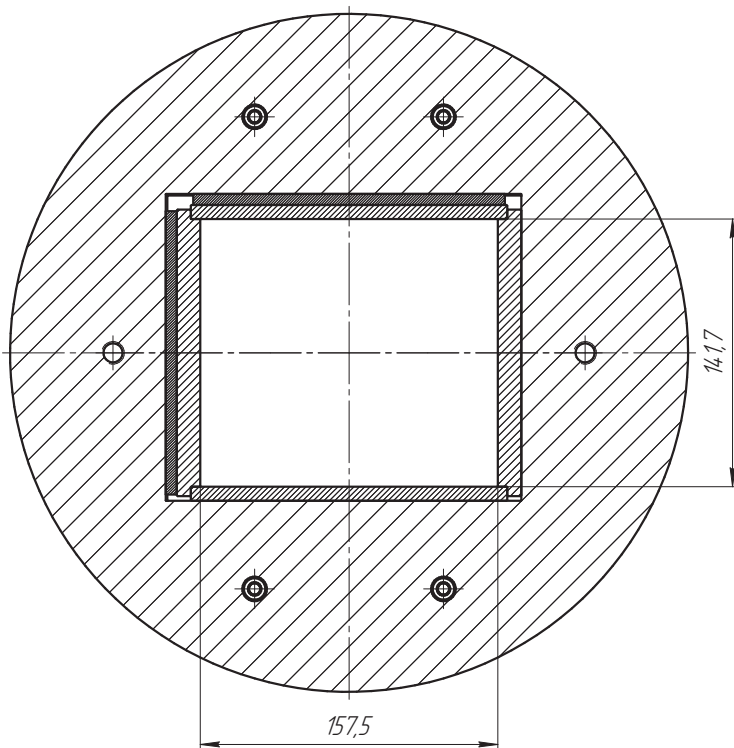


A-A



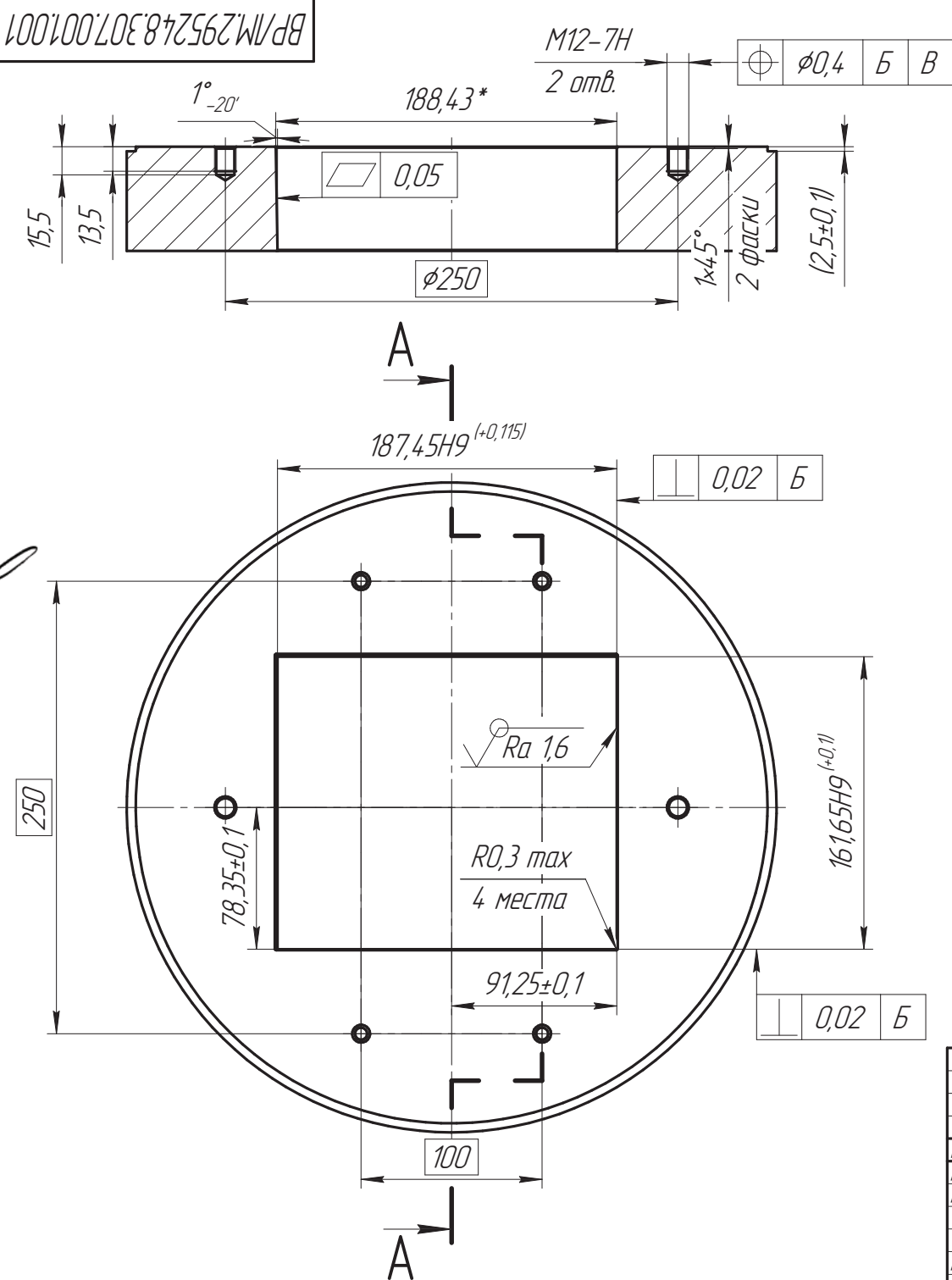
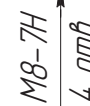
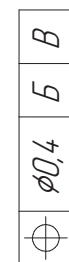
Размеры для справок.

