

Техническая характеристика:

Усилие отжатия шибера после закрытия – 30000Н.

Технические требования:

Original

- Чертеж разработан на основании:
 - технического задания No 1123 от 10.03.2018г.
 - технического решения No 67.BU.1 ZB9.RA.ABC.RT.ATEX1288.
- *Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm IT14/2$.
- Маркировать: П.0405.00.00.00, собственная масса – 84 кг.
- Настройку устройства произвести в следующей последовательности:
 - Перед установкой изделия снять колпак поз.1 вывернуть винты фиксатора поз.6 на 5 мм, обеспечив заход пальца фиксатора поз.7 и шарика поз.20 в корпус поз. 2. Предоставив возможность свободному подъему (опусканию) штанги поз.5. Гайку кулачковую поз.8 вывернуть из штанги до конца резьбы. Ввернуть рым-болт поз.16.
 - Установить устройство на крышку Б30Ка и закрепить его винтами поз.13.
 - Завернуть штангу поз.5 с фланцами поз.3 и 4 на шток цилиндра Б30К до упора и опустить шток цилиндра в крайнее нижнее положение.
 - Гайку кулачковую поз.8 завернуть на штангу до упора.
 - Завернуть винты фиксатора поз.6 до упора в поверхность пружины тарельчатой поз.15 выбрав зазоры в пакете пружин тарельчатых. Резьбу каждого винта поз.6 раскернить в двух точках.
 - Гайку кулачковую поз.8 выставить до соприкосновения поверхности с поверхностью шариков поз.20 и зафиксировать контргайкой поз.9.
 - Вывернуть рым-болт поз.16 и установить колпак поз.1.

				П.0405.00.00.00СБ		
Изм.	Лист	И. докум.	Подпись	Дата	Устройство для исключения самопроизвольного поднятия шибера Б30К после его закрытия	Лит.
Разраб.	Павлюк			03.18		Масса
Проб.	Рыков			03.18		84
Т. контр.	Рыков			03.18		Масштаб
Нач. КТО	М.Назрафтар			03.18		1:2.5
Н.контр.						Лист 1
Умб.						Листов 2
						АЭС "Бушер" ТАРНА

