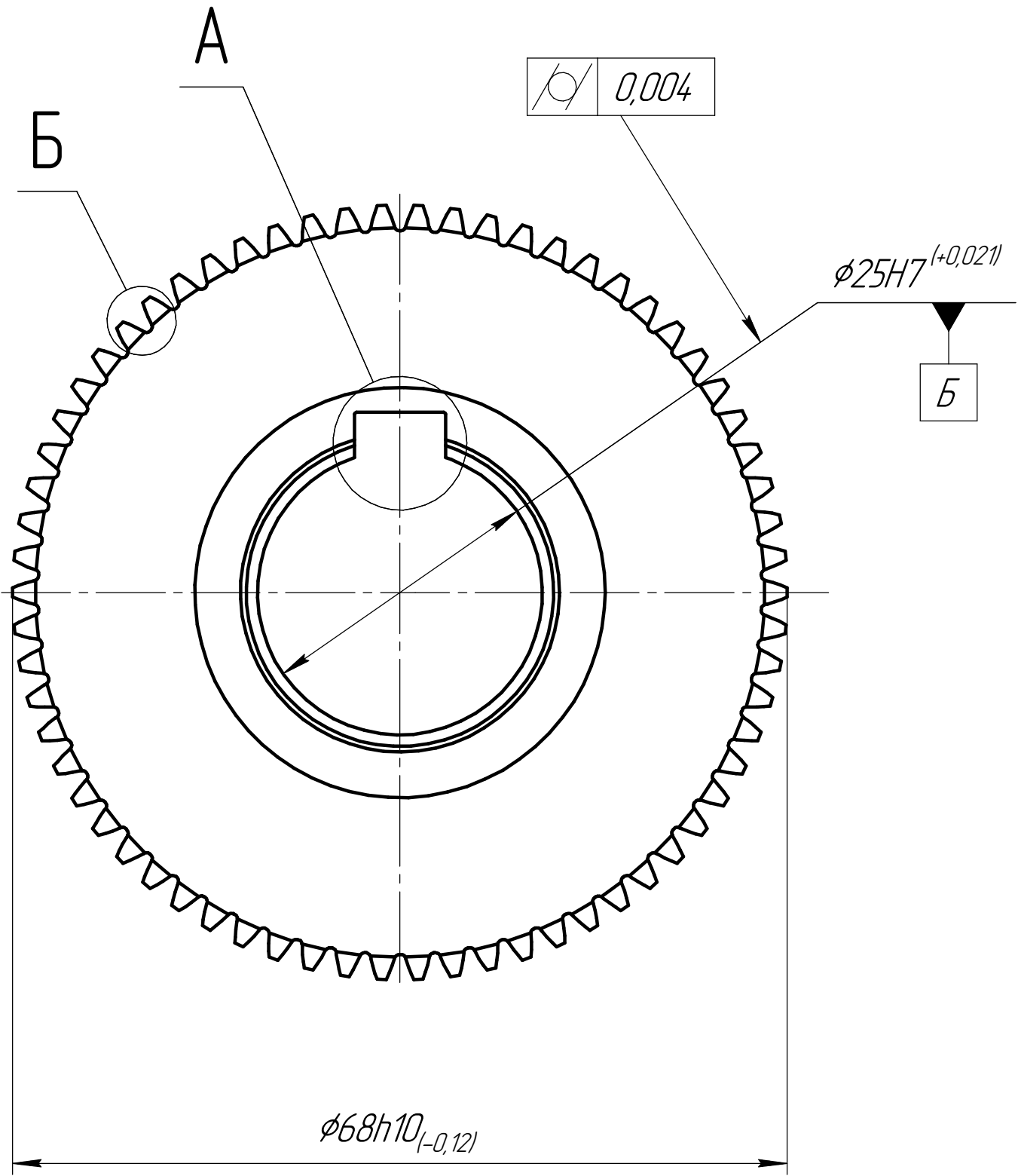
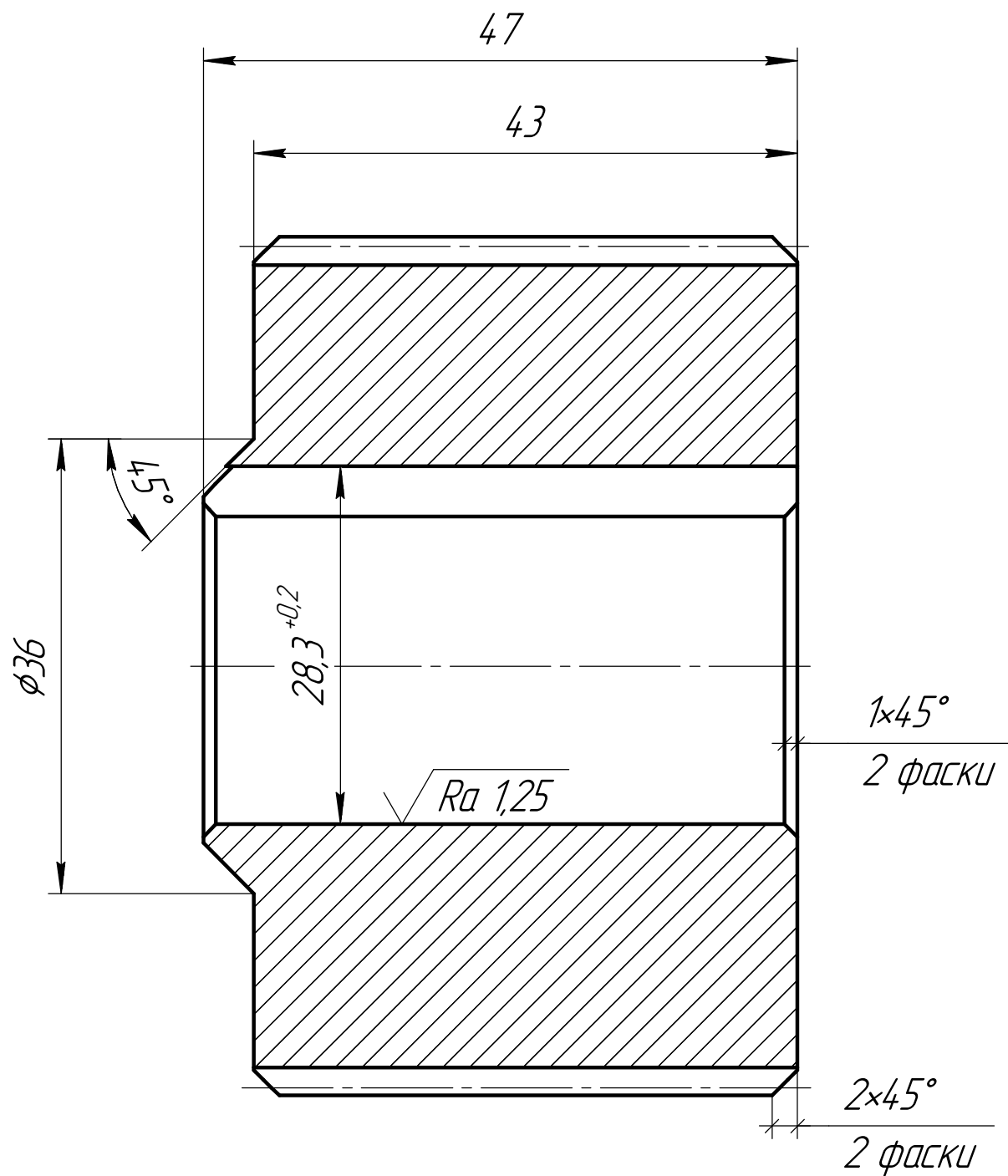
[illegible]

