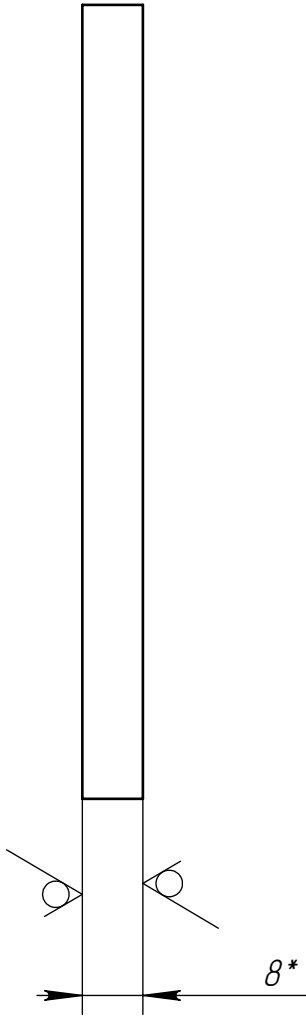
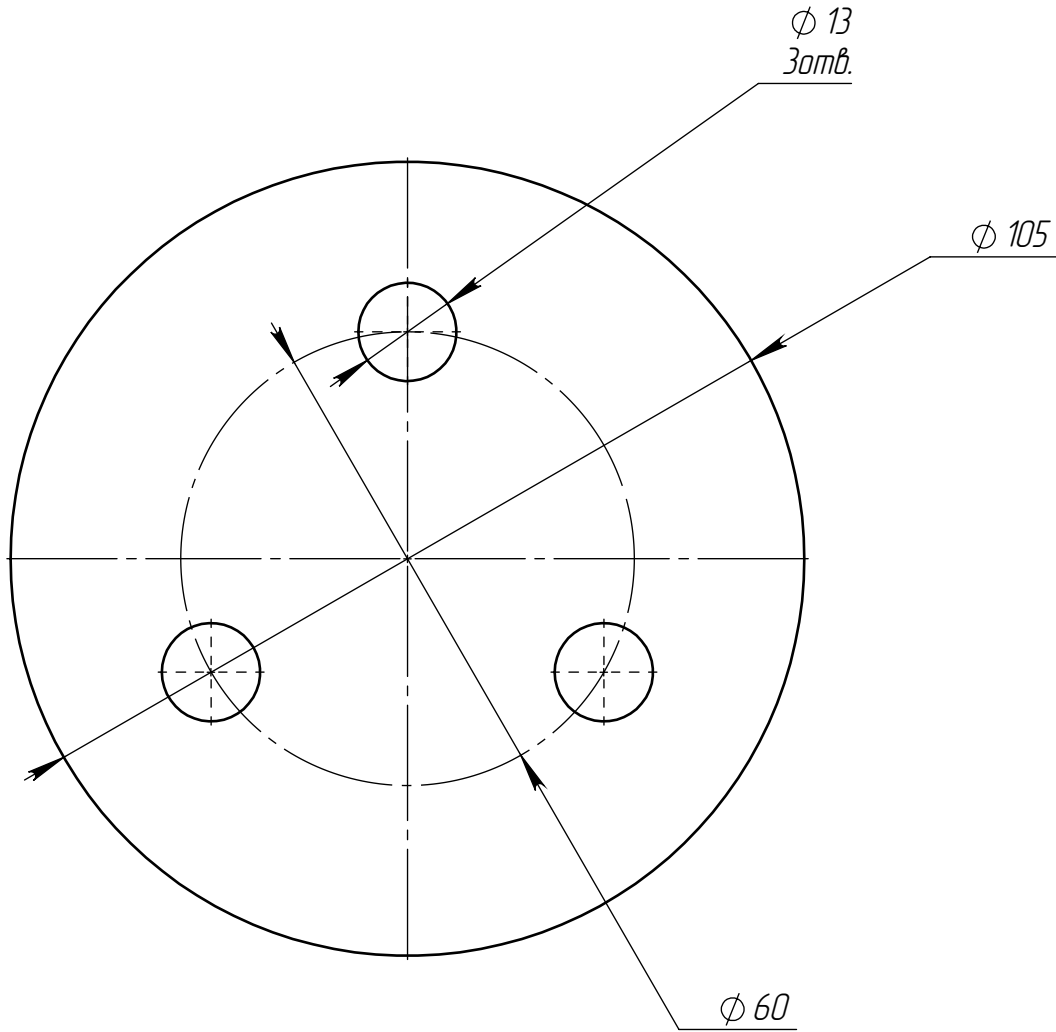
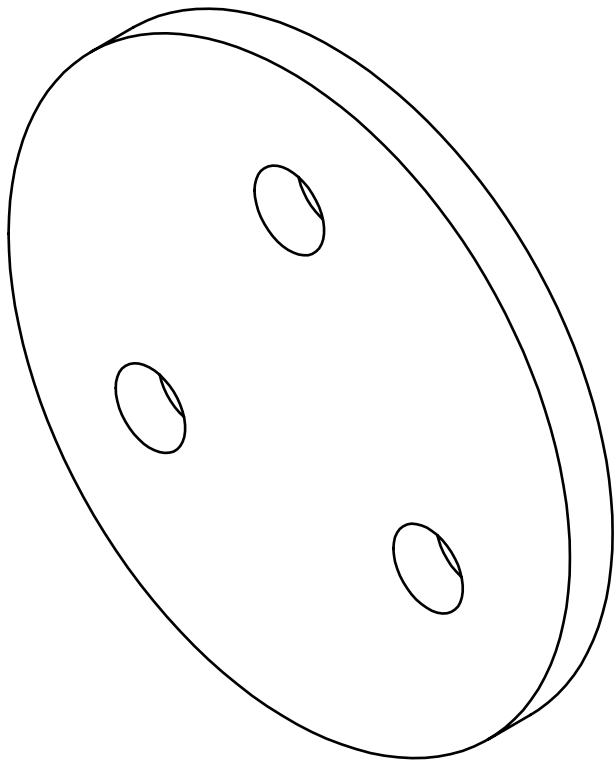


Инв. № подл.	Подп. и дата	Т. контр.	Пров.	Разраб.	Изм./Лист	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
--------------	--------------	-----------	-------	---------	-----------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------

