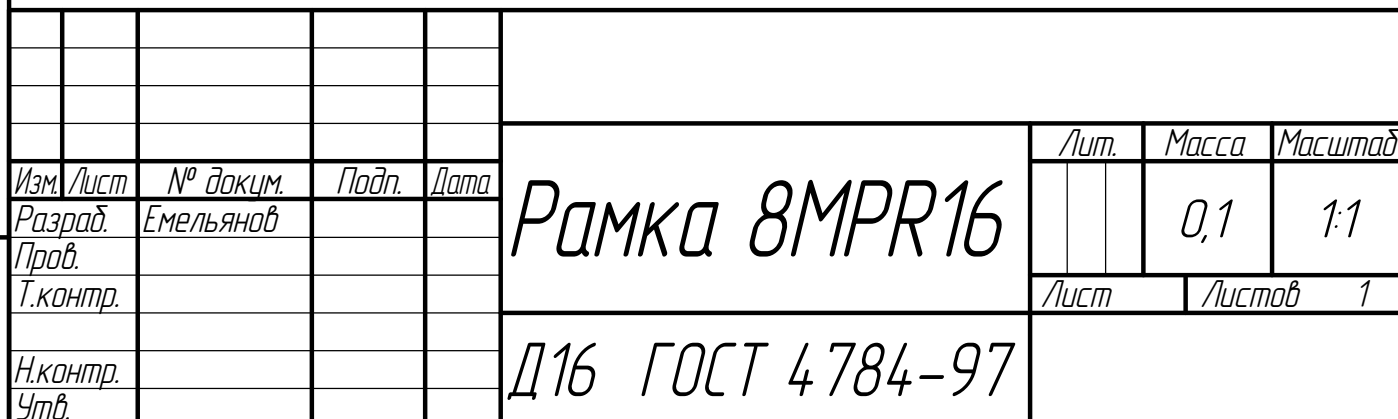
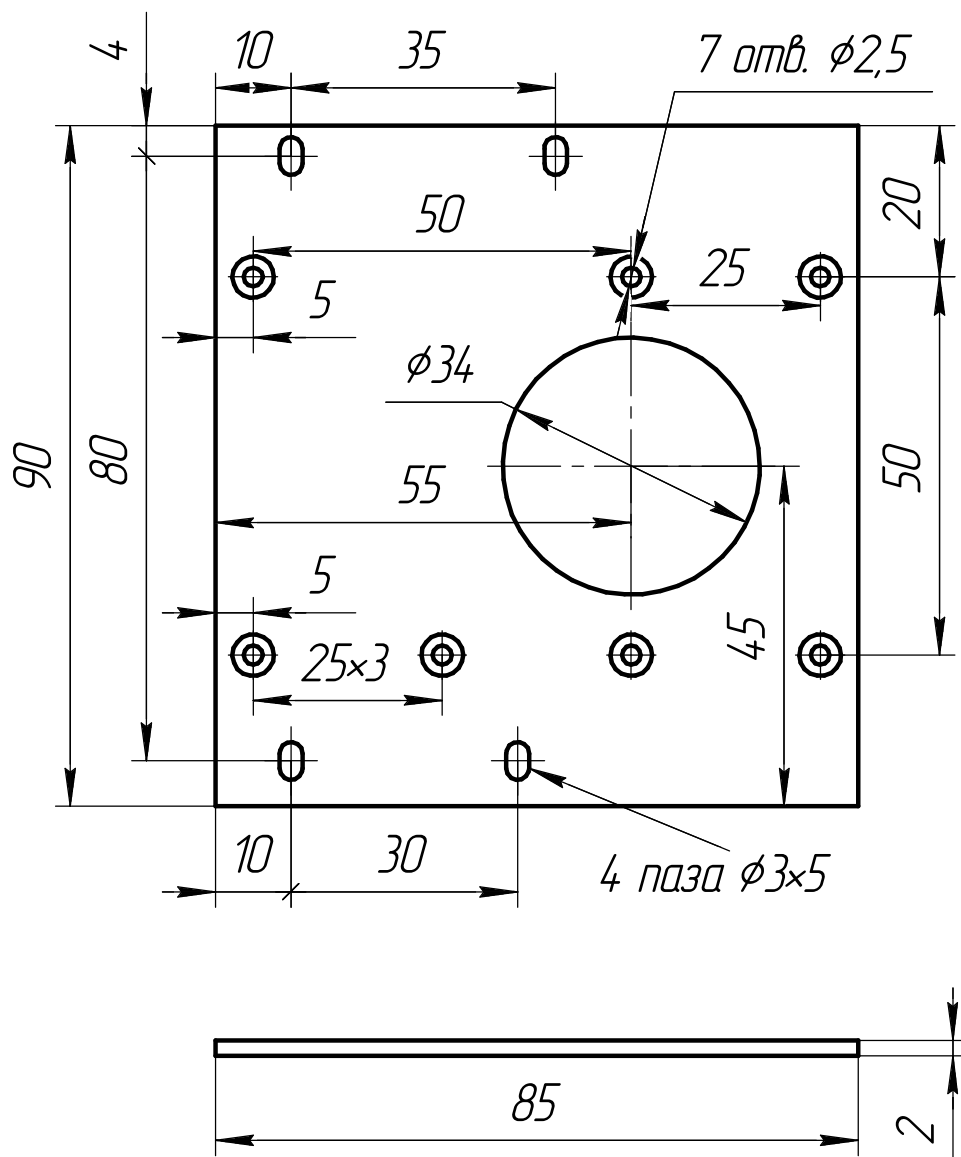
[illegible]



Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

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

Инв. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------



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

пластина 8МР16

Д16 ГОСТ 4784-97

Лит.	Масса	Масштаб
	0,04	1:1
Лист	Листов	1

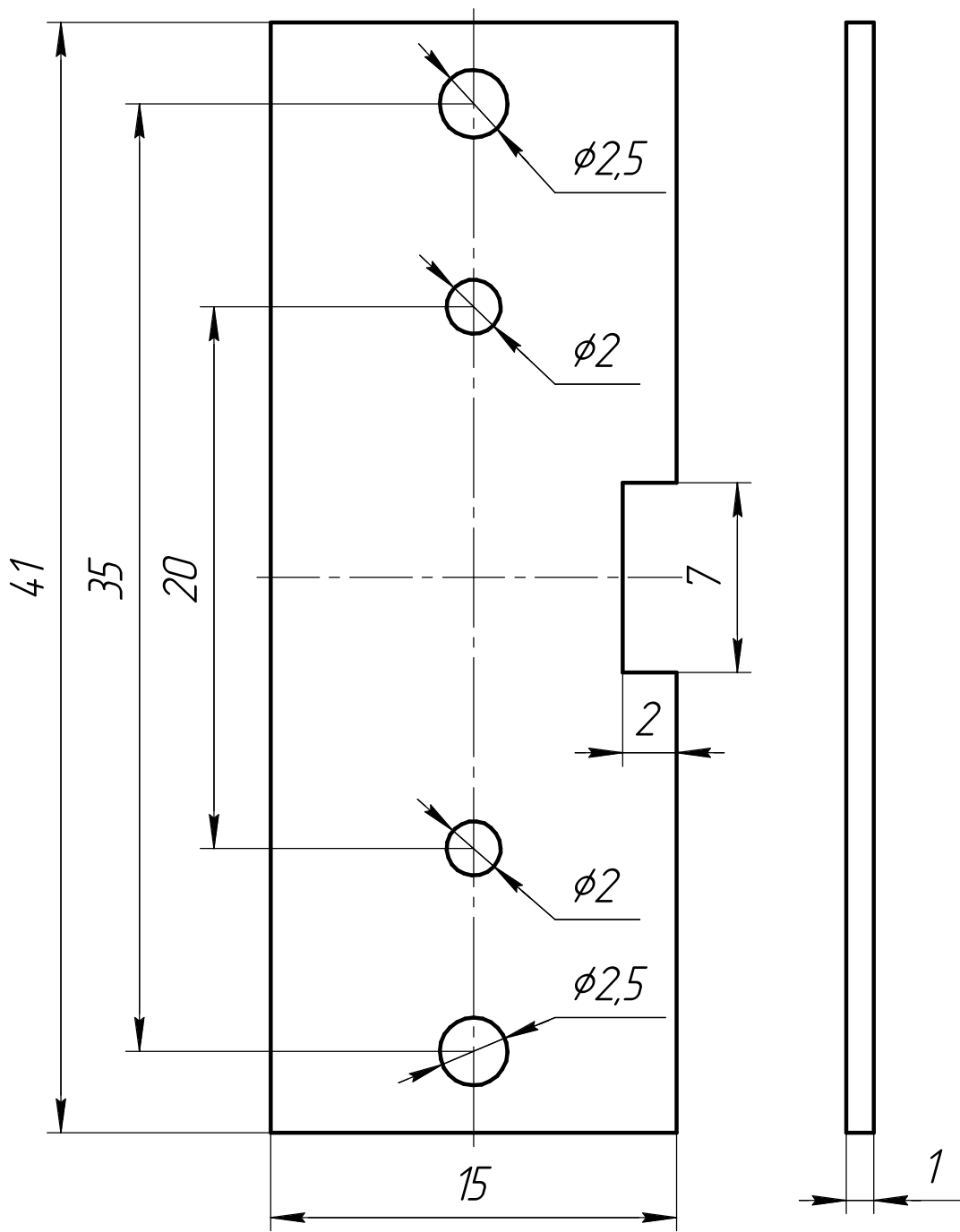
Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------

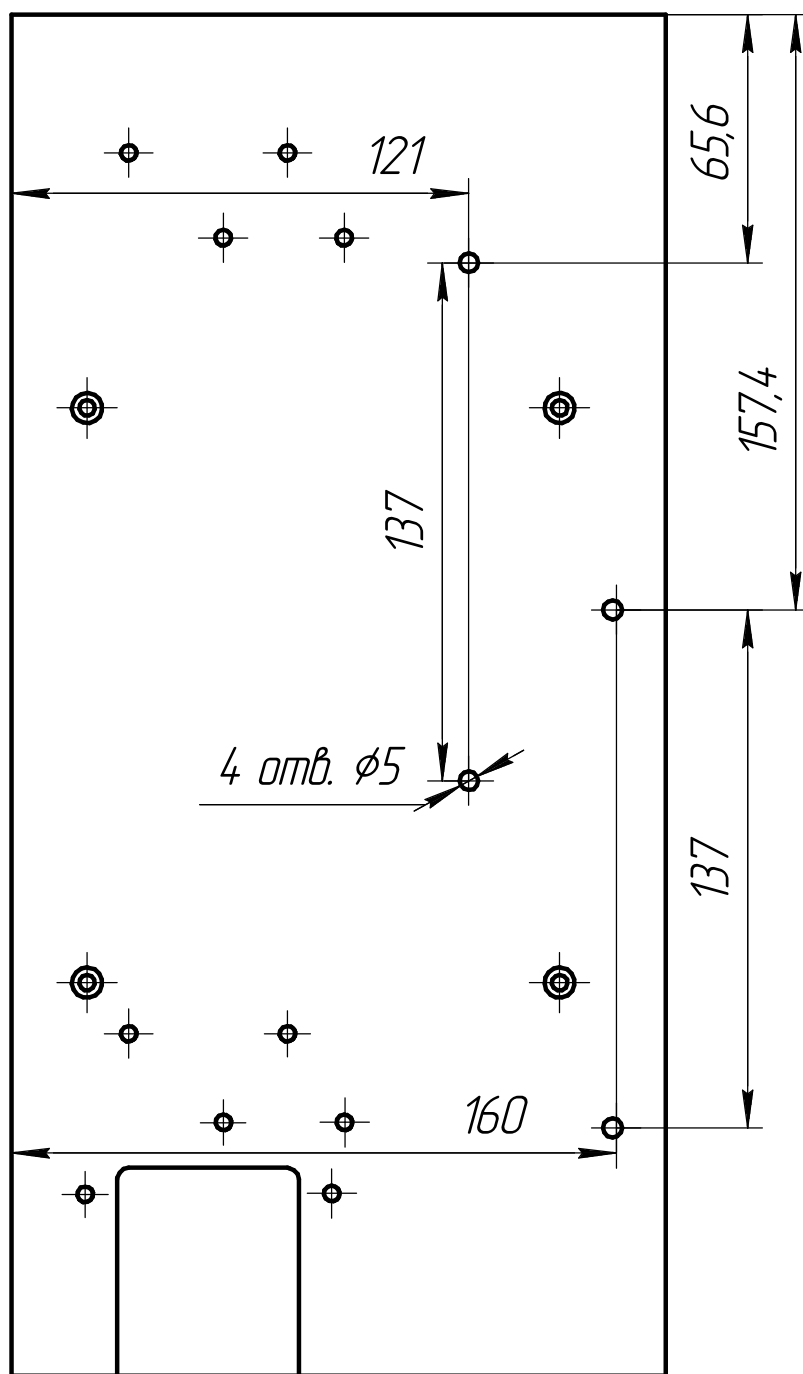
--

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

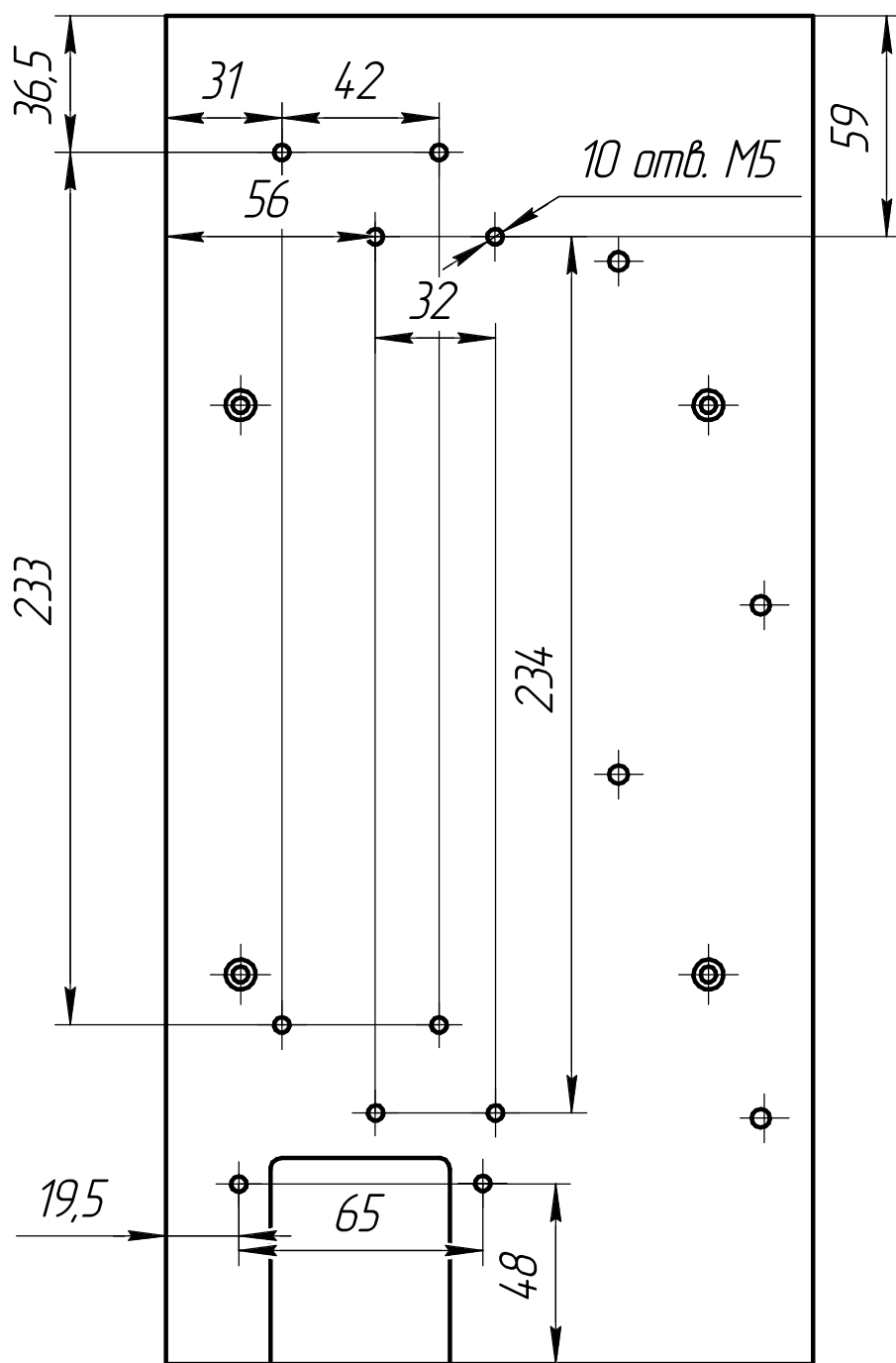


Планка		Лист	Масса	Масштаб
				1:1
Д16 ГОСТ 4784-97		Лист	Листов	1





Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дцл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Задняя панель				
Копировал				
Формат А4				
Лист				
2				



Исх. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Задняя панель				
Копировал				
Формат А4				
Лист				3

Справ. №		Перв. примен.	
Подп. и дата		Инв. № докл.	
Взам. инв. №		Инв. № инв.	
Подп. и дата		Инв. № подл.	
Изм.		Лист	
Разраб.		№ докум.	
Пров.		Подп.	
Т.контр.		Дата	
Н.контр.			
Утв.			
Накладка 1		Лит.	
Д16 ГОСТ 4784-97		Масса	
		Масштаб	
		0,03	
		1:1	
		Лист	
		Листов 1	
		САО РАН	
		Формат А4	

