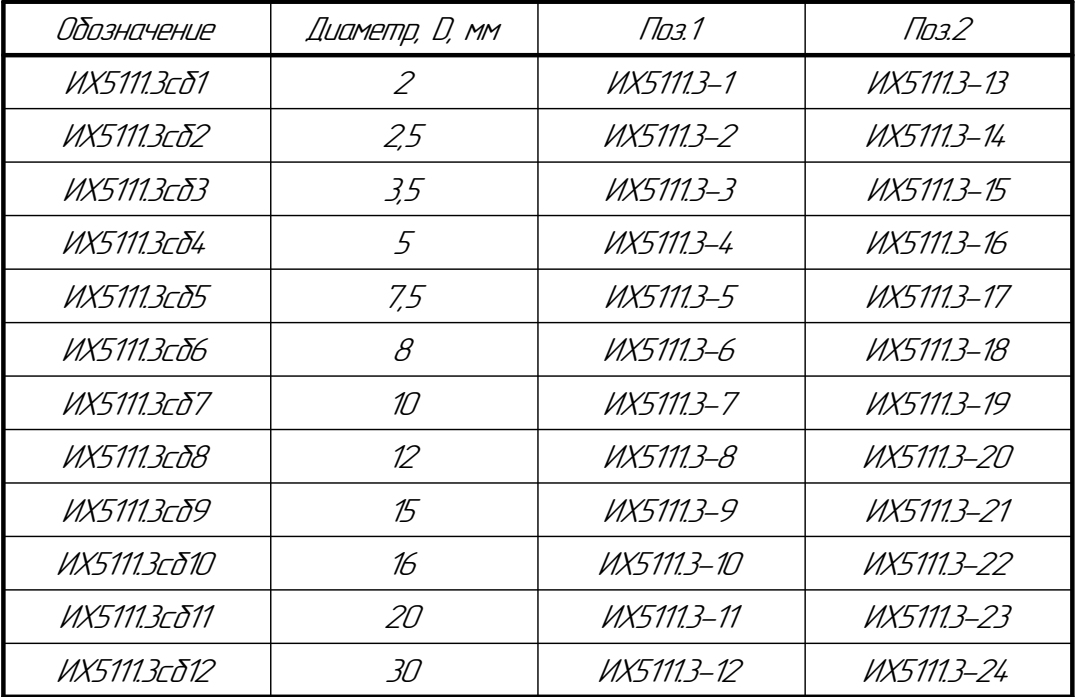


Спецификация

Наименование	Кол-во
Ролик d2_ИХ5111.3-1	10
Ролик d2,5_ИХ5111.3-2	10
Ролик d3,5_ИХ5111.3-3	10
Ролик d5_ИХ5111.3-4	10
Ролик d7,5_ИХ5111.3-5	10
Ролик d8_ИХ5111.3-6	10
Ролик d10_ИХ5111.3-7	10
Ролик d12_ИХ5111.3-8	10
Ролик d15_ИХ5111.3-9	10
Ролик d16_ИХ5111.3-10	10
Ролик d20_ИХ5111.3-11	10
Ролик d30_ИХ5111.3-12	10
Губка d2_ИХ5111.3-13	10
Губка d2,5_ИХ5111.3-14	10
Губка d3,5_ИХ5111.3-15	10
Губка d5_ИХ5111.3-16	10
Губка d7,5_ИХ5111.3-17	10
Губка d8_ИХ5111.3-18	10
Губка d10_ИХ5111.3-19	10
Губка d12_ИХ5111.3-20	10
Губка d15_ИХ5111.3-21	10
Губка d16_ИХ5111.3-22	10
Губка d20_ИХ5111.3-23	10
Губка d30_ИХ5111.3-24	10



1. Гравировать шрифтом ПО-5 ГОСТ 2930-62 с обеих сторон.
Место гравировки смазать слоем масла консервационного НГ 2035
ОСТ 38.014.35-88
Покрывание ХИМ, ОКС, прм

						см. таблицу			
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Гудка Д СБ		Лист	Масса	Максимум	
Разработ								0,32	1,1
Проект									
Т.контр.						Лист	Листов	1	
Н.контр.						000 "Импульс"			
Утв.									