Формат	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
A2	1		ВР/М.295248.307.001	Матрица	1	
A3	2		ВР/М.295248.307.002	Плансон верхний	1	
A3	3		ВР/М.295248.307.003	Плансон нижний	1	
ВР/М.295248.307						
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пресс-форма	
Разраб.	Арестов	10.02.05				
Проб.	Безверхий				Лит.	Масса
Т.контр.	Соловьев				101,99	Масштаб
Н.контр.	Вашарин				1:2	
Утв.	Соловьев				Лист	Листов
					1	



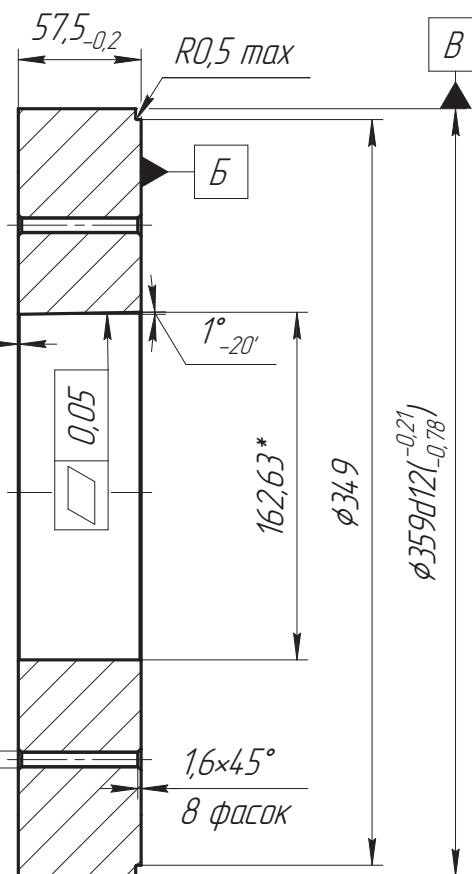
250

100


$$\frac{0,5 \pm 0,2 \times 45^\circ}{2 \text{ фаски по контуру}}$$


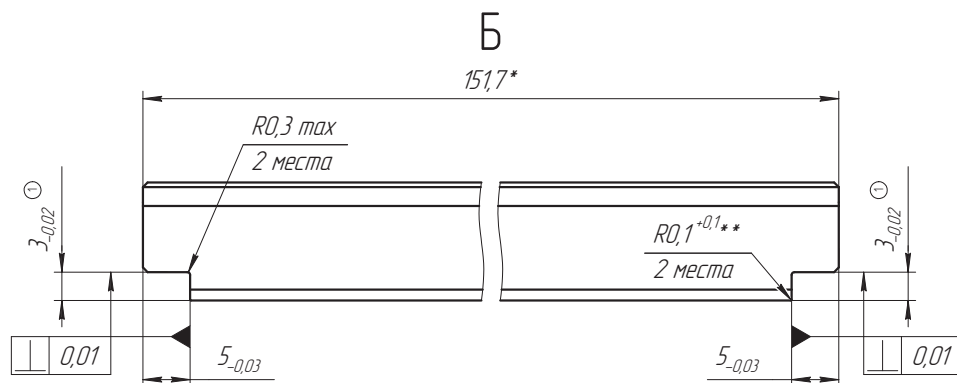
A-A

✓ Ra 3,2 (✓)




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

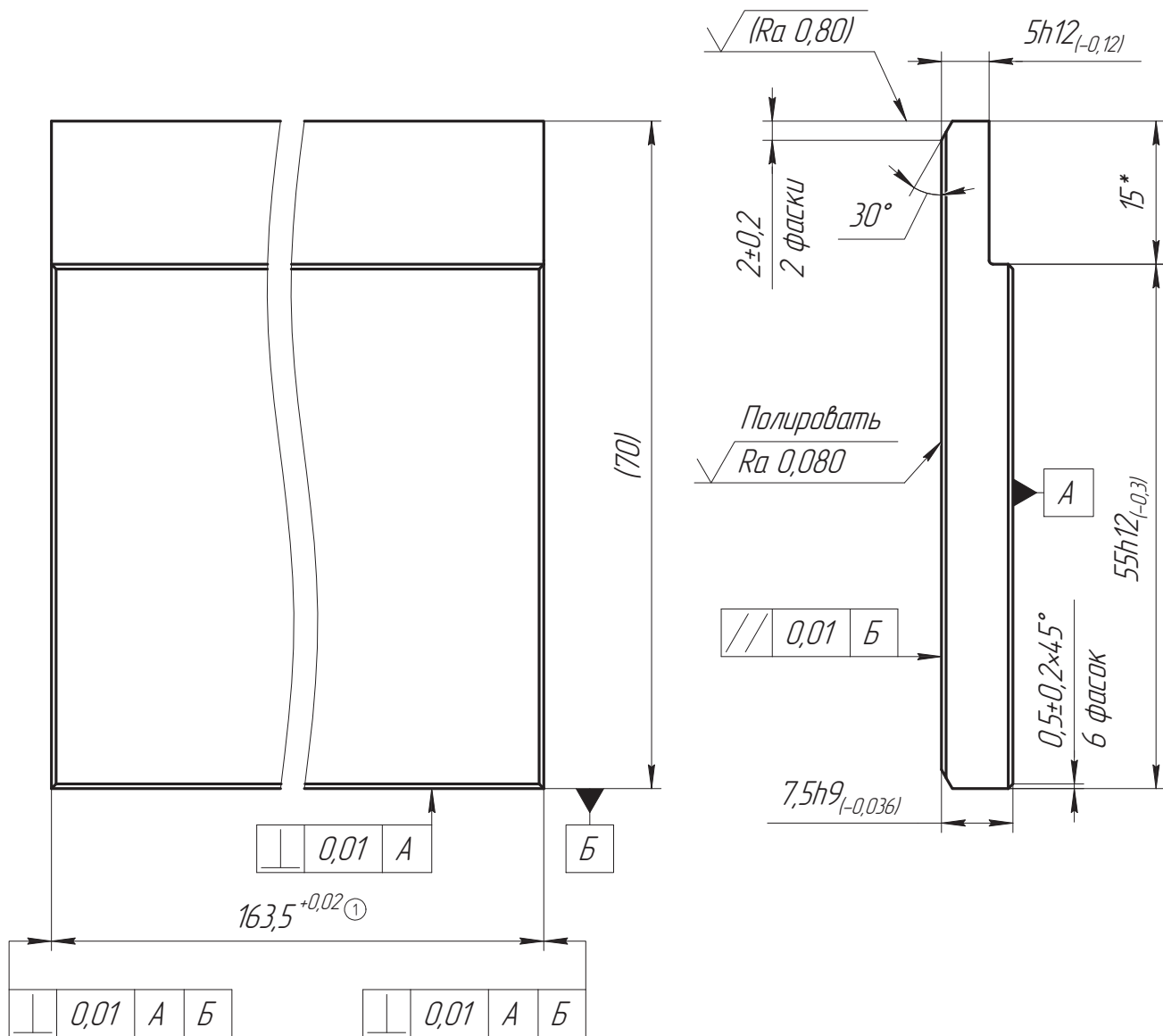
					ВР/М.295248.307.001.001			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Корпус	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Арестов		02.12.2015				31,74	1:2,5
Пров.	Безверхий							
Т.контр.	Соловьев					Лист	Листов	1
Т.контр.	Дятлова							
Н.контр.	Вашарин				Сталь 40Х ГОСТ 4543-71			
Утв.	Соловьев							



