

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ЦЕНТР ГХК

Маслосборник
Рабочая документация.
К.10156.00.000

Начальник ПКЦ ГХК



М.Я. Исаев

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подпись и дата
49038	10.01.10			

2011 г.

А4/15
А3/3
А2/12
А4х3/1

5/02

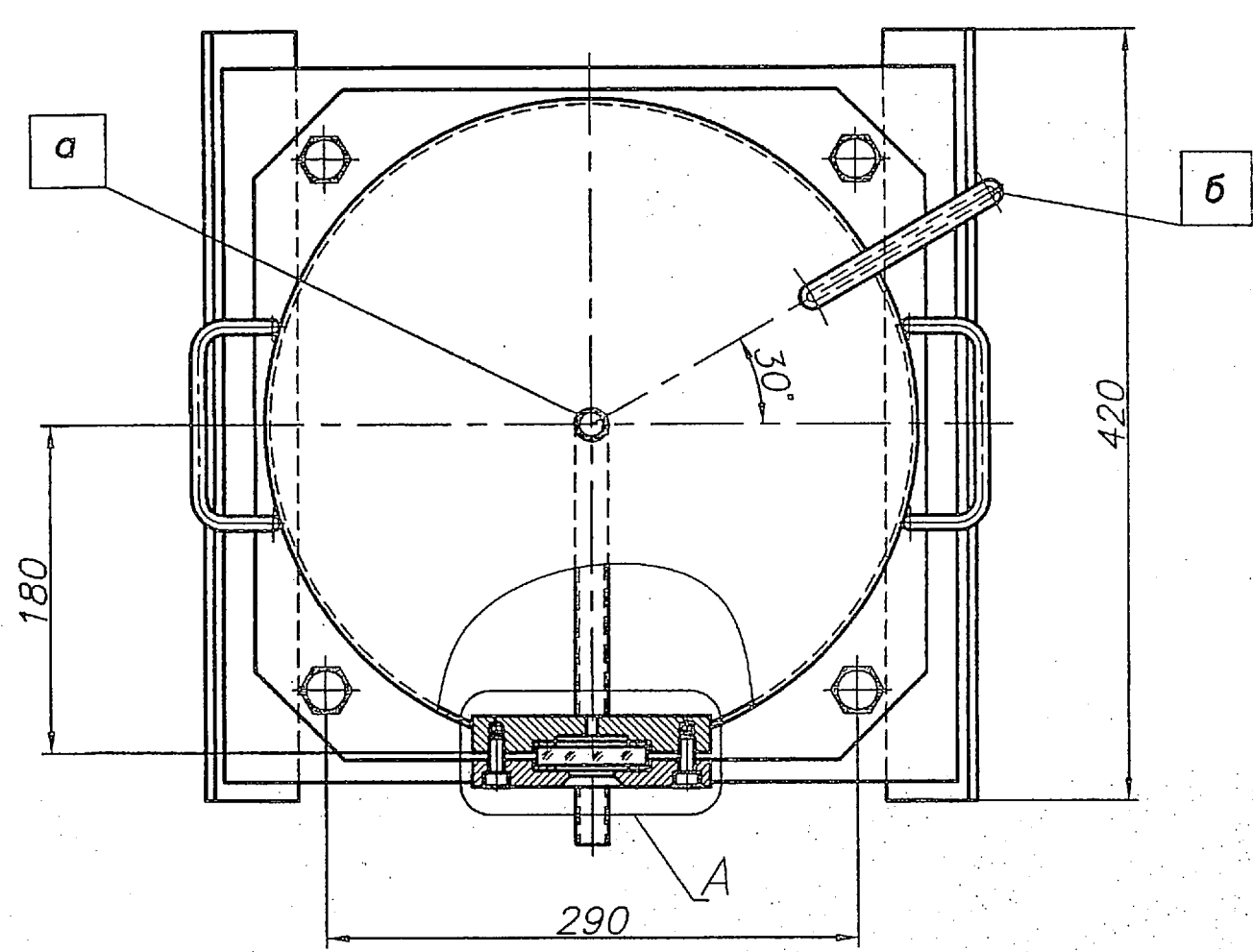
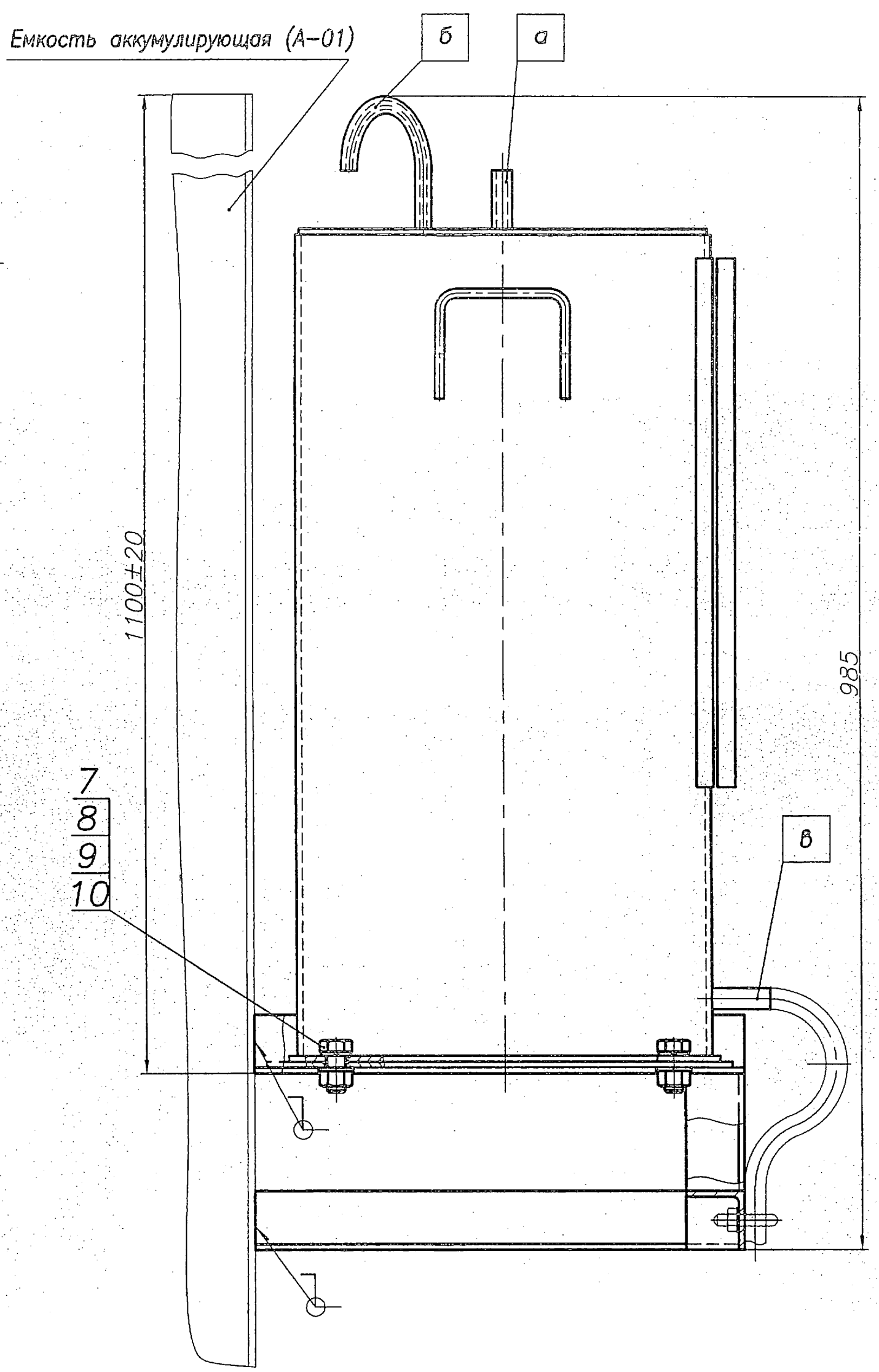
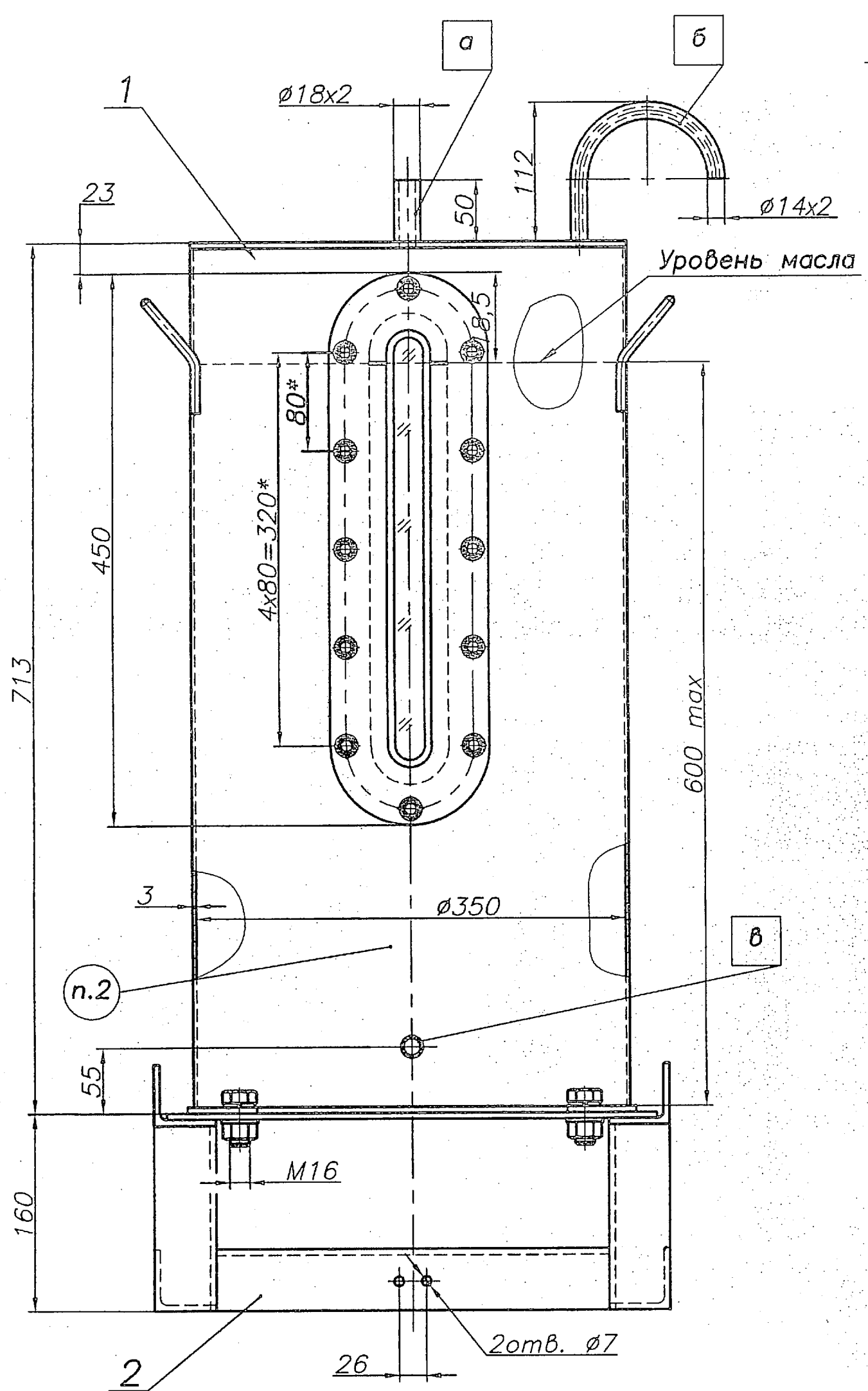
[illegible]