Спраб. No	Перв. примен.
-----------	---------------

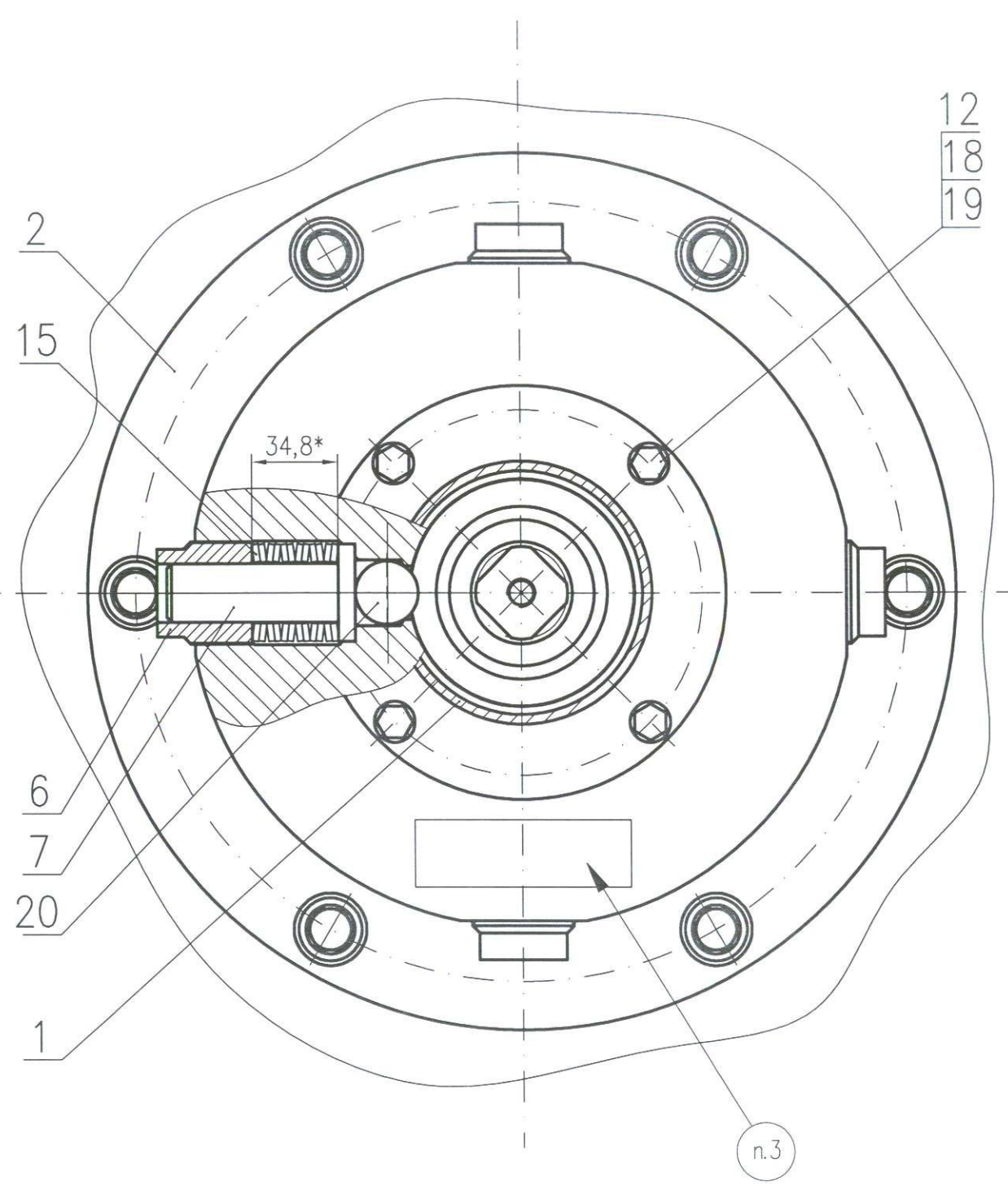
Инд. No подл.	Подп. и дата	Взам. инд. No	Инд. No дубл.	Подп. и дата
---------------	--------------	---------------	---------------	--------------