Перв. примен.	Справ. №	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание						
Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Инв. №	Подп. и дата										
					Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вал приводной	Лит.	Лист	Листов
						Разраб.	Лашин							1
Пров.	Косарев													
Н.контр.														
Утв.														
НИЯУ МИФИ														

700'00'610'759E0E'KJX81

$\sqrt{Ra\ 6,3\ (\checkmark)}$

Модуль	<i>m</i>	1
Число зубьев	<i>z</i>	66
Нормальный исходный контур	–	ГОСТ 13755–2015
Коэффициент смещения	<i>x</i>	0
Степень точности по ГОСТ 1643–81	–	7–С
Длина общей нормали	<i>W</i>	23,065 ^{+0,055} _{–0,125}
Допуск на радиальное биение зубчатого венца	<i>F_r</i>	0,036
Допуск на торцовое биение базовой поверхности	<i>F_T</i>	0,008
Делительный диаметр	<i>d</i>	66



1. Общие допуски ГОСТ 30893.2–тк.

18КПУ.303654.019.00.004				Левая полумуфта		
Изм. / лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Лашин				0,98	2:1
Проб.	Косарев			Лист	Листов	1
Т.контр.				Сталь 45 ГОСТ 1050–2013		
Н.контр.				НИЯУ МИФИ		
Утв.				Копировал		

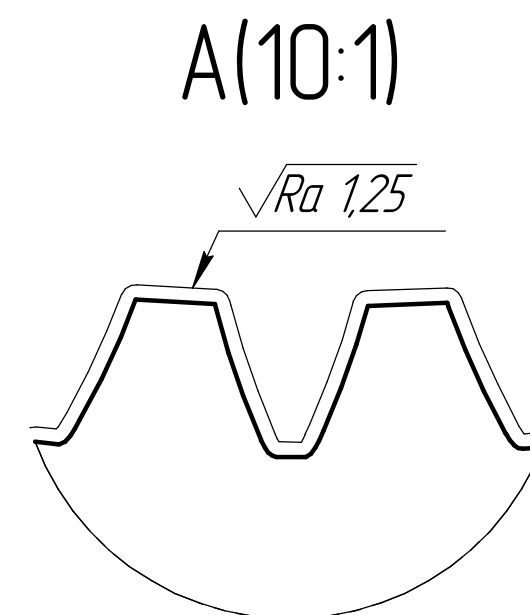
Копировал

Формат А2

Шероховатость зубьев по Анухину стр. 134 (для степени точности 7) и Анурьеву 335
Допуск симм без допуска параллельности на шпоночный паз – по Анухину (129)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дтол.	Подп. и дата

Модуль	m	1
Число зубьев	Z	66
Нормальный исходный контур	—	ГОСТ 13755–2015
Коэффициент смещения	x	0
Степень точности по ГОСТ 1643–81	—	7–C
Длина общей нормали	W	$23,065_{-0,125}^{-0,055}$
Допуск на радиальное биение зубчатого венца	F_r	0,036
Допуск на торцовое биение базовой поверхности	F_T	0,008
Делительный диаметр	d	66



1. Общие допуски ГОСТ 30893.2-мк.

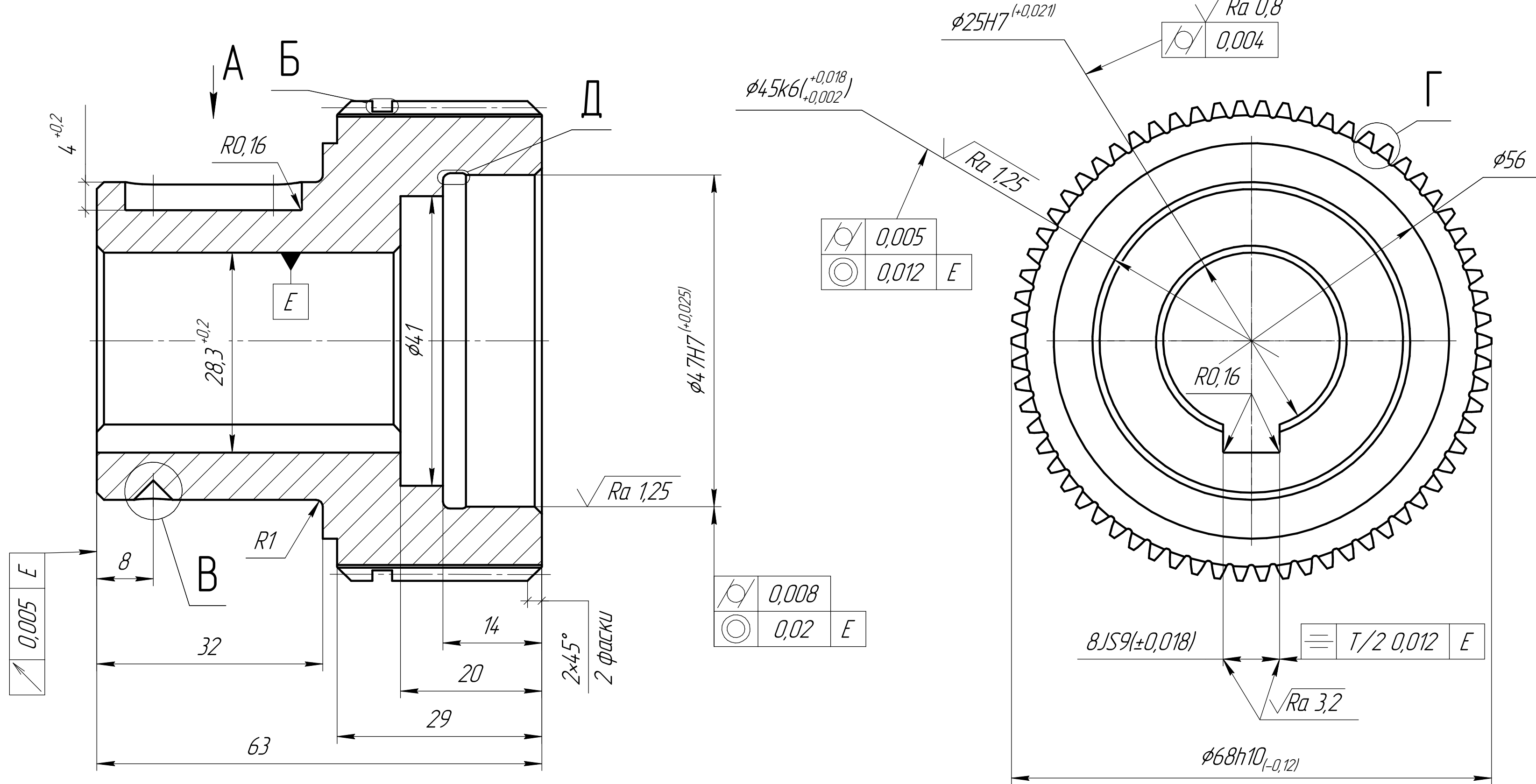
					18КПЧ.303654.019.00.005			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Одбоўма	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Лашин						1,09	2:1
Проб.	Косарев							
Т.контр.						Лист	Листов	1
Н.контр.					Сталь 45 ГОСТ 1050-2013	НИЯУ МИФИ		
Утв.								