K.10156.00.000

2

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

К.10156.00.000 СБ



А (1:2)

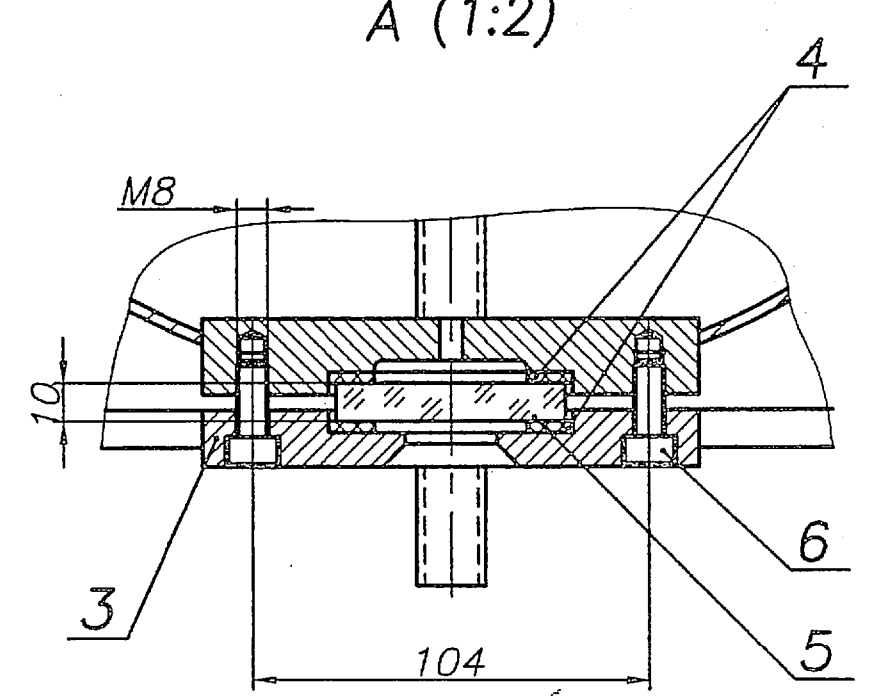


Таблица штуцеров

Обозначение	Назначение	Кол.	Ду, мм	Труба DхS, мм
а	Вход масла	1	15	18х2
б	Сдвуха	1	8	14х2
в	Опорожнение	1	15	18х2

Техническая характеристика

1. Назначение — для сбора масла	
2. Объем полный, л(м³)	67 (0,067)
3. Объем рабочий, л(м³)	58 (0,058)
4. Давление рабочее	налив
5. Среда	масло
6. Материал	сталь Ст3
7. Масса маслосборника, кг:	
пустого	38,8
в рабочем состоянии	88,1
при гидротиспытании	105,8

Технические требования

- Размеры для справок.
- Маркировать эмаль ПФ-115 красная ГОСТ 6465-76. ГОСТ 7462-73. Шрифт ПО-50 ГОСТ 2930-62:
 - Объем полный V=67 л;
 - Объем рабочий V=58 л;
 - Предприятие изготовитель;
 - Обозначение по чертежу;
 - Дата изготовления.