Перв. примен.		Справ. №		ИХ5111.3-2		$\sqrt{Rz\ 40\ (\sqrt{})}$	
Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата	
Инв. № подл.		Т.контр.		Пров.		Разраб.	
Н.контр.		Утв.		Изм.		Лист	
				№ докум.		Подп.	
				Дата			
						ИХ5111.3-2	
						Лит.	
						Масса	
						Масштаб	
						0	
						2:1	
						Лист	
						Листов	
						1	
						000 "Импульс"	
						Сталь У10А	
						ГОСТ 1435-74	
						Роллик d2,5	
						Копировал	
						Формат А4	
						HRC 61...65	
						Размер в скобках – после сборки	
						0,04	
						1,25	
						2,5	
						2,5	
						0,5x45°	
						2 фаски	
						φ2,5п6(+0,010 +0,004)	
						(35)	

Перв. примен.		ИХ5111.3-3					$\sqrt{Rz\ 40\ (\sqrt{})}$		
Справ. №									
Подп. и дата									
Инв. № дубл.									
Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Инв. № подл.									

0,5×45°
2 фаски

1,25

2,5

(35)

2,5

0,04

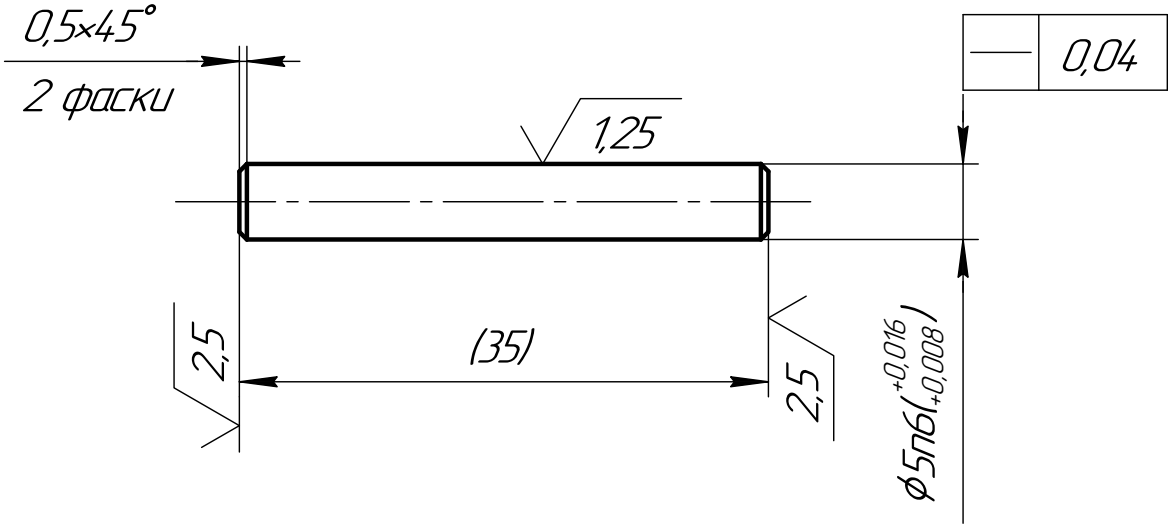
ϕ3,5_{h6}(^{+0,016}_{-0,008})

HRC 61...65

Размер в скобках – после сборки

					ИХ5111.3-3				
Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ролик d3,5	Лит.	Масса	Масштаб
	Разраб.							0	2:1
	Пров.								
	Т.контр.								
	Н.контр.						000 "Импульс"		
	Утв.								
Сталь У10А ГОСТ 1435-74									