Формат А3

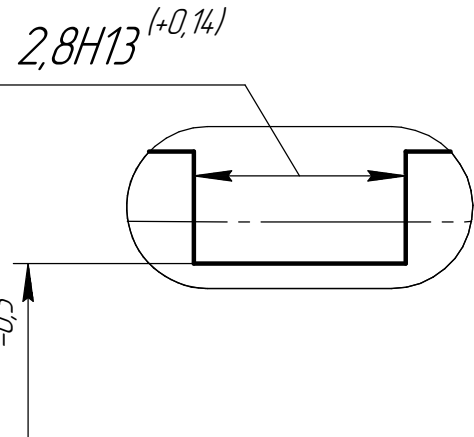
900'000'610'4'59505'611X81

✓ Ra 6,3 (✓)

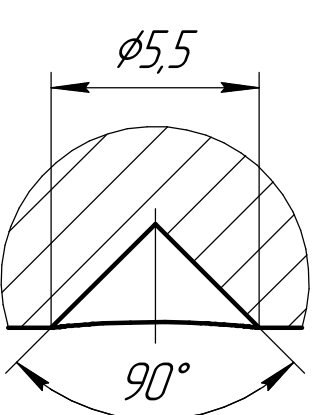
Модуль	m	1
Число зубьев	z	66
Нормальный исходный контур	-	ГОСТ 13755-2015
Коэффициент смещения	x	0
Степень точности по ГОСТ 1643-81	-	7-С
Длина общей нормали	W	23,065 ^{-0,055} _{-0,125}
Допуск на радиальное биение зубчатого венца	F _r	0,036
Допуск на торцовое биение базовой поверхности	F _т	0,008
Делительный диаметр	d	66



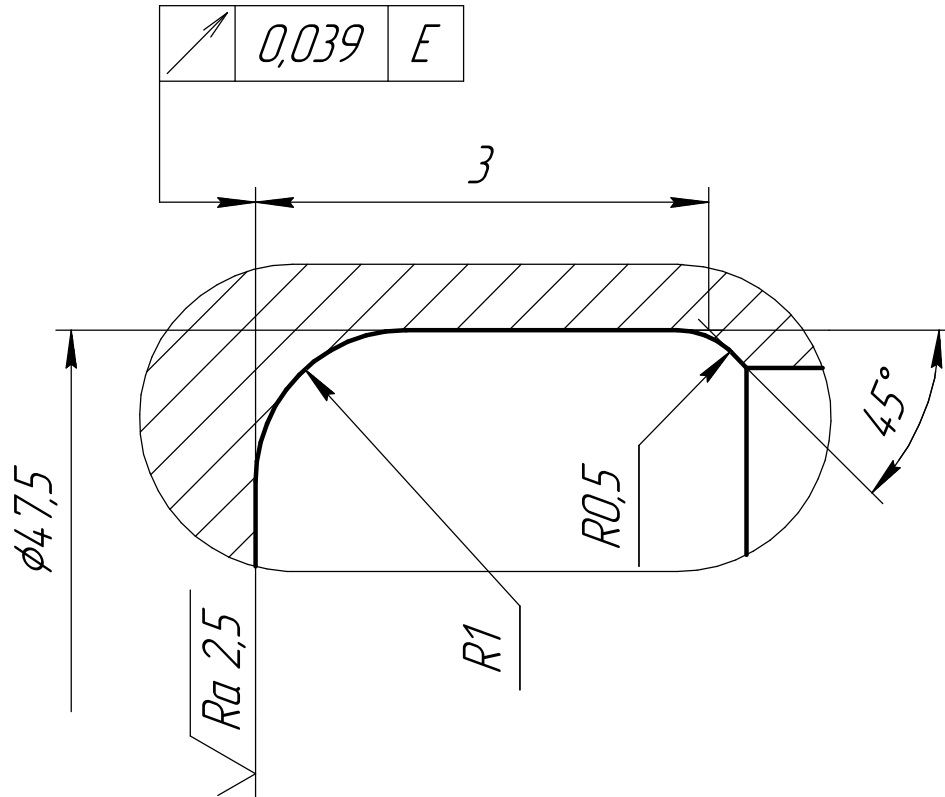
Б(10:1)



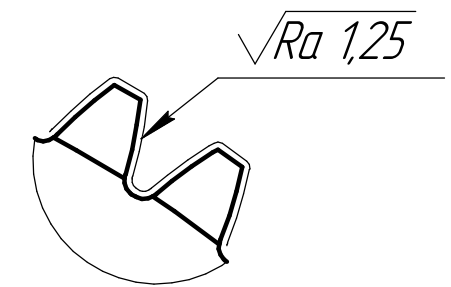
В(5:1)



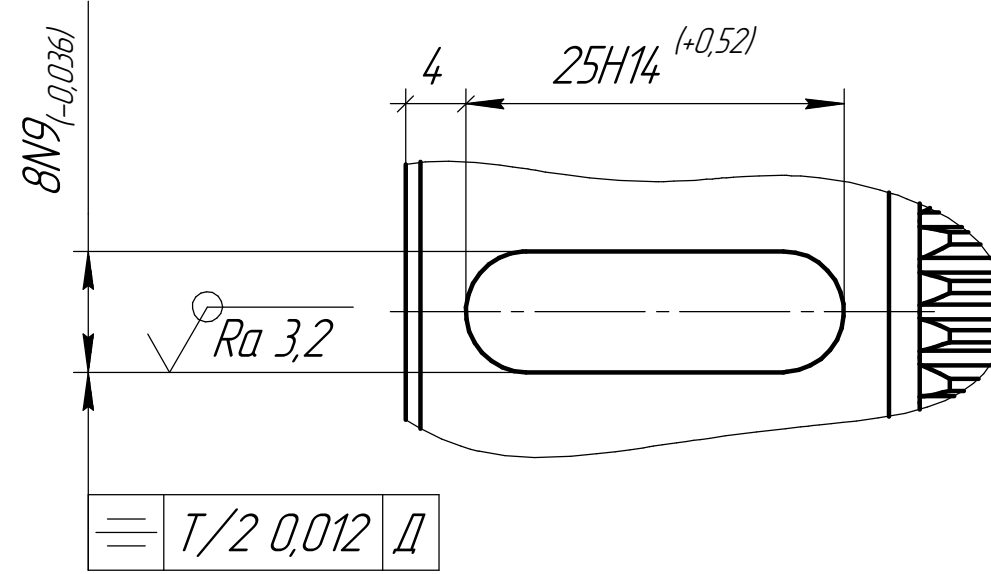
Д(20:1)