К.10156.00.000 СБ					Маслосборник			Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Сборочный чертеж			И	53,4	1:4
Разраб.	Байкалова	Лучкин	12.11					Лист	Листов	1
Пров.	Лешин	Федорова	12.11					ПКЦ ГХК		
Т.контр.	Ившин		12.11							
Нач. бюро										
Н.контр.										
Утв.										

Инв. № подл.	49038
Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Справ. №	
Перв. примен.	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A2			K.10156.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		K.10156.01.001	Основание	1	
A3	2		K.10156.01.002	Обечайка	1	
A4	3		K.10156.01.003	Крышка	1	
Б4	4		K.10156.01.004	Штуцер		
				Труба 18x2 ГОСТ 8734-75		
				B20 ГОСТ 8733-87		
				L=53±0,5 мм	1	0,042кг
A4	5		K.10156.01.005	Сдвуха	1	
A3	6		K.10156.01.006	Планка	1	
A4	7		K.10156.01.007	Труба	1	
A4	8		K.10156.01.008	Ручка	2	

Инв. N подл.	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Погр. и дата
49038			

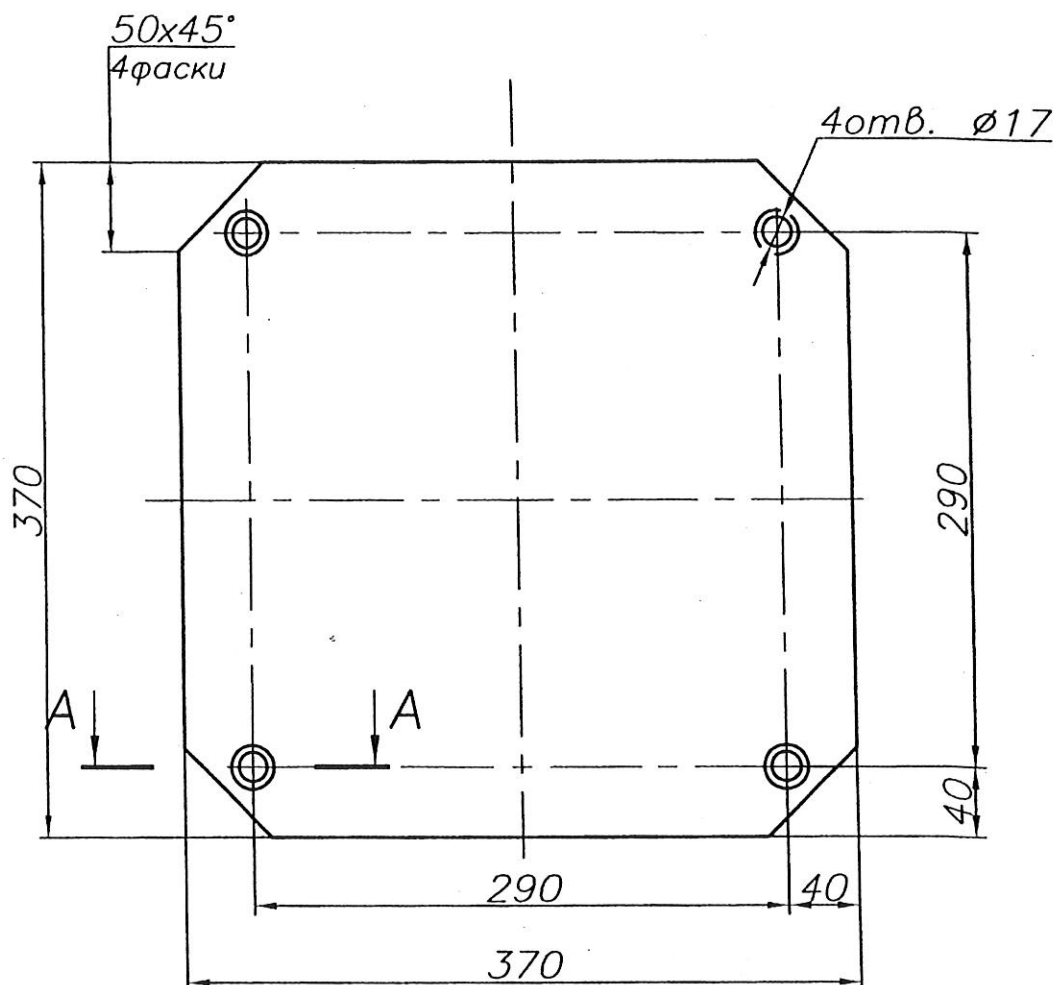
K.10156.01.000					Корпус маслосборника		
Изм.	Лист	N докум.	Погр.	Дата	Литера	Лист	Листов
Разработал	Байкалова			12.11	И		1
Проверил	Лучкин			12.11			
Нач. бюро	Лешин			12.11			
Н.контр.	Федорова			12.11			
Утвердил							
					ПКЦ ГХК		

K.10156.01.001

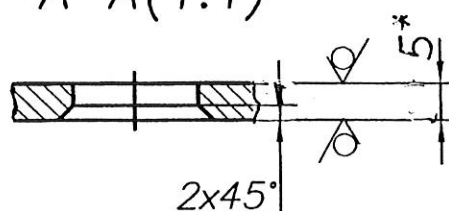
 $\sqrt{Ra\ 12,5\ (\checkmark)}$

Перв. примен.

Справ. №



A-A(1:1)



- *Размер для справок.
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14; h14; $\pm IT14/2$.