Копировал
Формат А4

Перв. примен.		ИХ5111.3-4			$\sqrt{Rz\ 40\ (\sqrt{})}$																																			
Справ. №																																								
Подп. и дата		HRC 61...65 Размер в скобках – после сборки																																						
Инв. № дробл.		<table><tr><td colspan="5">ИХ5111.3-4</td></tr><tr><td colspan="5" rowspan="4">Ролук d5</td><td>Лист</td><td>Масса</td><td>Масштаб</td></tr><tr><td></td><td>0,01</td><td>2:1</td></tr><tr><td colspan="2">Лист 1</td></tr><tr><td colspan="2">Листов 1</td></tr><tr><td colspan="5">Сталь У10А ГОСТ 1435-74</td><td colspan="3">000 "Импульс"</td></tr></table>					ИХ5111.3-4					Ролук d5					Лист	Масса	Масштаб		0,01	2:1	Лист 1		Листов 1		Сталь У10А ГОСТ 1435-74					000 "Импульс"			Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
ИХ5111.3-4																																								
Ролук d5							Лист	Масса	Масштаб																															
								0,01	2:1																															
							Лист 1																																	
					Листов 1																																			
Сталь У10А ГОСТ 1435-74					000 "Импульс"																																			
Инв. № подл.		Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата																														
Т.контр.		Разраб.		Пров.																																				
Н.контр.																																								
Утв.																																								

ИНВ. № подл.

Формат А4

Перв. примен.		ИХ5111.3-6		$\sqrt{Rz\ 40\ (\sqrt{})}$																																				
Справ. №																																								
Подп. и дата		0,5×45° 4 фаски 1,25 2,5 (35) 2,5 φ8h6^(+0,019, +0,010) — 0,04																																						
И-в. № дудл.		HRC 61...65 Размер в скобках – после сборки																																						
Взам. инв. №		ИХ5111.3-6																																						
Подп. и дата		<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Пров.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Т.контр.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>И-в. № подл.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>И-в. № подл.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>И-в. № подл.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разраб.					Пров.					Т.контр.					И-в. № подл.					И-в. № подл.					И-в. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																				
Разраб.																																								
Пров.																																								
Т.контр.																																								
И-в. № подл.																																								
И-в. № подл.																																								
И-в. № подл.																																								
И-в. № подл.		Ролик d8		Лит.	Масса																																			
И-в. № подл.		Сталь У10А ГОСТ 14.35-74		0,01	2:1																																			
И-в. № подл.				Лист	Листов 1																																			
И-в. № подл.				000 "Импульс"																																				

[illegible]

ИХ5111.3-6		$\sqrt{Rz\ 40\ (\sqrt{})}$	
Спроб. №	Перв. примен.		
HRC 61...65		Размер в скобках – после сборки	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
И.контр.			
Утв.			
ИХ5111.3-6		Ролик d8	
Сталь У10А ГОСТ 14.35-74		Лист 1	
Масса 0,01		Масштаб 2:1	
000 "Импульс"			

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

ИХ5111.3-6		$\sqrt{Rz\ 40\ (\sqrt{})}$	
Спроб. №	Перв. примен.		
Подп. и дата	И-в. № дудл.	Взам. инв. №	
HRC 61...65		Размер в скобках – после сборки	
Подп. и дата	ИХ5111.3-6		
Изм. / Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Пров.			
Т.контр.			
И-в. № подл.			
И-в. № подл.			
Ролик d8		Лист	Масса
		0,01	2:1
Сталь У10А ГОСТ 14.35-74		Лист	Листов 1
		000 "Импульс"	

[illegible]

Перв. примен.		ИХ5111.3-6		$\sqrt{Rz\ 40\ (\sqrt{})}$	
Справ. №					
Подп. и дата		ИЗМ. 61...65 Размер в скобках – после сборки			
И-в. № дудл.		ИХ5111.3-6			
Взам. инв. №		Ролик d8 Сталь У10А ГОСТ 14.35-74		Лист	Масса
Подп. и дата				0,01	2:1
Изм. / Лист				Лист	Листов 1
Разраб.				000 "Импульс"	
Пров.					
Т.контр.					
И-в. № подл.					
Н.контр.					
Утв.					

Перв. примен.		ИХ5111.3-6		$\sqrt{Rz\ 40\ (\sqrt{})}$				
Справ. №								
Подп. и дата		0,5×45° 4 фаски 1,25 2,5 (35) 2,5 φ8h6^(+0,019, +0,010) 0,04						
Взам. инв. №		HRC 61...65 Размер в скобках – после сборки						
И-в. № инв.		ИХ5111.3-6						
И-в. № дудл.		Ролик d8 Сталь У10А ГОСТ 14.35-74						
Изм./Лист						Лист	Масса	Масштаб
№ докум.							0,01	2:1
Подп.						Лист	Листов	1
Дата								
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.								
И-в. № подл.								
Н.контр.								
Утв.								