Г(5:1)

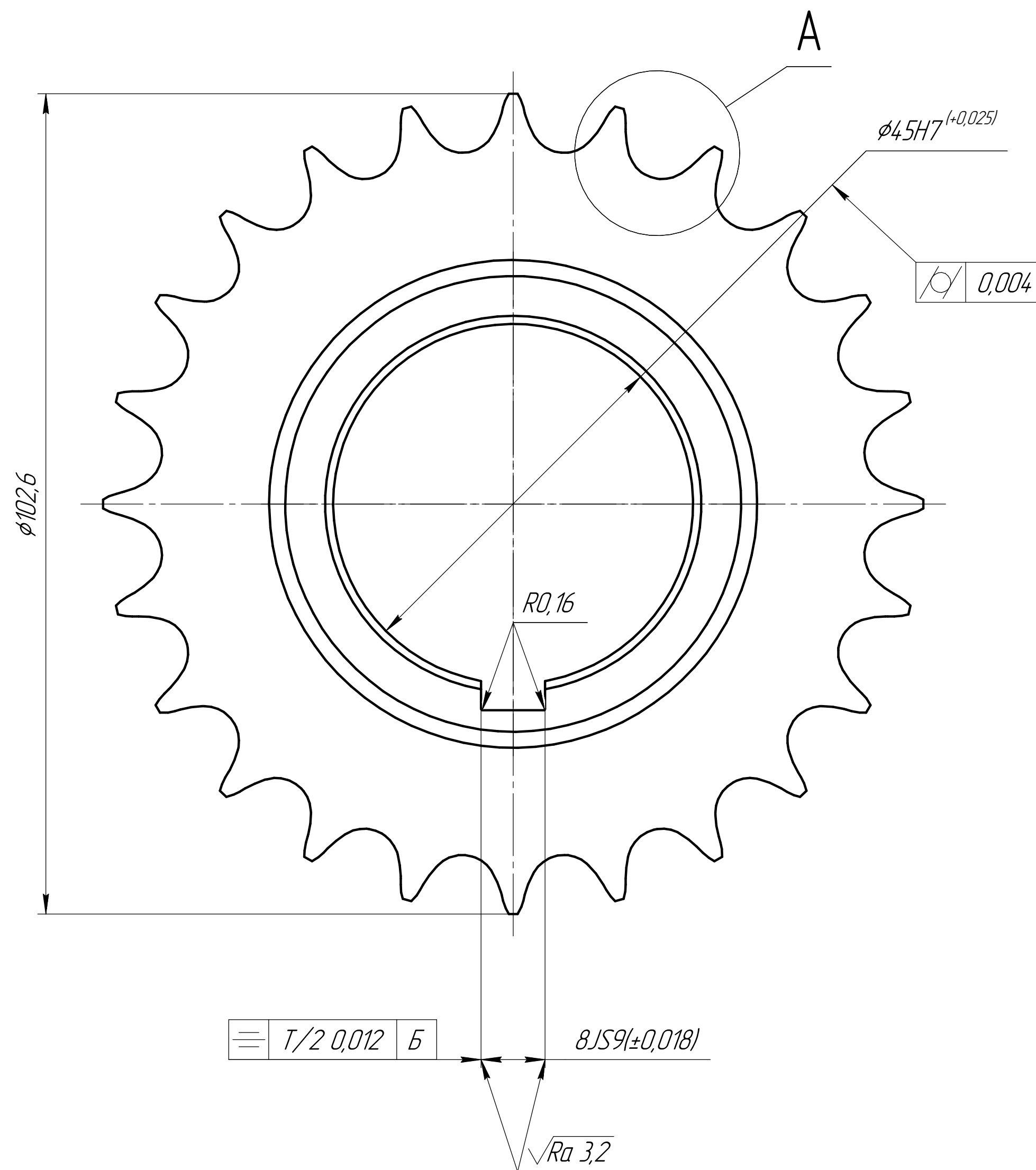
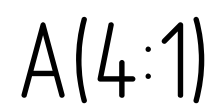


А



1. Общие допуски ГОСТ 30893.2-МК.
2. Острые кромки притупить.
3. Неуказанные фаски 1×45°.