КБА3.257.05.004



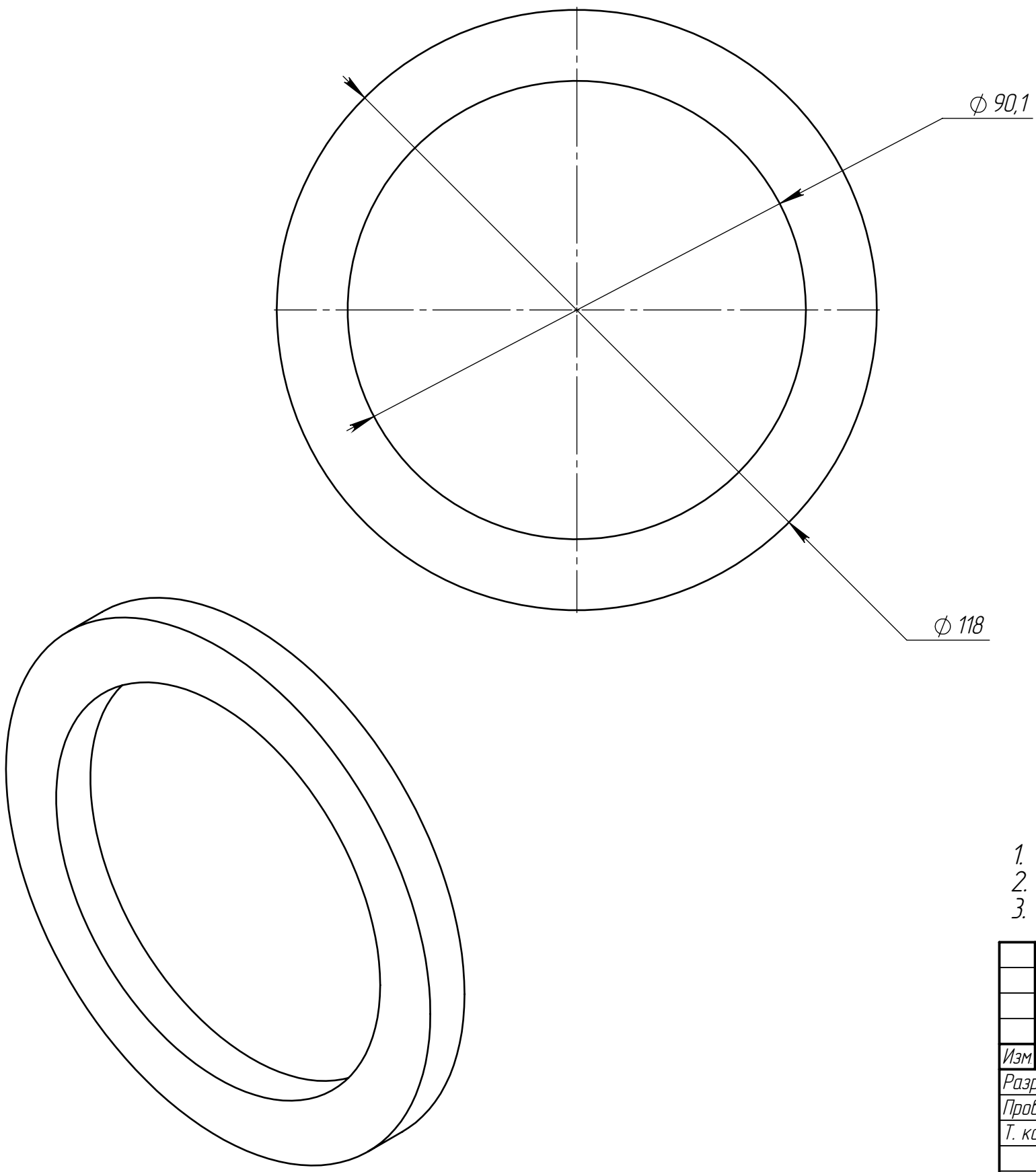
Ra12.5 (✓)

1. \* Размеры для справок  
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14, ±IT14/2  
3. Неуказанные размеры по файлу КБА3.257.05.004 Пластина стопорная DXF.

					КБА3.257.05.004				
					Пластина стопорная	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				0.52	1:1
Разраб.	Суров								
Пров.	Захаров								
Т. контр.	Рябченко					Лист 1		Листов 1	
Н. контр.					Лист Б-0-8 ГОСТ 19903-2015 Ст3сп ГОСТ 14637-89				
Утв.	Захаров								
					КБ Андрея Захарова				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.

КБА3.257.05.005



$\sqrt{Ra12.5}$  (✓)

- 1. \* Размеры для справок
- 2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14, ±IT14/2
- 3. Неуказанные размеры по файлу КБА3.257.05.005 Кольцо защитное.DXF.

					КБА3.257.05.005			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кольцо защитное	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Суров						0.34	1:1
Пров.	Захаров							
Т. контр.	Рябченко					Лист 1	Листов 1	
Н. контр.					Лист 5-0-10 ГОСТ 19903-2015 СтЗсп ГОСТ 14637-89			КБ Андрея Захарова
Утв.	Захаров				1 Копировал			

187

235

R55

$\phi 23$   
4 омб.