183

35

10

62

25

2

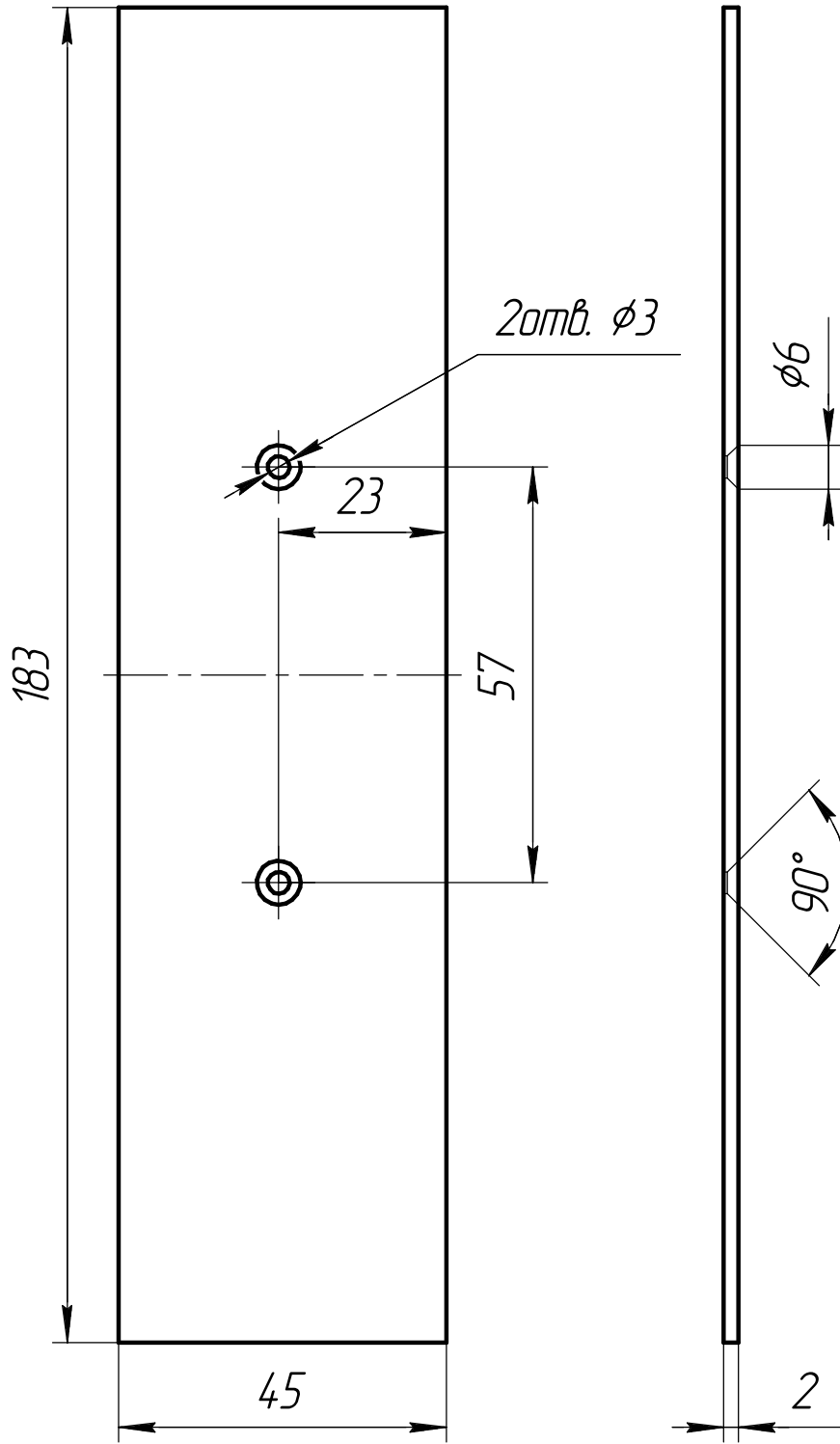
Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

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

Инв. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------

--

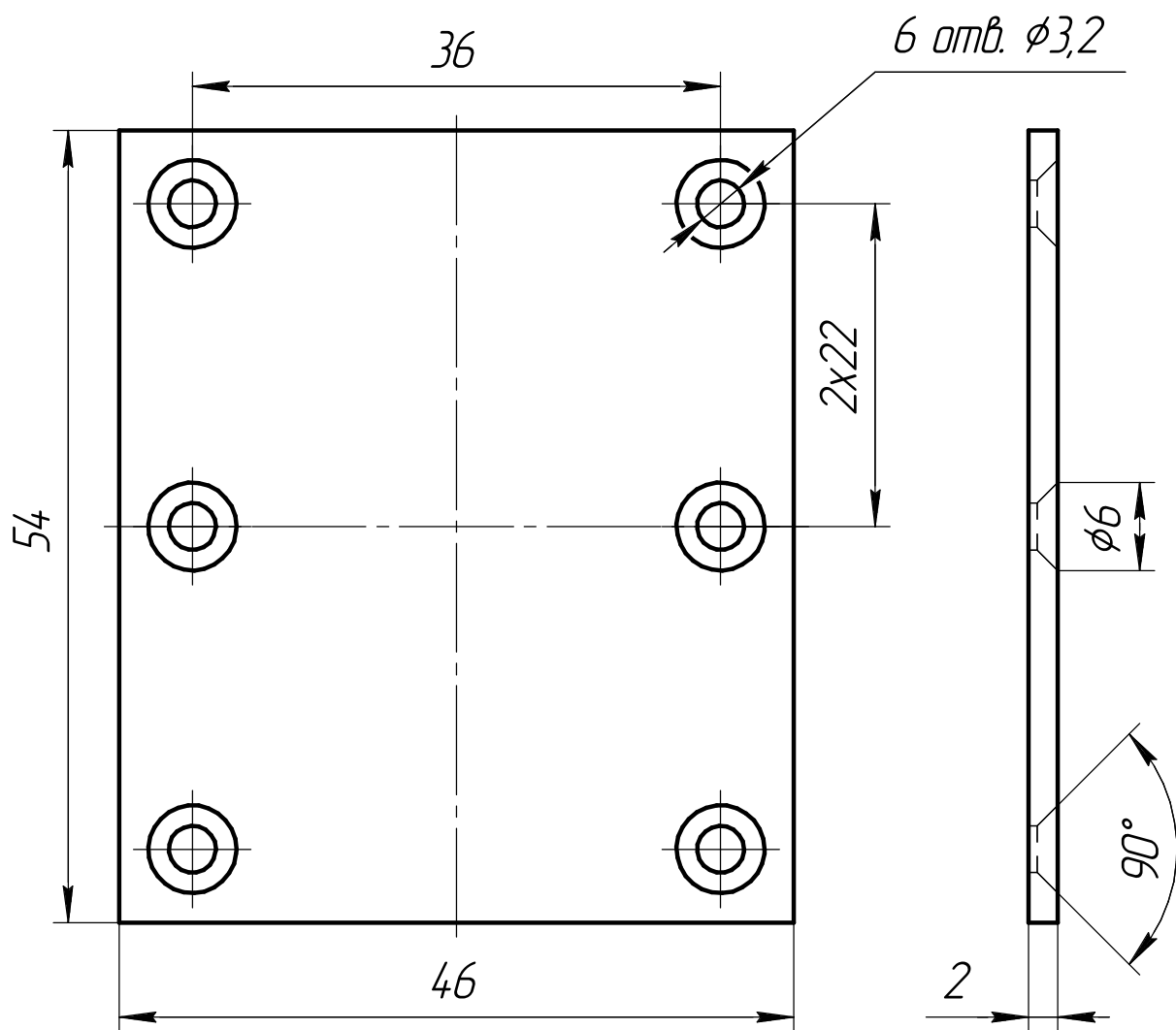
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Емельянов		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				



Накладка 2		Лист	Масса	Масштаб
			0,05	1:1
Д16 ГОСТ 4784-97		Лист	Листов	1
САО РАН				

Справ. №		Перв. примен.	
Подп. и дата		Инв. № докл.	
Взам. инв. №		Инв. № подл.	
Подп. и дата		Инв. № подл.	
Изм. Лист		№ докум.	
Разраб.		Подп.	
Пров.		Дата	
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Количество: 2 штуки



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

Планка		Лист	Масса	Масштаб
			0,01	2:1
Д16 ГОСТ 4784-97		Лист	Листов	1
		САО РАН		

Справ. №		Перв. примен.											
Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата							
Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка 1				Лист	Масса	Масштаб	
	Разраб.	Емельянов										0,01	1:1
	Пров.									Лист		Листов 1	
	Т.контр.												
	Н.контр.					Д16 ГОСТ 4784-97				САО РАН			
Утв.													

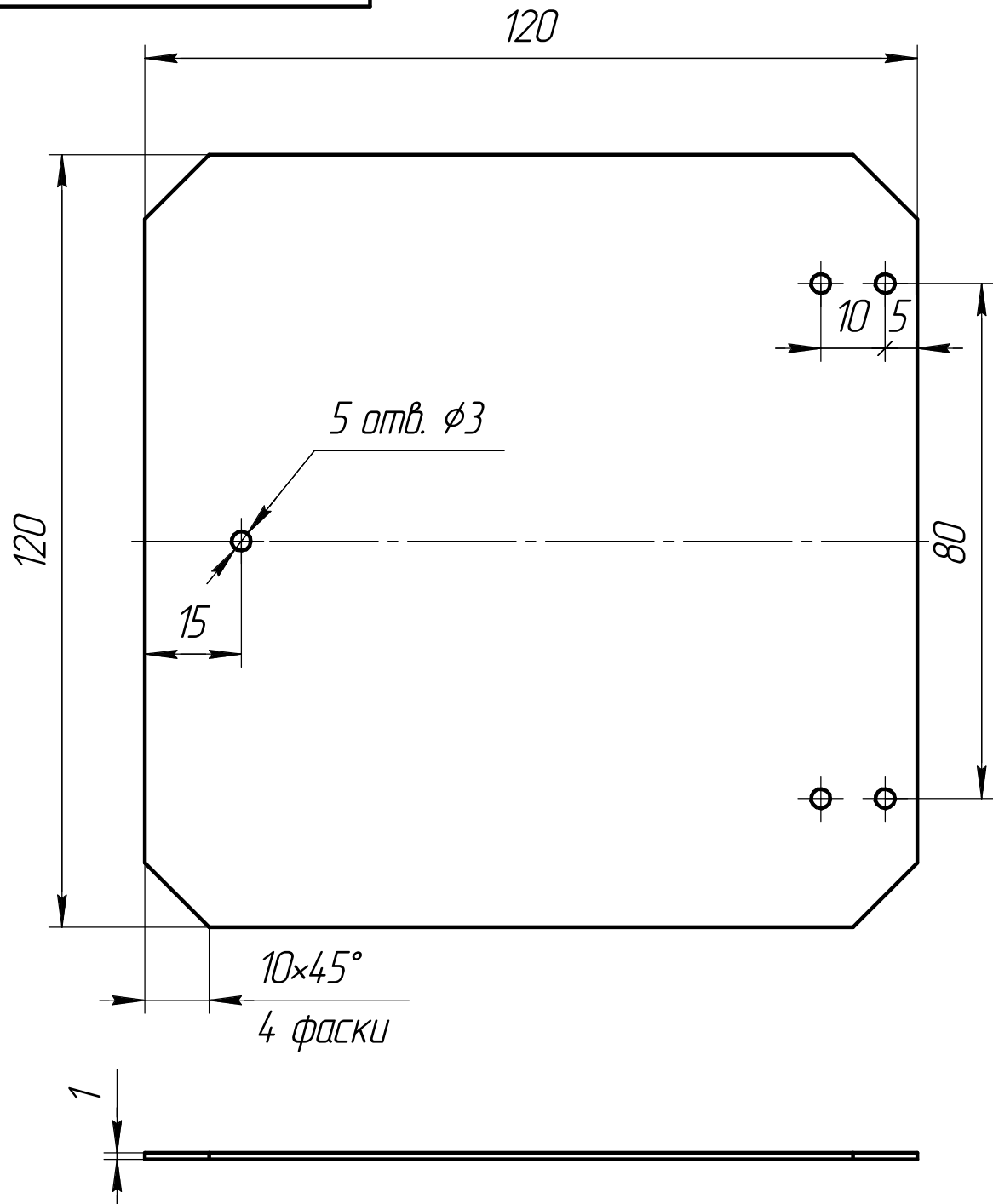
6x45°  
4 фаски  
14  
R85  
65  
85  
57,5  
1

Копировал

Формат А4

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Инв. № подл.	Т.контр.	Пров.	Разрад.	Изм. Лист
Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата



Инв. № подл.	Т.контр.	Пров.	Разрад.	Изм. Лист
Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата

Крышка 2

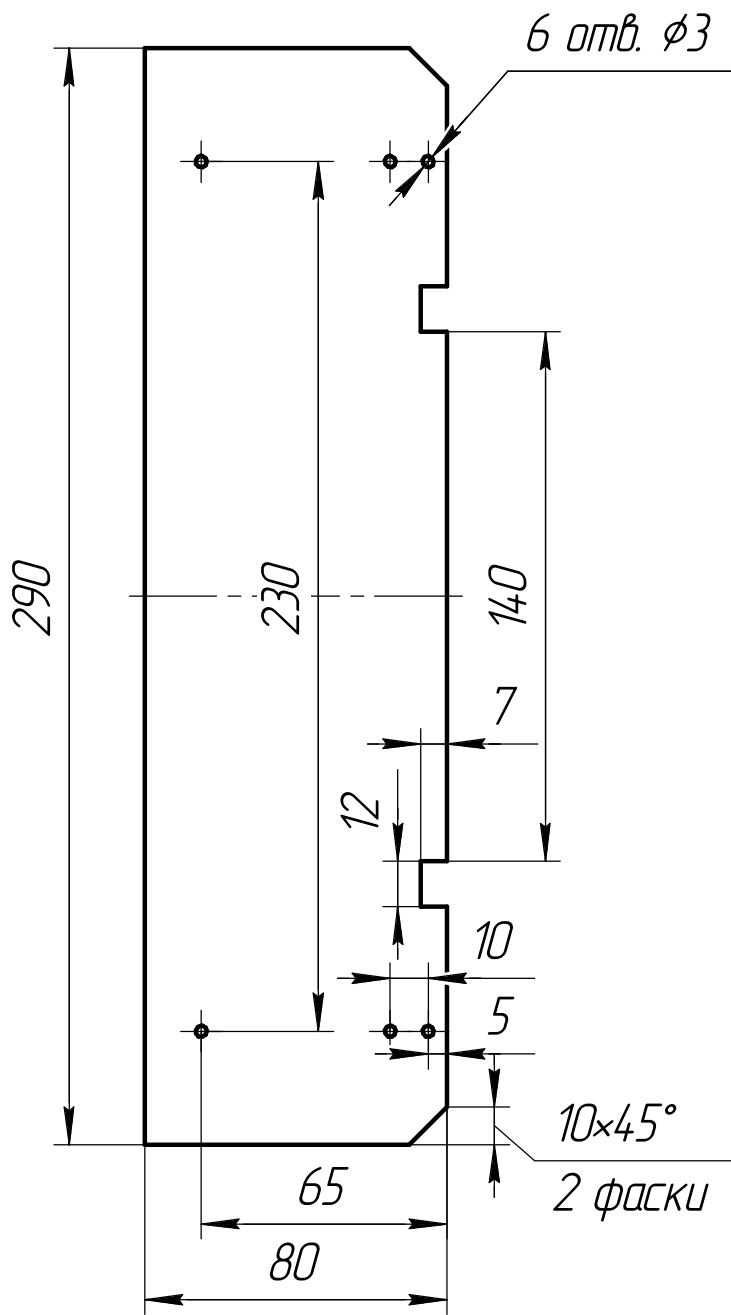
Д16 ГОСТ 4784-97

Лист	Масса	Масштаб
1	0,04	1:1
Лист	Листов	1
Лист	Листов	1
Лист	Листов	1
Лист	Листов	1
Лист	Листов	1
Лист	Листов	1
Лист	Листов	1
Лист	Листов	1
Лист	Листов	1

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

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

Инв. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------



Толщина 1 мм

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

Крышка 3	
Д16 ГОСТ 4784-97	

Лист	Масса	Масштаб
1	0,06	1:2
Лист	Листов	1
САО РАН		



Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.					
<div><div><div><div><div><div></div><div>160</div></div><div><div><div><div><div></div><div>160</div></div><div><div><div><div><div></div><div>70</div></div><div><div><div><div><div></div><div>30</div></div></div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>2</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>												Лист		Масса		Масштаб	
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата		Крышка 5		Лист		Листов			
Разраб.		Емельянов								Д16 ГОСТ 4784-97		1		1			
Пров.												1		1			
Т.контр.												1		1			
Н.контр.												1		1			
Утв.												1		1			
Копировал												Формат А4					

Справ. №		Перв. примен.												
Подп. и дата		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Инв. № инв.								
Подп. и дата		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Инв. № инв.								
Инв. № подл.		Пров.		Т.контр.		Н.контр.		Утв.						
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата						
Разраб.		Емельянов												
Крышка 6														
Д16		ГОСТ 4784-97												
Лит.		Масса		Масштаб										
0,06		1:1												
Лист		Листов		1										
CAO		PAH												

