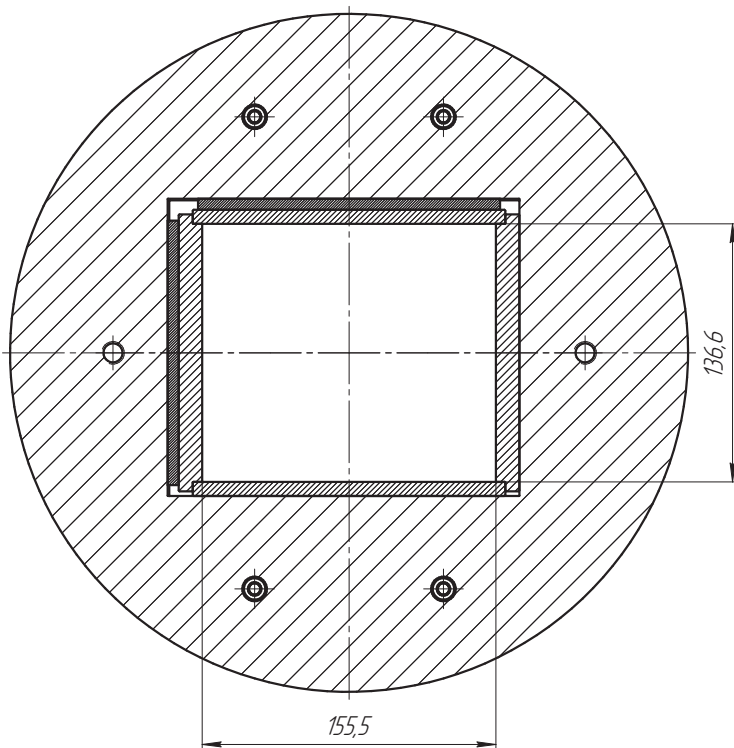


A-A

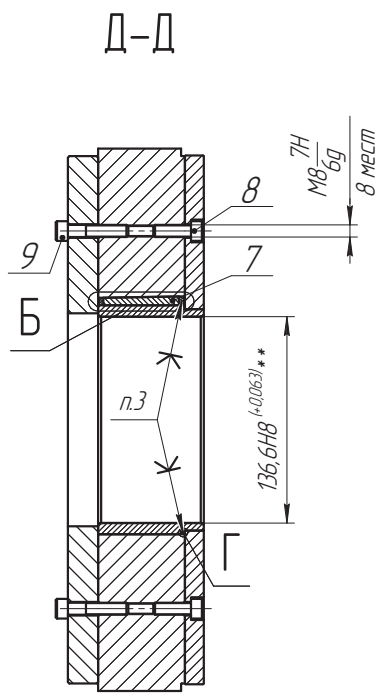
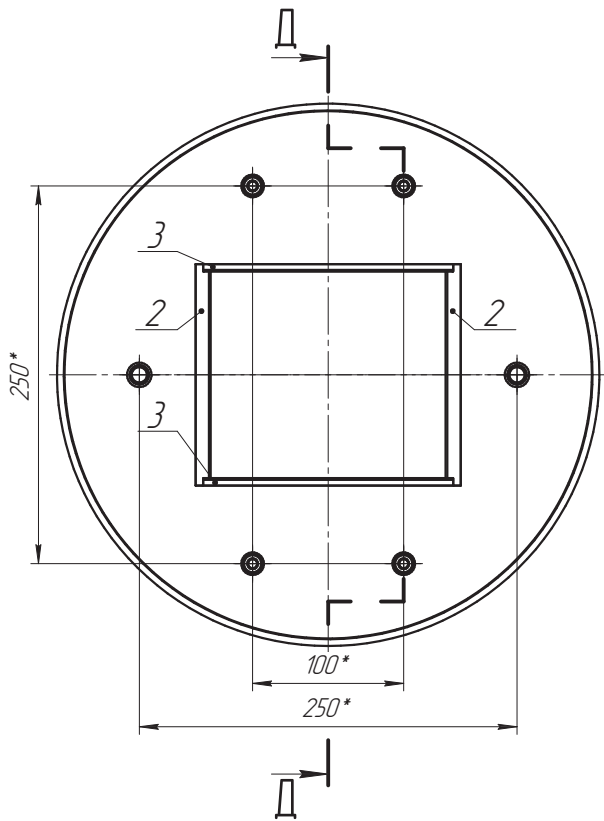
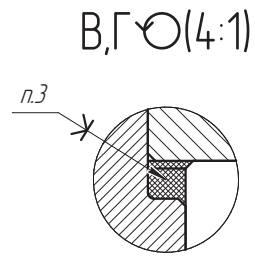
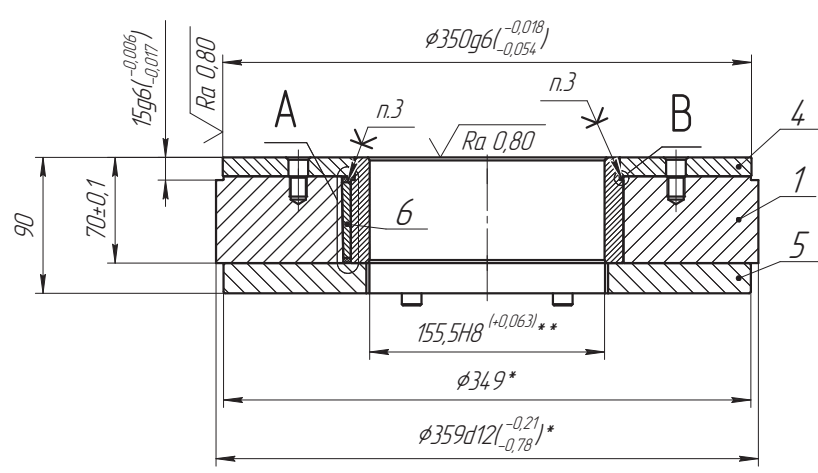


Размеры для справок.

Формат	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
A2	1		ВР/М.295248.306.001	Матрица	1	
A3	2		ВР/М.295248.306.002	Плансон верхний	1	
A3	3		ВР/М.295248.306.003	Плансон нижний	1	
ВР/М.295248.306						
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пресс-форма	
Разраб.	Арестов	10.02.05				
Проб.	Безверхий				Лит.	Масса
Т.контр.	Соловьев				101,36	Масштаб
Н.контр.	Вашарин				1:2	
Утв.	Соловьев				Лист	Листов
					1	



ВР/М.295248.306.001



1. \*Размеры для справок.  
2. \*\*Контролировать после сборки.  
3. Клеевая смесь, согласно инструкции ВР/М.0080 РИ.  
4. Подогнать размер "3" клина поз. 6, 7, выдержав размер  $E=(1\pm0,2)$  мм. См. Рис. 2.  
5. Произвести запрессовку клина поз. 6, 7. Осевое смещение натяга  $J=3\pm0,2$  мм. См. Рис. 1.  
6. Неуказанная шероховатость обрабатываемых поверхностей  $\sqrt{Ra} 3,2$ .