1. В качестве заготовки использовать: ВР/ЛМ.74.1121.0028.
2. *Размеры для справок.
3. **Допускается притуплять фаской $0,1^{+0,1}_{-0}$ ×45°.
4. Размеры в скобках – после сборки.
5. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: $\pm \frac{IT14}{2}$.
6. Общие допуски формы и расположения ГОСТ 30893.2-Н.

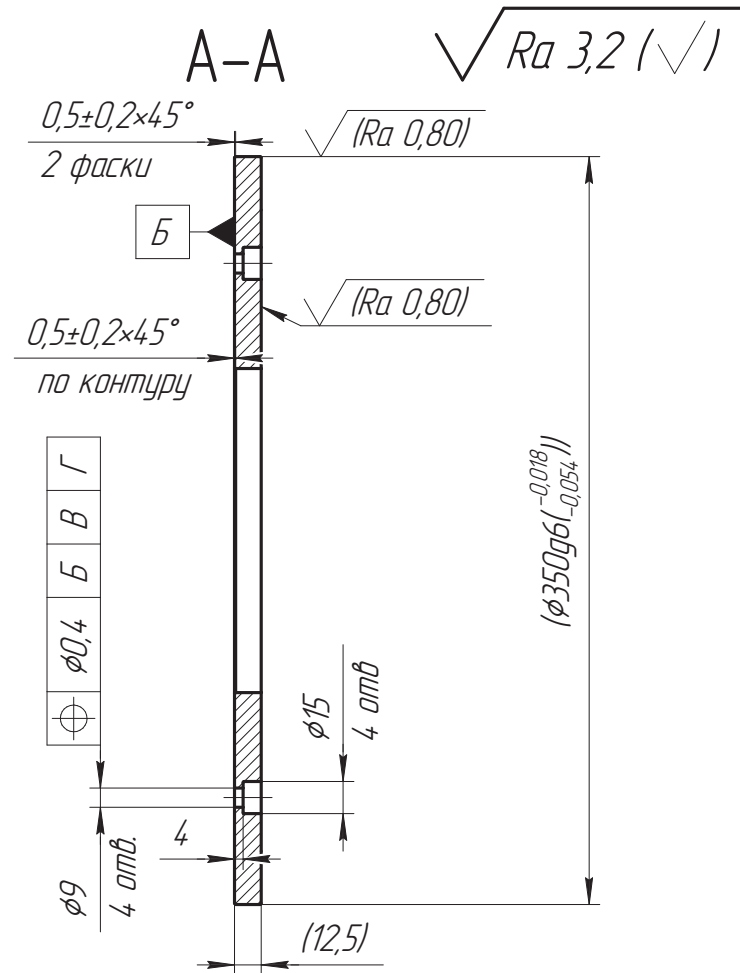
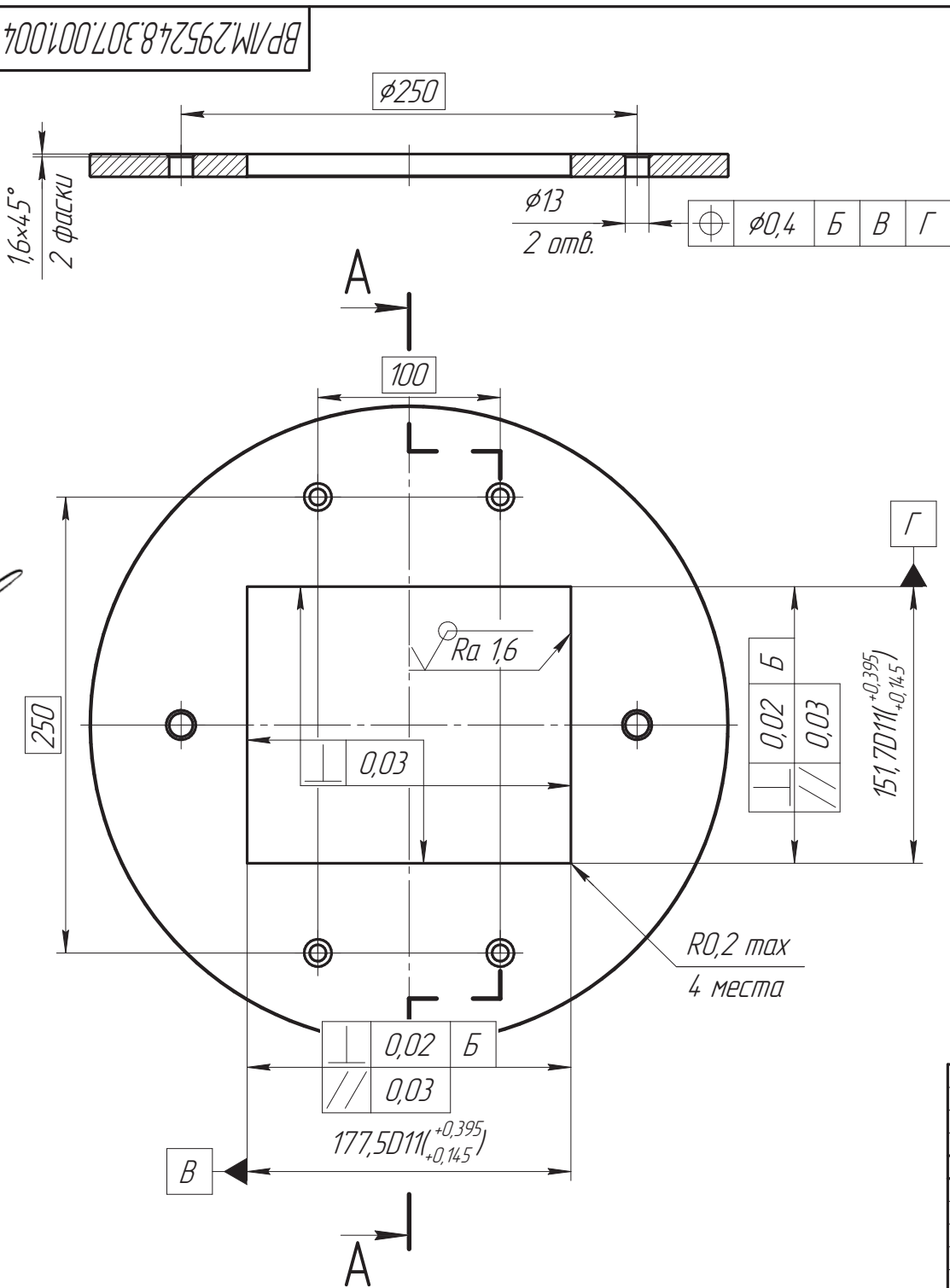
				ВР/М.295248.307.001.002			
1	Зам.	ХИЖБ.165-25		12/2025			
Изм./Ист.		№ докум.	Лист	Листа			
Разряд		Арестов		12/2025			
Прод.		Бездепхри					
Т.контр.		Соловьев					
Т.контр.		Дятлова					
Н.контр.		Вашарин					
Учт.		Соловьев					
Вставка боковая					Лист	Масса	Масштаб
						1,77	2,5:1
Твердый сплав ВК8 ТУ 1965-018-2304.2805-2009					Лист	Листов	1
Копировал					 VIRIAL Формат А2		