160

62

2

Копировал

Формат А4

Справ. №		Перв. примен.	
Подп. и дата		Инв. № докл.	
Взам. инв. №		Инв. № инв.	
Подп. и дата		Инв. № подл.	
Изм.		Лист	
Разраб.		№ докум.	
Пров.		Подп.	
Т.контр.		Дата	
Н.контр.			
Утв.			
Кольцо юстировочное		Лит.	
Д16 ГОСТ 4784-97		Масса	
		Масштаб	
		0	
		2:1	
		Лист	
		Листов	
		1	
		САО РАН	

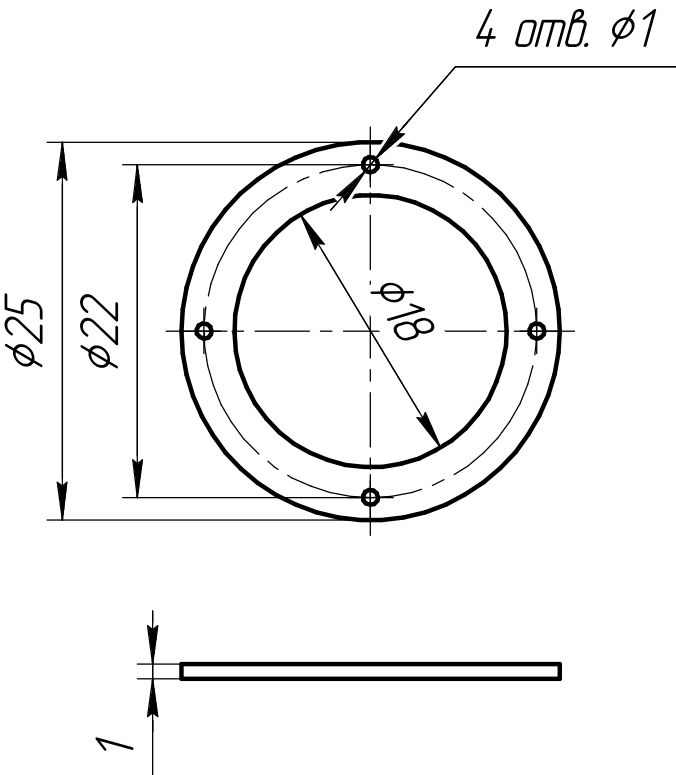
4 отв.  $\phi 1$

$\phi 25$

$\phi 22$

$\phi 18$

1



Копировал

Формат А4

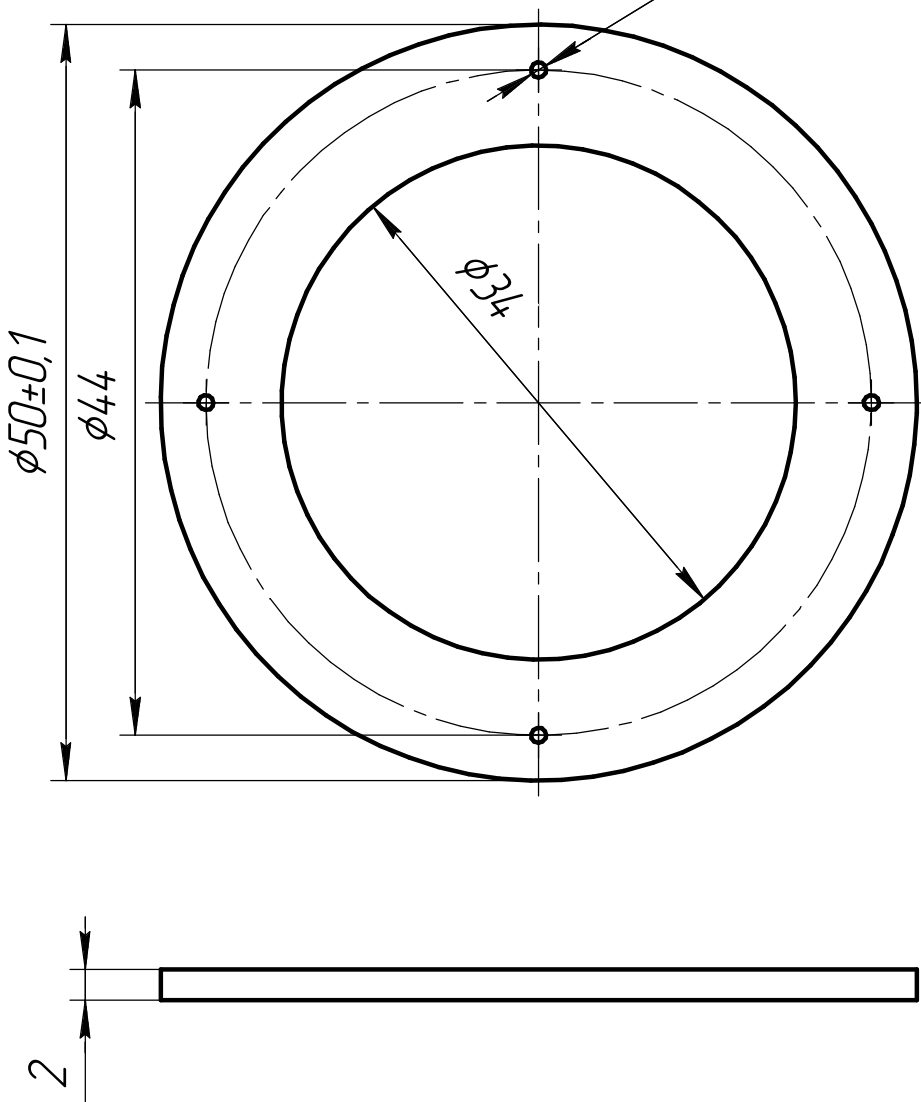
Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

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

Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------

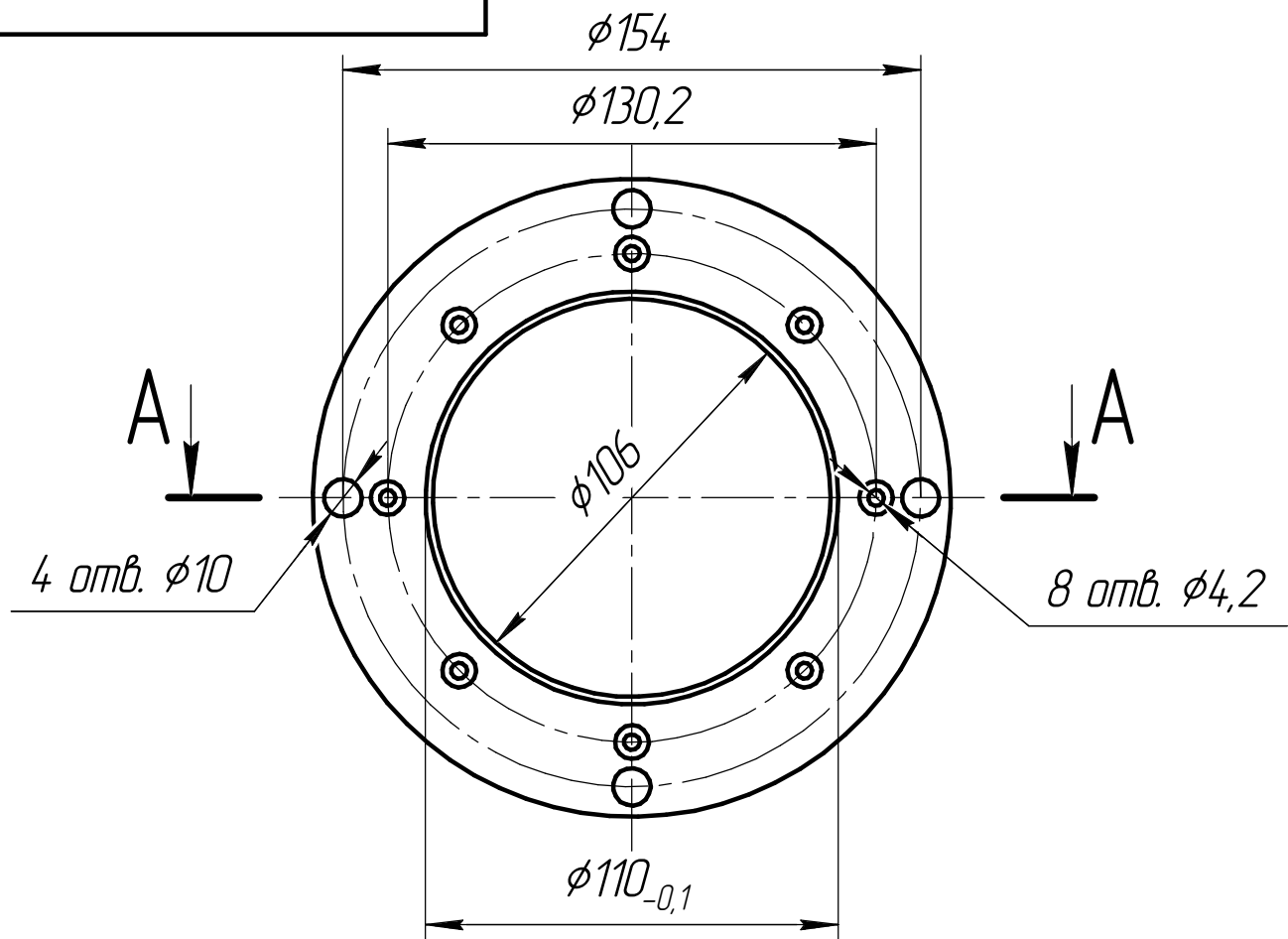
Количество: 3 штуки

4 отв.  $\phi 1$



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кольцо юстировочное	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Емельянов						0,01	2:1
Пров.						Лист	Листов	1
Т.контр.						САО РАН		
Н.контр.						Д16 ГОСТ 4784-97		
Утв.								

Справ. №	Перв. примен.



Инв. № подл.	Т.контр.	Пров.	Разрад.	Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подп. и дата

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разрад.	Емельянов		
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Фланец Арогее

Д16 ГОСТ 4784-97

Лист	Масса	Масштаб
	0,18	1:2
Лист	Листов	1

Справ. №	Перв. примен.

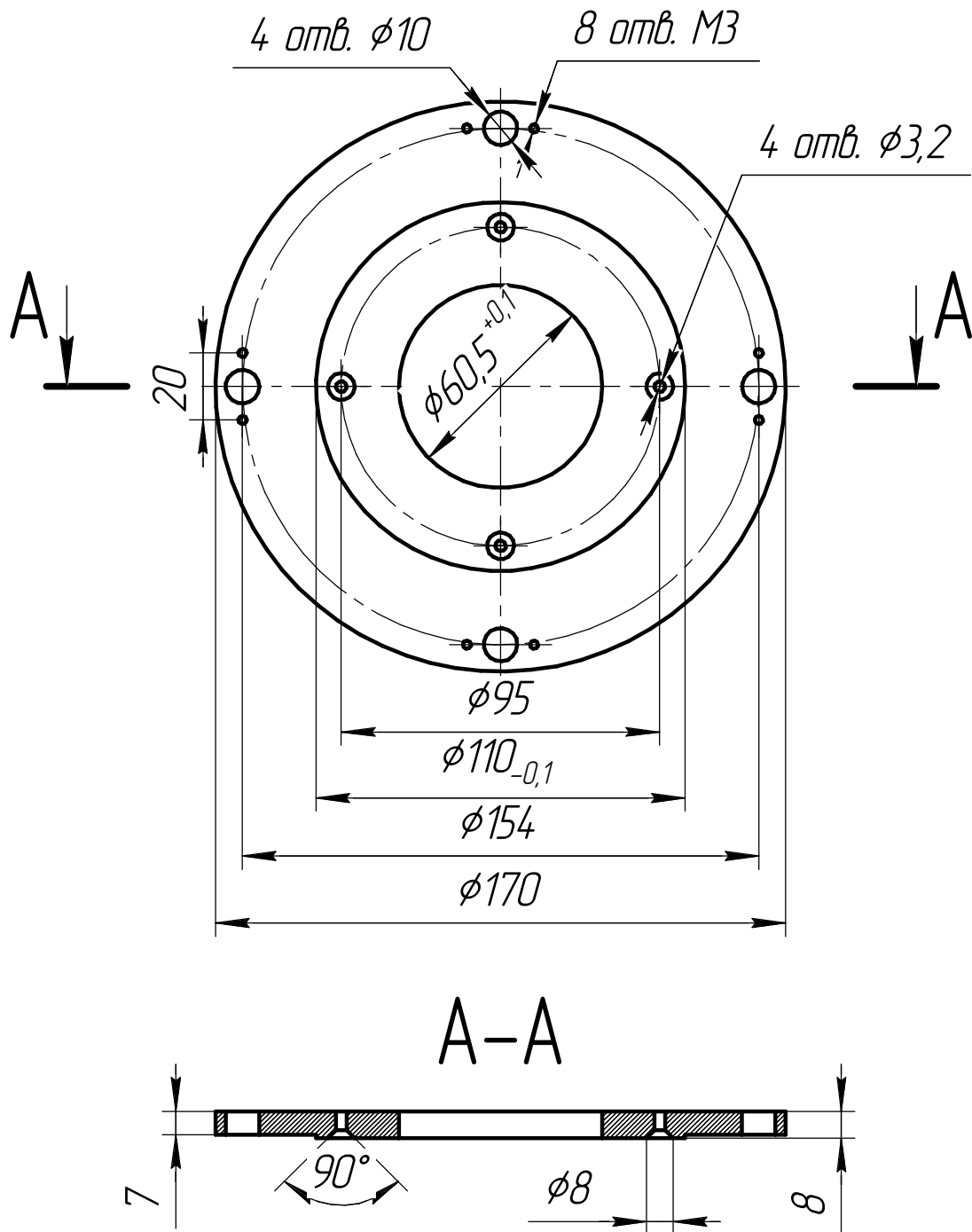
Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

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

Фланец Eagle

Д16 ГОСТ 4784-97

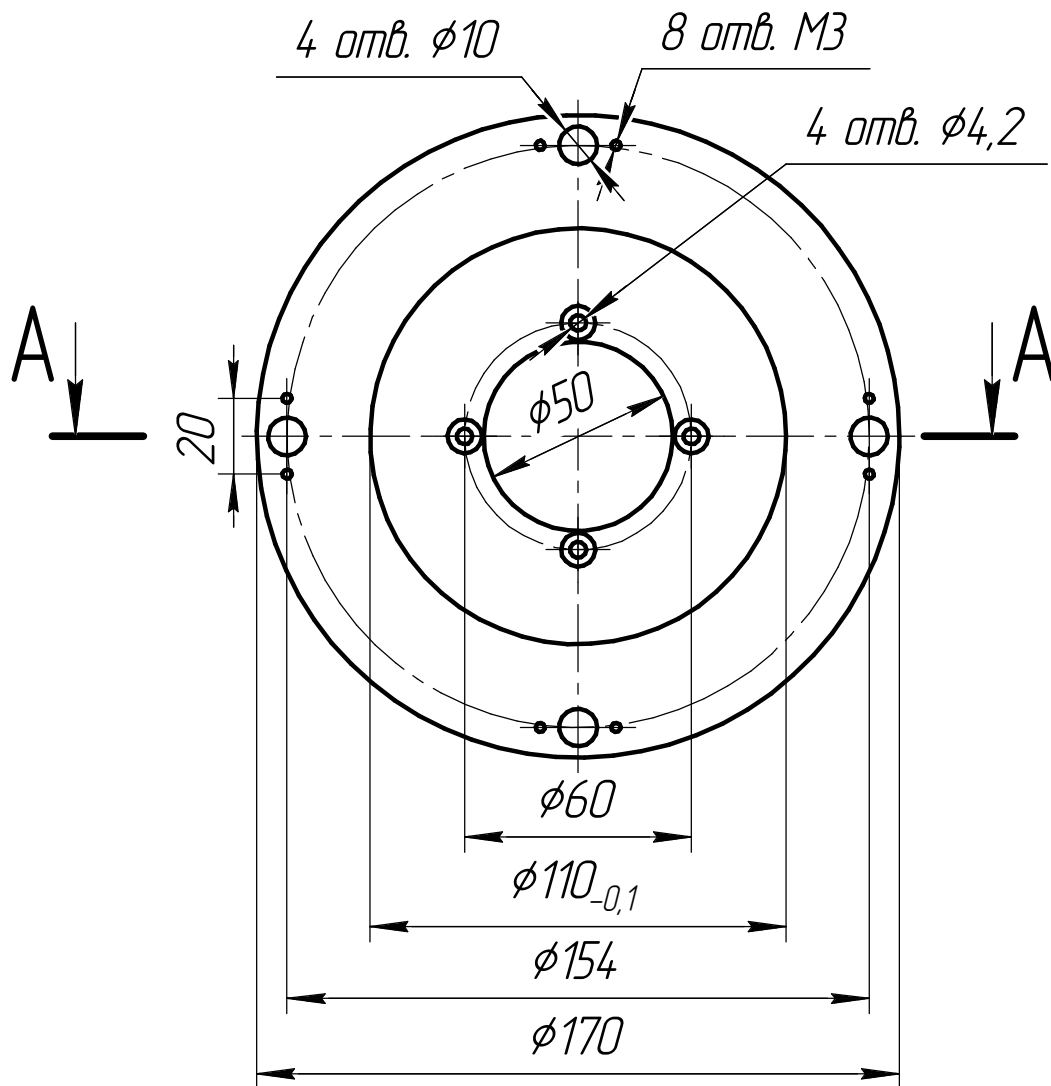
Лист	Масса	Масштаб
1	0,4	1:2
Лист	Листов	1



Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		Разраб.	Емельянов		
		Пров.			
		Т.контр.			
		Н.контр.			
		Утв.			