A,Б,О(2:1)

Рис.1

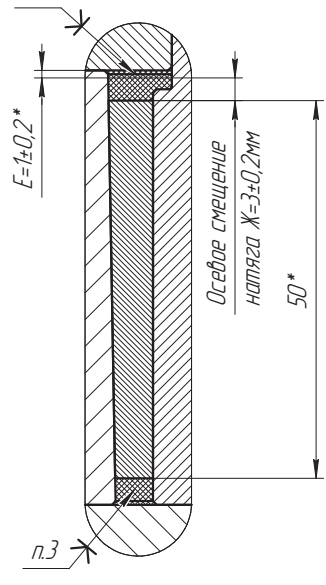
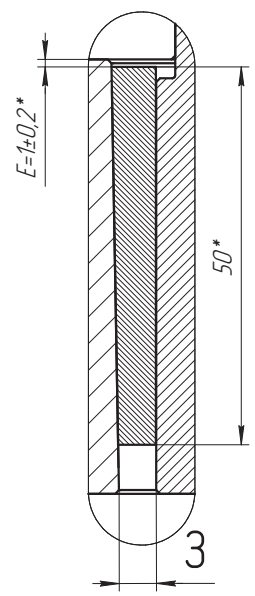


Рис.2

(без кольца прижимного верхнего ВР/М.295248.304.001.005)

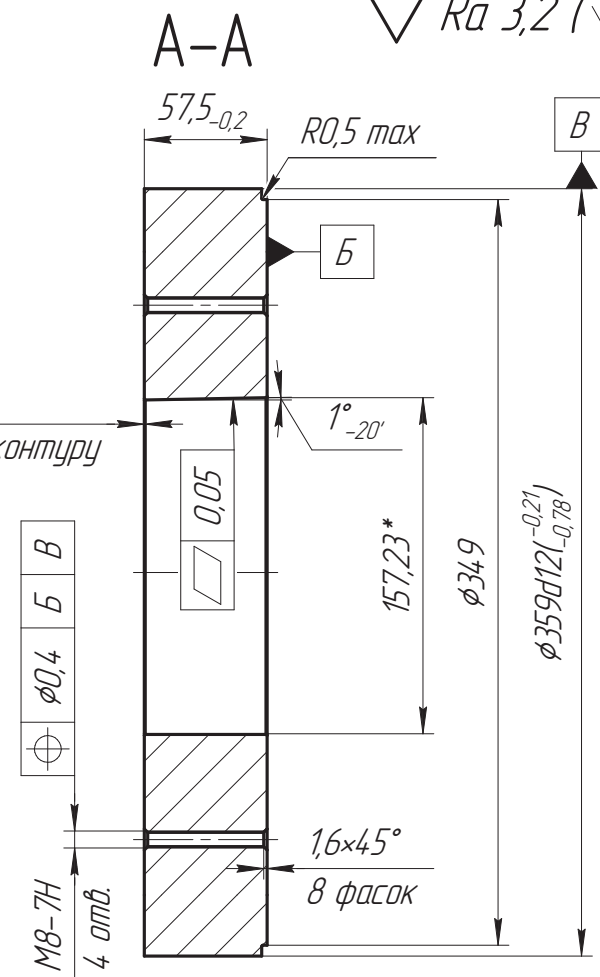
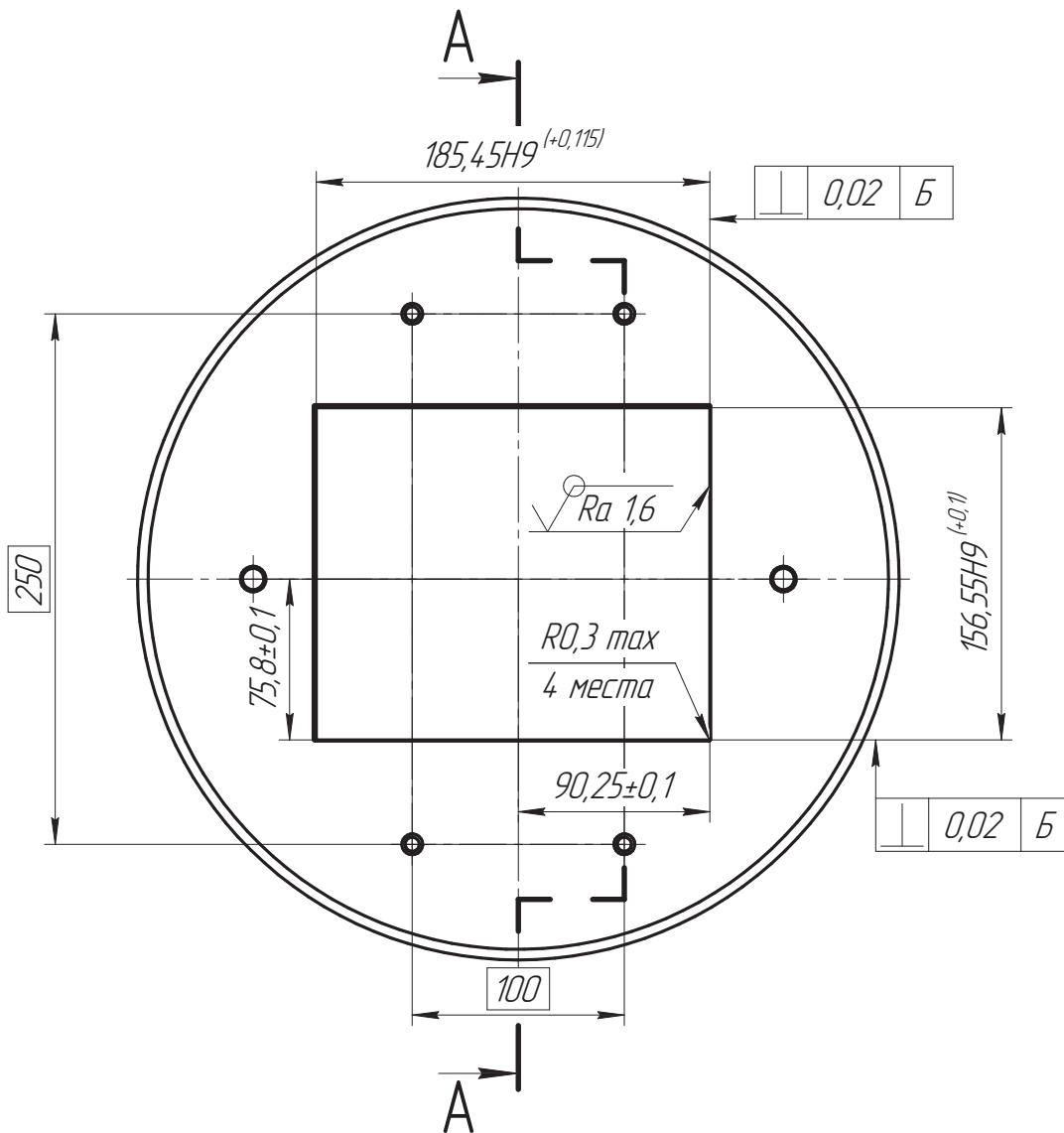
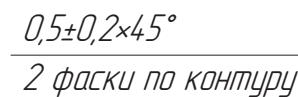


Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
A3	1	ВР/М.295248.306.001.001	Корпус	1		
A2	2	ВР/М.295248.306.001.002	Вставка боковая	2		
A3	3	ВР/М.295248.306.001.003	Вставка боковая	2		
A3	4	ВР/М.295248.306.001.004	Кольцо прижимное верхнее	1		
A3	5	ВР/М.295248.306.001.005	Кольцо прижимное нижнее	1		
A4	6	ВР/М.295248.306.001.006	Клин	1		
A4	7	ВР/М.295248.306.001.006-01	Клин	1		
				Стандартные изделия		
	8		Винт М8-6х25 ГОСТ 11738-84	4		
	9		Винт М8-6х40 ГОСТ 11738-84	4		

ВР/М.295248.306.001

Изм. Лист	№ док.им.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Арестов	Безверхий	21.12.15		57,01	1:2,5
Проб.	Соловьев					
Т.контр.	Соловьев					
Д.контр.	Вашарин					
Н.контр.	Соловьев					
Утв.	Соловьев					
Матрица				Лист	Листов	1
Копировал				Формат А2		

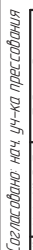
✓ Ra 3,2 (✓)



1. HRC 40-45.
2. \*Размеры для справок.
3. Размеры в скобках – после сборки.
4. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-мк.