Изм.	Лист	№ докум.	Перв. примен.	БР/М.295248.307.001
Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата	Подп. и дата	
Инд. № подл.	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата	



1. В качестве заготовки использовать: БР/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.

БР/М.295248.307.001.003					Лит.			Масса	Масштаб
1	Зам.	ЖИКБ.165-25	Подп.	Дата	Вставка доковая			1,13	2:1
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Арестов			02.12.2025	Твердый сплав ВК8 ТУ 1965-018-23042805-2009			Лист	Листов 1
Проб.	Безверхий								
Т.контр.	Соловьев				Фирма ВИРИАЛ			Лист	Листов 1
Т.контр.	Дятлова								
Н.контр.	Вашарин				Фирма ВИРИАЛ			Лист	Листов 1
Утв.	Соловьев								

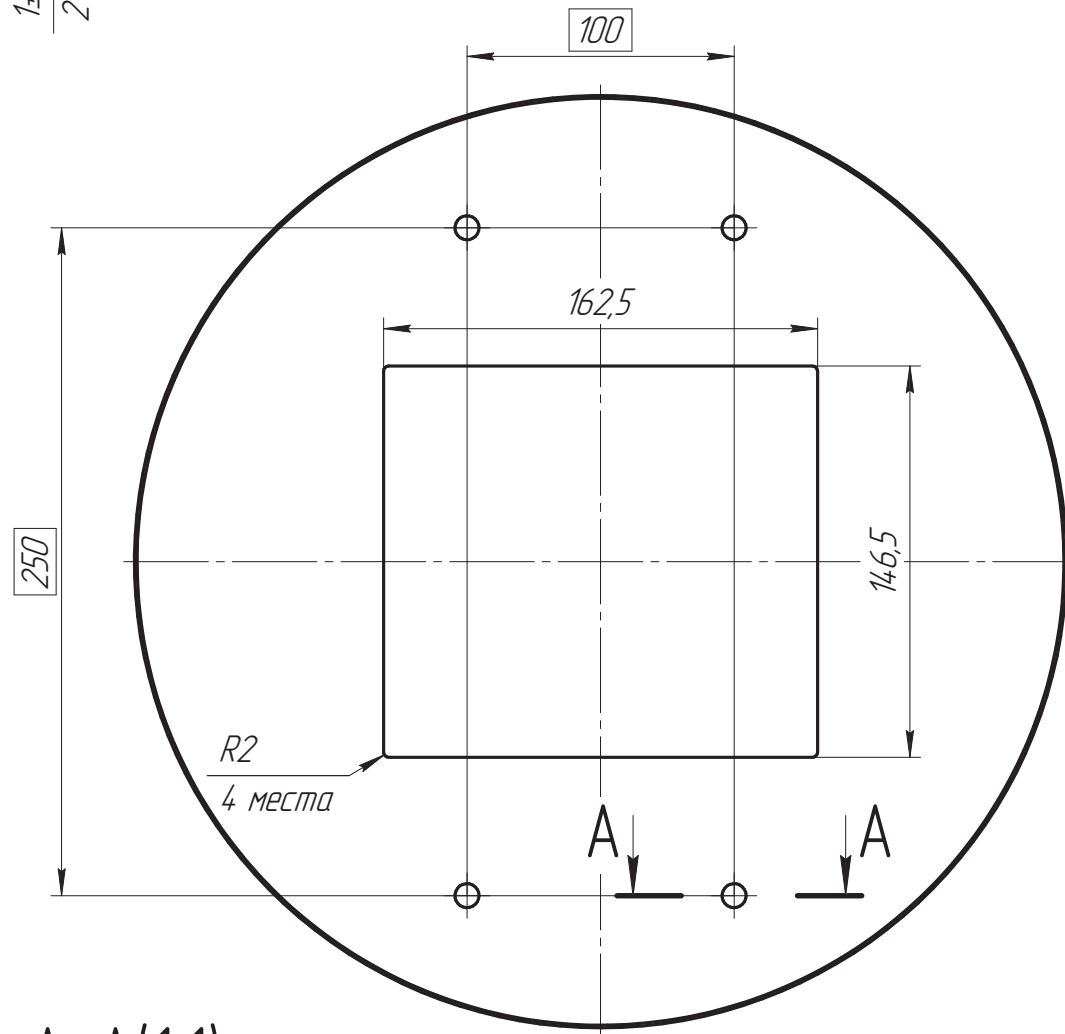
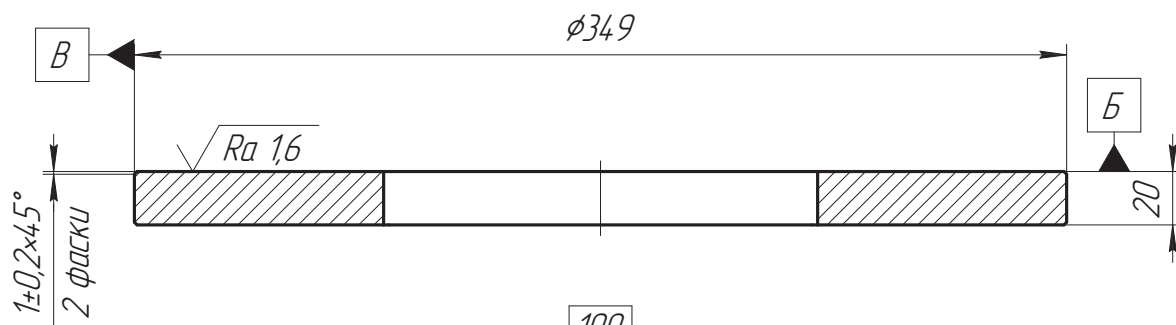