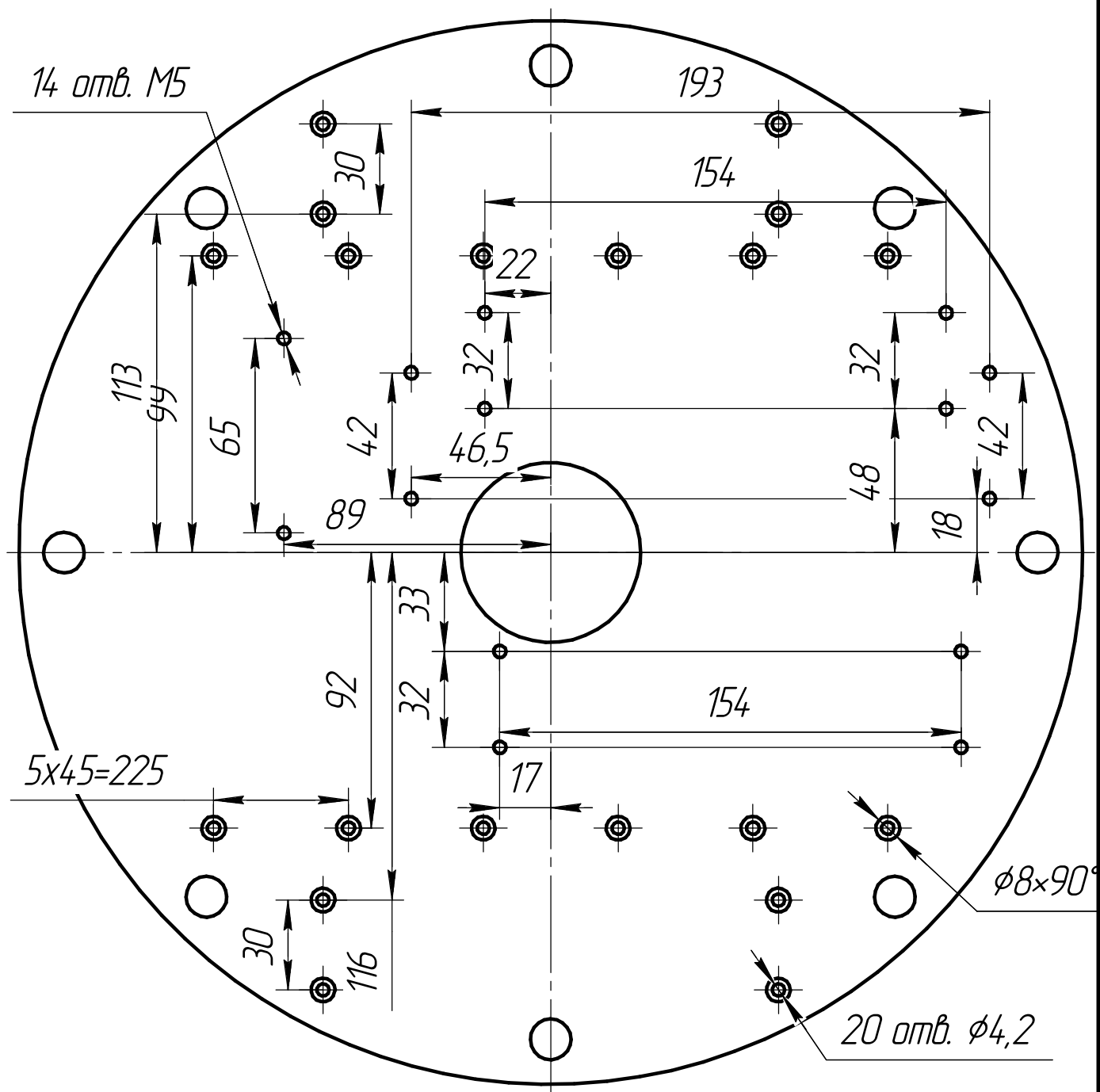
Фланец Andor NEO

Д16 ГОСТ 4784-97

Лист	Масса	Масштаб
1	0,42	1:2
Лист	Листов	1

Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № докл.		Подп. и дата		Инв. № подл.					
<div>Фланец</div> <div><div>Фланец</div><div>Д16 ГОСТ 4784-97</div></div>												Лит.		Масса		Масштаб	
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата									
Разраб.		Емельянов															
Пров.																	
Т.контр.																	
Н.контр.																	
Утв.																	
Копировал										Формат А4							

ГДНДНФ



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Фланец

Лист  
2

Копировал

Формат А4

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

ИНВ. № дубл.

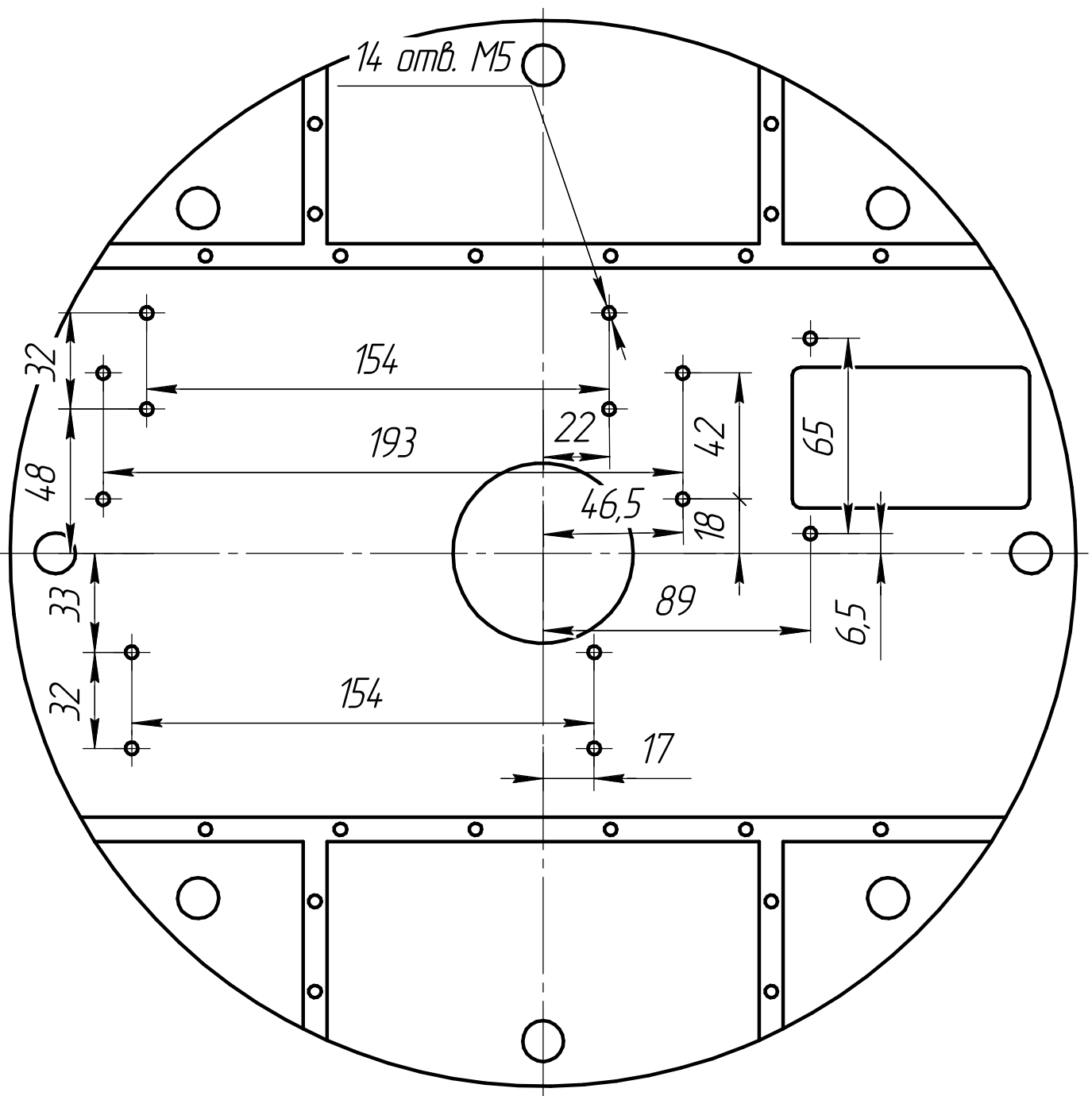
*Подн. u dama*

ИНВ. № подл.

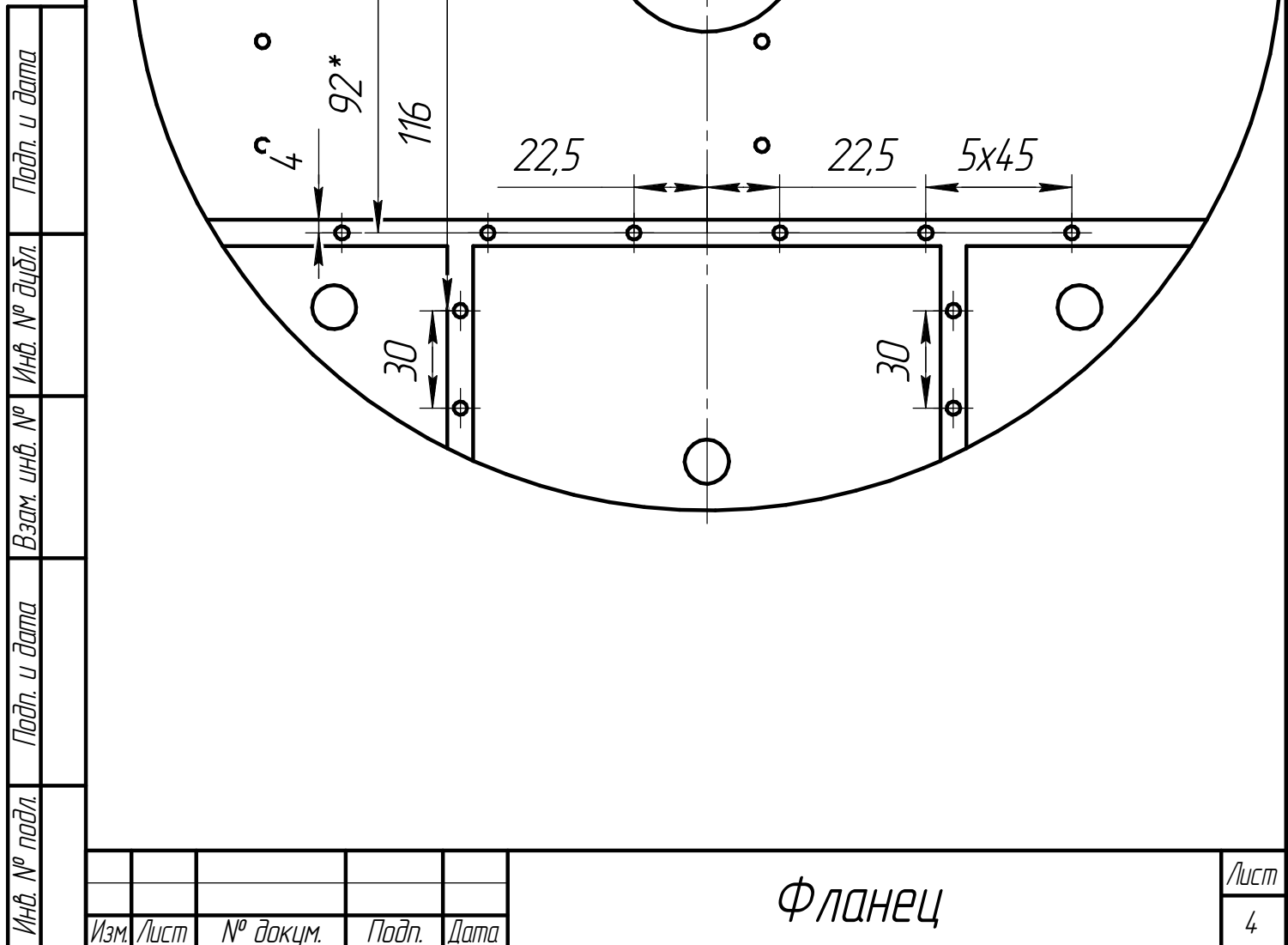
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист  
3

Формат А4



20 мм.  $\phi 4,2$

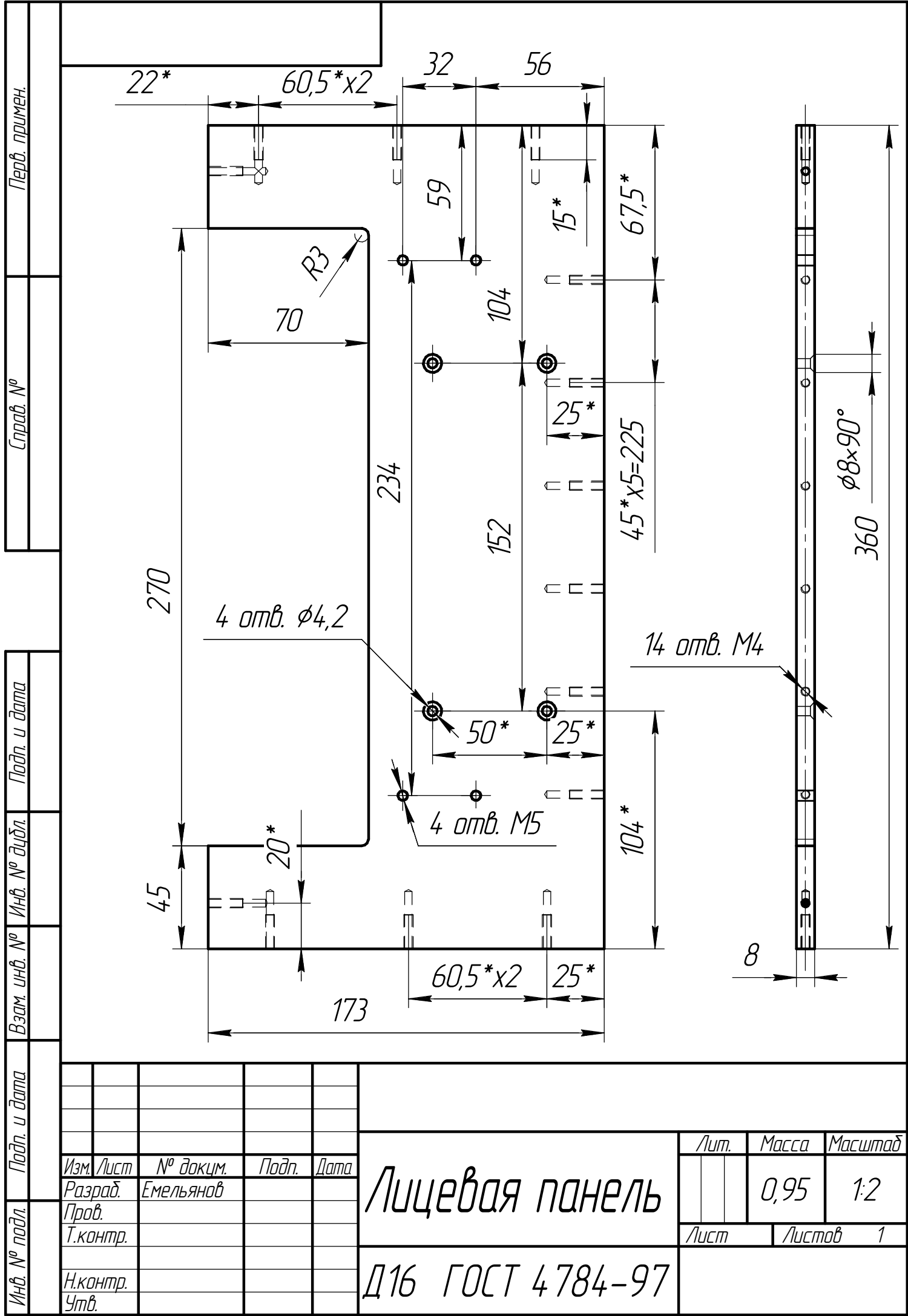


Луст

4

Копировал

Формат А4



Лицевая панель

Д16 ГОСТ 4784-97

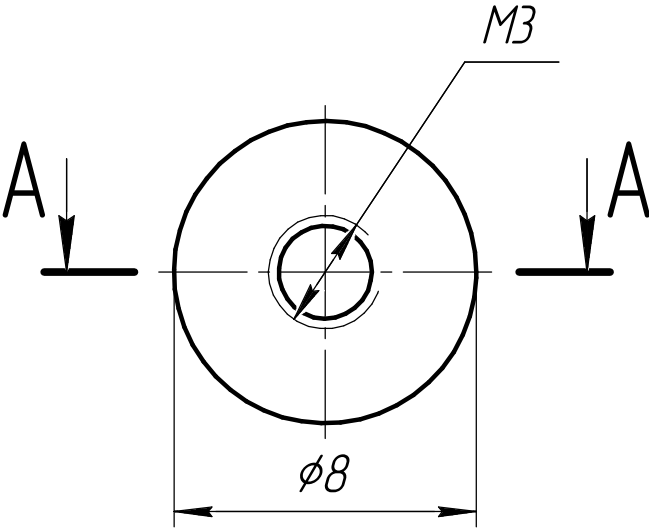
Лист	Масса	Масштаб
1	0,95	1:2
Лист	Листов	1