K.10156.01.001

Основание

Б-5 ГОСТ 19903-74
Ст3сп3-св ГОСТ14637-89

Лит.	Масса	Масштаб
И	4,1	1:4
Лист		Листов 1

ПКЦ ГХК

Копировал

Формат

Л/

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

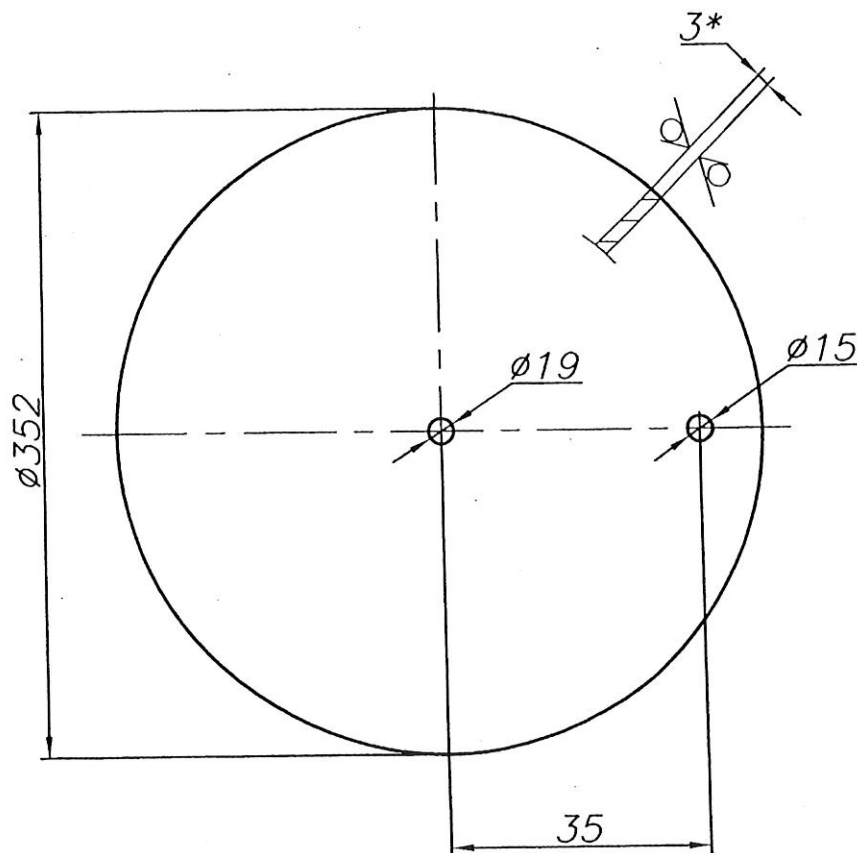
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Байкалова	Д	12.11	
Пров.	Лучкин	Д	12.11	
Т.контр.				
Нач. бюро	Лешин	Д	12.11	
Н.контр.	Федорова	Д	12.11	
Утв.				

Лист

К.10156.01.003

$\sqrt{Ra 12,5}$ (✓)



1. *Размер для справок.
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14; h14; $\pm IT14/2$.

К.10156.01.003

Крышка

Лит. Масса Масштаб

И 2,25 1:4

Лист Листов 1

БТ-3 ГОСТ 19903-74

ОК360В 4-IV Ст3сп ГОСТ 16523-97

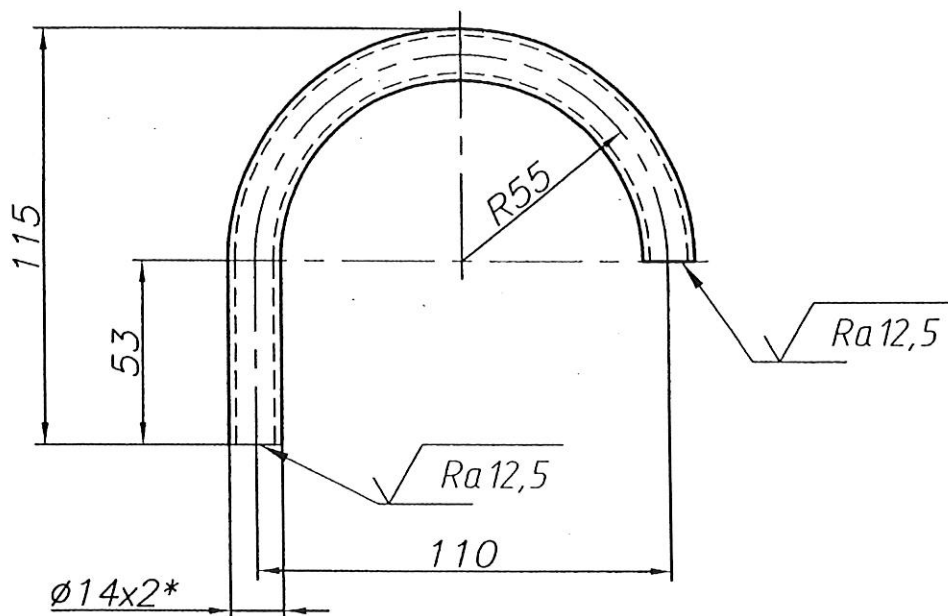
ПКЦ ГХК

K.10156.01.005



Перв. примен.

Справ. №



1. *Размер для справок.
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: $h14$; $\pm IT14/2$.
3. Развернутая длина детали $L=229$ мм.

K.10156.01.005

Сгибка

Лист	Масса	Масштаб
И	0.14	1:2
Лист	Листов 1	

ПКЦ ГХК

Труба 14x2 ГОСТ 8734-75
B20 ГОСТ 8733-87

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

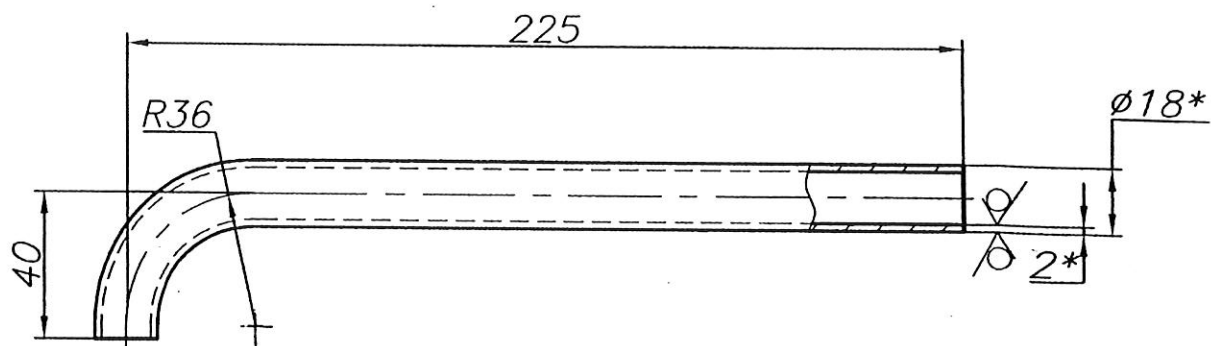
Подп. и дата

Инв. № подл.

49038

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Байкалова	Ш	12.11	
Пров.	Лучкин	Ш	12.11	
Т.контр.				
Нач. бюро	Лешин	Ш	12.11	
Н.контр.	Федорова	Ш	12.11	
Утв.				

K.10156.01.007

 $\sqrt{Ra 12,5 (\checkmark)}$ 

1. *Размеры для справок.
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: $h14$; $\pm IT14/2$.
3. Развернутая длина детали $L=268$ мм.

K.10156.01.007

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Байкалова	<i>А</i>	12.11
Пров.		Лучкин	<i>В</i>	12.11
Т.контр.				
Нач. бюро		Лешин	<i>В</i>	12.11
Н.контр.		Федорова	<i>В</i>	12.11
Утв.				

Труба

18x2 ГОСТ 8734-75
B20 ГОСТ 8733-87

Лит.	Масса	Масштаб
И	0.23	1:2
Лист	Листов 1	

ПКЦ ГХК

800.10.95101.У

√ Ra12,5 (✓)

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

55

40°

R20

35

94

Ø8*

100

R10

R10

40

1. *Размеры для справок.

2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: h14; ±IT14/2.

3. Развернутая длина детали L=325 мм.

К.10156.01.008

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Байкалова

12.11

Пров.

Лучкин

12.11

Т.контр.

Нач. бюро

Лешин

12.11

Н.контр.

Федорова

12.11

Утв.

Ручка

Лит.