1. HRC 55-60.
2. Размеры в скобках - после сборки.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$.
4. Общие допуски формы и расположения ГОСТ 30893.2-К.
5. Неуказанные радиусы скругления внутренних углов $R0,5 \max$.

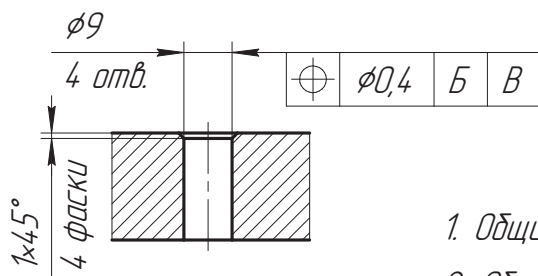
ВР/М.295248.307.001.004				Кольцо прижимное верхнее		
Изм. / лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб. Арестов	Безверхий	Головьев	02.12.2025	1	6,71	1:2,5
Проб. Дятлова	Вашарин	Головьев		Лист	Листов	1
Т.контр. Дятлова	Вашарин	Головьев		Сталь ХВГ ГОСТ 5950-2000		
Н.контр. Вашарин	Головьев	Головьев		Формат А3		
Утв. Головьев	Головьев	Головьев		Копировал		

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

ВР/М.295248.307.001.005



A-A(1:1)



- Общие допуски по ГОСТ 30893.1: Н14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$.
- Общие допуски формы и расположения ГОСТ 30893.2-К.

					ВР/М.295248.307.001.005			
					Кольцо прижимное нижнее	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			11,23	1:2
Разраб.	Арестов			02.12.2025				
Пров.	Безверхий							
Т.контр.	Соловьев					Лист	Листов	1
Т.контр.	Дятлова				Сталь 40Х ГОСТ 4543-71			
Н.контр.	Вашарин							
Утв.	Соловьев							

Копировал

Формат А3

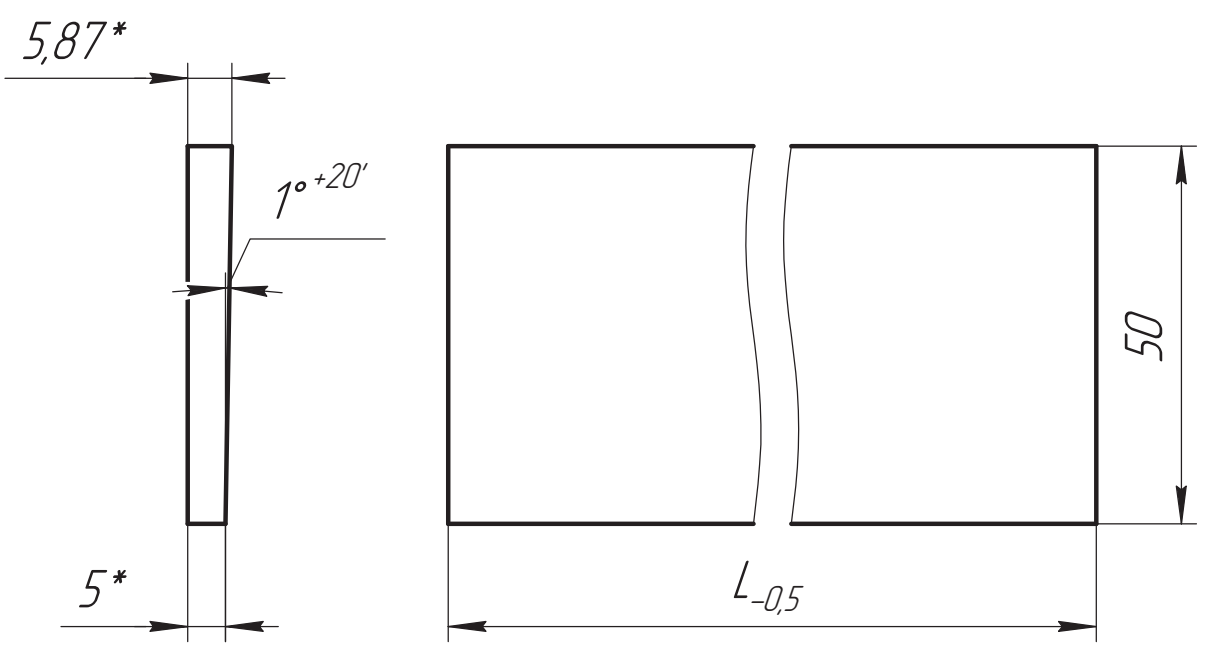
ИВ. Калинин	Справ. №	Перв. примен.
ВР/М.295248.307.001		
Согласовано: нач. уч-ка прессования	Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Инв. № подл.		