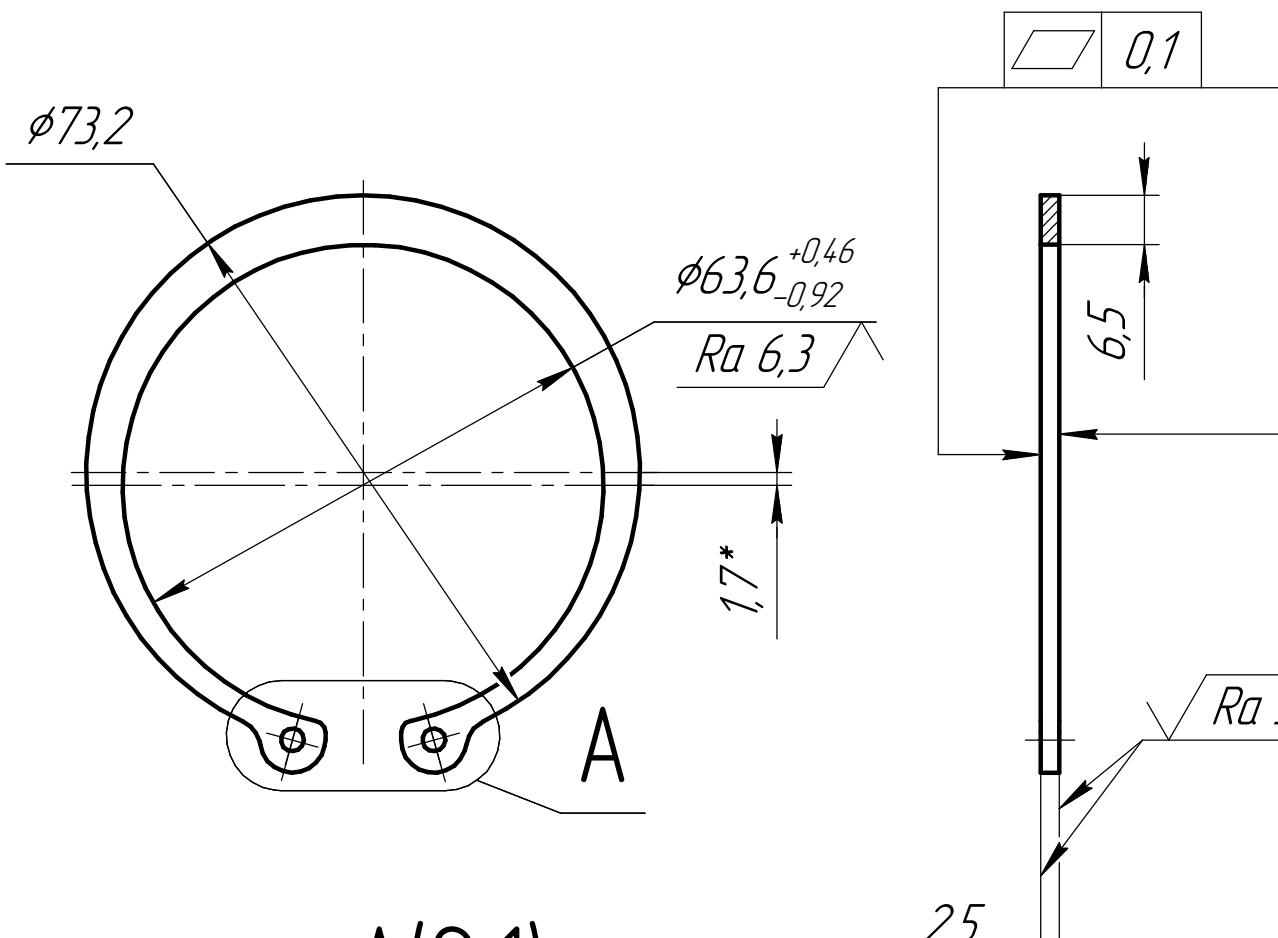
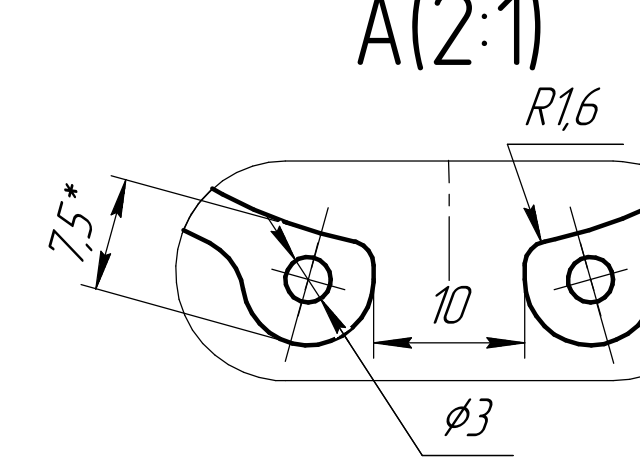
18КПЧ.303654.019.00.006				Лист	Масса	Масштаб
Правая полумуфта				1	0,77	2:1
Сталь 45 ГОСТ 1050-2013				Лист	Листов	1
НИЯУ МИФИ				Копировал		
				Формат А2		

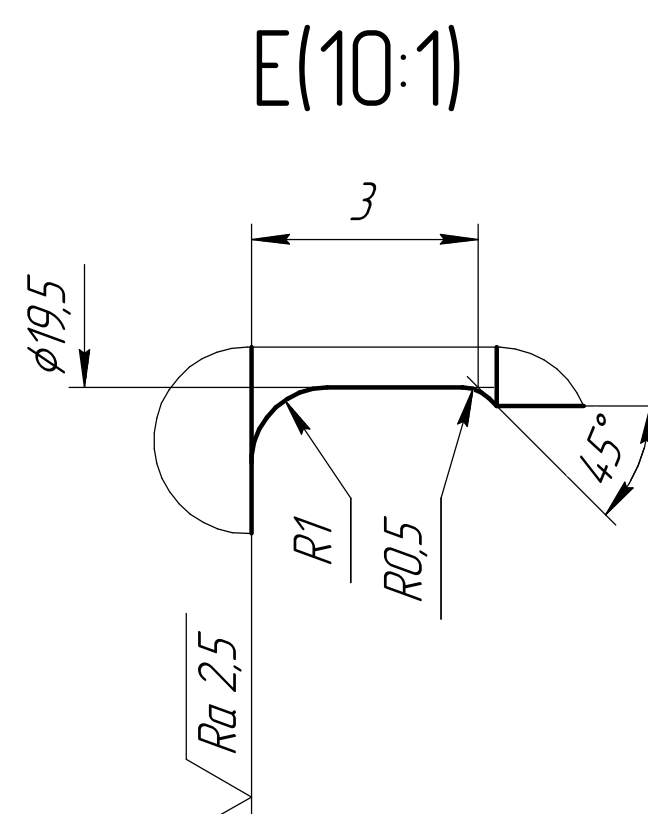
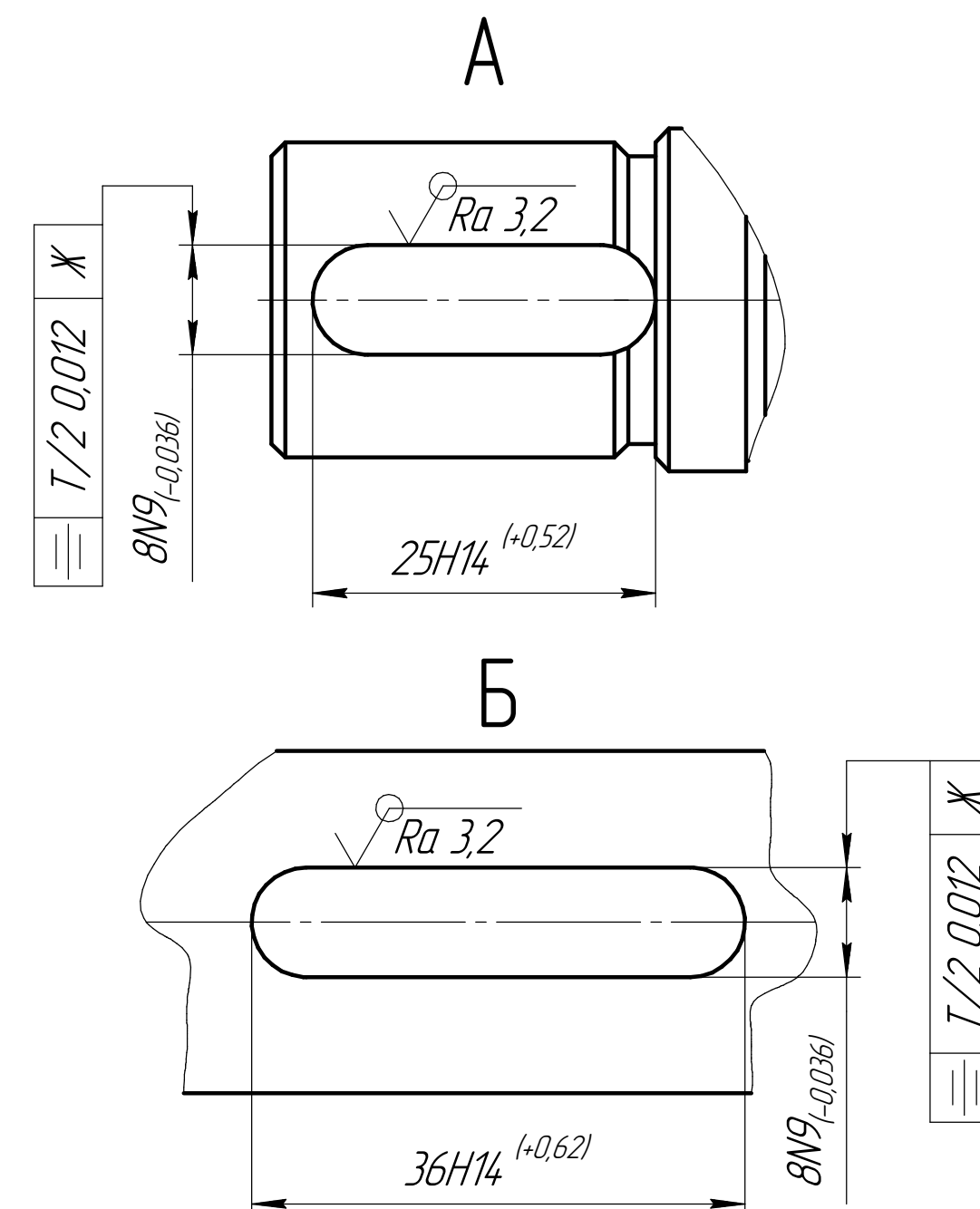