Масса

Масштаб

И

0.14

1:2

Лист

Листов

1

Круг 8-В ГОСТ 2590-88

Ст3сп 2-II ГОСТ 535-88

ПКЦ ГХК

Копировал

Формат

А4

Б-Б

50*

N1-□

А-А (1:4)

N1

1. Сварка в среде углекислого газа. Сварные швы по ГОСТ 14771-76. Сварочная проволока Св-08Г2С ГОСТ 2246-70.

2. Контроль качества сварных соединений производить: – внешний осмотр и измерение швов 100%;

3. * Размеры для справок.

4. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: ± IT14/2.

К.10156.02.000 СБ

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Байкалова

12.11

Пров.

Лучкин

12.11

Т.контр.

Нач. бюро

Лешин

12.11

Н.контр.

Федорова

12.11

Утв.

Полка

Лит.

Масса

Масштаб

И

14,54

1:5

Лист

Листов

1

Сборочный чертеж

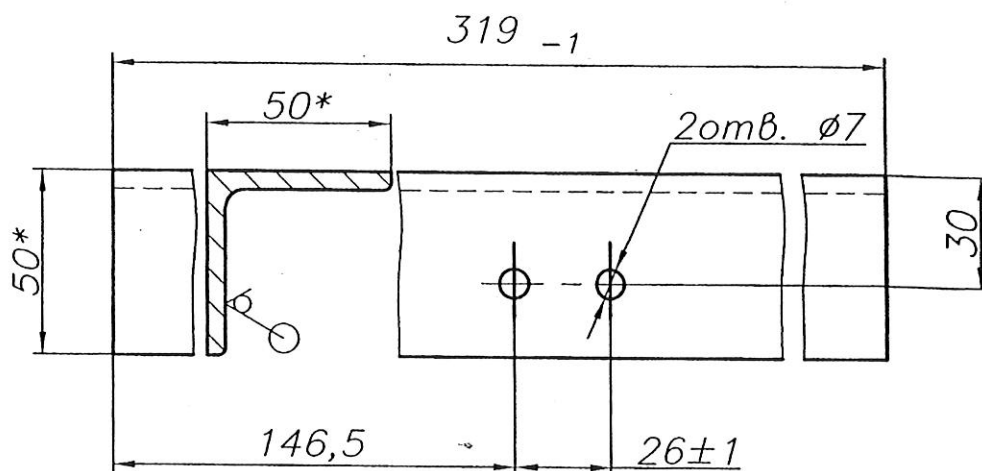
ПКЦ ГХК

Копировал

Формат

А3

K.10156.02.001

 $\sqrt{Ra 12,5 (\vee)}$ 

1. *Размер для справок.
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14; h14; $\pm IT14/2$.

K.10156.02.001

					К.10156.02.001				
					Уголок	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		И		1,17	1:2
Разраб.	Байкалова	5А	12.11						
Пров.	Лучкин		12.11						
Т.контр.						Лист		Листов 1	
Нач. бюро	Лешин		12.11		Уголок	ПКЦ ГХК			
Н.контр.	Федорова		12.11						
Утв.									
					50x50x5-В ГОСТ 8509-93				
					Ст3сп3 ГОСТ 535-88				

Уголок

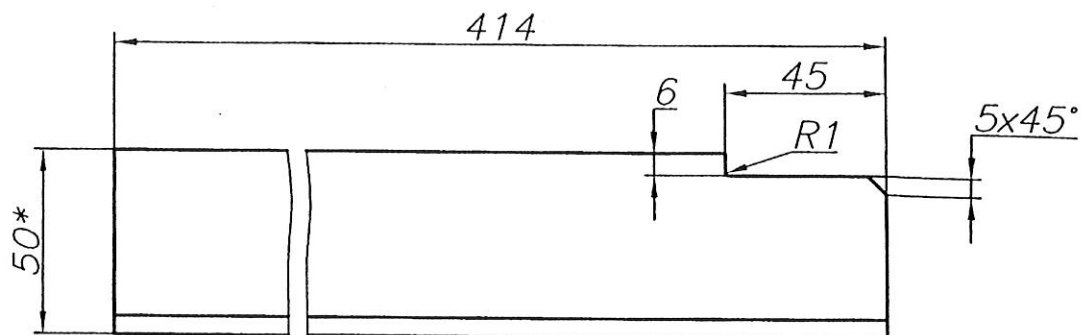
Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-93
Ст3сп3 ГОСТ 535-88

ПКЦ ГХК

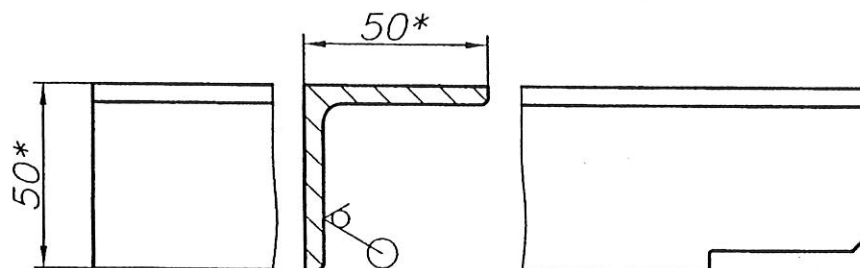
K.10156.02.004

 $\sqrt{Ra 12,5 (\sqrt{V})}$

K.10156.02.004



K.10156.02.004-01 — зеркальное отражение
Остальное — см. K.10156.02.004



1. *Размер для справок.
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14; h14; $\pm IT14/2$.

K.10156.02.004

					K.10156.02.004			
					Уголок	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		И	1,55	1:2
Разраб.	Байкалова	Я.В.	12.11					
Пров.	Лучкин	В.В.	12.11					
Т.контр.						Лист	Листов	1
Нач. бюро	Лешин	В.В.	12.11		Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-93 Ст3сп3 ГОСТ 535-88			
Н.контр.	Федорова	В.В.	12.11					
Утв.								
Инв. № подл. 49038					ПКЦ ГХК			