						ВР/М.295248.306.001.001		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Корпус	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Арестов	<i>Арестов</i>	21.12.2025				32,31	1:2,5
Пров.	Безверхий	<i>Безверхий</i>						
Т.контр.	Соловьев					Лист	Листов	1
Т.контр.	Дятлова	<i>Дятлова</i>			Сталь 40Х ГОСТ 4543-71			
Н.контр.	Вашарин	<i>Вашарин</i>						
Утв.	Соловьев	<i>Соловьев</i>						

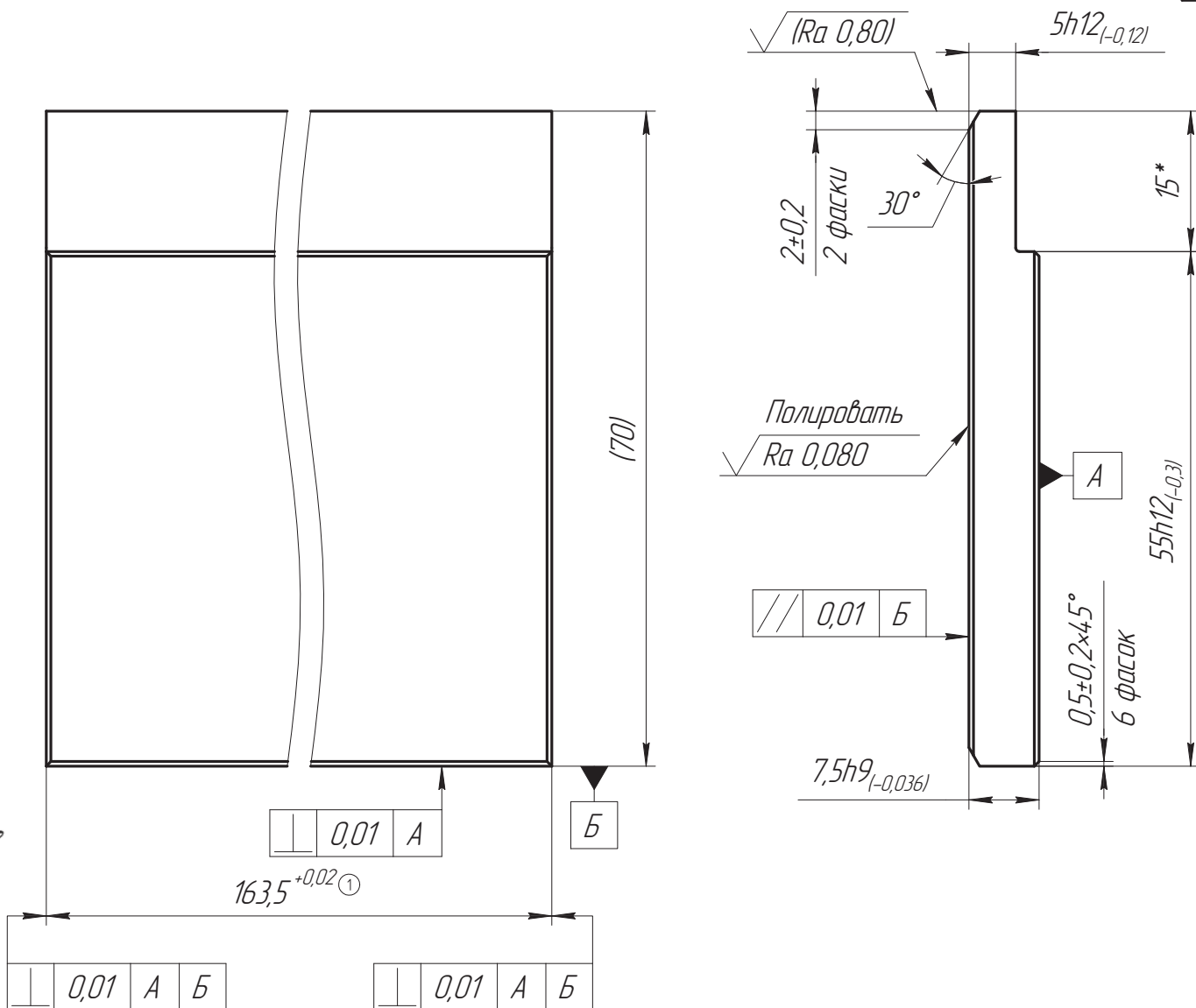
Формат А3



- |  |
|--|
|  |
|--|

					ВР/М.295248.306.001.002				
1	Зам.	ХИЖ.164-25		12/2005			Лист	Масса	Масштаб
Изм./Ист.		№ док-м	Лист	Дата	Вставка боковая				
Разряд		Арестов	Лист	201205				1,7	2,5:1
Прод.		Бездехрий							
Т.контр.		Соловьев					Лист	Листов	1
Т.контр.		Дятлова			Твердый сплав ВК8 ТУ 1965-018-2304.2805-2009		 VIRIAL VIRIAL		
Н.контр.		Вашадин							
Утв.		Соловьев							
							Карандаш Формат А2		