[illegible]

Перв. примен.		ИХ5111.3-6		$\sqrt{Rz\ 40\ (\sqrt{})}$				
Справ. №								
Подп. и дата		0,5×45° 4 фаски 1,25 2,5 (35) 2,5 φ8h6^(+0,019, +0,010) 0,04						
Взам. инв. №		HRC 61...65 Размер в скобках – после сборки						
И-в. № инв.		ИХ5111.3-6						
И-в. № дудл.		Ролик d8 Сталь У10А ГОСТ 14.35-74						
Изм./Лист						Лист	Масса	Масштаб
№ докум.							0,01	2:1
Подп.						Лист	Листов	1
Дата								
Разраб.								
Пров.								
Т.контр.								
И-в. № подл.								
Н.контр.								
Утв.								

ИНВ. № подл.

Формат А4

Перв. примен.		ИХ5111.3-8			$\sqrt{Rz\ 40\ (\sqrt{})}$							
Справ. №		0,5×45° 2 фаски 1,25 2,5 (35) 2,5 0,04 φ 12h6(+0,023/-0,012)										
Подп. и дата		Инв. № дробл.					Взам. инв. №		Инв. № подл.			
Подп. и дата		ИХ5111.3-8					Ролук d12					
Инв. № подл.		Сталь У10А ГОСТ 1435-74					Лист		Масса		Масштаб	
Инв. № подл.		000 "Импульс"					0,05		2:1		1	
Инв. № подл.		Утв.					Лист		Листов		1	

ИХ5111.3-8

Ролук d12

Сталь У10А
ГОСТ 1435-74

000 "Импульс"

Копировал

Формат А4

Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.					
6-Э1115ХИ $\sqrt{Rz\ 40\ (\sqrt{})}$ HRC 61...65 Размер в скобках – после сборки																	
ИХ5111.3-9																	
Ролик d15						Лист		Масса		Масштаб							
								0,05		2:1							
						Лист		Листов		1							
						Сталь У10А ГОСТ 1435-74						000 "Импульс"					
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата									
Разраб.																	
Пров.																	
Т.контр.																	
Н.контр.																	
Утв.																	

Перв. примен.		ИХ511.3-10			$\sqrt{Rz\ 40\ (\sqrt{})}$						
Справ. №		0,5×45° 2 фаски 1,25 2,5 (35) 2,5 0,04 φ 16h6(+0,023/-0,012)									
Подп. и дата		HRC 61...65 Размер в скобках – после сборки									
Инв. № дробл.		ИХ511.3-10					Лист		Масса	Масштаб	
Взам. инв. №		Ролук d16					0,05		2:1		
Подп. и дата		Сталь У10А					Лист		Листов 1		
Инв. № подл.		ГОСТ 1435-74					000 "Импульс"				
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Копировал					
Разраб.		Формат					А4				
Пров.											
Т.контр.											
Н.контр.											
Утв.											

Перв. примен.		ИХ5111.3-11		√ Rz 40 (√)	
Справ. №		0,5×45° 2 фаски		1,25	
		2,5		φ20п6(+0,028, +0,015)	
		(35)		2,5	
Подп. и дата		Инв. № дробл.		0,04	
Взам. инв. №		HRC 61...65			
Подп. и дата		Размер в скобках – после сборки			
Инв. № подл.		ИХ5111.3-11			
Разраб.		Лист		Лит.	
Пров.		№ докум.		Масса	
Т.контр.		Подп.		Масштаб	
Н.контр.		Дата		0,09	
Утв.				2:1	
				Лист	
				Листов	
				1	
				000 "Импульс"	
				Сталь 10 ГОСТ 1050-88	
				Формат А4	

Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № д/кл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.					
ИХ5111.3-12 $\sqrt{Rz\ 40\ (\sqrt{})}$ $0,5 \times 45^\circ$ 2 фаски $\sqrt{1,25}$ $\phi 30_{-0,015}^{+0,028}$ $\sqrt{2,5}$ (35) $\sqrt{2,5}$ HRC 61...65 Размер в скобках – после сборки																	
ИХ5111.3-12																	
Ролик d30						Лист		Масса		Масштаб							
								0,19		2:1							
						Лист		Листов		1							
						Сталь У10А ГОСТ 1435-74						ООО "Импульс"					
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата									
Разраб.																	
Пров.																	
Т.контр.																	
Н.контр.																	
Утв.																	