10\*

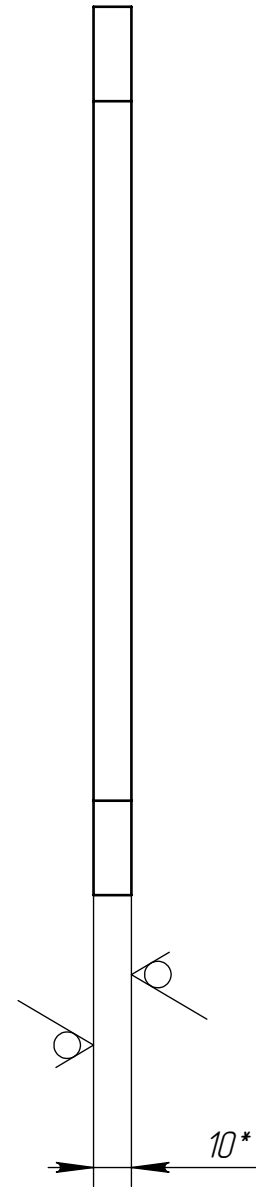
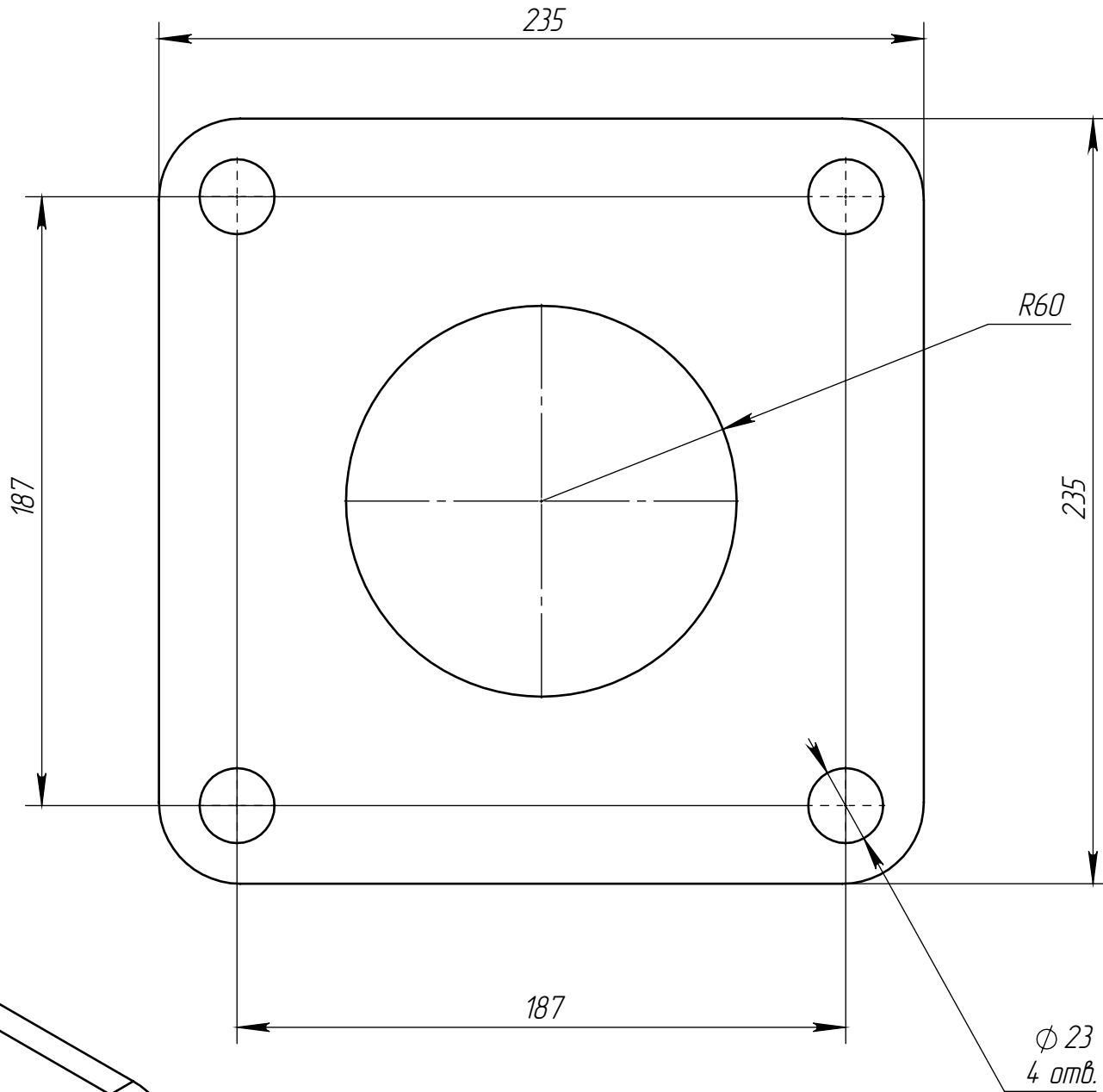
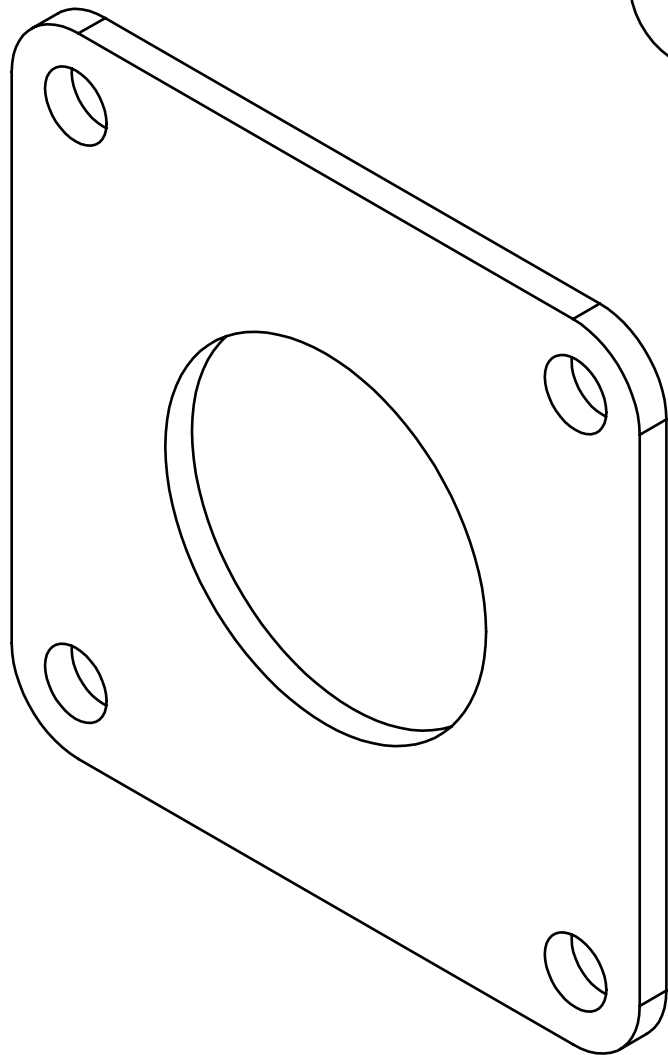
$$\sqrt{Ra_{12.5}(\sqrt{\quad})}$$

1. \* Размеры для справок
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14, ±IT14/2
3. Неуказанные размеры по файлу КБА3.257.05.006 Пластина проставки большая DXF.

					КБА3.257.05.006				
					Пластина проставки большая	Лит.		Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				2836.9 2	1:2
Разраб.	Суров								
Пров.	Захаров								
Т. контр.	Рябченко					Лист 1		Листов 1	
Н. контр.					Лист Б-0-10 ГОСТ 19903-2015 См3сп ГОСТ 14637-89		КБ Андрея Захарова		
Утв.	Захаров								

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дудл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.