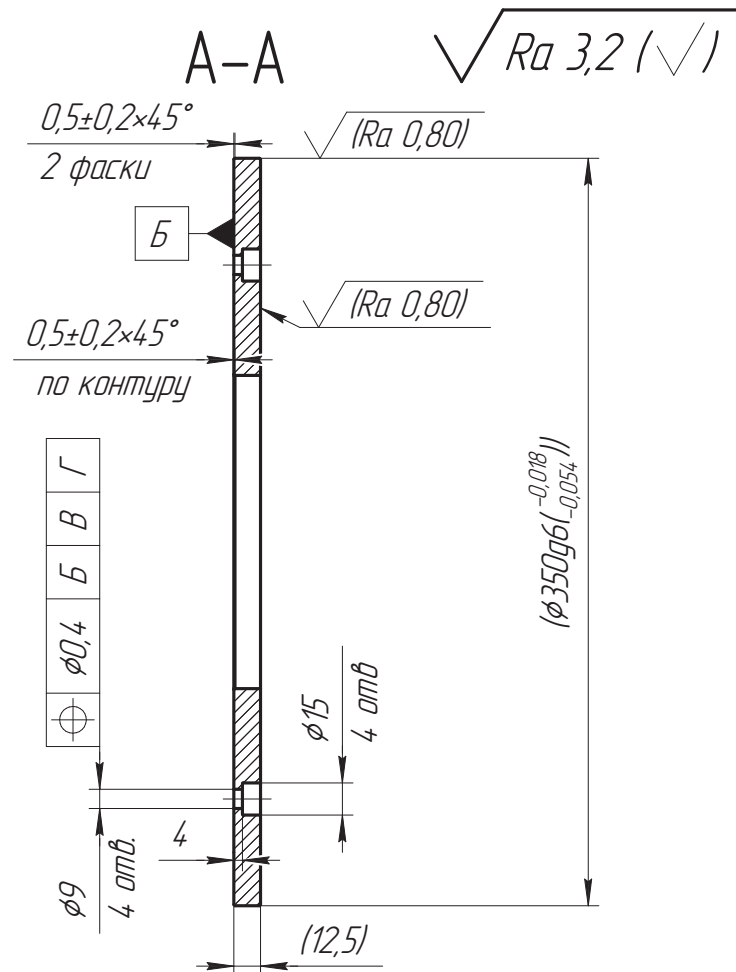
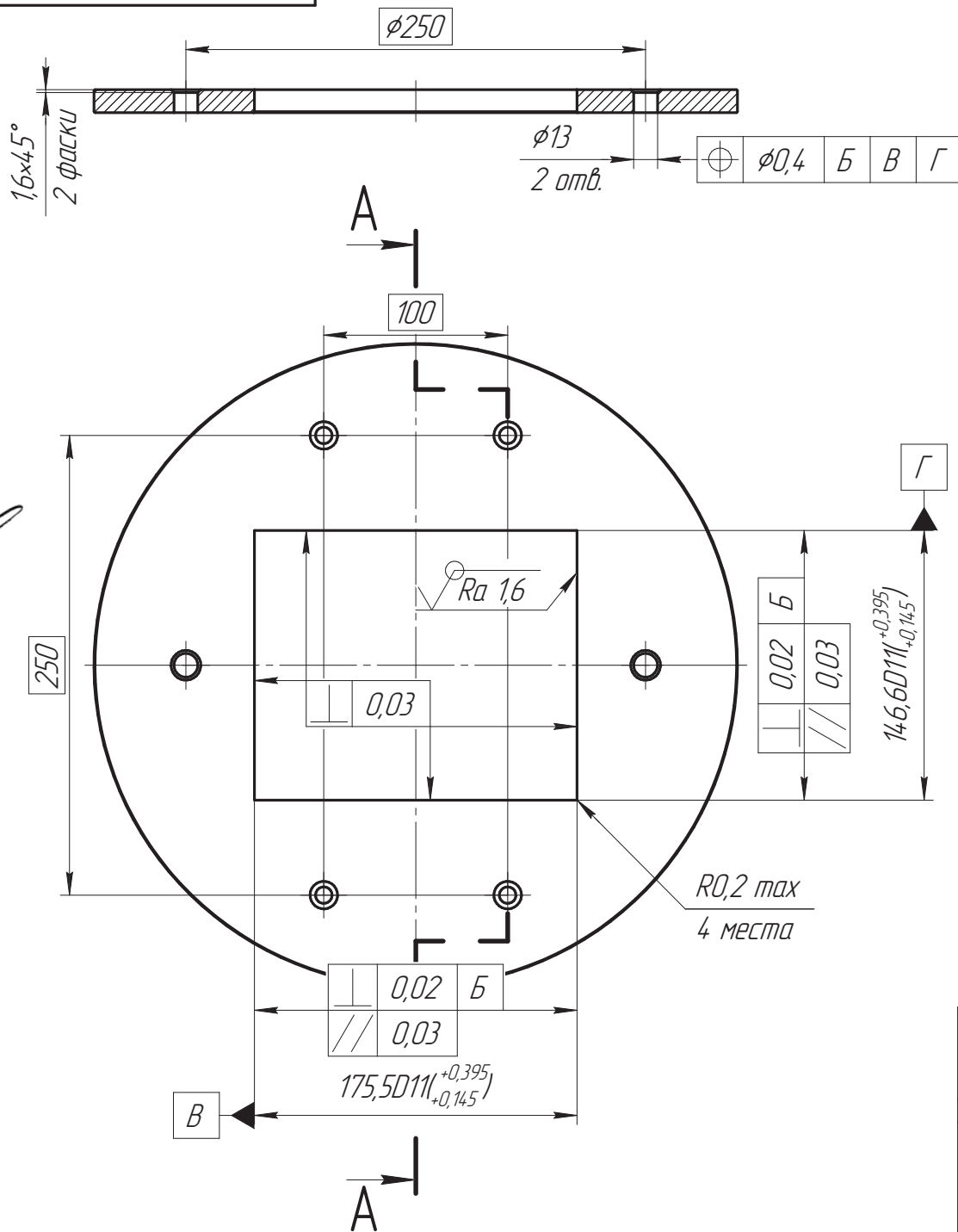
Изм. № подл.	Изм. № докл.	Изм. № докл.	Взам. инд. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
						ВР/М.295248.306.001	



1. В качестве заготовки использовать: ВР/М.74.1121.0027.
2. \*Размеры для справок.
3. Размеры в скобках - после сборки.
4. Общие допуски по ГОСТ 30893.1:  $\pm \frac{IT14}{2}$ .
5. Общие допуски формы и расположения ГОСТ 30893.2-Н.

						ВР/М.295248.306.001.003			
1	Зам.	ЖИКБ.164-25	<i>Соловьев</i>	12.12.2025	Вставка доковая	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.	Арестов	<i>Соловьев</i>	21.11.2025				1,13	2:1	
Пров.	Безверхий	<i>Соловьев</i>							
Т.контр.	Соловьев					Лист	Листов	1	
Т.контр.	Дятлова	<i>Дятлова</i>							
Н.контр.	Вашарин	<i>Вашарин</i>							
Утв.	Соловьев	<i>Соловьев</i>			Твердый сплав ВК8 ТУ 1965-018-23042805-2009				