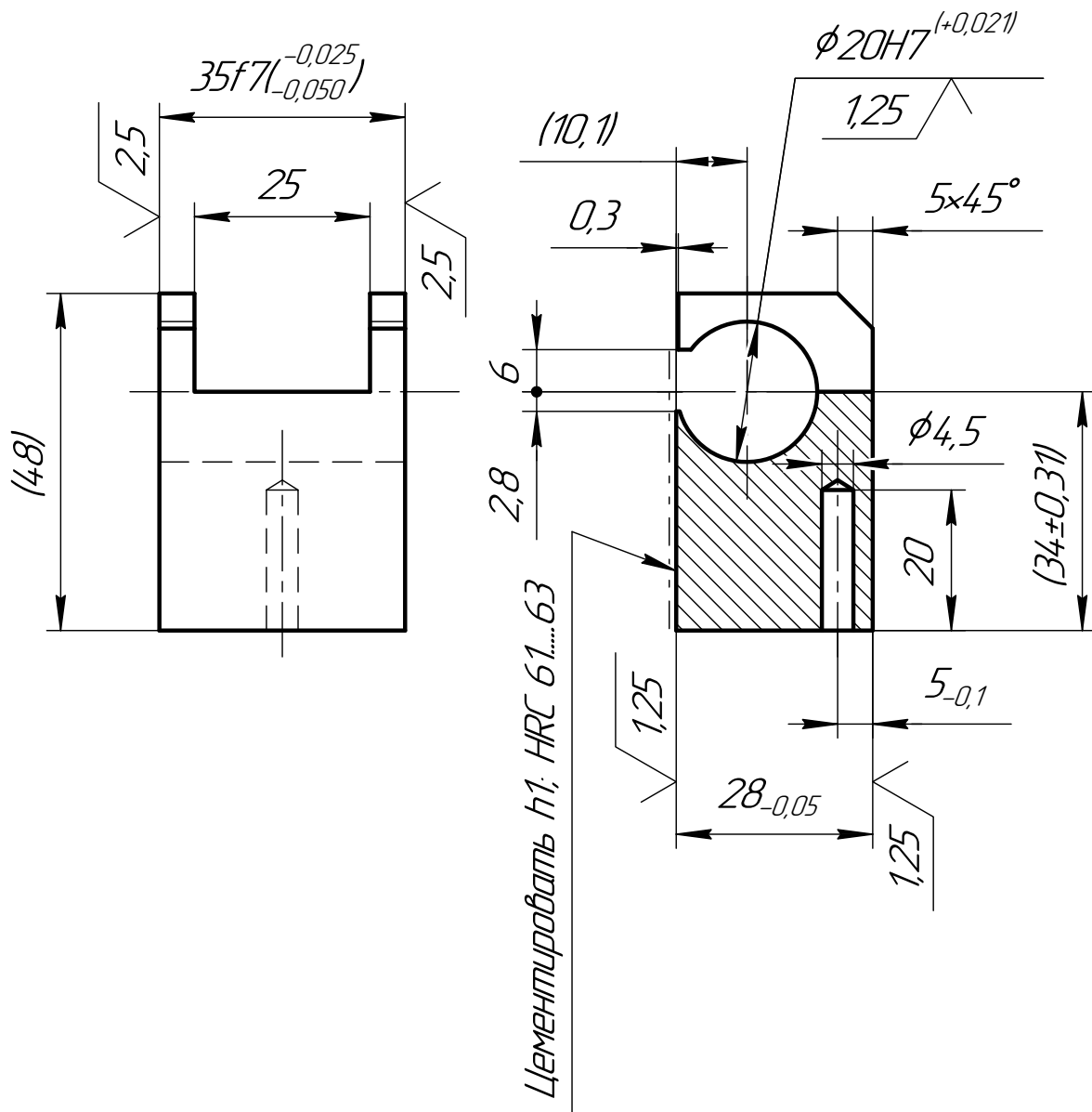
Перв. примен.	
Справ. №	

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

Подп. и дата	
Инв. № подл.	