КБА3.257.05.007



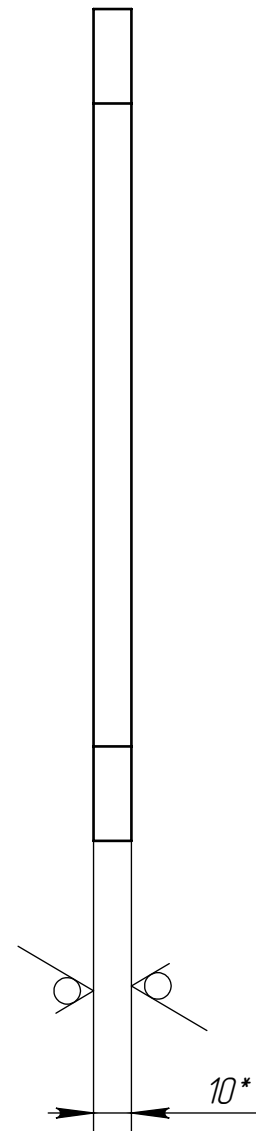
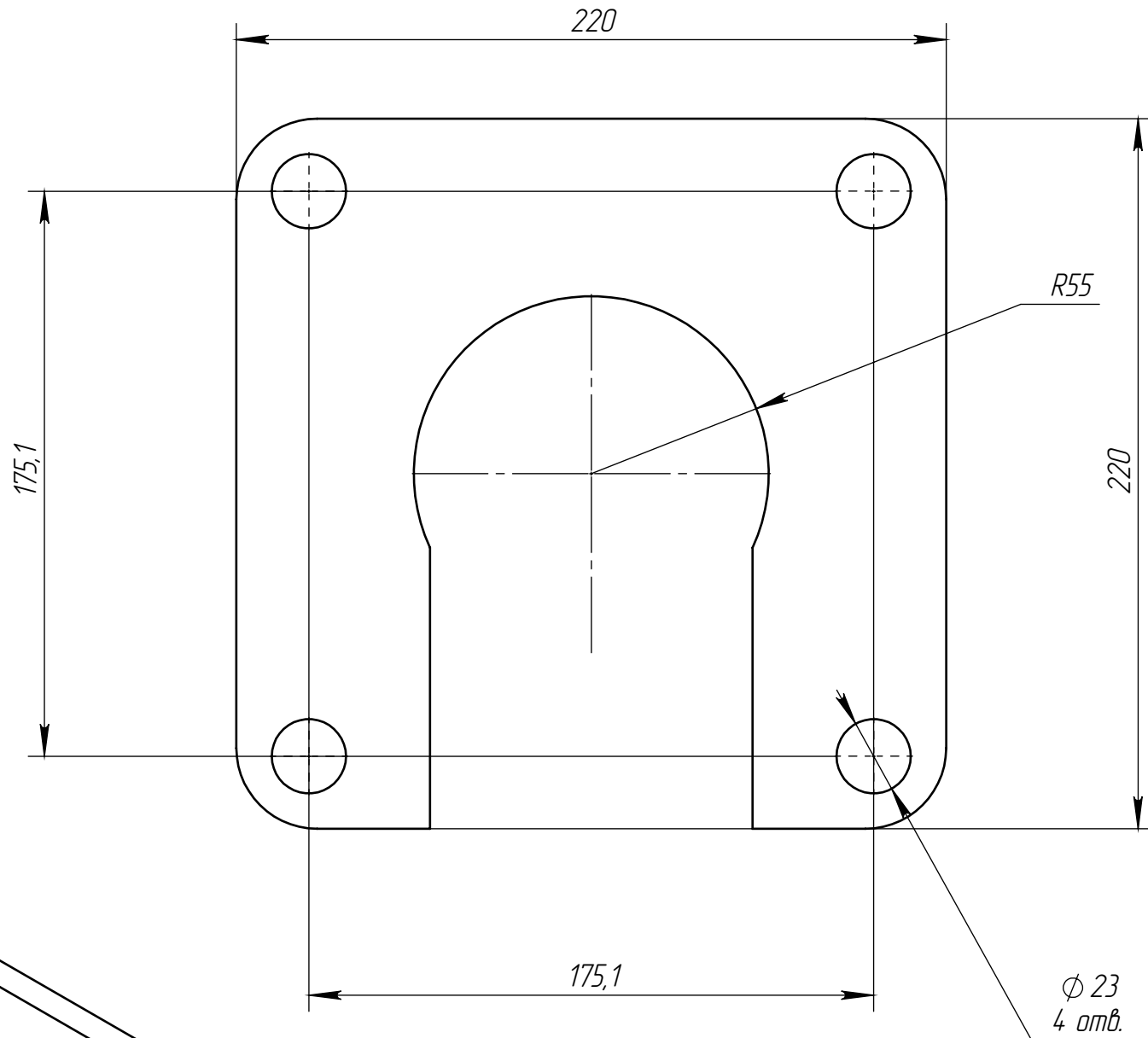
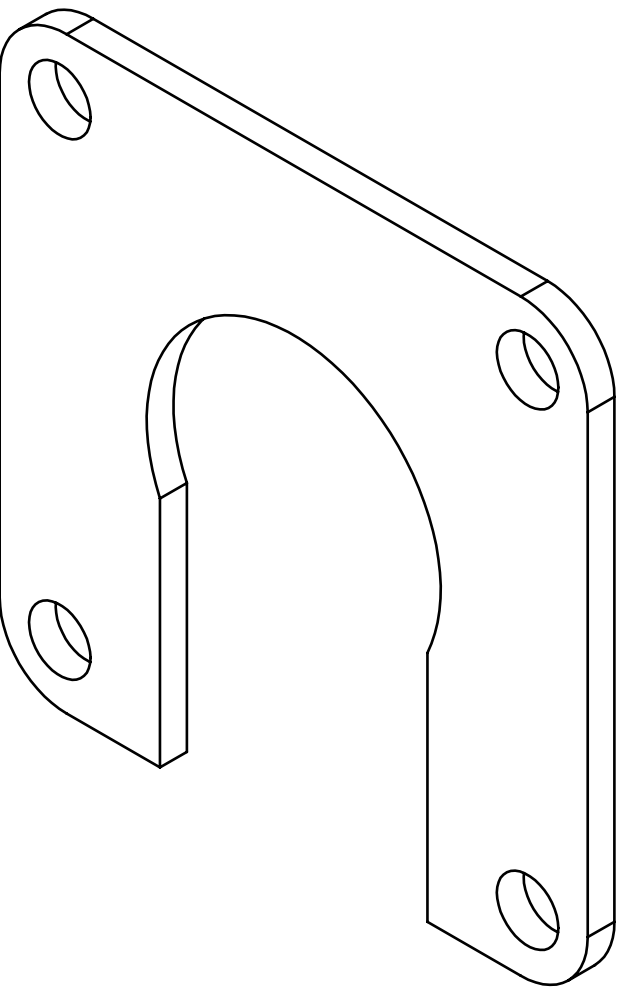
- \* Размеры для справок
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1: Н14, н14, ±IT14/2
- Неуказанные размеры по файлу КБА3.257.05.007 Пластина проставки большая DXF.

					КБА3.257.05.007				
					Пластина проставки большая	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				3.25	1:2
Разраб.	Суров								
Пров.	Захаров								
Т. контр.	Рябченко								
						Лист 1		Листов 1	
Н. контр.					Лист <u>Б-0-10 ГОСТ 19903-2015</u> <u>Ст3сп ГОСТ 14637-89</u>	КБ Андрея Захарова			
Утв.	Захаров								

Лист 5-0-10 ГОСТ 19903-2015  
СтЗсп ГОСТ 14637-89

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.