Число зубьев		z	24
Сопрягаемая цепь	Обозначение	–	ПР-12,7-18,2 ГОСТ 13568-97
	Шаг	t	12,7
	Диаметр ролика	d	8,51
Профиль зуба по ГОСТ 591-69		–	Без смещения
Класс точности по ГОСТ 591-69		–	A
Диаметр окружности впадин		D_f	88,646 _{-0,14}
Допуск на разность шагов		δ_f	0,025
Радиальное биение окружности впадин		E_o	0,08
Торцовое биение зубчатого венца		–	0,08
Диаметр делительной окружности		D_d	97,298
Сопрягаемая цепь	Ширина внутренней пластины	h	11,8
	Расстояние между внутренними пластинами	$B_{вн}$	7,75

1. Общие допуски ГОСТ 30893.2-тк.
2. Острые кромки притупить.

						18КПЧ.303654.019.00.007					
						Звездочка			Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.		Подп.	Дата						0,53	2:1
Разраб.	Лашин										
Проб.	Косаев										
Т.контр.								Лист	Листов 1		
Н.контр.						Сталь 45 ГОСТ 1050-2013			НИЯУ МИФИ		
Утв.											

18КПЧ.303654.019.00.021		√ Ra 12,5 (✓)			
Справ. №	Перв. примен.				
					
A(2:1)					
					
1. * – размеры для справок. 2. Общие допуски ГОСТ 30893.2-МК.					
18КПЧ.303654.019.00.021					
Кольцо					
Сталь 65С2ВА ГОСТ 14959-2016					
Нияу Мифи					
Копировал		Формат А4			



1. Общие допуски ГОСТ 30893.2-МК.
2. Острые кромки притупить.
3. Неуказанные фаски $1 \times 45^\circ$.

					18КПЧ.303654.019.00.022			
Изм./лист	№ док-им.	Подп.	Дата		Вал	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Лашин						0,56	2:1
Пров.	Косареv							
Г.контр.						Лист	Листов	1
Н.контр.					Сталь 10 ГОСТ 1050-2013	НИЯУ МИФИ		
Чтв								

Посадка подшипников на вал (с натягом) L6/k6 (Анухин 48)
 Посадка H7/k6 (переходная) для сопряжения зуб колес и муфт с валом (Анухин 24)
 Для шпонки N дает нормальную посадку (Анухин 31)
 Для канавки H13 по ГОСТу на внешние кольца
 Ra 1,25 – по рекомендациям для посадок с учетом качества (Анухин 99–100) табл. 3.13
 Взаимосвязь допусков формы и расположения с допусками размеров: уровень геометрич точности нормальный A, степень точности 5 (Анурьев 446)
 Допуск торцевого биения для заплечника под подшипники (Анухин 93) на норм классе точности