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

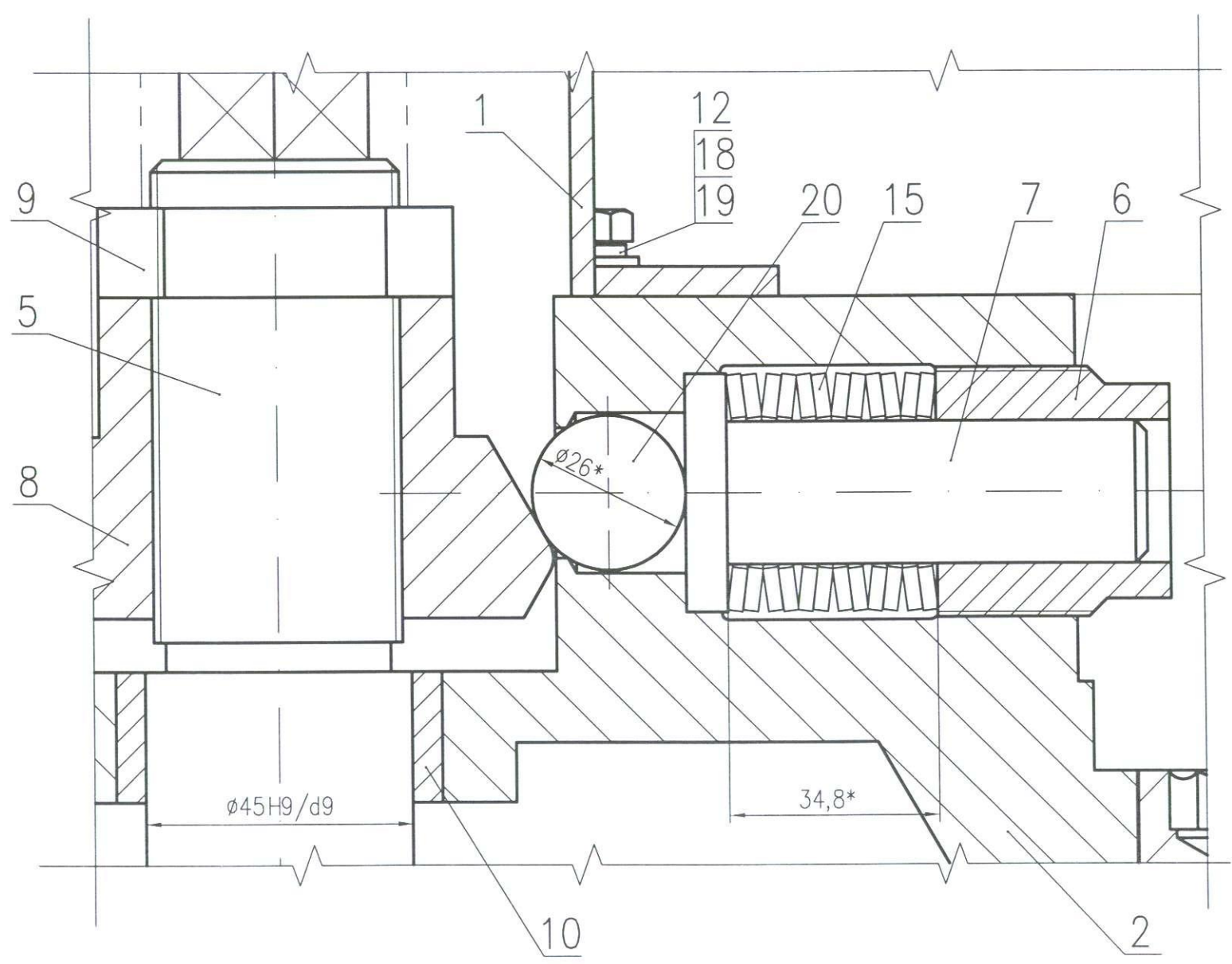
П.0405.00.00.00СБ

A-A

Рым-болт М12 условно не показан



I
(1:1)