ИХ5111.3-23

$\sqrt{Ra\ 2,5\ (\sqrt{\ })}$



Размеры в скобках – после сборки

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

ИХ5111.3-23			Лист	Масса	Масштаб
Гудка d20				0,23	1:1
			Лист	Листов	1
Сталь 20 ГОСТ 1050-88			ООО "Импульс"		

Перв. примен.		Справ. №		ИХ5111.3-12		√ Rz 40 (√)	
Подп. и дата		Инв. № д/д		Инв. № д/д		Инв. № д/д	
Подп. и дата		Инв. № д/д		Инв. № д/д		Инв. № д/д	
Инв. № подл.		Инв. № подл.		Инв. № подл.		Инв. № подл.	
Разраб.		Пров.		Т.контр.		Н.контр.	
Утв.		Утв.		Утв.		Утв.	
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.	
Дата		Дата		Дата		Дата	
ИХ5111.3-12		ИХ5111.3-12		ИХ5111.3-12		ИХ5111.3-12	
Ролук d30		Лит.		Масса		Масштаб	
Сталь У10А		Лист		Листов		1	
ГОСТ 1435-74		000 "Импульс"		0,19		2:1	
Копировал		Формат		А4		1	

0,5×45°
2 фаски

1,25

φ30п6(+0,028,
+0,015)

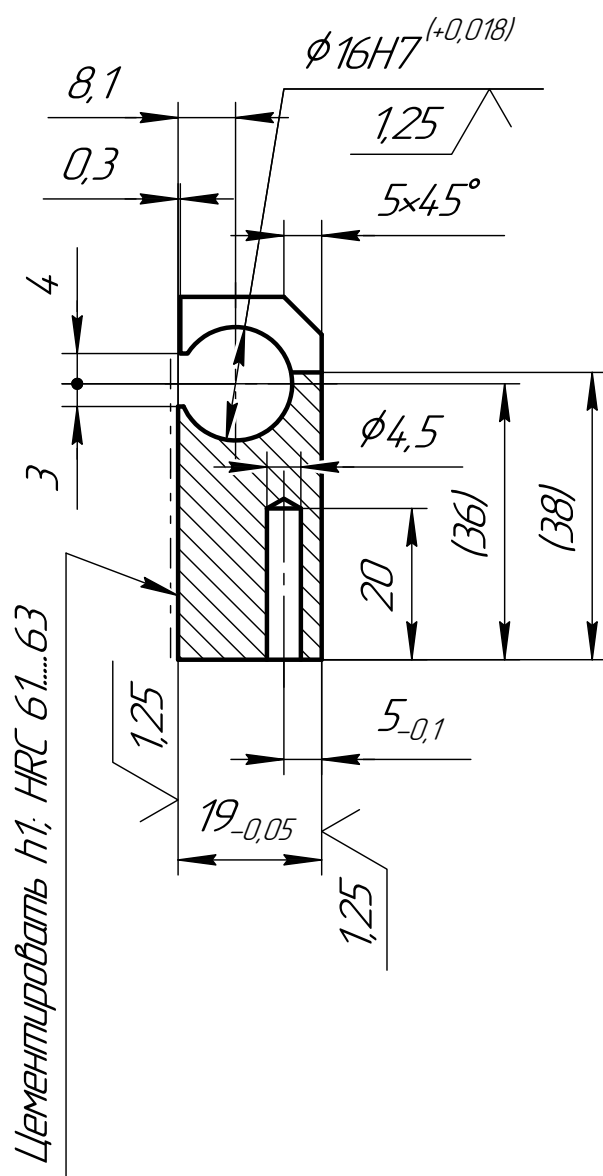
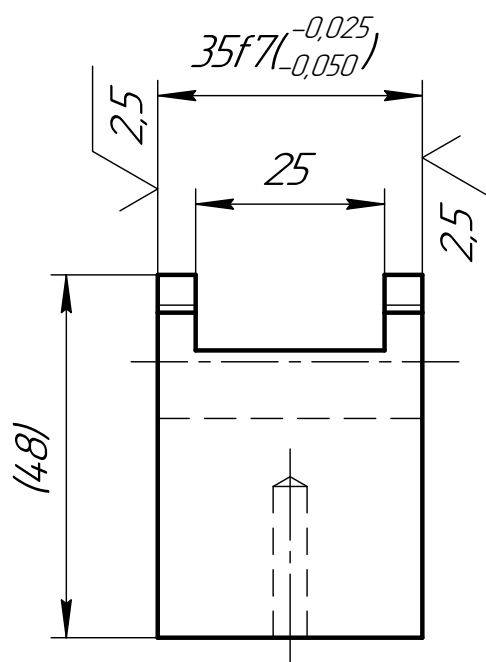
2,5