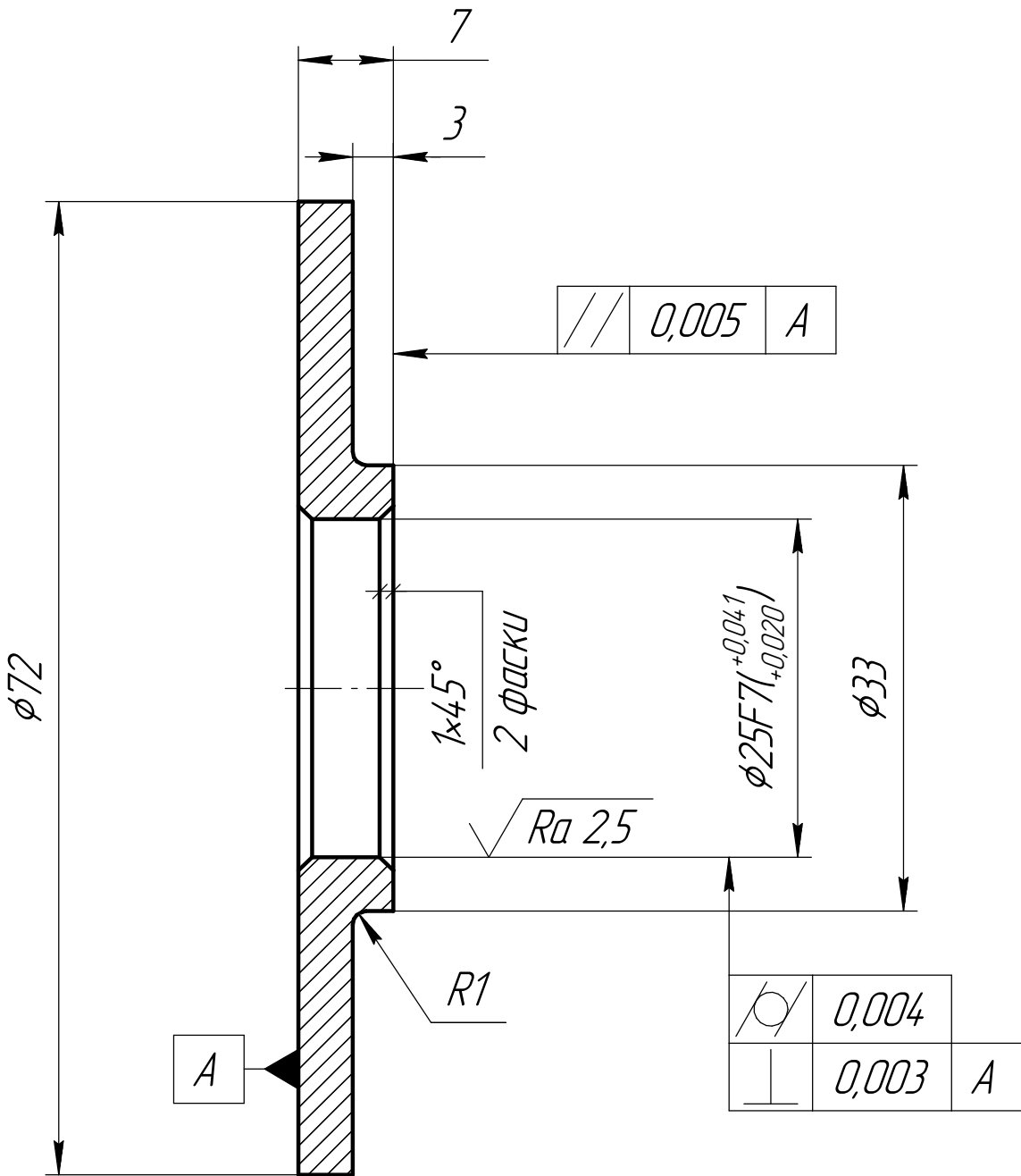
Перв. примен.	
Справ. №	

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	

Подп. и дата	
Инв. № подл.	

18КПЧ.303654.019.00.023

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



1. Общие допуски ГОСТ 30893.2-мк.
2. Острые кромки притупить.

18КПЧ.303654.019.00.023

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Лашин			
Пров.	Косарев			
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Лист	Масса	Масштаб
1	0,12	2:1
Лист	Листов	1
Сталь 10 ГОСТ 1050-2013	НИЯУ МИФИ	

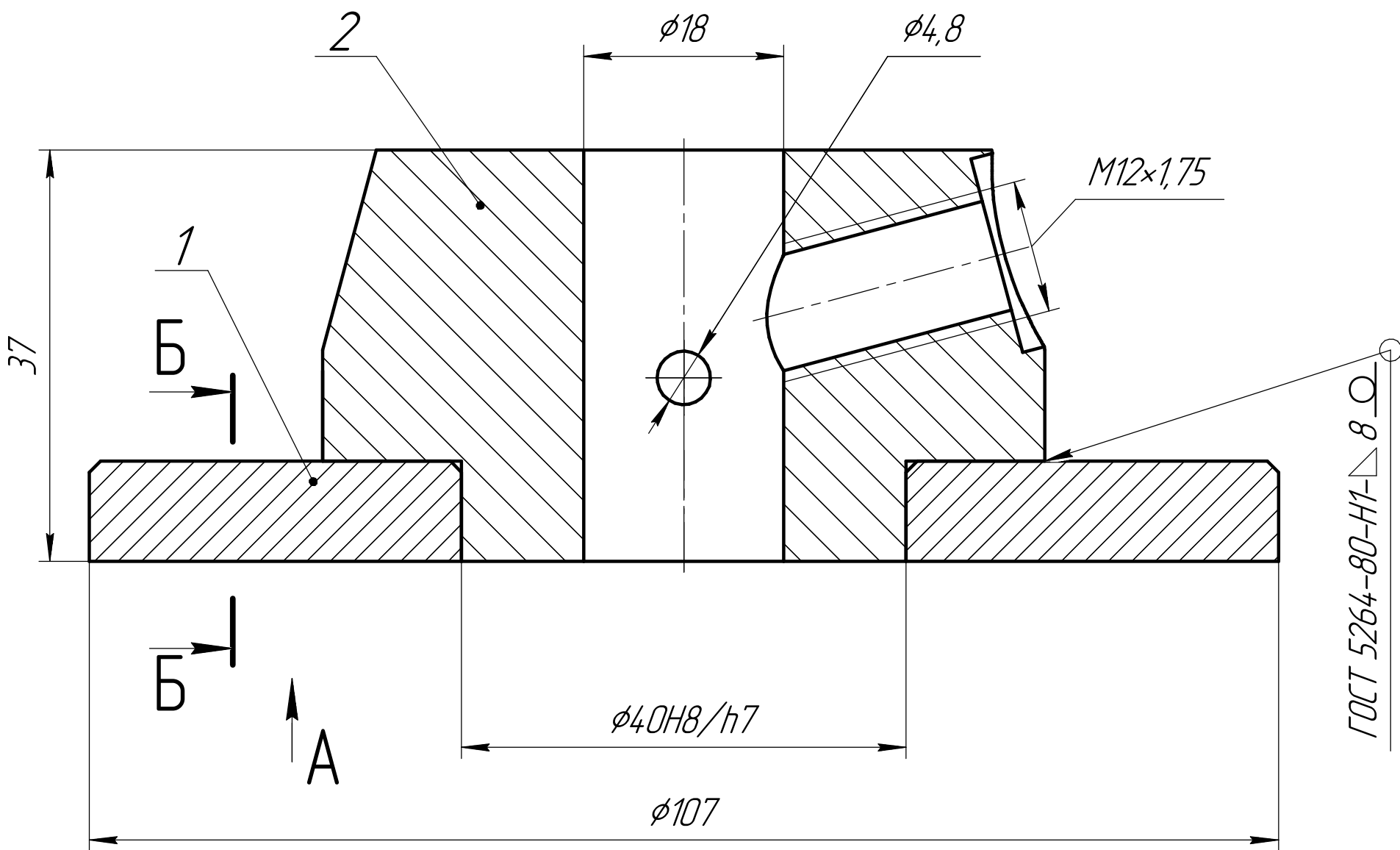
Копировал

Формат А4

Шероховатость поверхности Ануриев 340 (поверхности отверстий и валов)

Справ. №	Перв. примен.

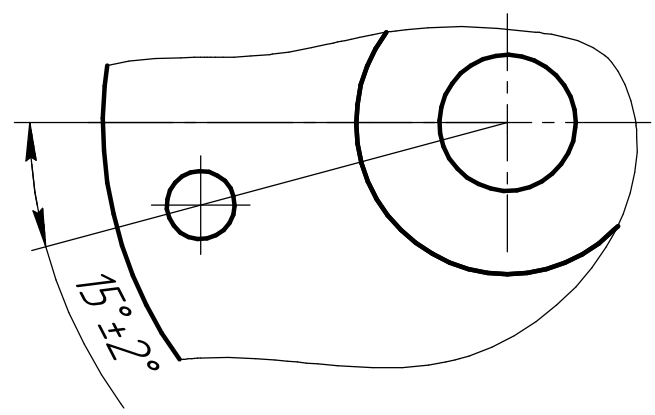
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дудл.	Подп. и дата