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

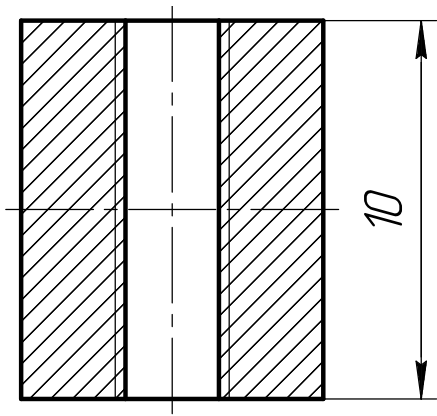
Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Инв. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------

Количество: 4 штуки



A-A



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

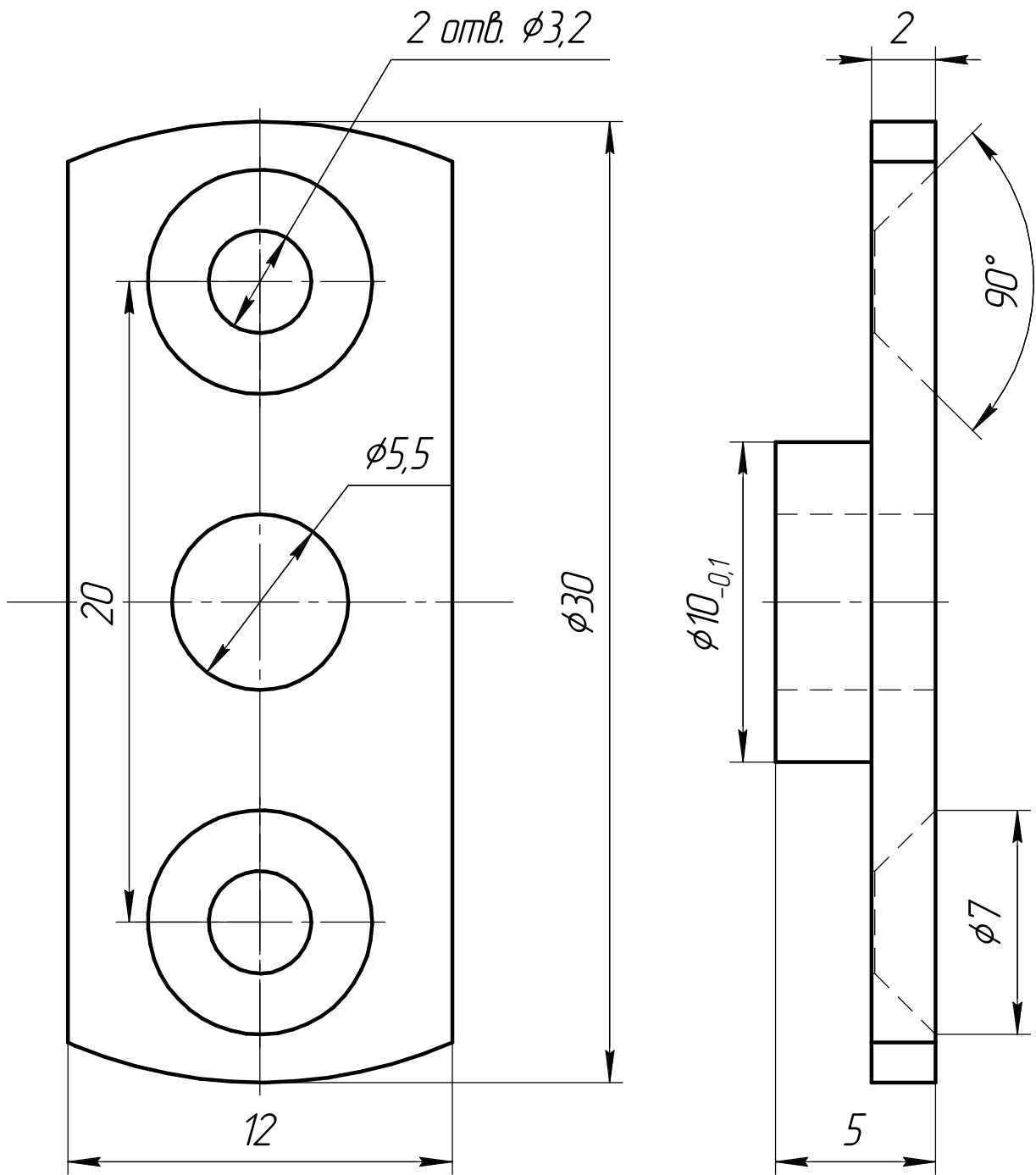
Стойка ручки

Д16 ГОСТ 4784-97

Лист	Масса	Масштаб
	0	5:1
Лист	Листов	1
САО РАН		

Справ. №		Перв. примен.	
Подп. и дата		Инв. № докл.	
Взам. инв. №		Инв. № инв. №	
Подп. и дата		Инв. № инв. №	
Инв. № подл.		Инв. № подл.	
Изм.		Лист	
Разраб.		Емельянов	
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Количество: 8шт.



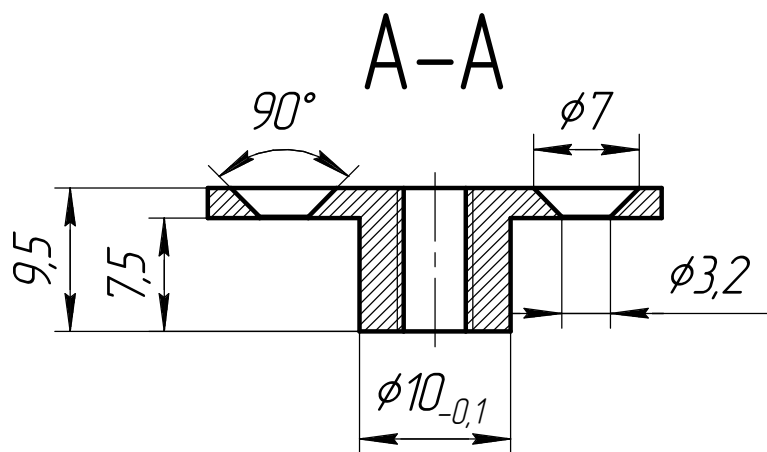
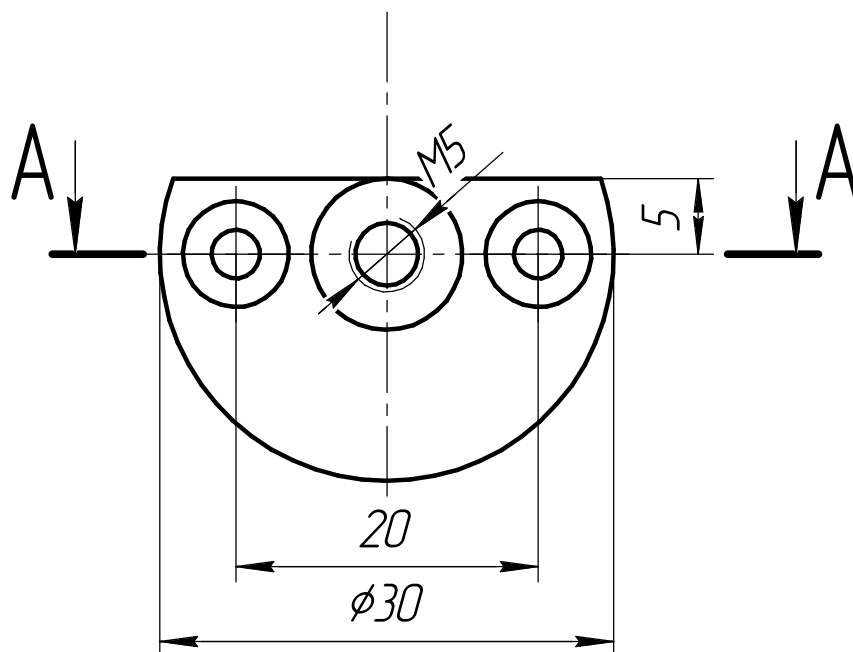
Шайба фланца

Сталь 10 ГОСТ 1050-88

Лист	Масса	Масштаб
1	0,01	5:1
Лист	Листов	1

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Количество: 4шт.



Подп. и дата	Инв. № дробл.	Взам. инв. №	Инв. № подл.
Подп. и дата	Инв. № подл.	Изм. Лист	№ докум.
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Емельянов		
Пров.			
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

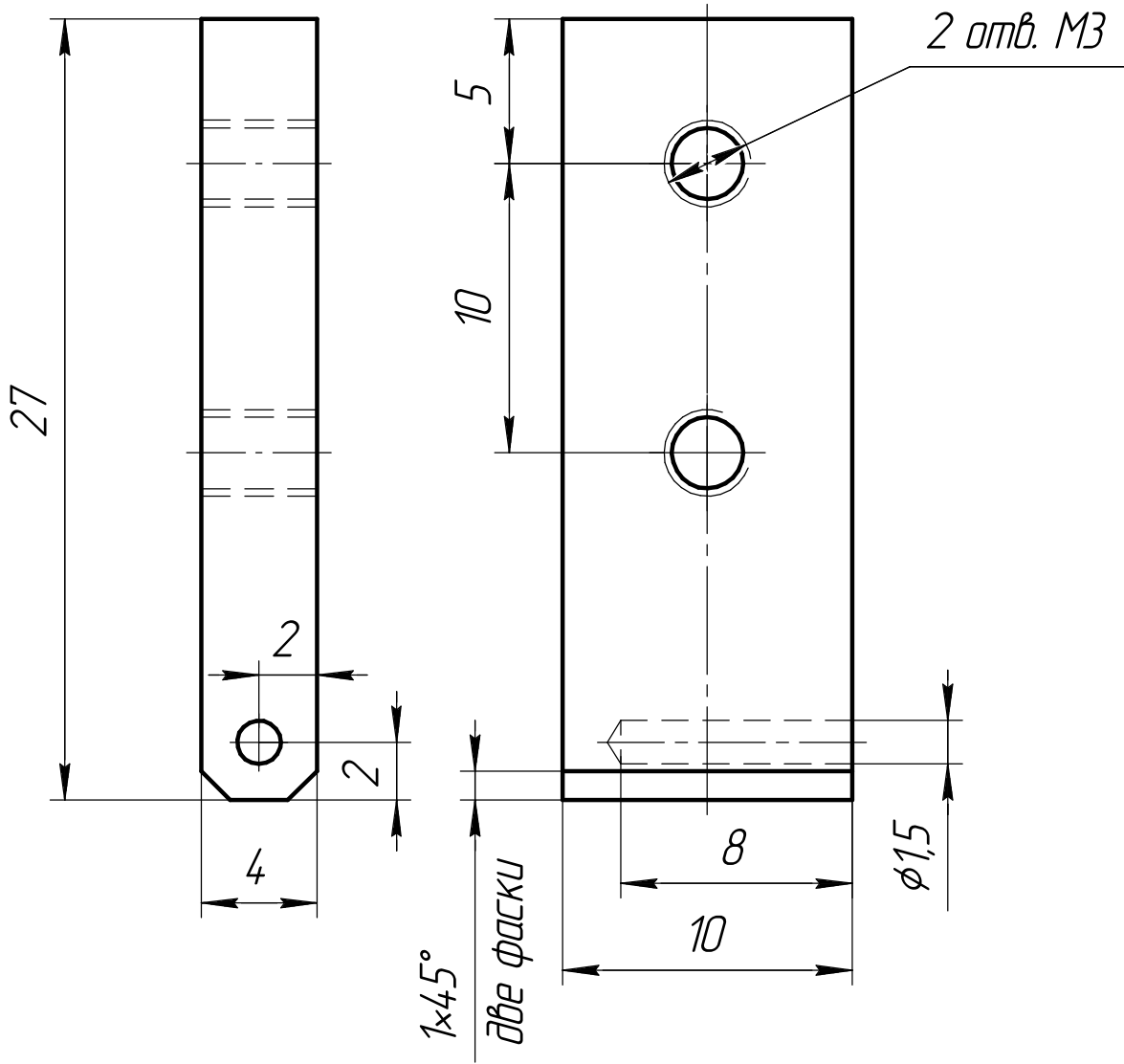
Вставка в панель

Сталь 10 ГОСТ 1050-88

Лист	Масса	Масштаб
1	0,01	2:1
Лист	Листов	1

Справ. №		Перв. примен.	
Подп. и дата		Инв. № докл.	
Взам. инв. №		Инв. инв. №	
Подп. и дата		Инв. № подл.	
Изм. Лист		№ докум.	
Разраб.		Подп.	
Пров.		Дата	
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Количество: 6 штук



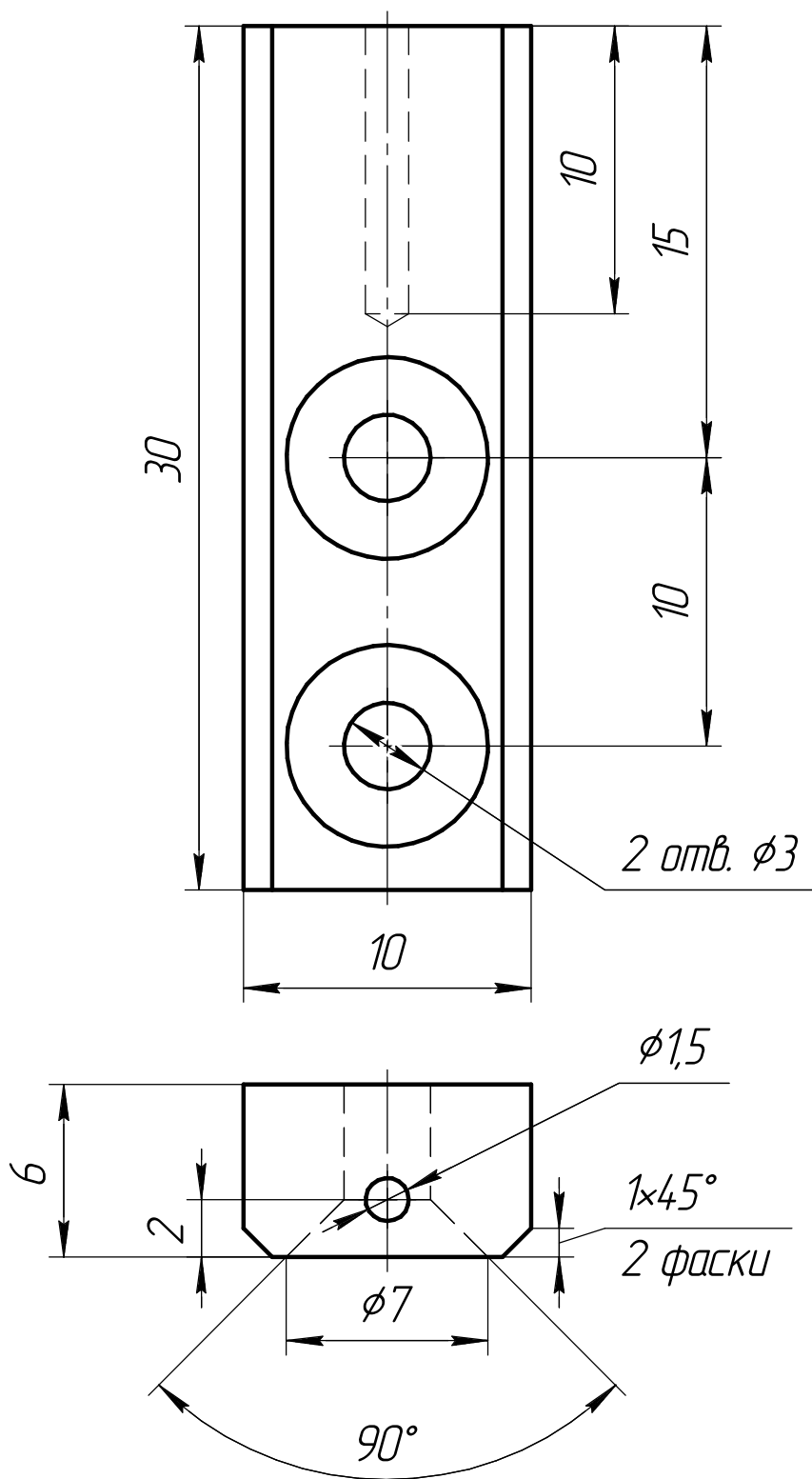
Петля А			Лист	Масса	Масштаб
			0,01	4:1	
Сталь 10 ГОСТ 1050-88			Лист	Листов	1
CAO PAKH					

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
		Разраб.	Емельянов		
		Пров.			
		Т.контр.			
		Н.контр.			
		Утв.			