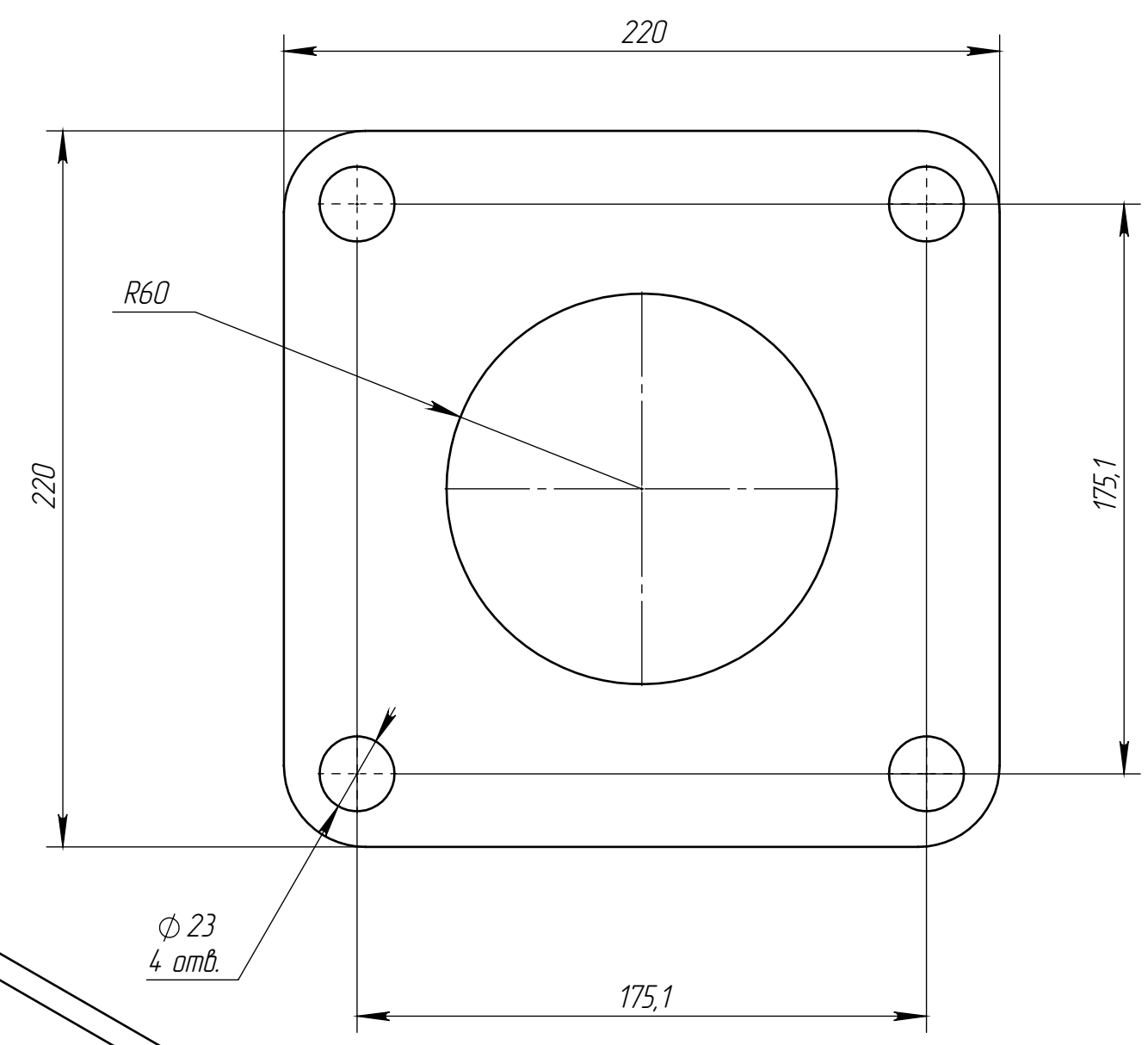
КБА3.257.05.009



$\sqrt{Ra12.5}$  (✓)

- \* Размеры для справок
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14,  $\pm IT14/2$
- Неуказанные размеры по файлу КБА3.257.05.009 Пластина проставки малая DXF.

					КБА3.257.05.009				
					Пластина проставки малая	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				2363.0	1:2
Разраб.	Суров							7	
Пров.	Захаров								
Т. контр.	Рябченко					Лист 1		Листов 1	
					Лист <u>Б-0-10 ГОСТ 19903-2015</u> <u>Зсп ГОСТ 14637-89</u>	КБ Андрея Захарова			
Н. контр.									
Утв.	Захаров								



Ø 23  
4 omg.

R60

$$\sqrt{Ra_{12.5}(\sqrt{\quad})}$$

1. \* Размеры для справок
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14, ±IT14/2
3. Неуказанные размеры по файлу КБА.3.257.05.011 Пластина проставки малая DXF.

					КБА3.257.05.011				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина проставки малая	Лит.		Масса	Масштаб
Разраб.	Суров							2.72	1:2
Пров.	Захаров								
Т. контр.	Рябченко					Лист 1		Листов 1	
Н. контр.					Лист <u>Б-0-10 ГОСТ 19903-2015</u> <u>Зсп ГОСТ 14637-89</u>	КБ Андрея Захарова			
Утв.	Захаров								

KBA3.257.05.022

*R67,5\**

555

160

 $\mathcal{G}^*$ 

*Ra12.5*

1. \* Размеры для справок
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14, ±IT14/2
3. Неуказанные размеры по файлу КБА3.257.05.022 Лопасть крайеваяDXF.

					КБА3.257.05.022				
					Лопасть краевая	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					1:5
Разраб.	Суров								
Пров.	Захаров								
Т. контр.	Рябченко					Лист 1		Листов 1	
					Лист Б-0-8 ГОСТ 19903-2015 Ст3сп ГОСТ 14637-89	КБ Андрея Захарова			
Н. контр.									
Утв.	Захаров								

KB A3.257.05.023

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

ВЗАМ. УНВ. №

Подп. и дата

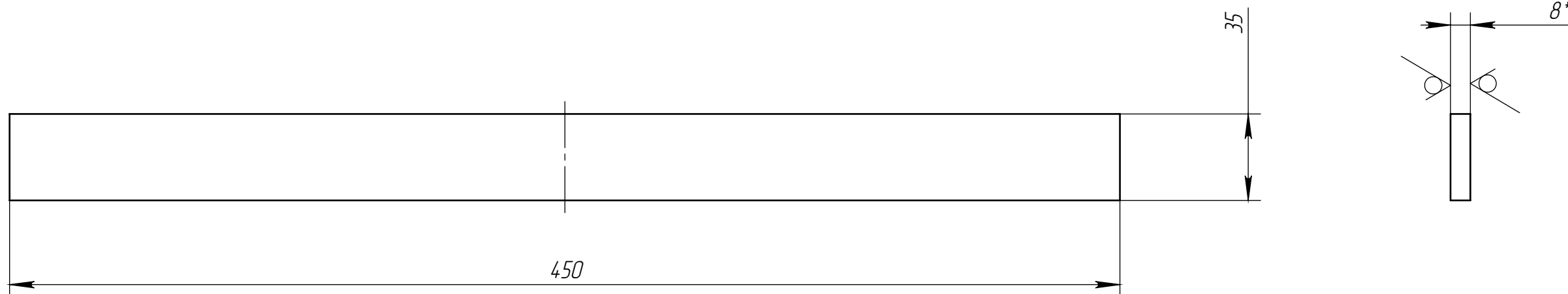
Инв. № подл.

2

---

1

$\sqrt{Ra12.5}(\sqrt{\quad})$



1. \* Размеры для справок
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14, ±IT14/2
3. Неуказанные размеры по файлу КБА3.257.05.023 Лопасть крайеваяDXF.