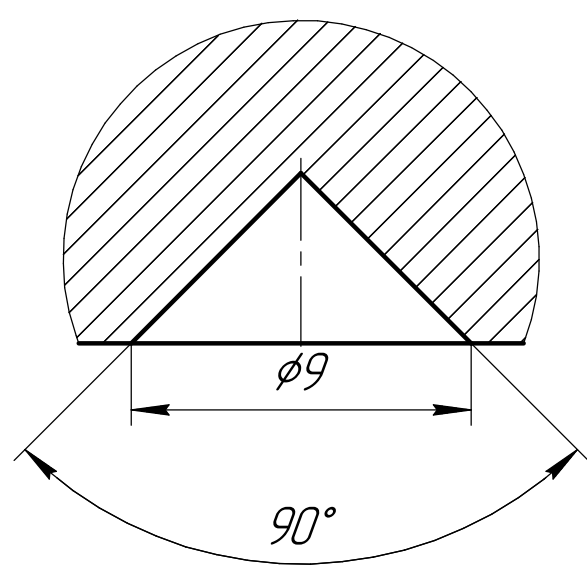
18КПУ.303654.019.01.000 СБ

ГОСТ 5264-80-Н1-8 8 0

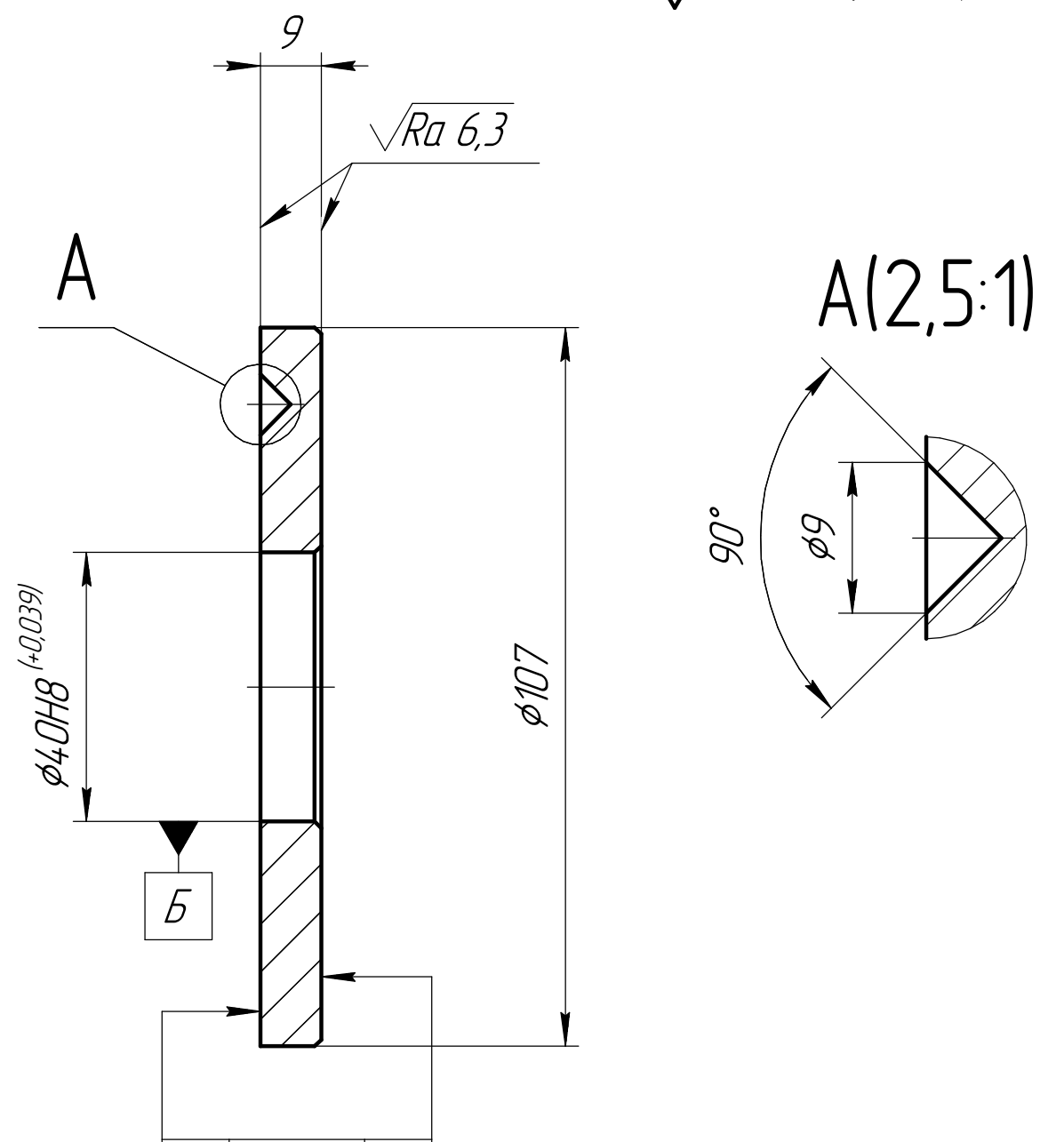
А(1:1)



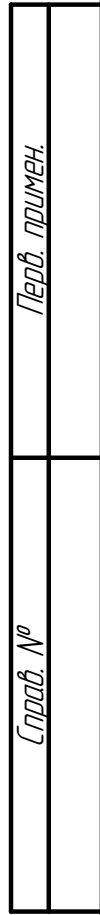
Б-Б(5:1)



					18КПУ.303654.019.01.000 СБ							
					Ступица Сборочный чертеж			Лит.	Масса	Масштаб		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							1,19	2:1
Разраб.		Лашин										
Пров.		Косарев										
Т.контр.												
								Лист	Листов	1		
Н.контр.								НИЯУ МИФИ				
Утв.												

Перв. примен.		10010610459E0E6LX81			$\sqrt{Ra\ 12,5\ (\checkmark)}$		
Справ. №					A(2,5:1)		
Подп. и дата		Инв. № дробл.			Взам. инв. №		
Подп. и дата		Инв. № дробл.			Взам. инв. №		
Инв. № подл.		Изм.			18КПУ.303654.019.01.001		
Лист		№ докум.			Основание		
Разраб.		Лашин			ступицы		
Пров.		Косарев			Лист		
Т.контр.					Листов 1		
Н.контр.					Сталь 45 ГОСТ 1050-2013		
Утв.					НИЯУ МИФИ		
Копировал					Формат А4		

18K79.303654.019.01.002



- | | | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|--------------|-------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| <i>Изм.</i> | <i>Лист</i> | <i>№ докум.</i> | <i>Подп.</i> | <i>Дата</i> |
| <i>Разраб.</i> | | <i>Лашин</i> | | |
| <i>Пров.</i> | | <i>Косарев</i> | | |
| <i>Т.контр.</i> | | | | |
| | | | | |
| <i>Н.контр.</i> | | | | |
| <i>Утв.</i> | | | | |

Ступица

Лит.	Магса	Магмад
	0,65	2:1
Лит	Литов	1

Формат А3