Количество: 6 штук

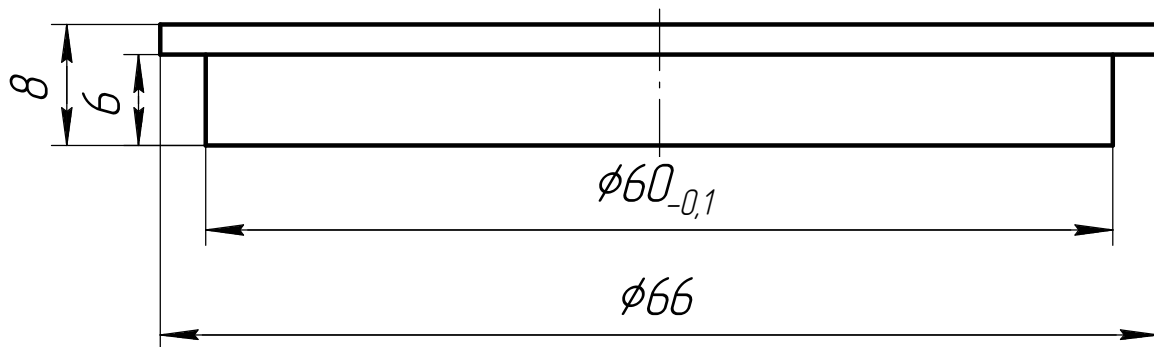
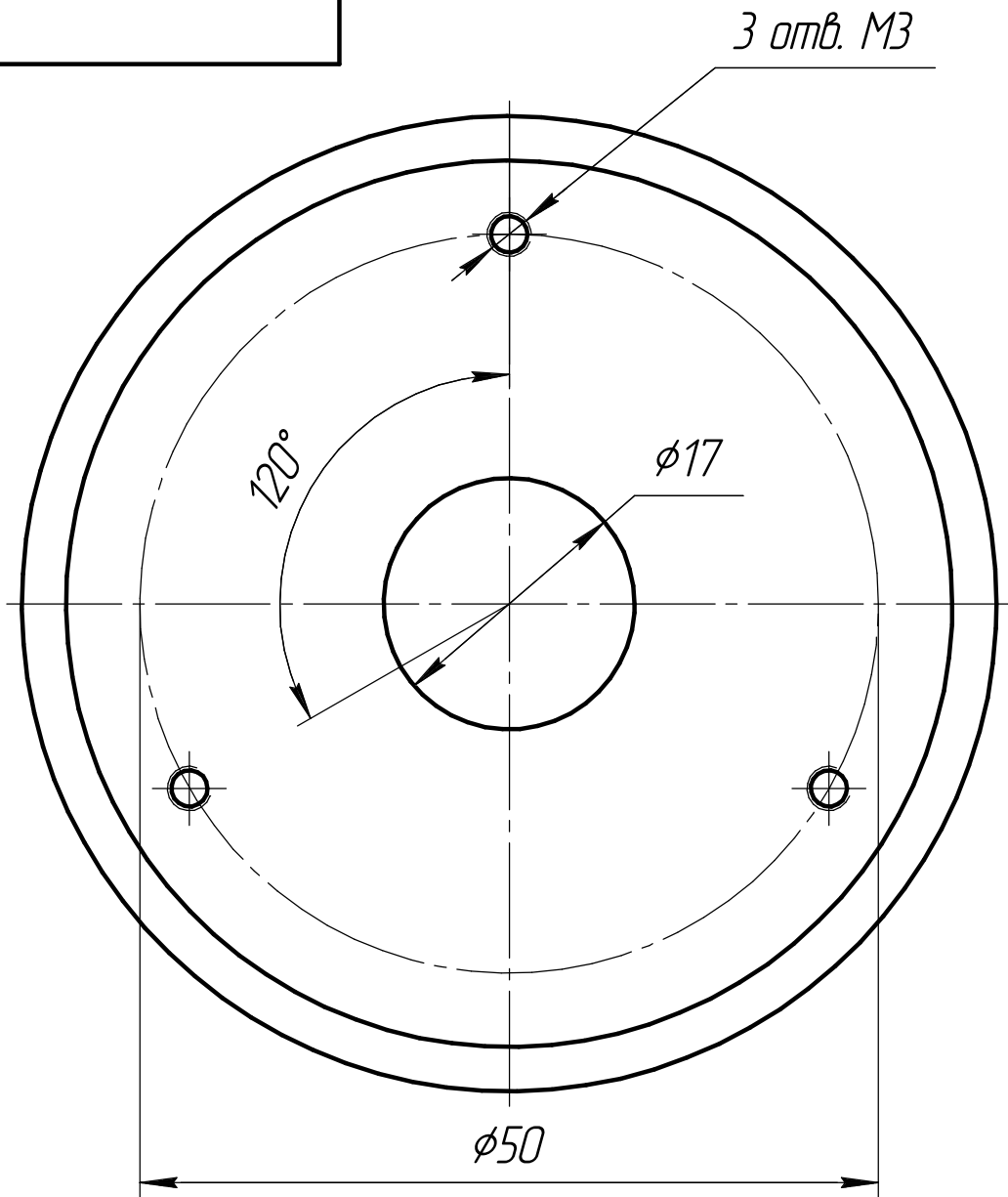


Петля Б		Лист	Масса	Масштаб
			0	1:1
Д16 ГОСТ 4784-97		Лист	Листов	1
САО РАН				

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------



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

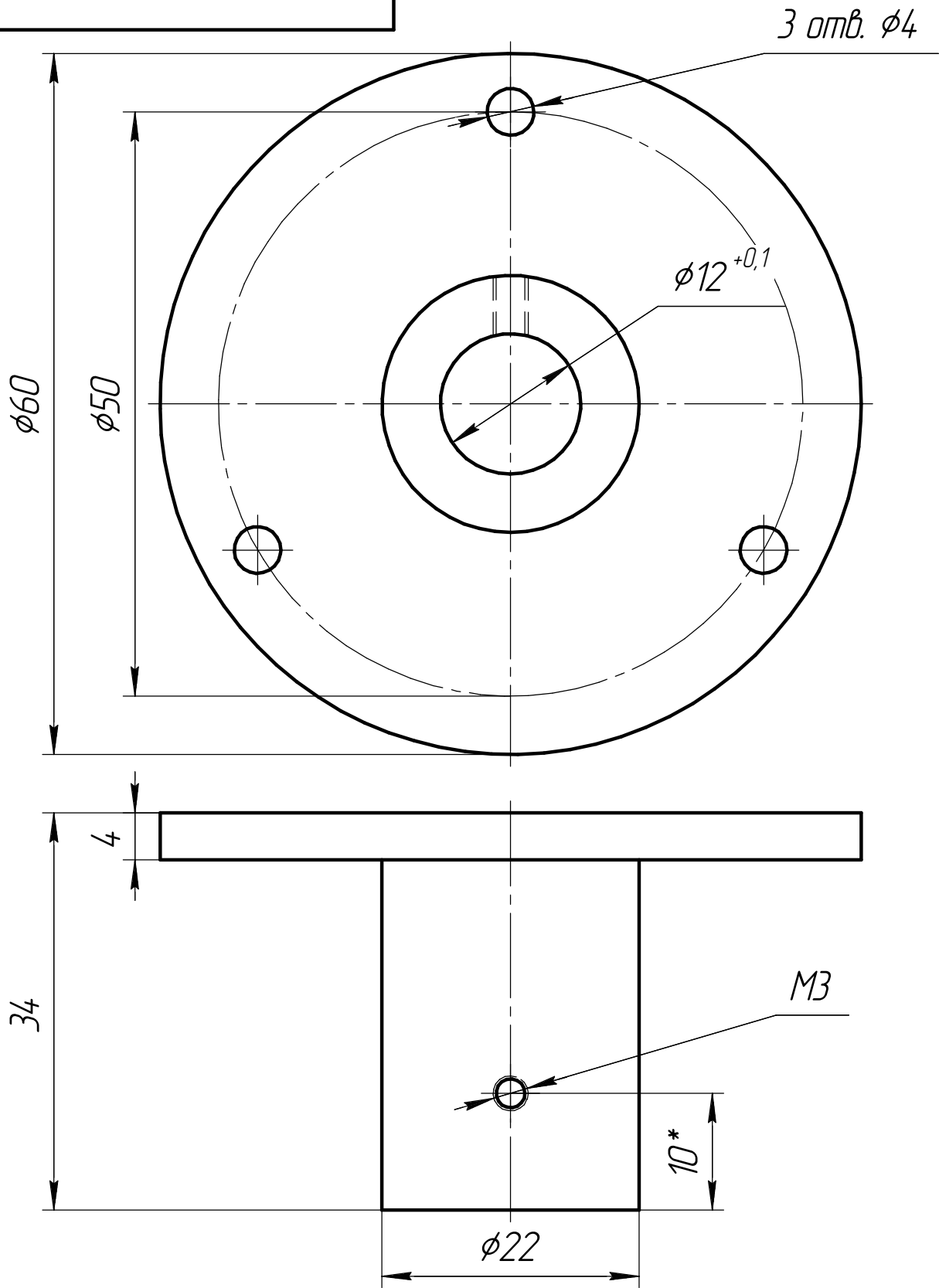
Основание

Д16 ГОСТ 4784-97

Лист	Масса	Масштаб
	0,06	2:1
Лист	Листов	1
САО РАН		

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Инв. № подл.	Т.контр.	Пров.	Разрад.	Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инв. № инв.	Взам. инв. №	Инв. № дцкл.	Подп. и дата				

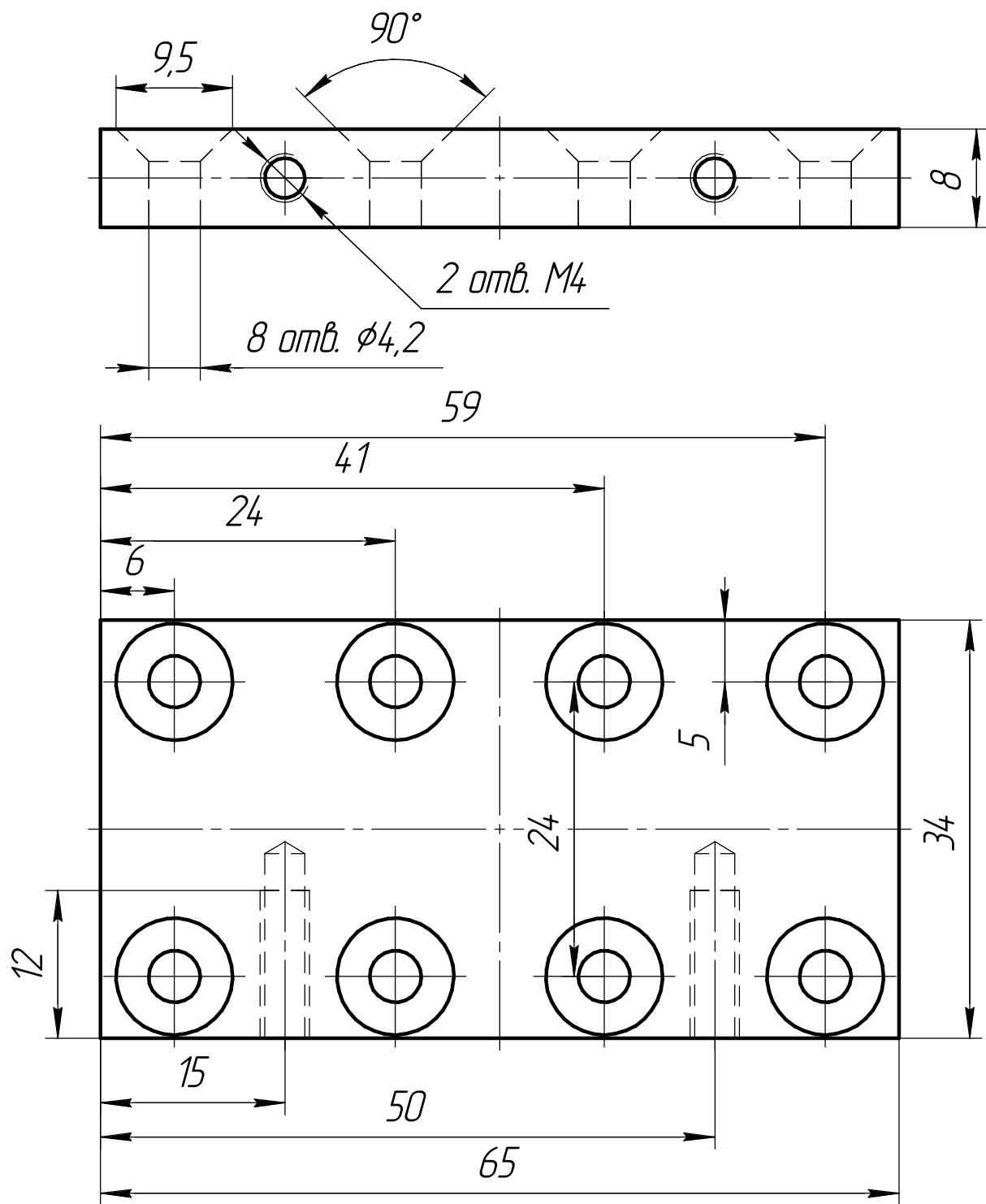


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разрад.	Емельянов			
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Оправа

Д16 ГОСТ 4784-97

Лист	Масса	Масштаб
	0,05	2:1
Лист	Листов	1
САО РАН		



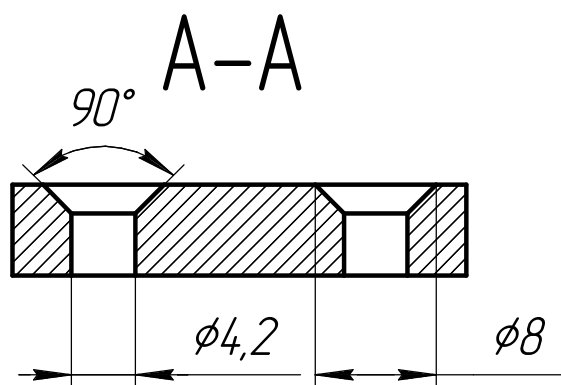
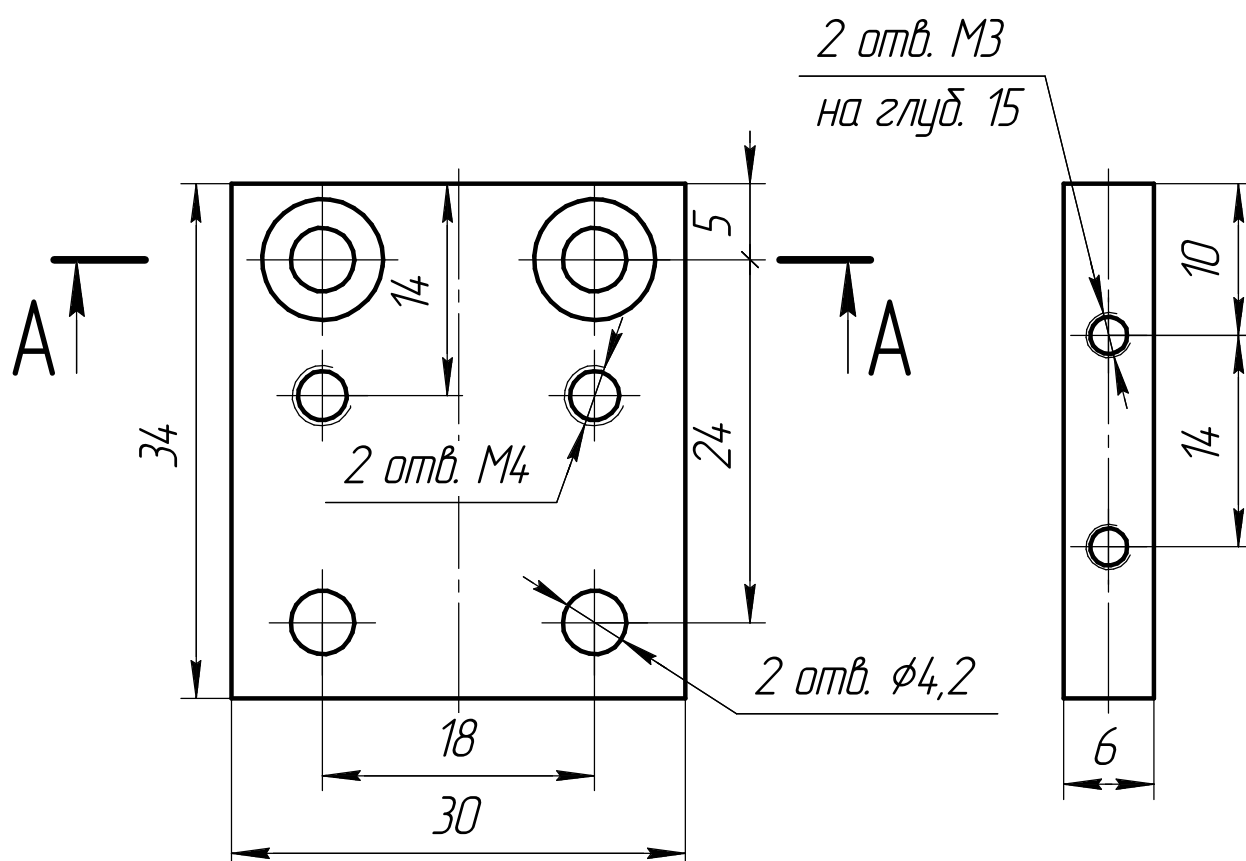
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разрад.		Емельянов		
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Пластина 1,  
8MR190

Д16 ГОСТ 4784-97

Лут.	Масса	Масштаб
	0,04	2:1
Лут	Лутоб	1

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------



Подп. и дата	Инв. № дробл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	---------------	--------------	--------------	--------------

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

Пластина 2, 8MR190			Лит.	Масса	Масштаб
				0,02	2:1
Д16 ГОСТ 4784-97			Лист	Листов	1

Инв. № подл.

A diagram of a square with side length 2. The left vertical side is labeled with a double-headed arrow and the number 2.