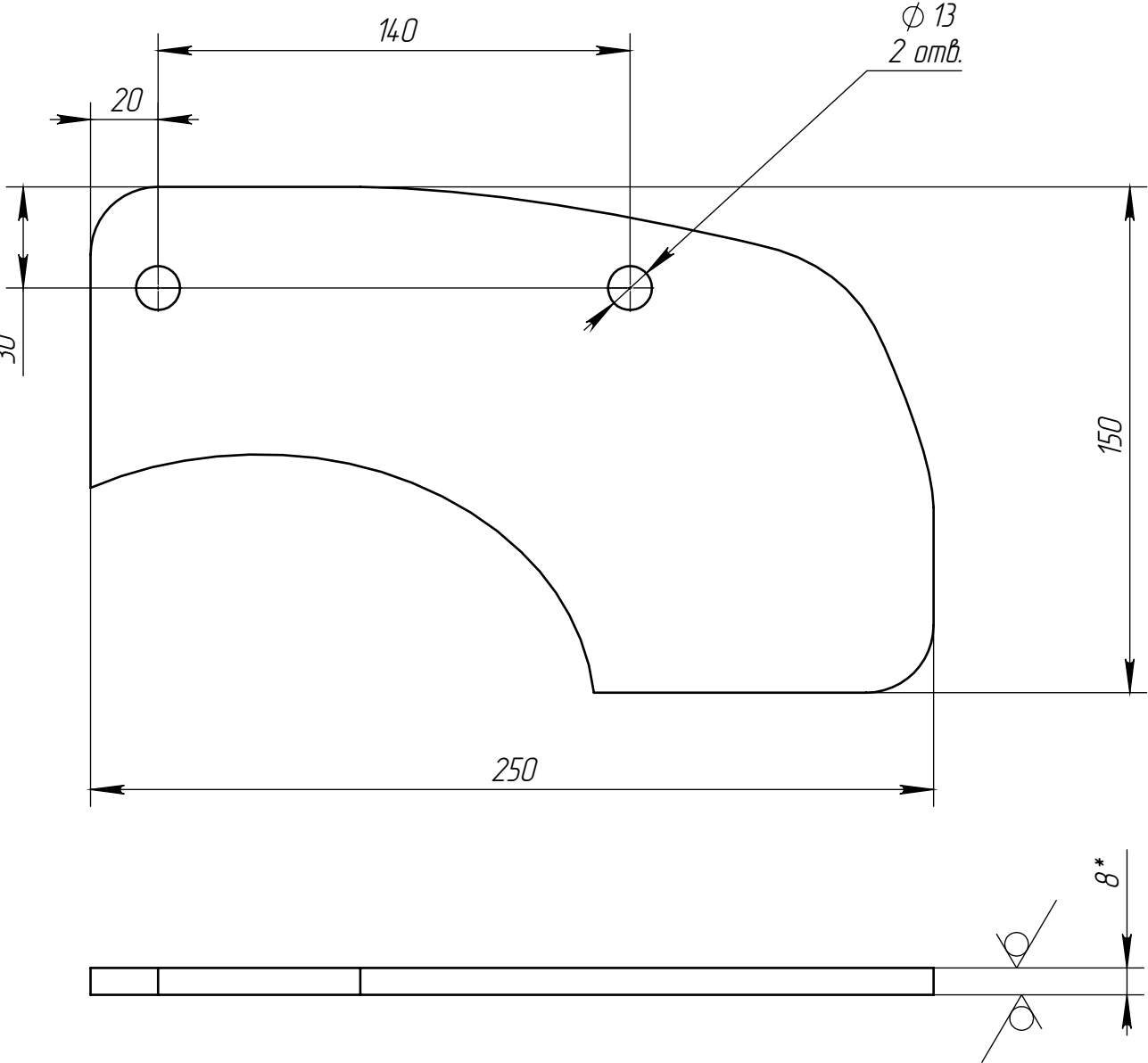
					КБА3.257.05.023				
					Скредок	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					1:2
Разраб.	Суров								
Пров.	Захаров								
Т. контр.	Рябченко					Лист 1		Листов 1	
					Лист <u>Б-0-8 ГОСТ 19903-2015</u> <u>Зсп ГОСТ 14637-89</u>	КБ Андрея Захарова			
Н. контр.									
Утв.	Захаров								

1



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Спраб. №	Перб. примен.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------

КБА3.257.05.043



$\sqrt{Ra12.5}$  (✓)

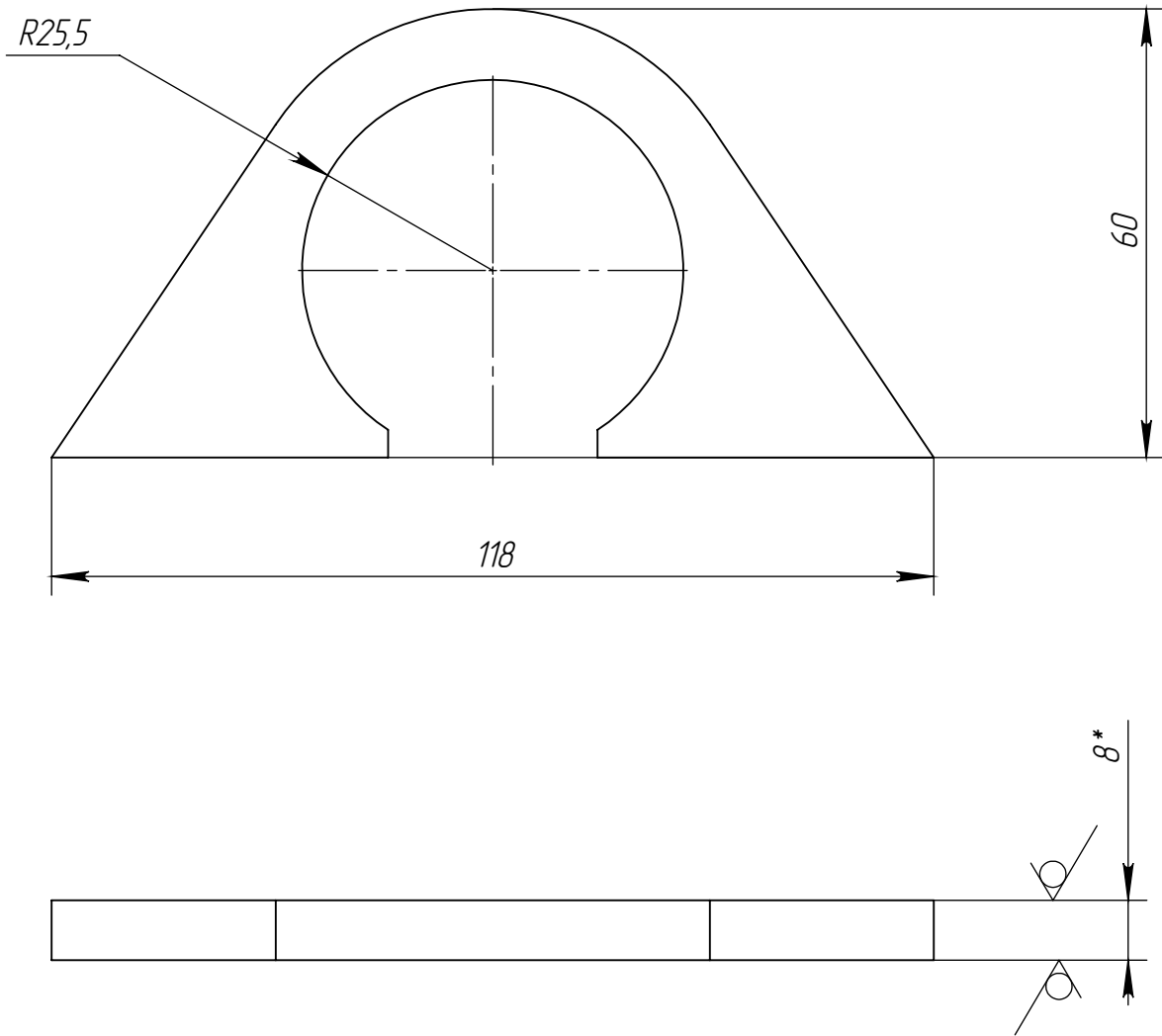
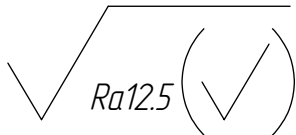
- \* Размеры для справок
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14, ±IT14/2
- Неуказанные размеры по файлу КБА3.257.05.043 Лопасть внутренняя DXF.