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

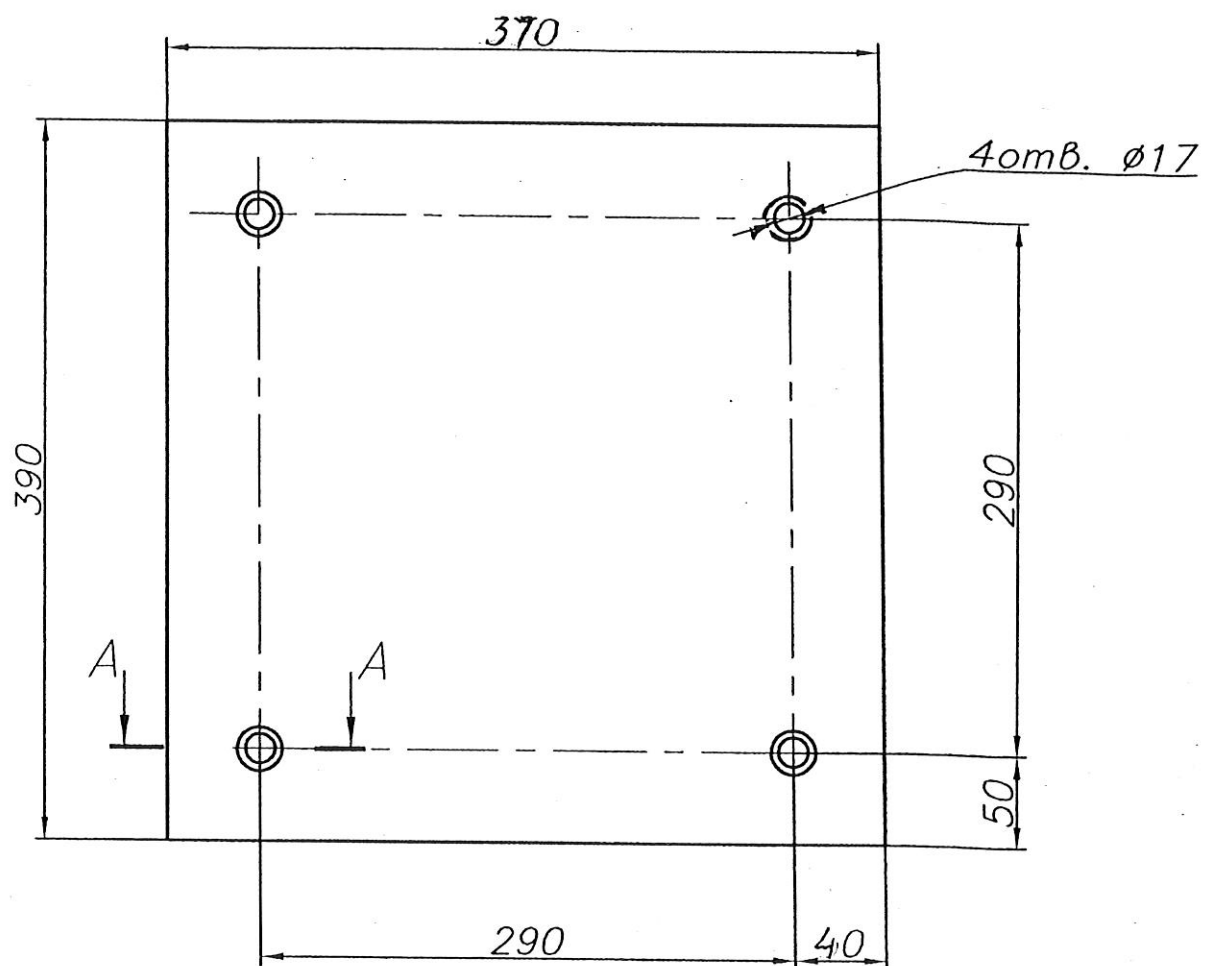
Инв. № подл.

K.10156.02.005

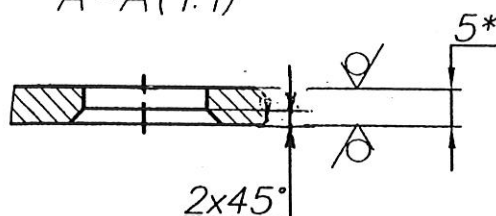
 $\sqrt{Ra12,5(\sqrt{I})}$

Перв. примен.

Справ. №



A-A(1:1)



1. *Размер для справок.
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14; h14; $\pm IT14/2$.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

K.10156.02.005

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Байкалова	И	12.11	
Пров.	Лучкин	Л	12.11	
Т.контр.				
Нач. бюро	Лешин	Л	12.11	
Н.контр.	Федорова	Л	12.11	
Утв.				