ВР/М.295248.306.001.004

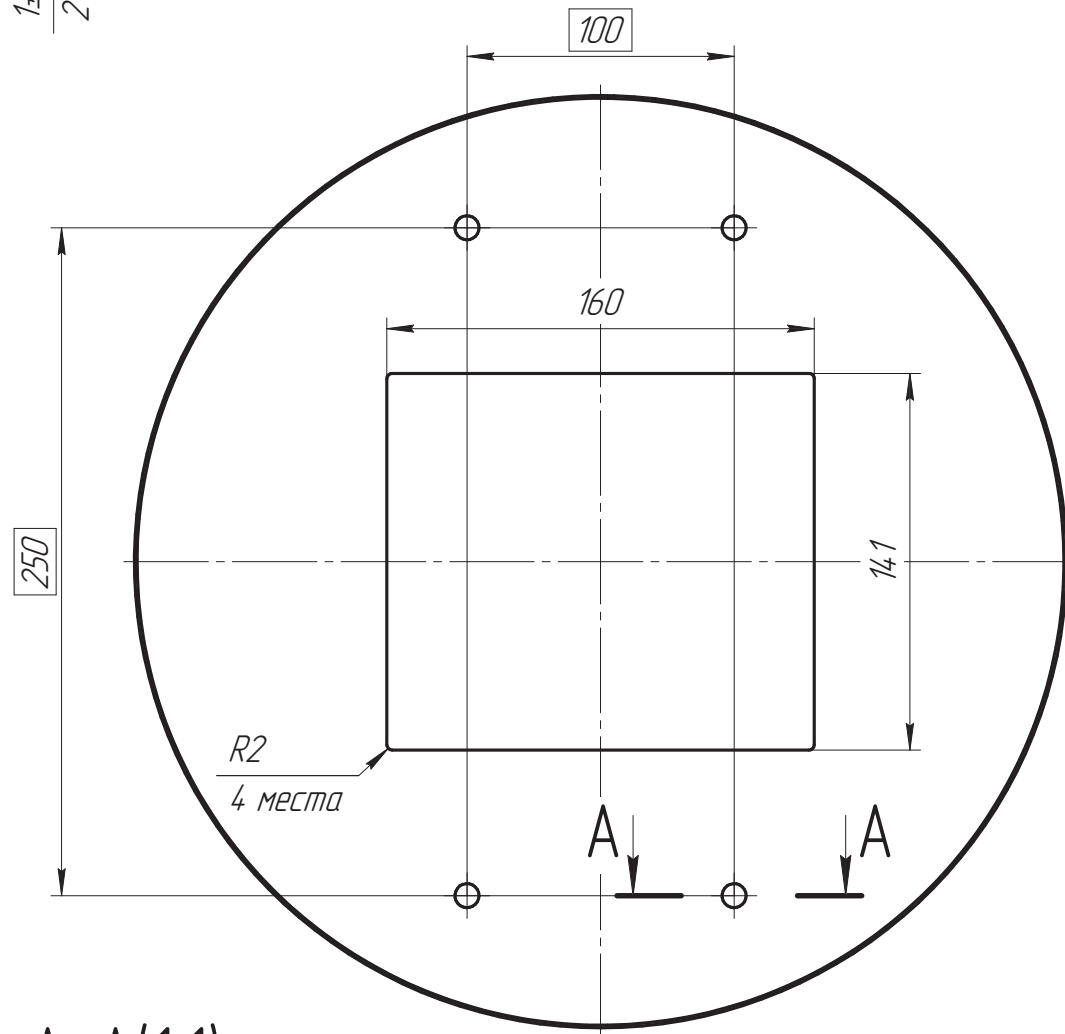
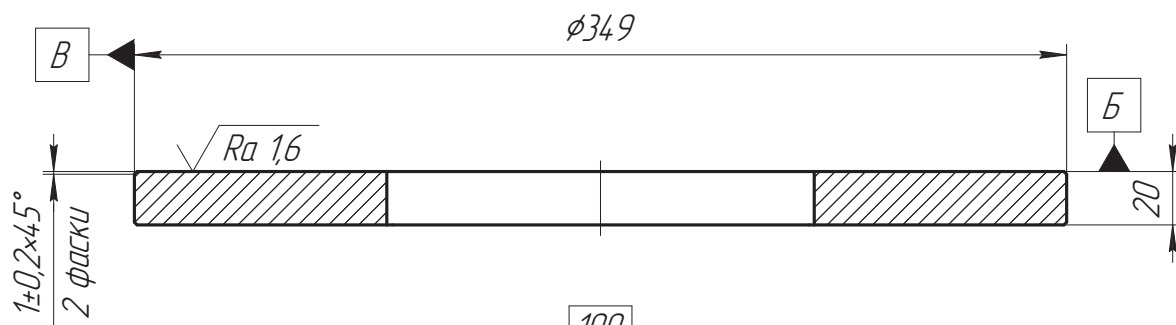


1. HRC 55-60.
2. Размеры в скобках - после сборки.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14,  $\pm \frac{IT14}{2}$ .
4. Общие допуски формы и расположения ГОСТ 30893.2-К.
5. Неуказанные радиусы скругления внутренних углов R0,5max.

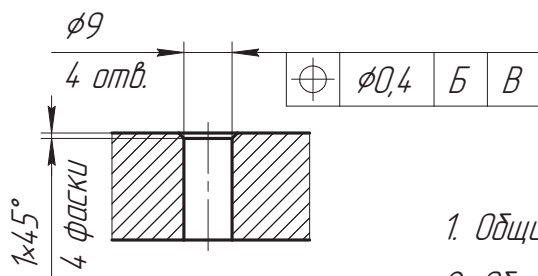
ВР/М.295248.306.001.004				Кольцо прижимное верхнее			Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				6,83	1:2,5
Разраб.	Арестов	21.11.2025							
Проб.	Безверхий								
Т.контр.	Соловьев								
Т.контр.	Дятлова								
Н.контр.	Вашарин								
Утв.	Соловьев								
Сталь ХВГ ГОСТ 5950-2000							Лист	Листов	1

$\sqrt{Ra\ 10,0\ (\checkmark)}$

ВР/М.295248.306.001.005



A-A(1:1)



- Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14,  $\pm \frac{IT14}{2}$ .
- Общие допуски формы и расположения ГОСТ 30893.2-К.

ВР/М.295248.306.001.005					Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Кольцо прижимное нижнее		
Разраб.	Арестов	Безверхий	Соловьев	21.11.2025			
Проб.	Соловьев	Дятлова	Вашарин	Соловьев	Лист	Листов	1
Т.контр.	Соловьев	Вашарин	Соловьев	Соловьев	Сталь 40Х ГОСТ 4543-71		
Т.контр.	Дятлова	Вашарин	Соловьев	Соловьев			
Н.контр.	Вашарин	Соловьев	Соловьев	Соловьев			
Утв.	Соловьев	Соловьев	Соловьев	Соловьев			

Копировал

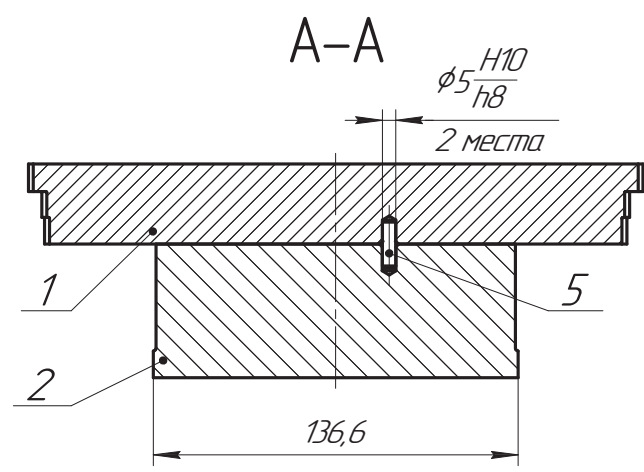
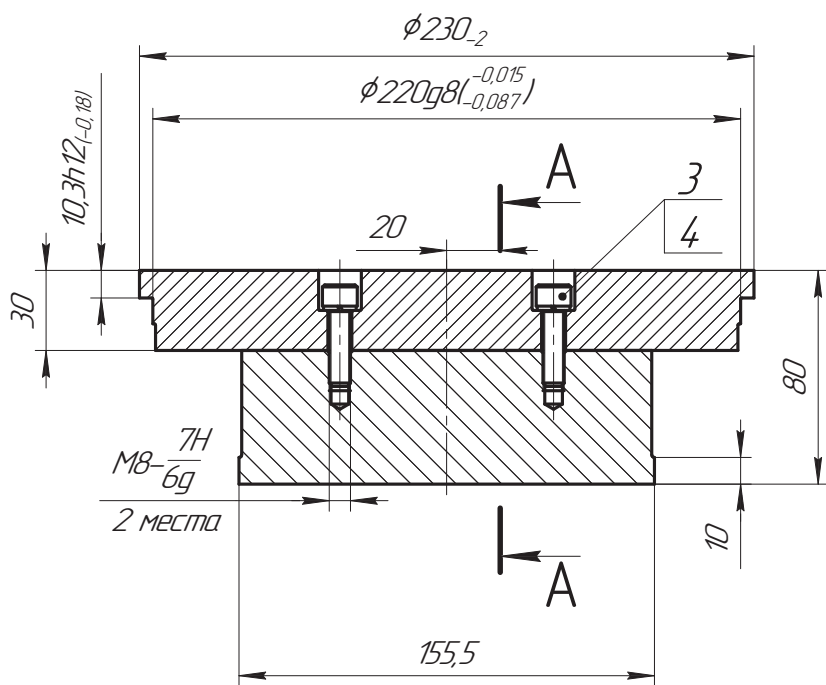
Формат А3

И.В. Калинин	Справ. №	Перв. примен.
ВР/М.295248.306.001		
Согласовано: нач. уч-ка прессования	Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Инв. № подл.	Инв. № подл.	Инв. № подл.