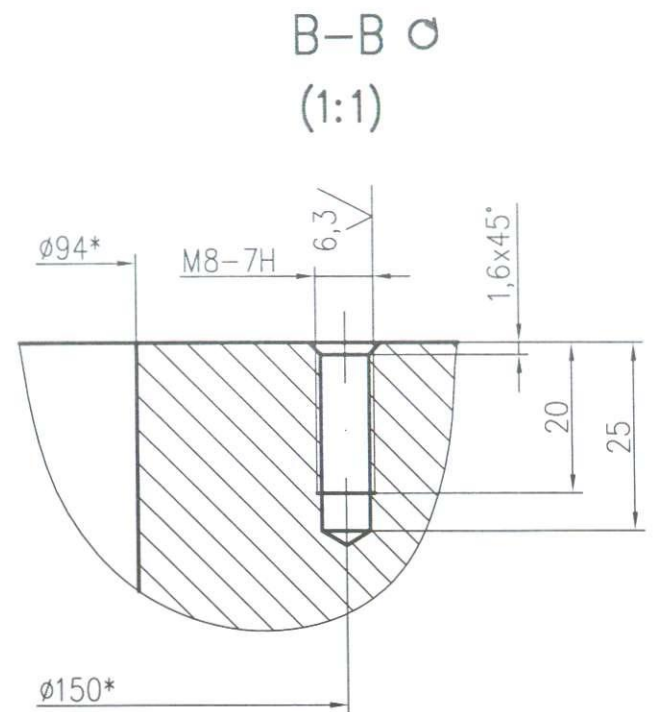
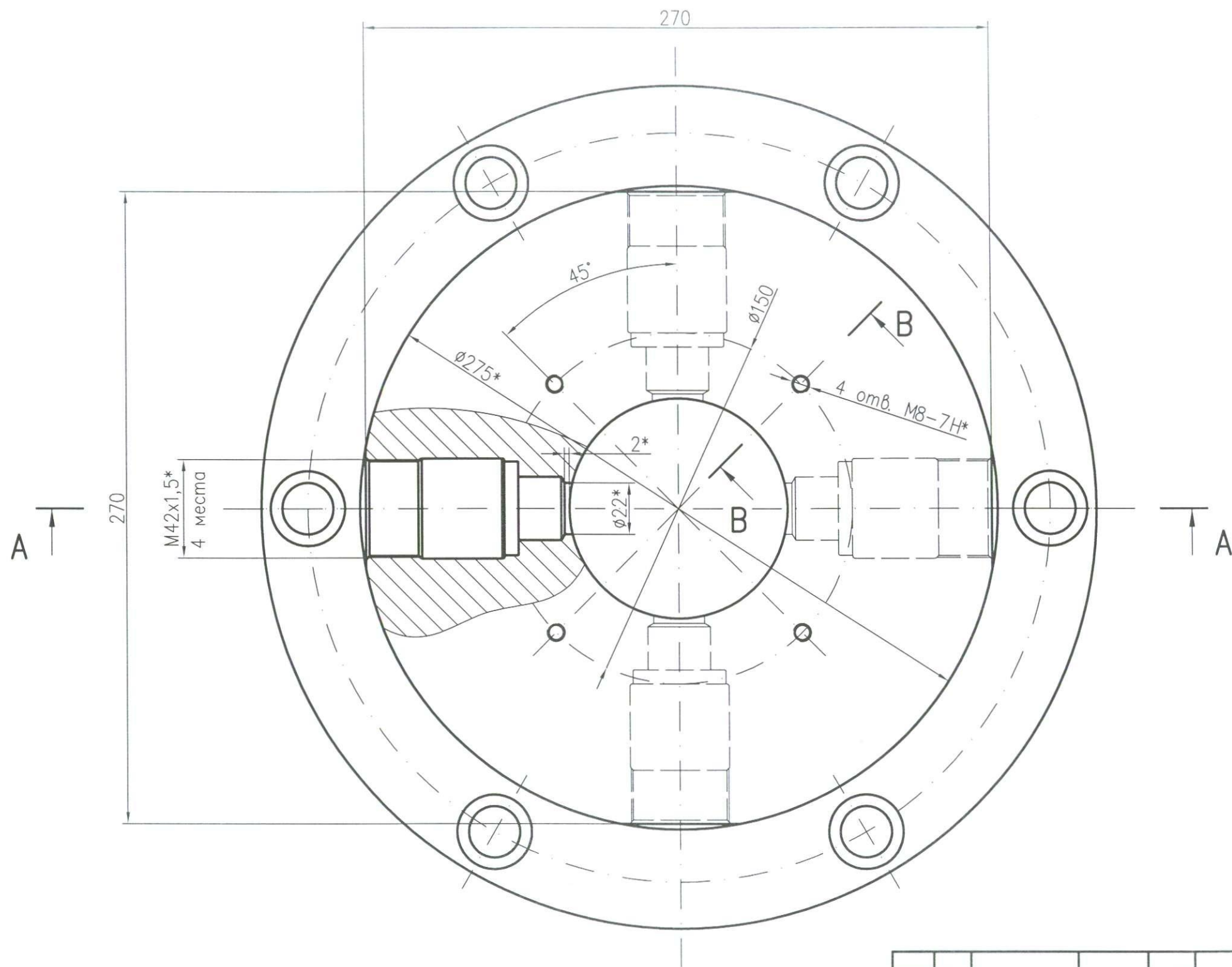


Перв примен		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание	
Справ No						Документация			
		A2x2			П.0405.00.00.00СБ	Сборочный чертеж			
						Сборочные единицы			
		A3	1	П.0405.01.00.00	Колпак	1			
						Детали			
		A3x2	2	П.0405.00.00.01	Корпус	1			
		A3	3	П.0405.00.00.02	Фланец верхний	1			
		A3	4	П.0405.00.00.03	Фланец нижний	1			
		A3	5	П.0405.00.00.04	Штанга	1			
A4	6	П.0405.00.00.05	Винт фиксатора	4					
A4	7	П.0405.00.00.06	Палец фиксатора	4					
A3	8	П.0405.00.00.07	Гайка кулачковая	1					
A4	9	П.0405.00.00.08	Контргайка	1					
A4	10	П.0405.00.00.09	Втулка	1					
Инв No дубл									
Взам инв No				11	Болт М16-6gx60.56.026 ГОСТ 7798-70	4			
				12	Болт М8-6gx25.56.026 ГОСТ 7798-70	4			
				13	Винт М20-6gx50.56.026 ГОСТ 11738-72	6			
				14	Гайка М16-7Н.6.026 ГОСТ 5915-70	4			
Подп и дата									
Подп и дата									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									
Инв. No подл.									