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

*Радугатор*

Д16 ГОСТ 4784-97

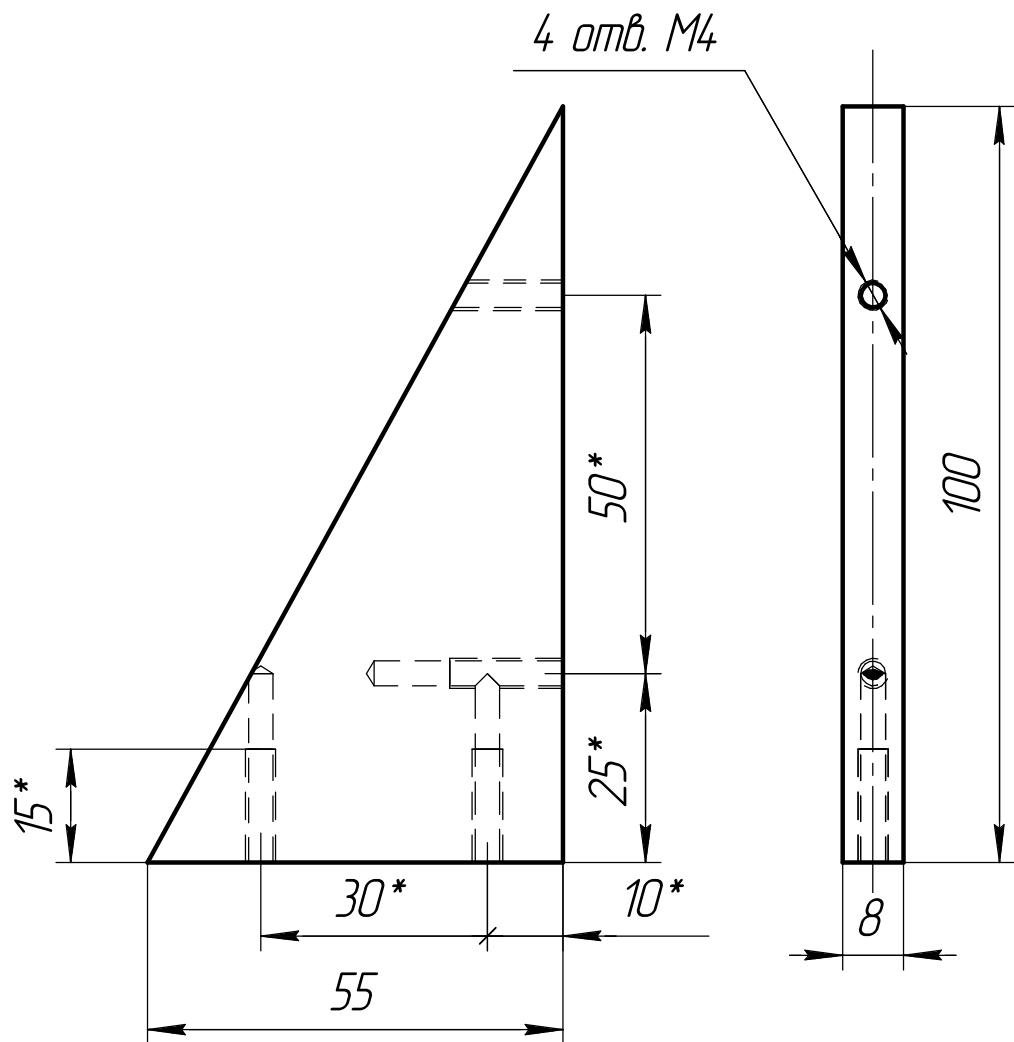
Лум.			Масса	Масштаб
			0	10:1
Луст			Лустов	1

CAO PAH

Справ. №	Перв. примен.

Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.
	Разраб.	Емельянов	Подп.
	Пров.		Дата
	Т.контр.		
	Н.контр.		
	Утв.		

Количество: 2

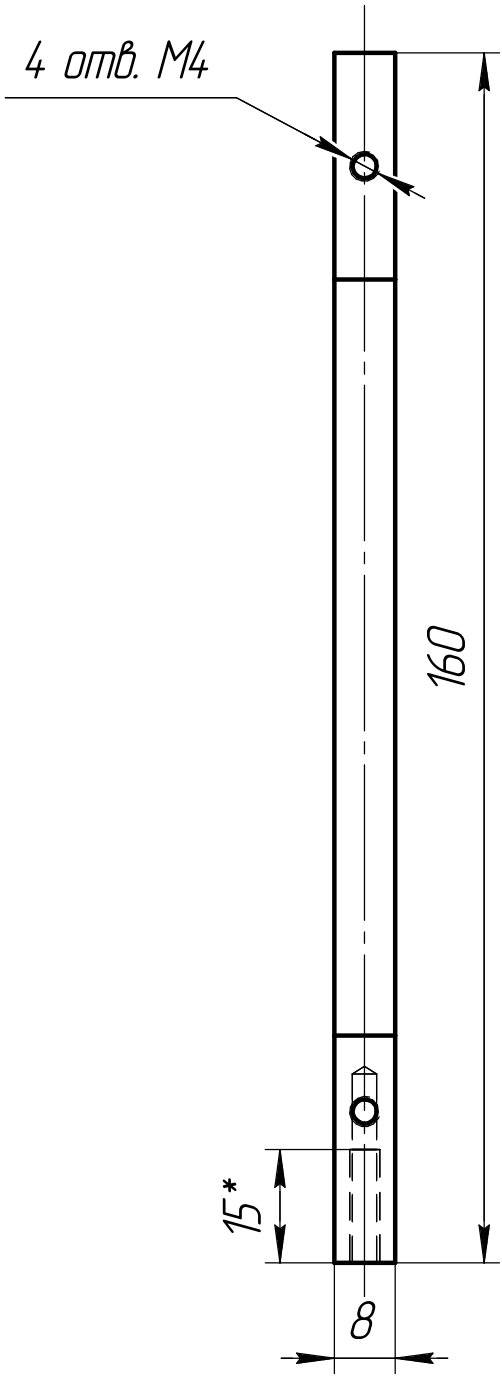
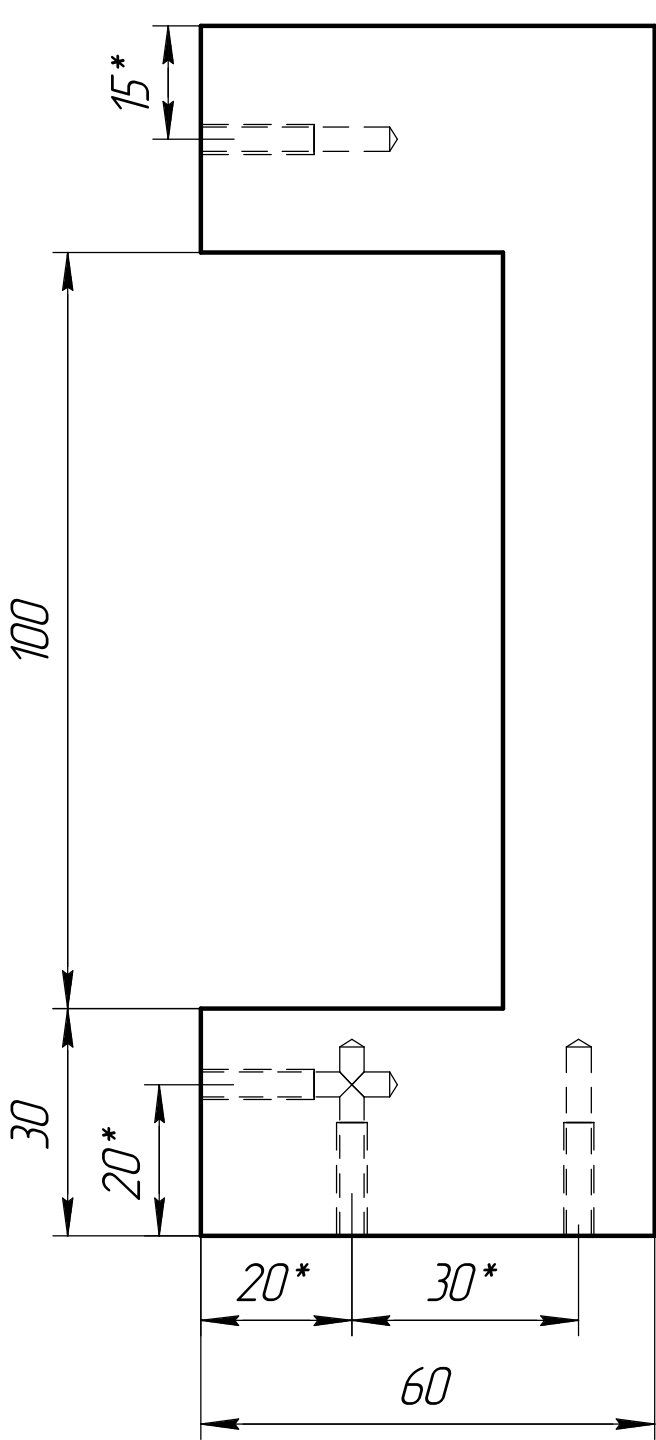


\*размеры для справки

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Редро1		
Разраб.	Емельянов						
Пров.					Д16 ГОСТ 4784-97		
Т.контр.							
Н.контр.					Лист 1		
Утв.							

Справ. №		Перв. примен.	
Подп. и дата		Инв. № докл.	
Взам. инв. №		Инв. № инв. №	
Подп. и дата		Инв. № подл.	
Изм. Лист		№ докум.	
Разраб.		Подп.	
Пров.		Дата	
Т.контр.			
Н.контр.			
Утв.			

Количество: 2

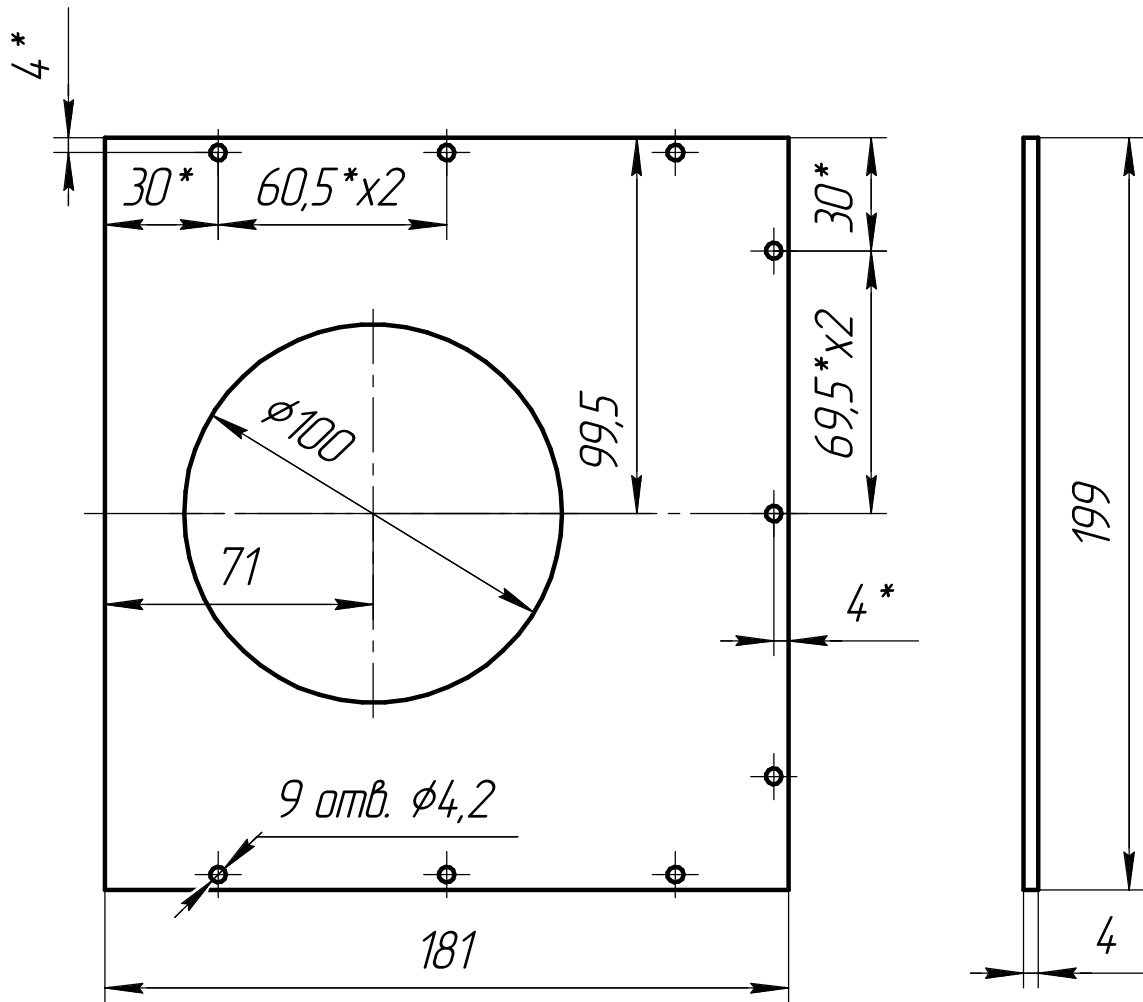


Редро2		Лит.	Масса	Масштаб
		0,12	1:1	
Д16 ГОСТ 4784-97		Лист	Листов	1

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------



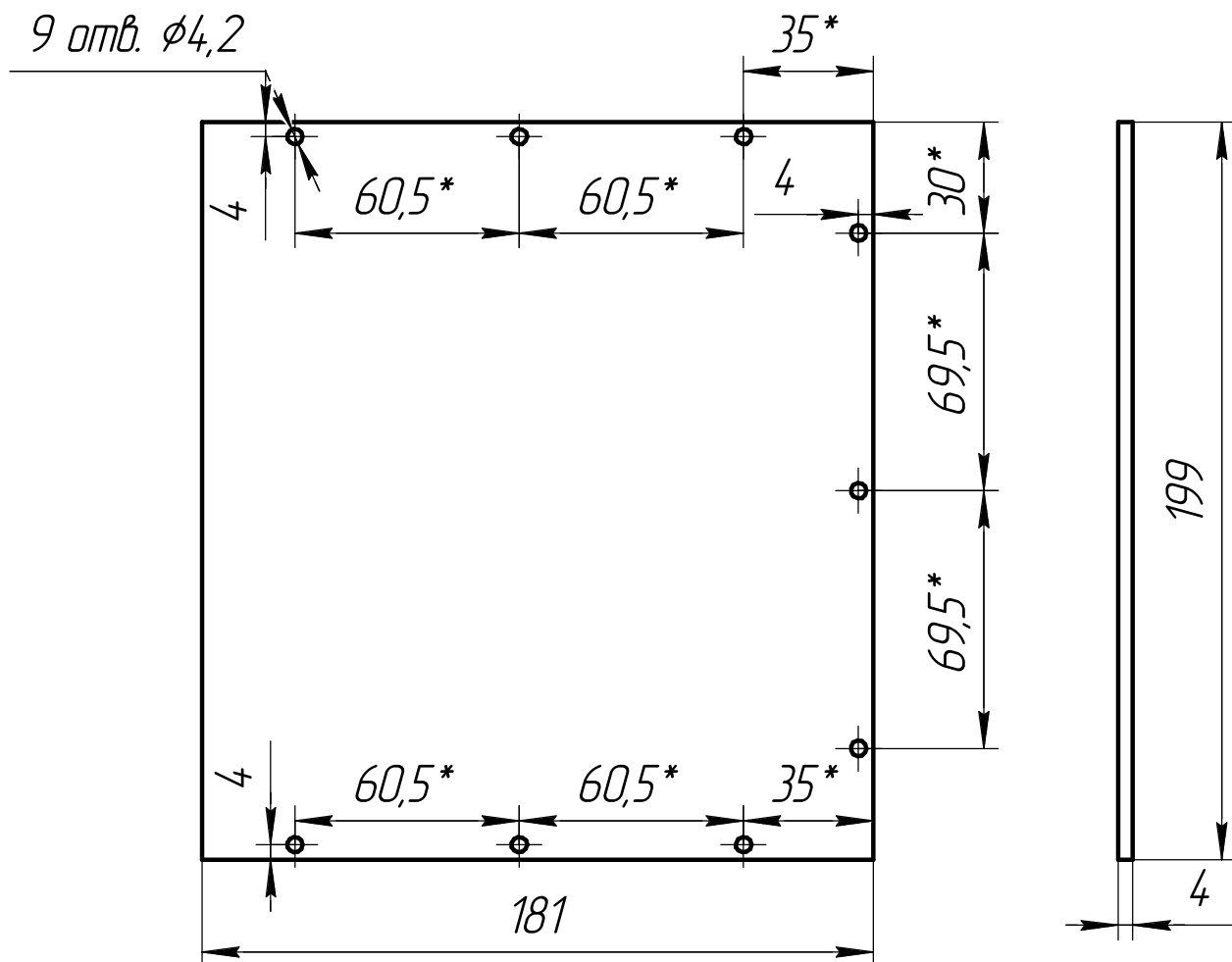
\*размеры для справки

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

Левая стенка

Д16 ГОСТ 4784-97

Лист	Масса	Масштаб
	0,31	1:2
Лист	Листов	1

[illegible]