И.В. Калинин
Согласовано: нач. уч-ка прессования

Справ. №	Перв. примен.
ВР/М.295248.307.001	ВР/М.295248.307.001


ВР/М.295248.307.001.006

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

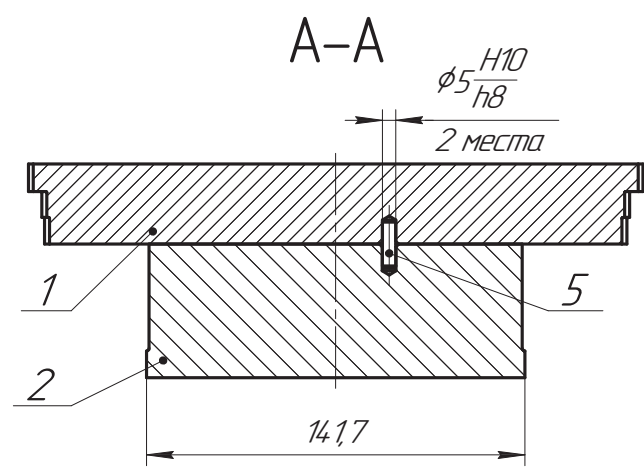
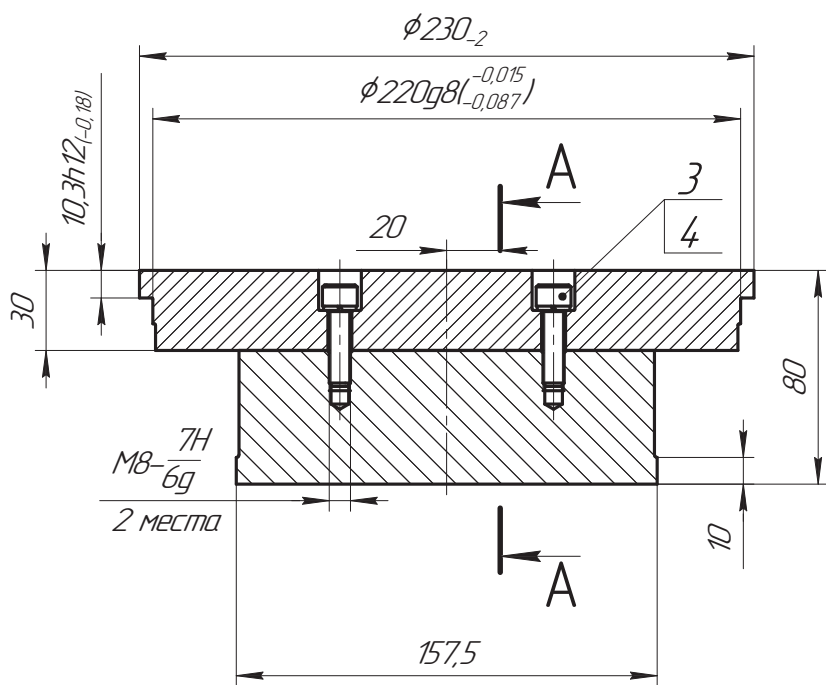


Обозначение	L, мм
ВР/М.295248.307.001.006	154 ①
ВР/М.295248.307.001.006-01	166 ①

- 1. *Размеры подогнать согласно ТТ ВР/М.295248.307.001.
- 2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1 : h14.
- 3. Общие допуски формы и расположения ГОСТ 30893.2-К.
- 4. Острые кромки притупить радиусом $R0,3\pm0,1$ или фаской $(0,3\pm0,1)\times45^\circ$.

Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ВР/М.295248.307.001.006			
Инв. № подл.	Т.контр.	Н.контр.	Утв.	1	Зам.	ЖИКБ.165-25	12.12.2025
	Т.контр.	Н.контр.		Изм.	Лист	№ докум.	Дата
	Пров.			Разраб.		Арестов	02.12.2025
	Т.контр.			Пров.		Безверхий	
	Т.контр.					Соловьев	
	Т.контр.					Дятлова	
	Н.контр.					Вашарин	
	Утв.					Соловьев	
				КЛИН			
				Сталь 45 ГОСТ 1050-2013			
				Лист	Масса	Масштаб	
					0,33	1:1	
				Лист	Листов	1	
				 ВИРИАЛ® VIRIAL			

BP/М.295248.307.002



Размеры для справок.

Формат	Зача	Паз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Детали		
A3	1		BP/М.295248.306.002.001	Фланец	1	
A3	2		BP/М.295248.307.002.002	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	
BP/М.295248.307.002						
Изм.	Лист	№ докум.	Прод.	Дата	Плансон верхний	
Разраб.	Арестов			02.12.2025		
Пров.	Бездверхий				Лист 1	
Т.контр.	Соловьев					
Т.контр.	Дятлова				Масса 17,72 Масштаб 1:2	
Н.контр.	Вашарин					
Утв.	Соловьев				Лист 1	
					ВирнаЛ VIRIAL	

Копировал

Формат А3

ИВ. Калинин

Справ. №

Перед. примен. BP/М.295248.307

Согласовано: нач. уч-ка преставления

Инд. № подл.