					КБА3.257.05.043			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лопасть внутренняя	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Суров						1.59	1:2
Пров.	Захаров							
Т. контр.	Рябченко					Лист 1	Листов 1	
Н. контр.					Лист 5-0-8 ГОСТ 19903-2015 СтЗсп ГОСТ 14637-89			КБ Андрея Захарова
Утв.	Захаров							

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Перв. примен.	КБА3.257.05.044	<div>✓ Ra12.5 (✓)</div>																																																									
<div><div><div><div><div><div>150</div><div>30</div><div>80</div><div>200</div><div>14</div><div>2 паза</div><div>R7</div><div>4 места</div></div></div><div><div><div>8*</div></div></div></div></div></div>																																																																
<div><div><div><div><div>1. * Размеры для справок</div><div>2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: Н14, h14, ±IT14/2</div><div>3. Неуказанные размеры по файлу КБА3.257.05.044 Кронштейн лопасти.DXF.</div></div></div><div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">КБА3.257.05.044</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td rowspan="4">Кронштейн лопасти</td><td>Лит.</td><td>Масса</td><td>Масштаб</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td>Суров</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.93</td><td>1:2</td></tr><tr><td>Пров.</td><td>Захаров</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Т. контр.</td><td>Рябченко</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н. контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Лист Б-0-8 ГОСТ 19903-2015 СтЗсп ГОСТ 14637-89</td><td colspan="3">КБ Андрея Захарова</td></tr><tr><td>Утв.</td><td>Захаров</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr></table></div></div></div>												КБА3.257.05.044			Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн лопасти	Лит.	Масса	Масштаб	Разраб.	Суров					0.93	1:2	Пров.	Захаров							Т. контр.	Рябченко							Н. контр.					Лист Б-0-8 ГОСТ 19903-2015 СтЗсп ГОСТ 14637-89	КБ Андрея Захарова			Утв.	Захаров						
					КБА3.257.05.044																																																											
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кронштейн лопасти	Лит.	Масса	Масштаб																																																								
Разраб.	Суров						0.93	1:2																																																								
Пров.	Захаров																																																															
Т. контр.	Рябченко																																																															
Н. контр.					Лист Б-0-8 ГОСТ 19903-2015 СтЗсп ГОСТ 14637-89	КБ Андрея Захарова																																																										
Утв.	Захаров																																																															
<div>2</div> <div>1</div> <div>1 Копировал</div> <div>Формат А3</div>																																																																

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата	Спраб. №	Перб. примен.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------	---------------

КБА3.257.05.045

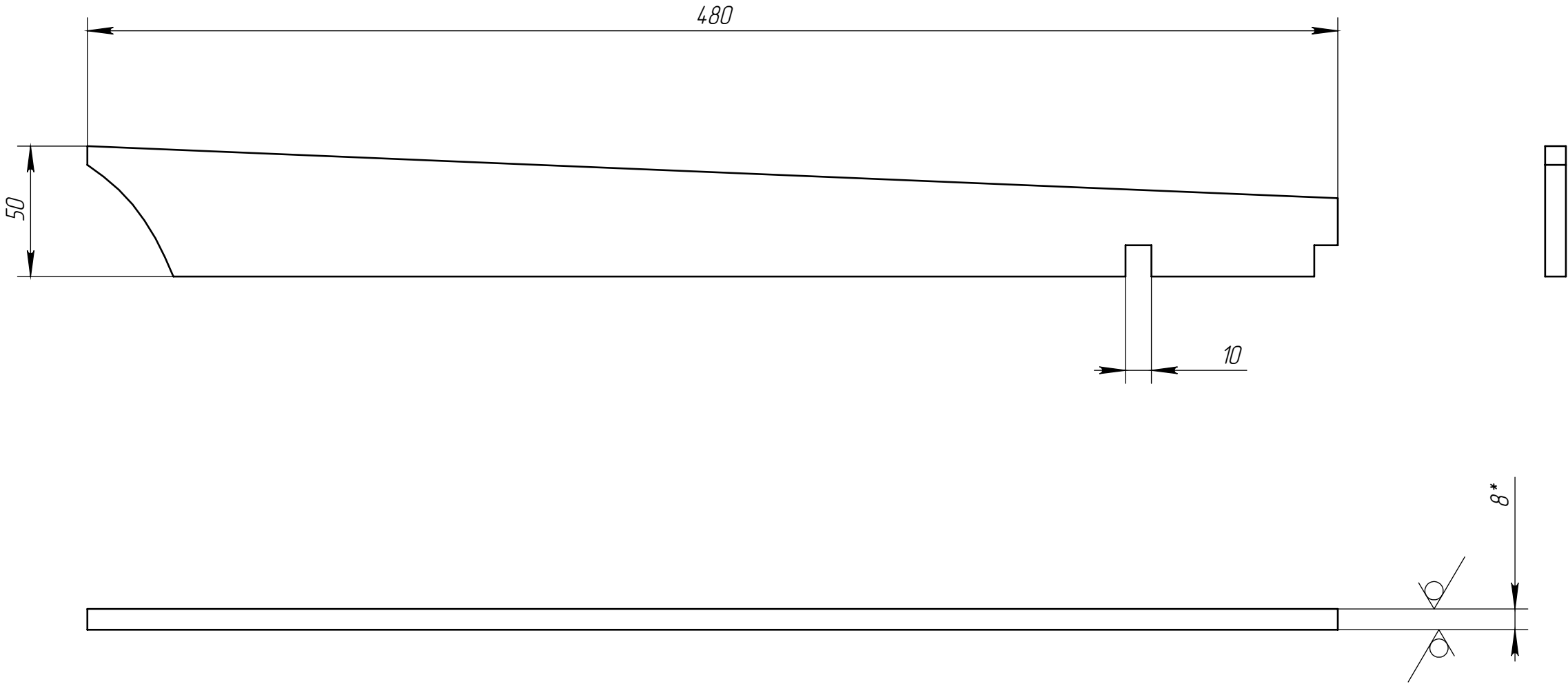


- \* Размеры для справок
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14, ±IT14/2
- Неуказанные размеры по файлу КБА3.257.05.045 Пластина подпорки.DXF.