(35)

2,5

0,04

HRC 61...65
Размер в скобках – после сборки



Размеры в скобках – после сборки

					ИХ5111.3-22				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Гудка d16	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб.									
Пров.									
Т.контр.						Лист	Листов	1	
Н.контр.					Сталь 20	ООО "Импульс"			
Утв.					ГОСТ 1050-88				

Перв. примен.		ИХ5111.3-14			$\sqrt{Ra\ 2,5\ (\checkmark)}$		
Справ. №					$\phi 2,5H7^{(+0,01)}$		
Подп. и дата					$\phi 4,5$		
Инв. № дубл.		Размеры в скобках – после сборки			$5_{-0,1}$		
Взам. инв. №		ИХ5111.3-14			$10_{-0,05}$		
Подп. и дата		Гудка d2,5			125		
Инв. № подл.		Сталь 20 ГОСТ 1050-88			125		
Изм.		Лист			Лит. Масса Масштаб		
Разраб.		№ докум. Подп. Дата			0,11 1:1		
Пров.		Лист			Листов 1		
Т.контр.		000 "Импульс"			Формат А4		
Н.контр.		Копировал			Формат А4		
Утв.		Копировал			Формат А4		

Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ИХ5111.3-16		
									ИХ5111.3-16		
									Гудка d5		
									Сталь 20 ГОСТ 1050-88		
									000 "Импульс"		
									Формат А4		