Взам. инд. №

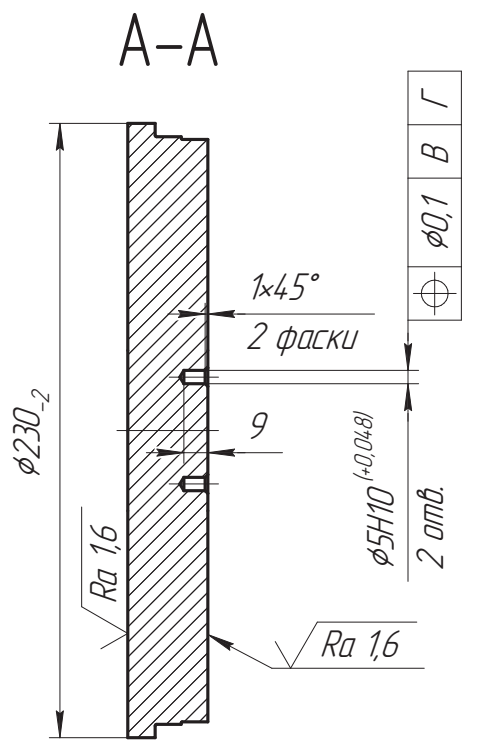
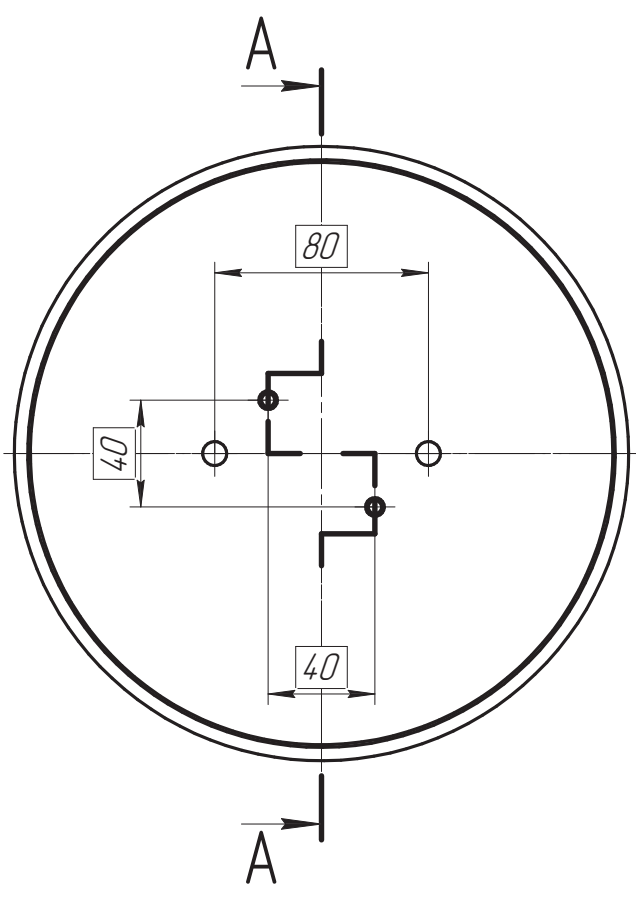
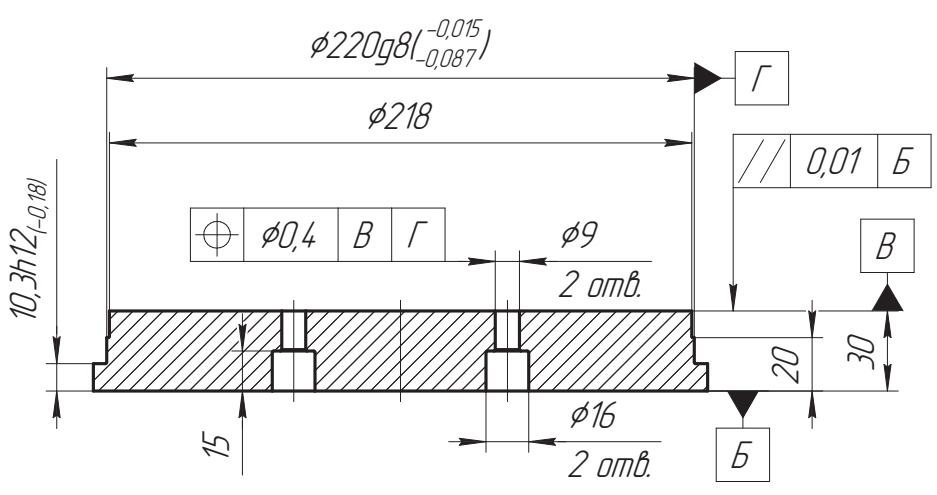
Подп. и дата

Инд. № подл.

Подп. и дата

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-K.
4. Острые кромки притупить.
5. Неуказанные радиусы скругления внутренних углов R0,5max.
6. Размагнитить.

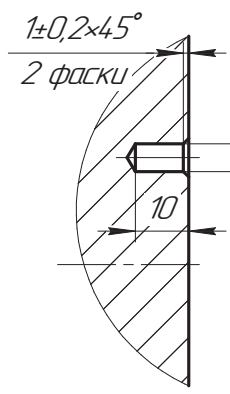
ВР/М.295248.306.002.001					Лист			Масса	Масштаб
Фланец								9,12	1:2
Сталь 40Х ГОСТ 4543-71					Лист			Листов	1
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.	Арестов			31.12.2025					
Проб.	Безверхий								
Т.контр.	Соловьев								
Т.контр.	Дятлова								
Н.контр.	Вашарин								
Утв.	Соловьев								

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.

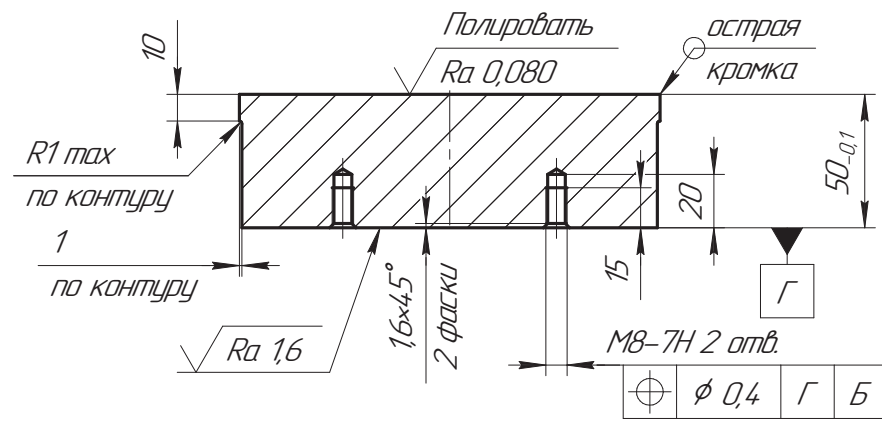
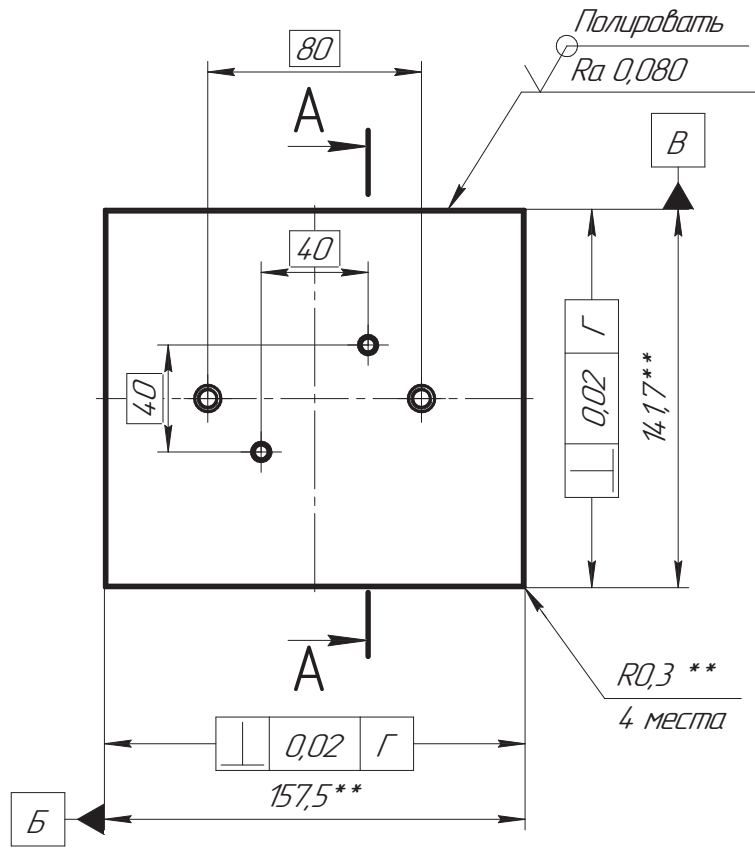
ВР/М.295248.307.002.002