ВР/М.295248.306.002



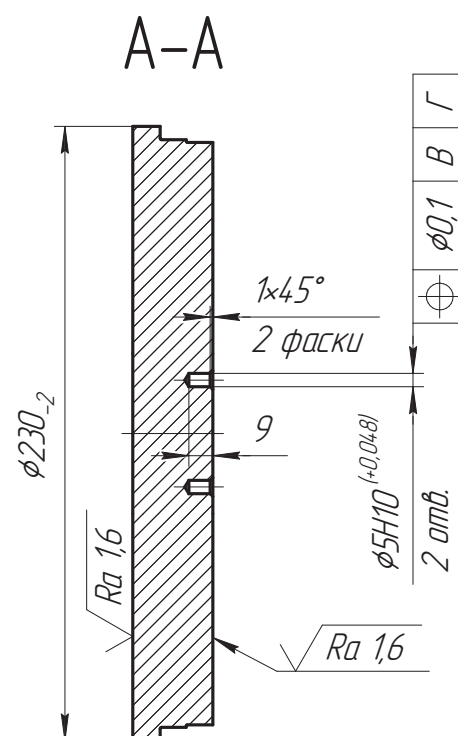
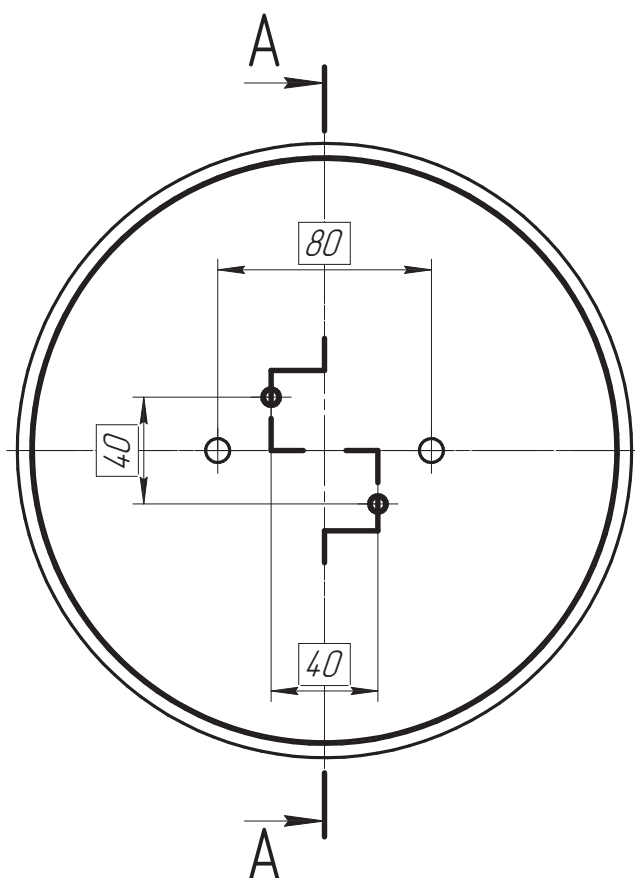
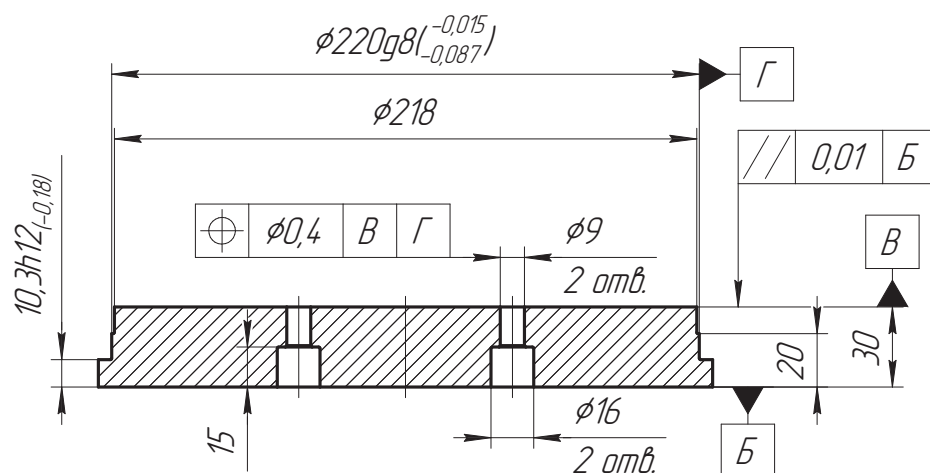
Размеры для справок.

Формат	Зача	Паз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
				Детали		
A3	1		ВР/М.295248.306.002.001	Фланец	1	
A3	2		ВР/М.295248.306.002.002	Плита рабочая	1	
				Стандартные изделия		
		3		Винт М8-6gx30 ГОСТ 11738-84	2	
		4		Шайба 8/1 ГОСТ 6402-70	2	
		5		Штифт 2.5x18 ГОСТ 3128-70	2	
				ВР/М.295248.306.002		
Изм.	Лист	№ докум.	Прод.	Дата	Плансон верхний	
Разраб.	Арестов			01.12.2025		
Пров.	Бездверхий				Лист 1	
Т.контр.	Соловьев					
Т.контр.	Дятлова				Масса 17,3	
Н.контр.	Вашарин					
Утв.	Соловьев				Масштаб 1:2	
					Лист 1	
					Лист 1	



ВР/М.295248.306.002.001

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



1. HRC 35-40.

2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14,  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

3. Общие допуски формы и расположения ГОСТ 30893.2-К.

4. Острые кромки притупить.

5. Неуказанные радиусы скругления внутренних углов R0,5max.

6. Размагнитить.

ВР/М.295248.306.002.001					Лист			Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Фланец			9,12	1:2
Разраб.	Арестов			31.12.2025					
Проб.	Безверхий								
Т.контр.	Соловьев								
Т.контр.	Дятлова								
Н.контр.	Вашарин				Сталь 40Х ГОСТ 4543-71			Лист	
Утв.	Соловьев							Листов	1
									

Копировал

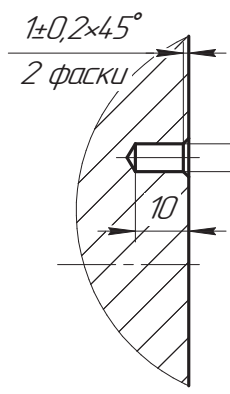
Формат А3

И.В. Калинин	Стор. №	Перв. примен.
ВР/М.295248.306.002		
Согласовано: нач. уч-ка прессования	Взам. инд. №	Инд. № дил.
Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Инд. № подл.	Инд. № подл.	Инд. № подл.