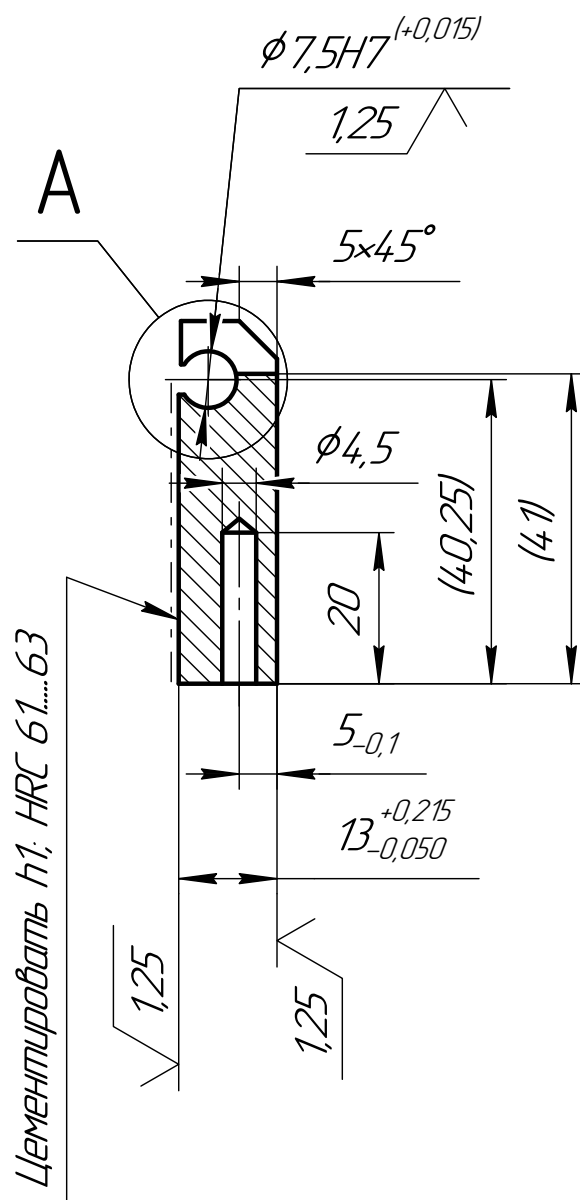
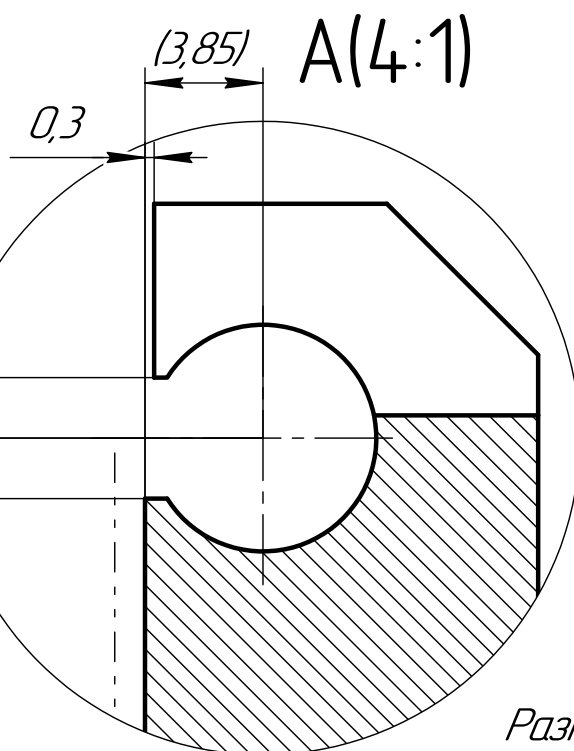
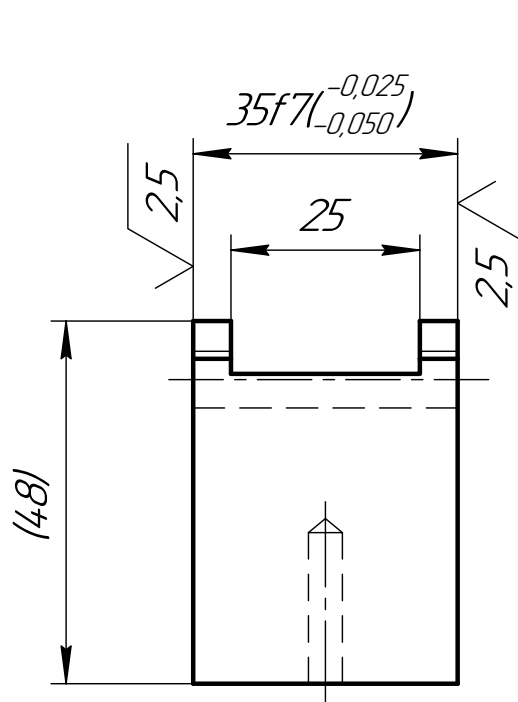
ИЗМЕРЕНИЯ В СКОБКАХ - ПОСЛЕ СБОРКИ

ЦЕМЕНТИРОВАТЬ h1; HRC 61.....63

A(4:1)

Справ. №	Перв. примен.

✓ Ra 2,5 (✓)



Цементировать h1; HRC 61..... 63

Размеры в скобках – после сборки

Инв. № подл.	Подп. и дата						ИХ5111.3-17				
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Гудка d7,5	Лист	Масса	Масштаб	
		Разраб.								0,14	1:1
		Пров.									
Т.контр.					Лист	Листов 1					
		Н.контр.				Сталь 20	ООО "Импульс"				
		Утв.				ГОСТ 1050-88					

Перв. примен.		Справ. №		ИХ5111.3-21	
Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.	
Инв. № подл.		Подп. и дата		Размеры в скобках – после сборки	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ИХ5111.3-21 Гудка d15 Сталь 20 ГОСТ 1050-88
Разраб.					
Пров.					
Т.контр.					
Н.контр.					
Утв.					Лист Листов
					Масса 0,17
					Масштаб 1:1
					000 "Импульс" Формат А4