					КБА3.257.05.045			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пластина подпорки	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Суров							1:1
Пров.	Захаров							
Т. контр.	Рябченко					Лист 1	Листов 1	
Н. контр.					Лист 5-0-8 ГОСТ 19903-2015 СтЗсп ГОСТ 14637-89			КБ Андрея Захарова
Утв.	Захаров							

Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № дудл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	

КБА3.257.05.046



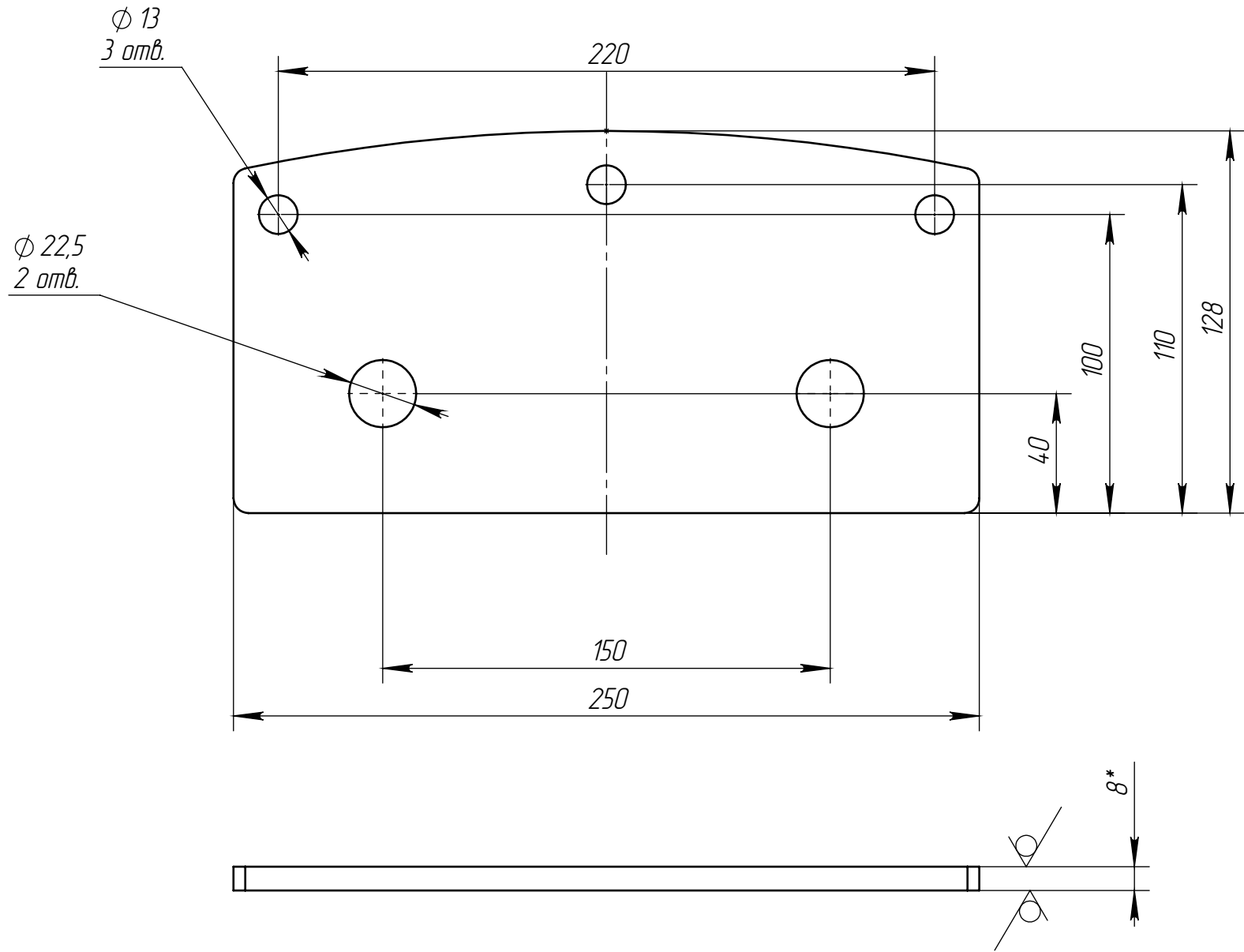
- \* Размеры для справок
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14, ±IT14/2
- Неуказанные размеры по файлу КБА3.257.05.046 Пластина поддержки DXF.

					КБА3.257.05.046				
					Пластина поддержки	Лит.		Масса	Масштаб
								1.13	1:2
						Лист 1		Листов 1	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Б-0-8 ГОСТ 19903-2015 СтЗсп ГОСТ 14637-89		КБ Андрея Захарова		
Разраб.	Суров								
Пров.	Захаров								
Т. контр.	Рябченко								
Н. контр.									
Утв.	Захаров								

Перв. примен.	Справ. №	Подп. и дата	Инв. № дудл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

КБА3.257.05.191

$\sqrt{Ra12.5}$  (✓)



- \* Размеры для справок
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14, ±IT14/2
- Неуказанные размеры по файлу КБА3.257.05.191 Лопасть внешняя.DXF.

					КБА3.257.05.191					
					Лопасть внешняя	Лит.		Масса	Масштаб	
								1.85	1:2	
						Лист 1		Листов 1		
						Лист Б-0-8 ГОСТ 19903-2015 СтЗсп ГОСТ 14637-89				
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата		КБ Андрея Захарова					
Разраб.	Суров									
Пров.	Захаров									
Т. контр.	Рябченко									
Н. контр.										
Утв.	Захаров									

Таблица деталей изделия КБА3-257.05.000 для лазерной резки							
№	Обозначение	Наименование	Толш.	Марка стали	кол.	Имя DXF	пр.
1	КБА3.257.05.004	Пластина стопорная	8	Ст3сп	1	КБА3.257.03.004 Пластина стопорная.DXF	
2	КБА3.257.05.005	Кольцо защитное	10	Ст3сп	2	КБА3.257.03.005 Кольцо защитное.DXF	
3	КБА3.257.05.006	Пластина проставки большая	10	Ст3сп	1	КБА3.257.03.006 Пластина проставки большая.DXF	
4	КБА3.257.05.007	Пластина проставки большая	10	Ст3сп	1	КБА3.257.03.007 Пластина проставки большая.DXF	
5	КБА3.257.05.009	Пластина проставки малая	10	Ст3сп	1	КБА3.257.03.009 Пластина проставки малая.DXF	
6	КБА3.257.05.011	Пластина проставки малая	10	Ст3сп	1	КБА3.257.03.011 Пластина проставки малая.DXF	
7	КБА3.257.05.022	Лопасть краевая	8	Ст3сп	2	КБА3.257.03.022 Лопасть краевая.DXF	
8	КБА3.257.05.023	Скребок	8	Ст3сп	2	КБА3.257.03.023 Скребок.DXF	
9	КБА3.257.05.043	Лопасть внутренняя	8	Ст3сп	24	КБА3.257.03.043 Лопасть внутренняя.DXF	
10	КБА3.257.05.044	Кронштейн лопасти	8	Ст3сп	28	КБА3.257.03.044 Кронштейн лопасти.DXF	
11	КБА3.257.05.045	Пластина подпорки	8	Ст3сп	56	КБА3.257.03.045 Пластина подпорки.DXF	
12	КБА3.257.05.046	Пластина поддержки	8	Ст3сп	28	КБА3.257.03.046 Пластина поддержки.DXF	
13	КБА3.257.05.191	Лопасть внешняя	8	Ст3сп	28	КБА3.257.03.191 Лопасть внешняя.DXF	