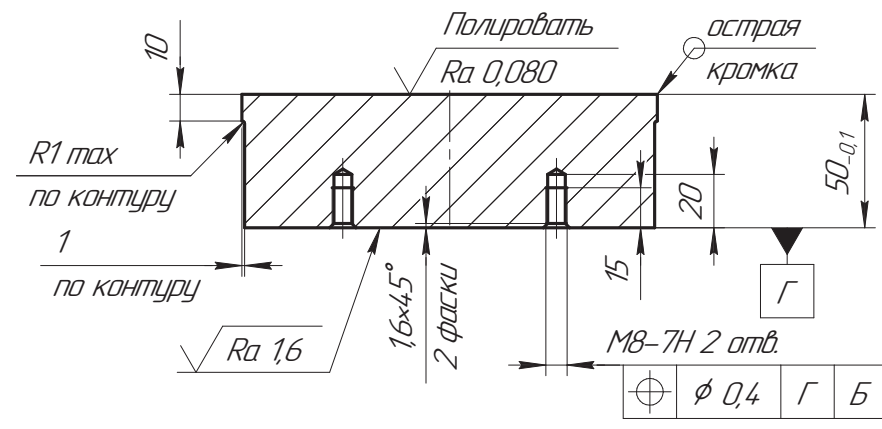
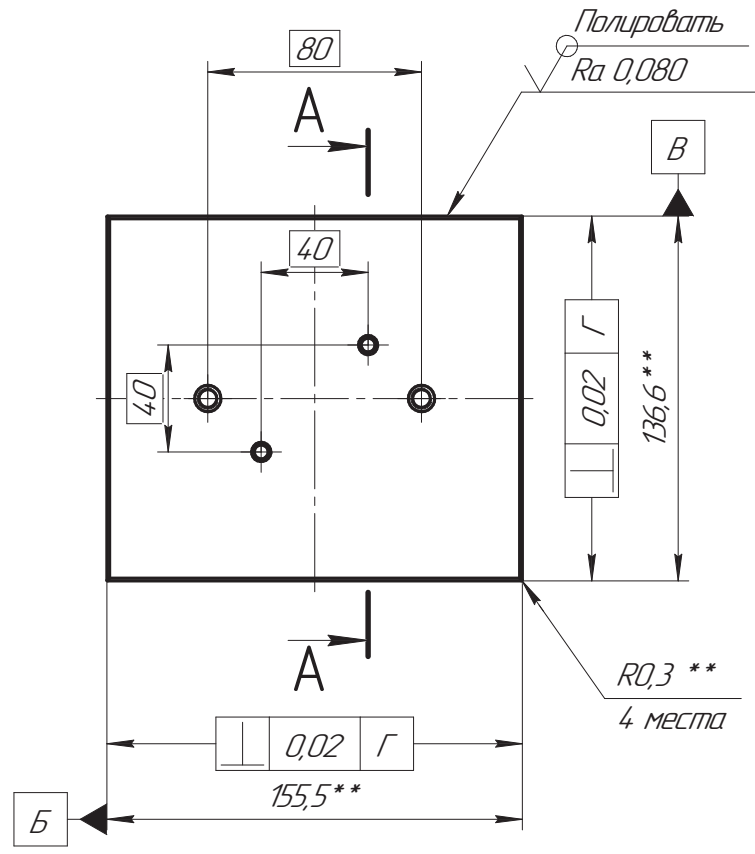
ВР/М.295248.306.002.002

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

A-A(1:1)



φ 0,1	Г	Б	В
-------	---	---	---



1. HRC 55-60.
2. \*Размеры для справок.
3. \*\*Размеры подогнать по соответствующим размерам матрицы ВР/М.295248.306.001, обеспечив зазор 0,04-0,06 мм на сторону.
4. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14,  $\pm \frac{IT14}{2}$ .
5. Общие допуски формы и расположения ГОСТ 30893.2-К.
6. Размагнитить.

ВР/М.295248.306.002.002					Плита рабочая		
Изм./Лист	№ докум.	Прод.	Дата		Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Арестов		01.12.2025			8,14	1:1
Проб.	Безверхий				Лист	Листов	1
Т.контр.	Соловьев						
Т.контр.	Дятлова						
Н.контр.	Вашарин						
Утв.	Соловьев						
Сталь ХВГ ГОСТ 5950-2000					Формат А3		

Перв. примен.  
ВР/М.295248.306.002

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

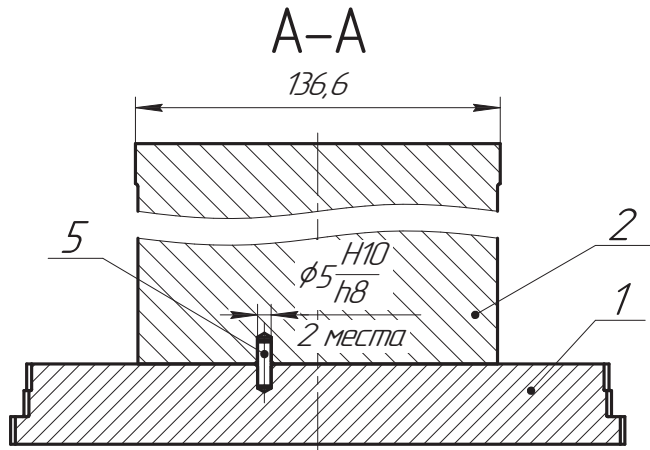
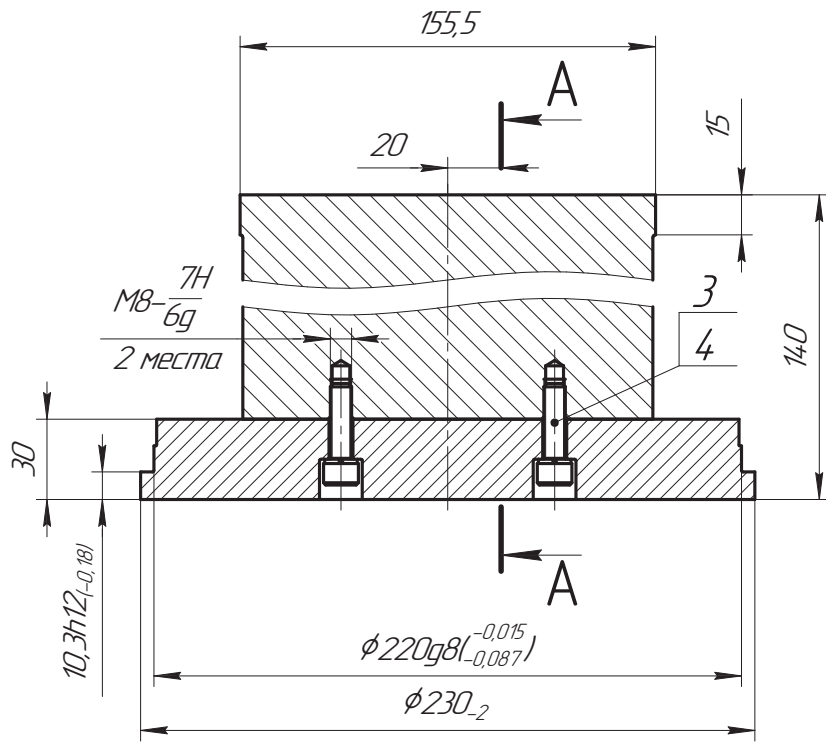
Подп. и дата

Инв. № подл.