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

A-A(1:1)



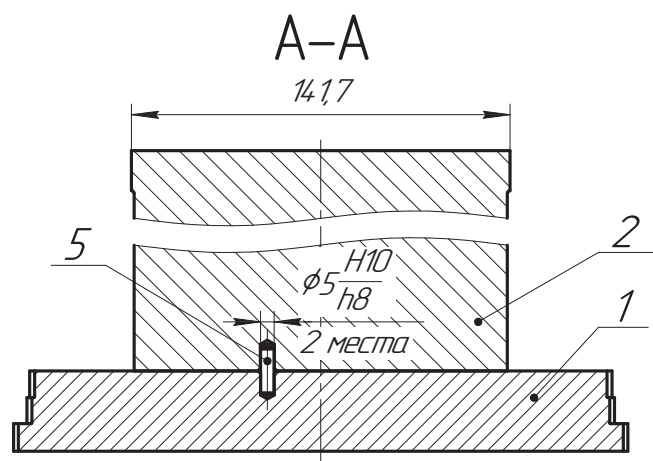
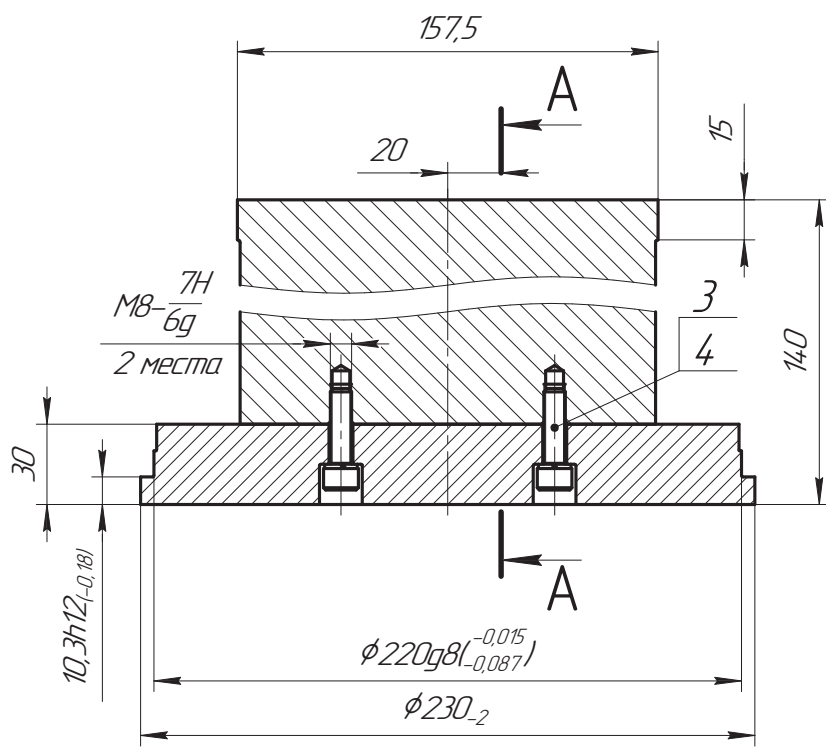
$\phi 5,2H10$ <small>(+0,048)</small>	2 отв.	B	B	Г	0,1	ϕ
--	--------	---	---	---	-----	--------



1. HRC 55-60.
2. *Размеры для справок.
3. **Размеры подогнать по соответствующим размерам матрицы ВР/М.295248.307.001, 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.295248.307.002.002					Плита рабочая			Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Прод.	Дата	Плита рабочая				8,56	1:1
Разраб.	Арестов	02.12.2025						Лист	Листов	1
Пров.	Бездвухий				Сталь ХВГ ГОСТ 5950-2000					
Т.контр.	Соловьев									
Т.контр.	Дятлова				Копировал			Формат А3		
Н.контр.	Вашарин									
Утв.	Соловьев									

ВР/М.295248.307.003



Размеры для справок.

Формат	Зача	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Детали		
A3	1		ВР/М.295248.306.002.001	Фланец	1	
A3	2		ВР/М.295248.307.003.002	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.295248.307.003

Изм.	Лист	№ докум.	Прод.	Дата	Плансон нижний	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Арестов	02.12.2025					27,97	1:2
Пров.	Бездверхий							
Т.контр.	Соловьев							
Т.контр.	Дятлова							
Н.контр.	Вашарин							
Утв.	Соловьев							



Копировал

Формат А3

И.В. Калинин

Перед. примен.
ВР/М.295248.307

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № д.д.д.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Согласовано: нач. уч.-ка. преставления

Формат А3