Пластина

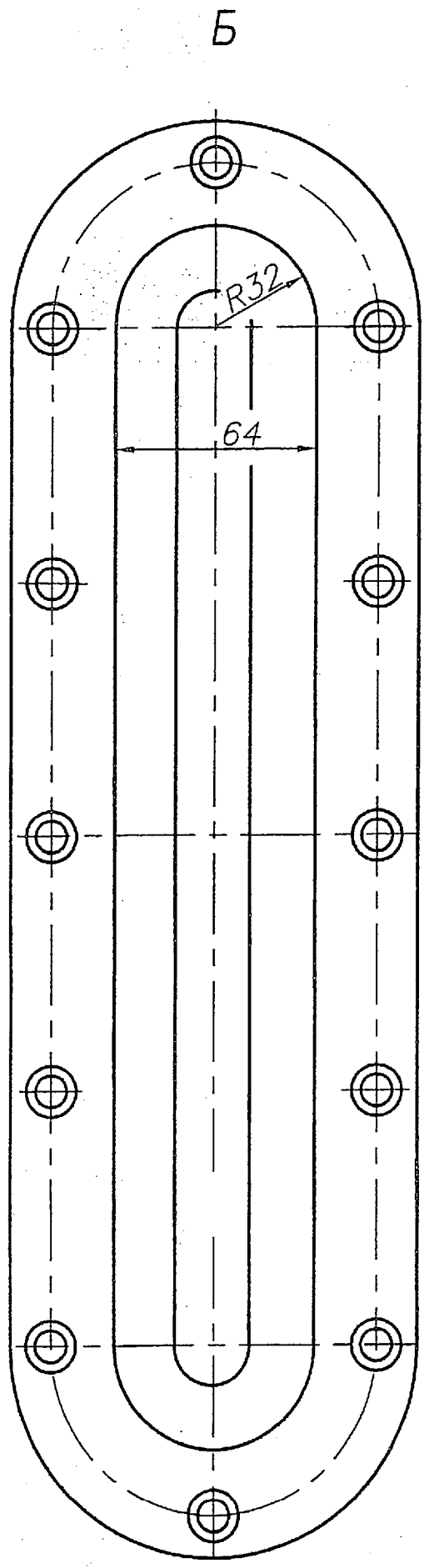
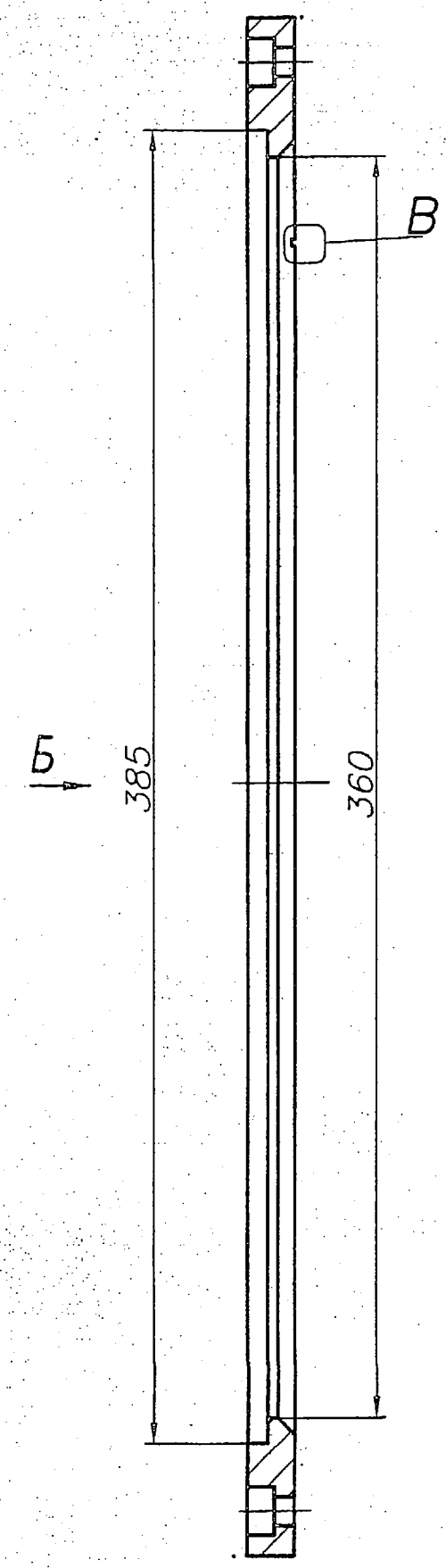
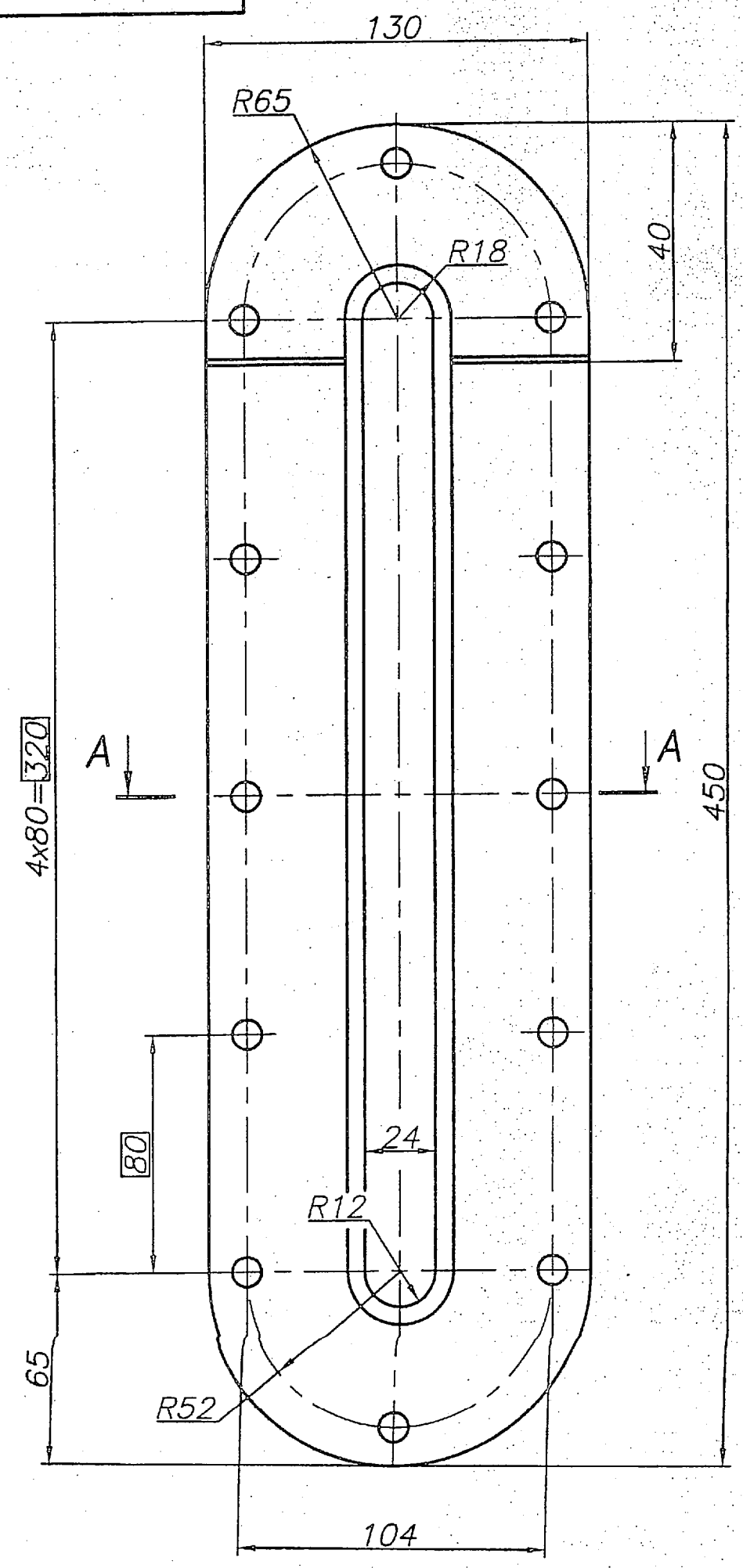
Лит.	Масса	Масштаб
И	5,96	1:4
Лист	Листов 1	

Б-5 ГОСТ 19903-74
Ст3сп3-св ГОСТ14637-89

ПКЦ ГХК

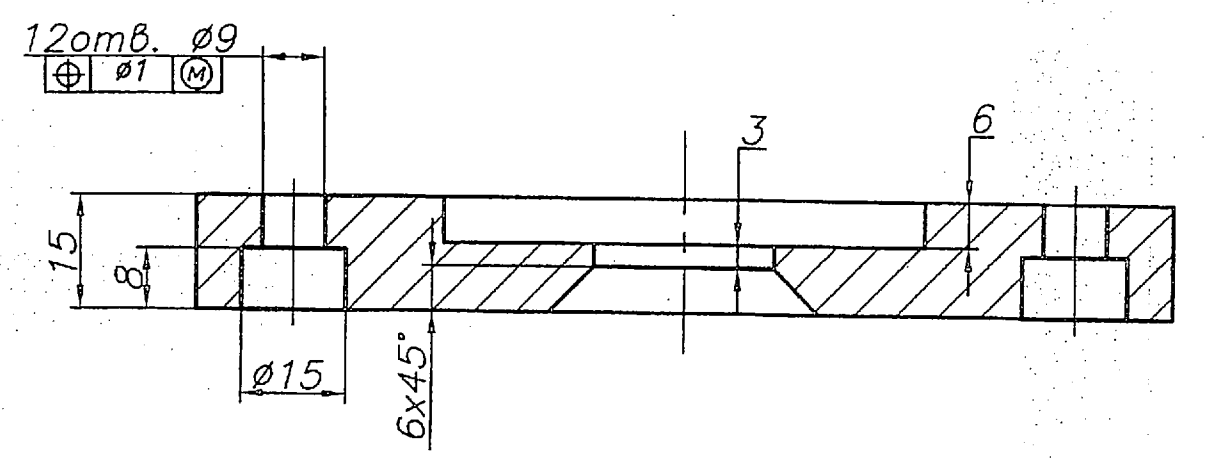
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
85057						

100.00.95101.К

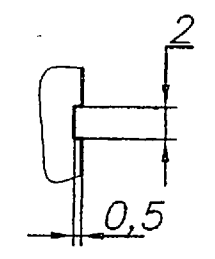


A-A (1:1)