И.В. Калинин

Согласовано: нач. уч.-ка преставления

ВР/М.295248.306.003



Размеры для справок.

Формат	Зача	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
				Детали		
A3	1		ВР/М.295248.306.002.001	Фланец	1	
A3	2		ВР/М.295248.306.003.002	Плита рабочая	1	
				Стандартные изделия		
		3		Винт М8-6gx30 ГОСТ 11738-84	2	
		4		Шайба 8/1 ГОСТ 6402-70	2	
		5		Штифт 2.5x18 ГОСТ 3128-70	2	

ВР/М.295248.306.003

Изм.	Лист	№ докум.	Прод.	Дата	Плансон нижний	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Арестов	01.12.2025					27,05	1:2
Пров.	Бездвухий							
Т.контр.	Соловьев					Лист	Листов	1
Т.контр.	Дятлова							
Н.контр.	Вашарин							
Утв.	Соловьев							



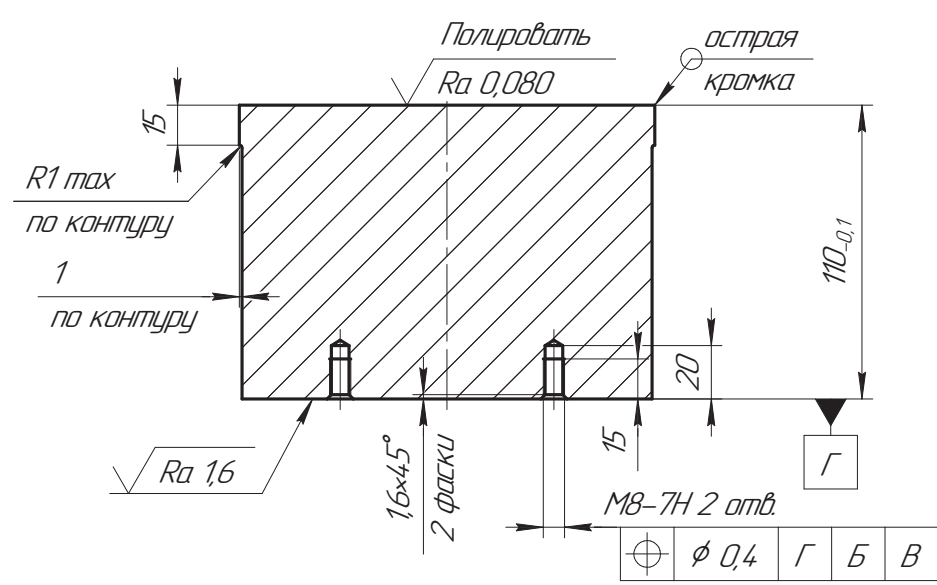
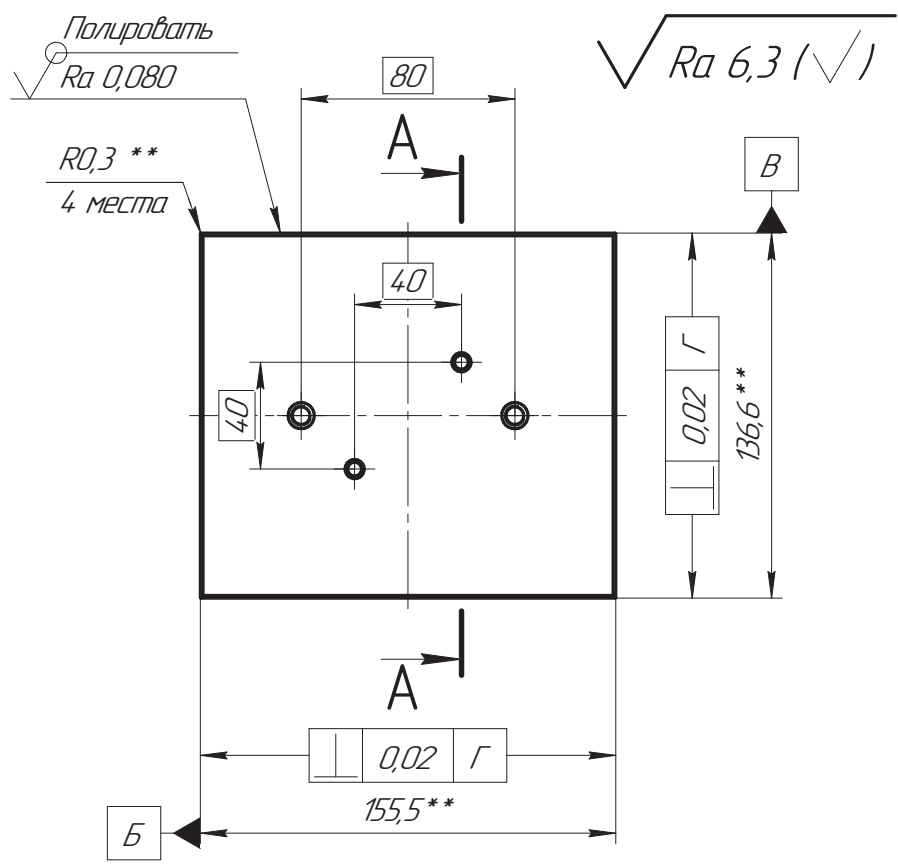
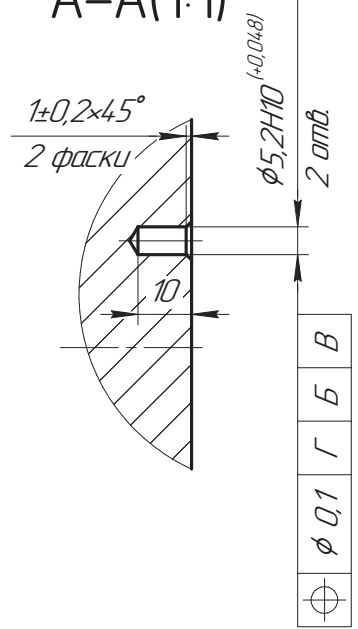
Копировал

Формат А3

ИВ. Калинин	Справ. №	Перед. примен.	ВР/М.295248.306
Согласовано: нач. уч-ка преставления	Инд. № докум.	Подп. и дата	
Инд. № подл.	Взам. инд. №	Подп. и дата	

ВР/М.295248.306.003.002

A-A(1:1)



1. HRC 55-60.
2. \*Размеры для справок.
3. \*\*Размеры подогнать по соответствующим размерам матрицы ВР/М.295248.306.001, обеспечив зазор 0,04-0,06 мм на сторону.
4. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14,  $\pm \frac{IT14}{2}$ .
5. Общие допуски формы и расположения ГОСТ 30893.2-К.
6. Размагнитить.

ВР/М.295248.306.003.002					Лист			Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Плита рабочая			17,89	1:1
Разраб.	Арестов			01.12.2025					
Пров.	Бездверхий								
Т.контр.	Соловьев				Сталь ХВГ ГОСТ 5950-2000			Лист	Листов 1
Т.контр.	Дятлова								
Н.контр.	Вашарин								
Утв.	Соловьев								



Копировал

Формат А3