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

**Крепеж к гайке 2**

**Д16 ГОСТ 4784-97**

Лист	Масса	Масштаб
0,03	2:1	
Лист	Листов	1

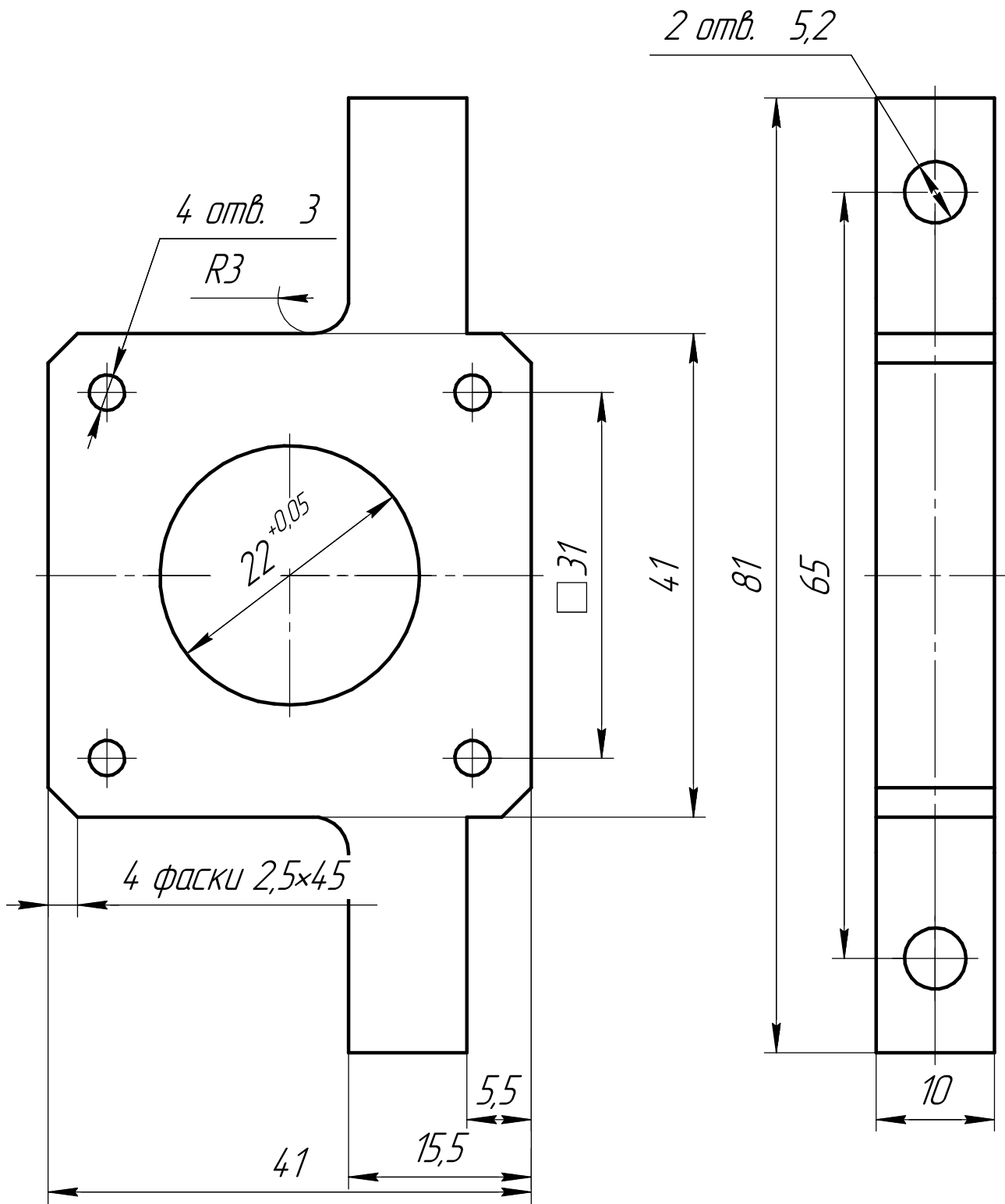
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Емельянов			
Пров.				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.				

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Подп. и дата	Инд. № дѣл.	Взам. инд. №
--------------	-------------	--------------

Инд. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------

Количество: 2шт.



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

Кронштейн шд  
Д16 ГОСТ 4784-97

Лит.	Масса	Масштаб
	0,05	2:1
Лист	Листов	1

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

4 отв. М3

φ10

R15

φ22

16

31

30

2 отв. М3 на глуд. 10мм

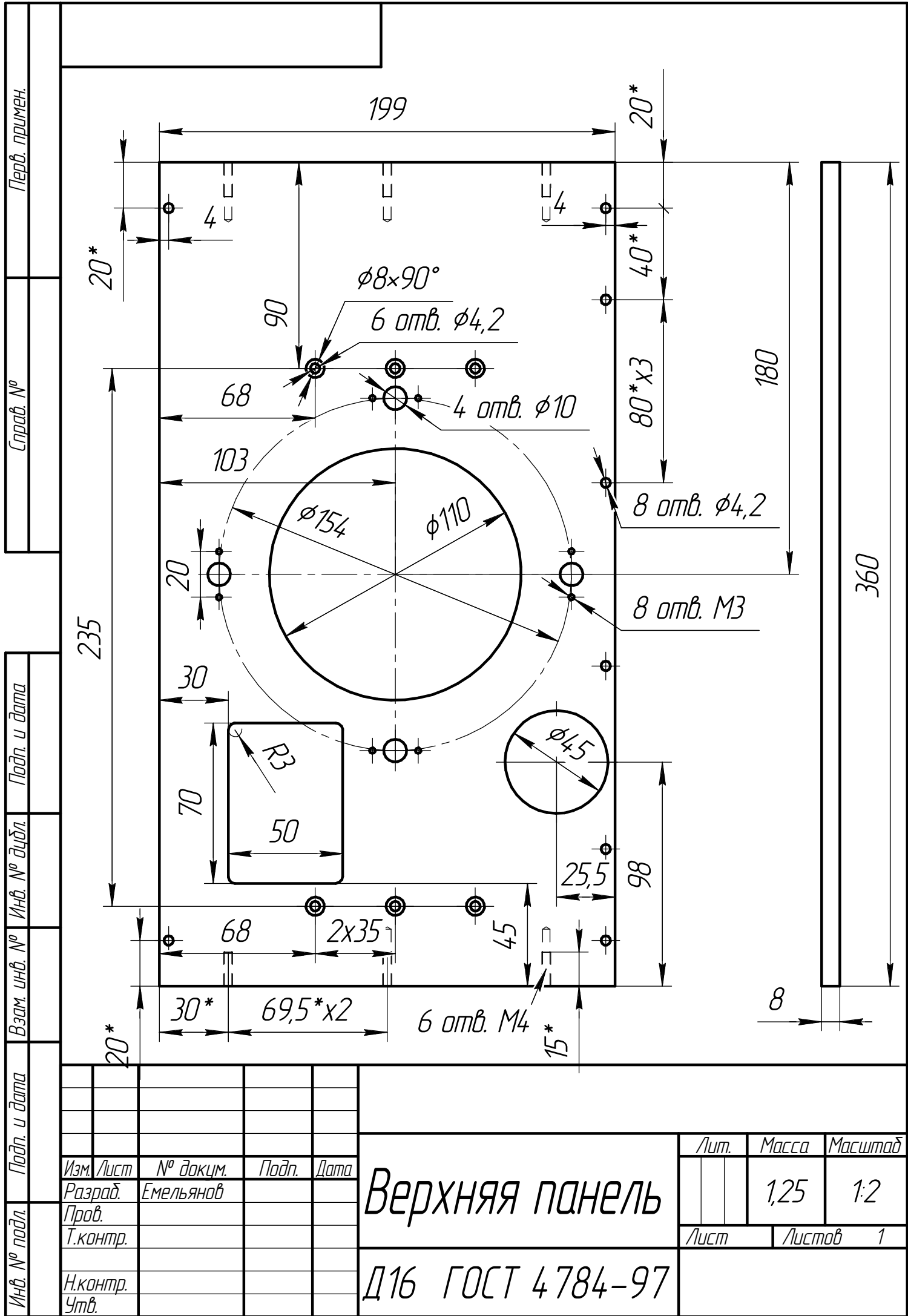
18

7

5

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	крепеж к зашке 1  Д16 ГОСТ 4784-97	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Емельянов						0,01	2:1
Пров.						Лист	Листов	1
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.								

Копировал
Формат А4



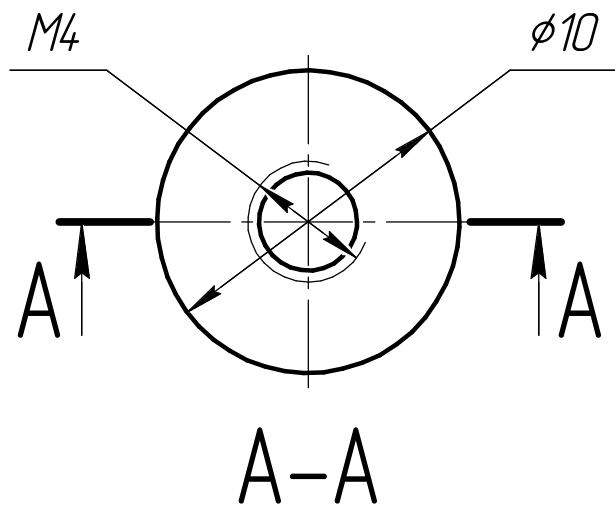
Справ. №		Перв. примен.							
Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №					
Инв. № подл.		Изм. Лист		№ докум.		Подп.		Дата	
Изм. Лист		Разраб.		Пров.		Т.контр.		Н.контр.	
Утв.									

<h2 style="margin: 0;">Фиксатор турелей</h2> <h3 style="margin: 0;">Д16 ГОСТ 4784-97</h3>					Лист	Масса	Масштаб
					0,03	1:1	
					Лист	Листов	1

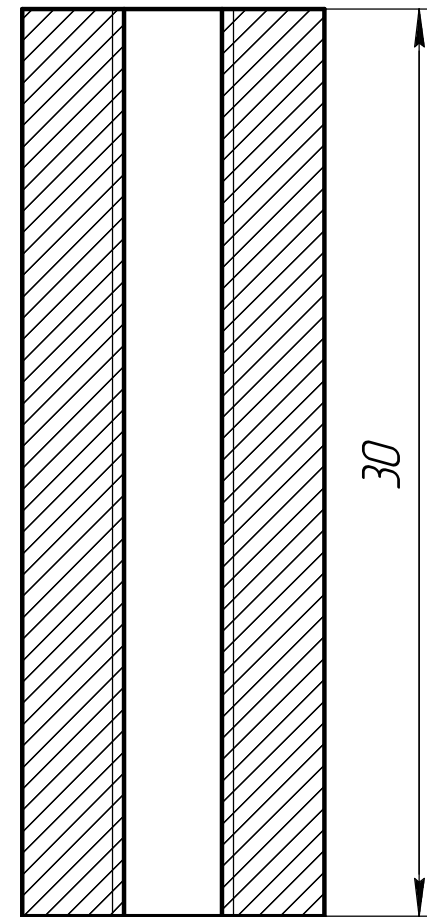
Копировал
Формат А4

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Количество: 6 штук



Подп. и дата	Инв. № дробл.	Взам. инв. №	Инв. №	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Емельянов			
Пров.				
Т.контр.				
И.контр.				
Утв.				



Стойка

Д16 ГОСТ 4784-97

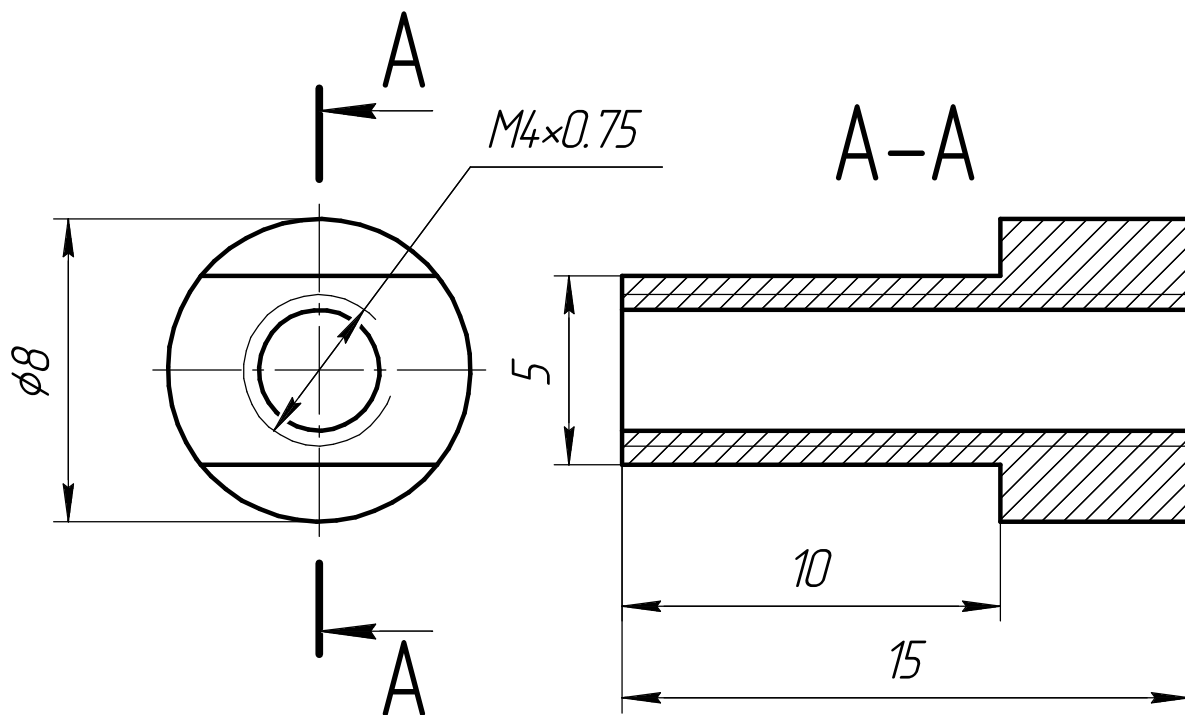
Лист	Масса	Масштаб
1	0,01	4:1
Лист	Листов	1



Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Подп. и дата	Инв. № дцкл.	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------



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

Втулка

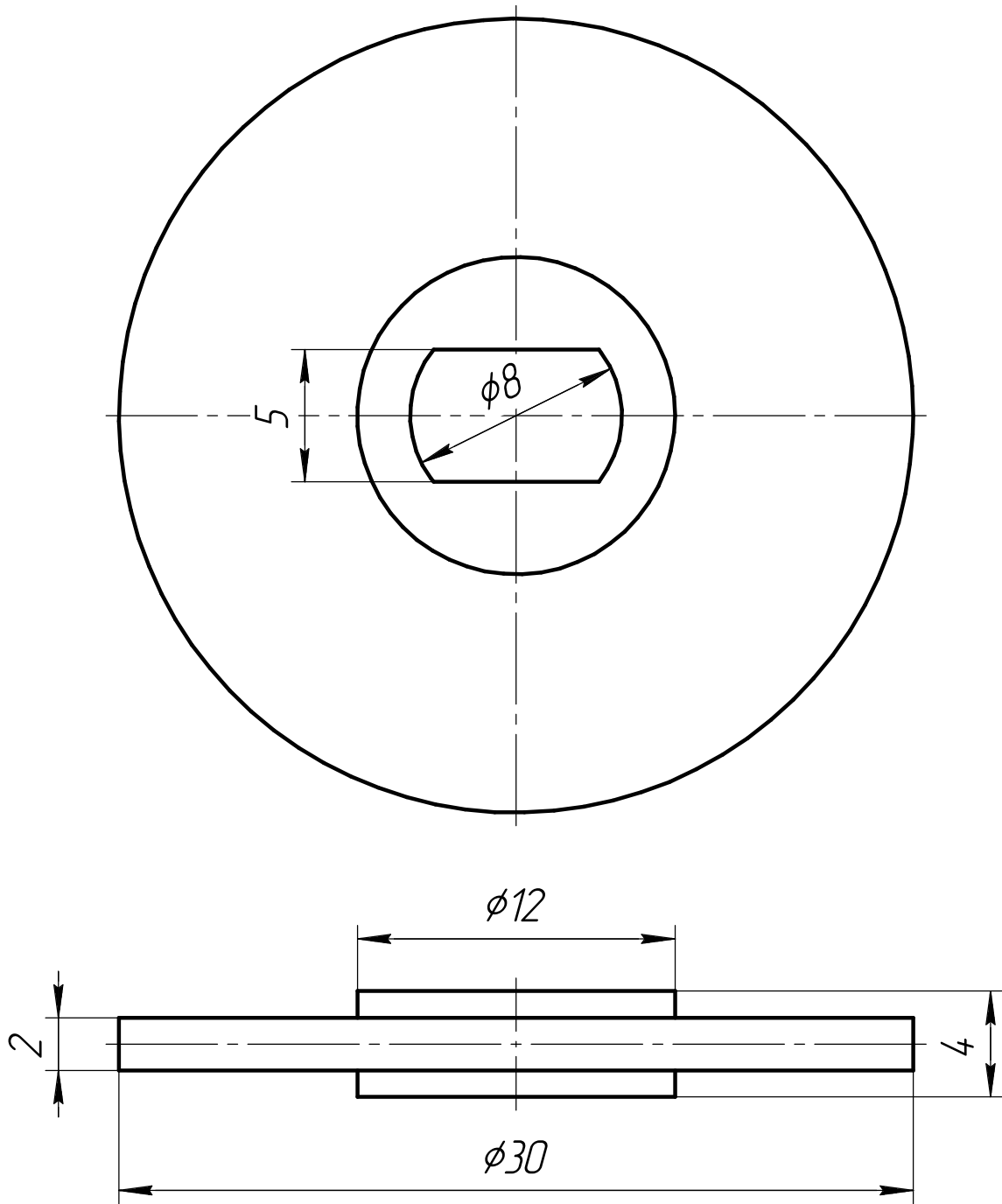
Сталь 10 ГОСТ 1050-2013

Лист	Масса	Масштаб
0	5:1	
Лист	Листов	1

Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Инв. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------



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

Шахта

Сталь 10 ГОСТ 1050-2013

Лист	Масса	Масштаб
1	0,01	4:1
Лист	Листов	1