√ Ra6,3



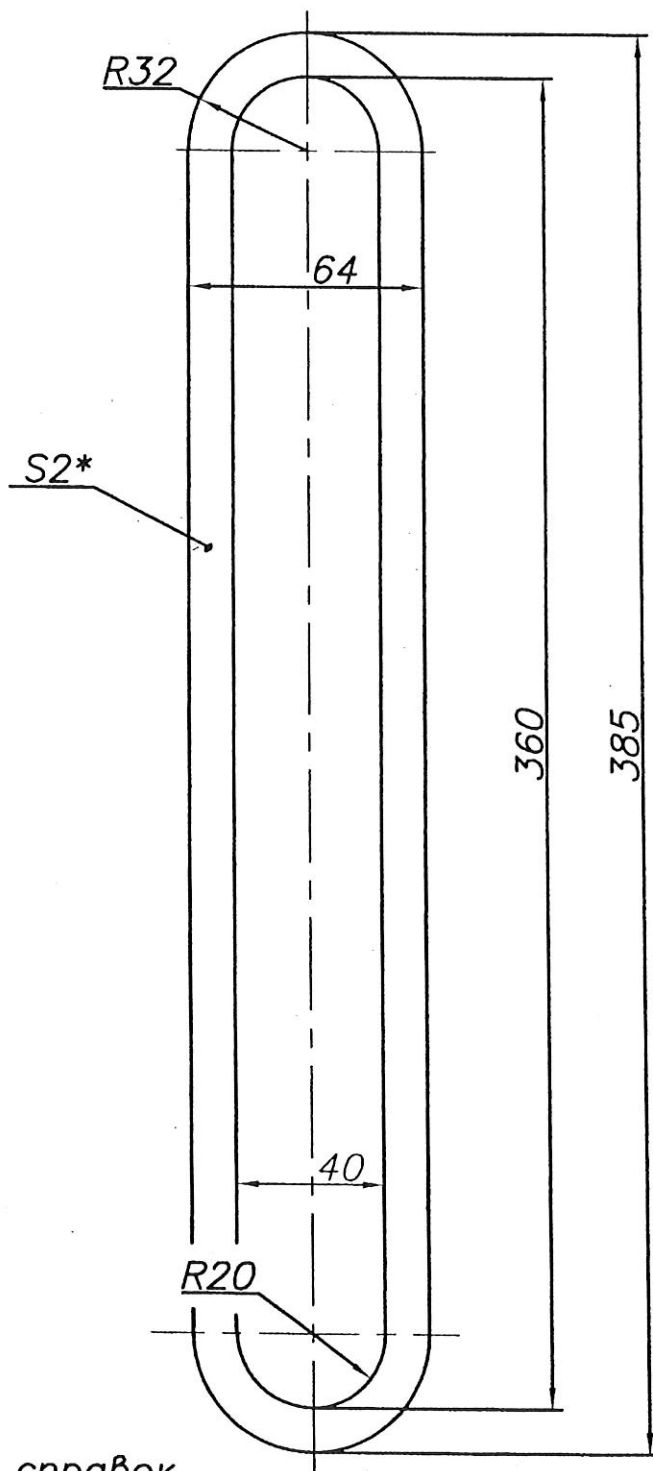
B (2:1)



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14; h14; ±IT14/2.
2. Общие допуски формы и расположения по ГОСТ 30893.2-Н.
3. Покрытие: Эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 в два слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
4. Риски, см. узел В, заполнить эмалью ПФ-115 красная ГОСТ 6465-76.

						К.10156.00.001				
						Крышка	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И				6,23	1:2
Разраб.	Байкалова	Л	12.11							
Проб.	Лучкин	Л	12.11							
Т.контр.										
Нач. бюро	Лешин	Л	12.11				Лист		Листов 1	
Н.контр.	Федорова	Л	12.11			Ст3 ГОСТ 380-94	ПКЦ ГХК			
Утв.										

K.10156.00.002



- *Размер для справок.
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14; h14; $\pm IT14/2$.

K.10156.00.002

Прокладка

Пластина I, лист, МБС-М-2
ГОСТ 7338-90

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

ПКЦ ГХК

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

49038

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Байкалова	И	12.11
Пров.		Лучкин	И	12.11
Т.контр.				
Нач. бюро		Лешин	И	12.11
Н.контр.		Федорова	И	
Утв.				

K.10156.00.003

✓(✓)

Перв. примен.

Экз. №

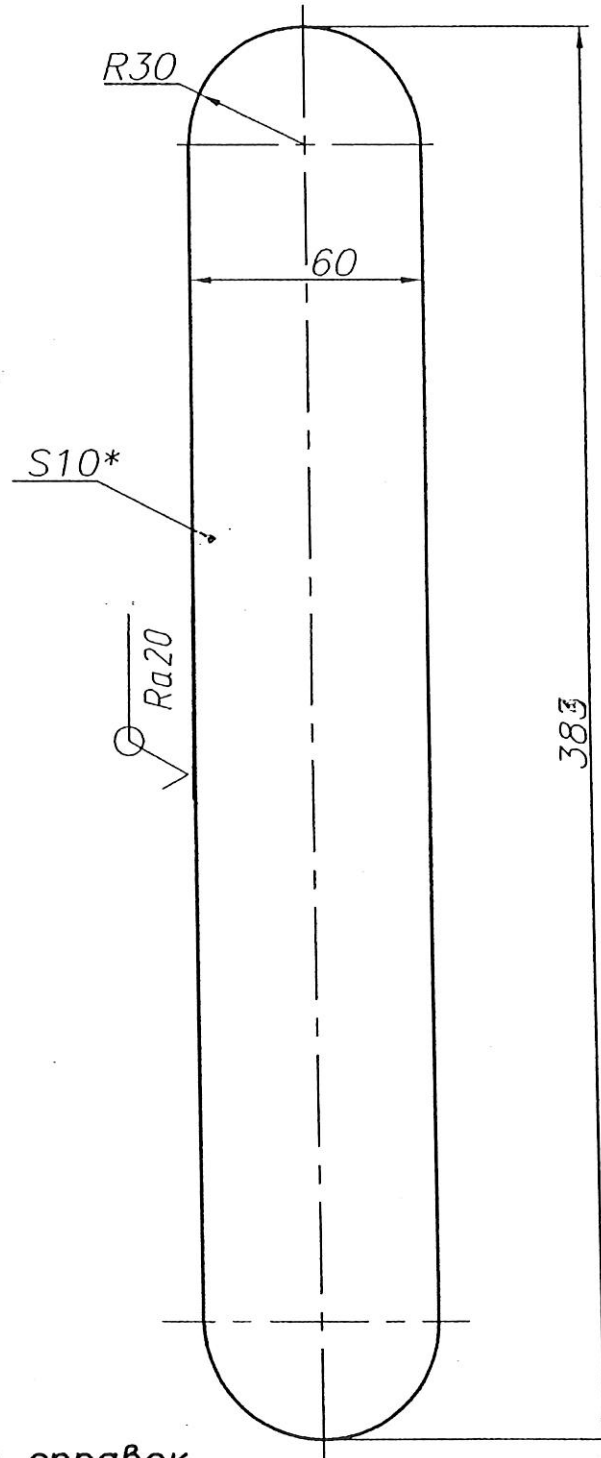
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. *Размер для справок.
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: $h14$; $\pm IT14/2$.

K.10156.00.003

					К.10156.00.003							
					Стекло			Лит.	Масса	Масштаб		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				И			0,56	1:2
Разраб.	Байкалова	ИД	12.11									
Пров.	Лучкин	ИД	12.11									
Т.контр.												
Нач. бюро	Лешин	ИД	12.11	Стекло листовое МЗ-10 ГОСТ 111-2001			Лист		Листов 1			
Н.контр.	Федорова	ИД										
Утв.												
49032					ПКЦ ГХК							