[illegible]

П.0405.00.00.01

12,5/ (✓)

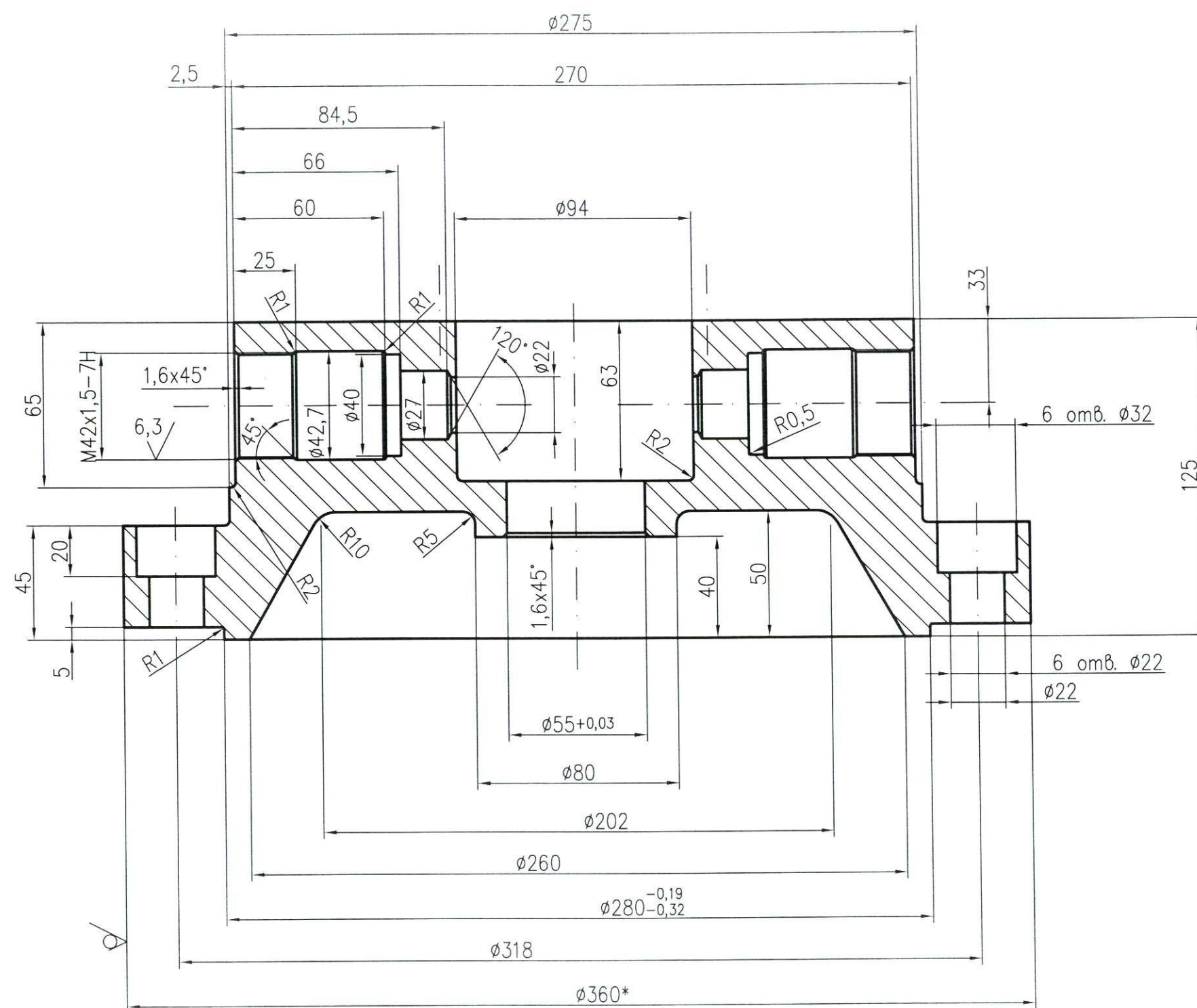


- 1 *Размер для справок
2 Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14/2.

					П.0405.00.00.01					
					Корпус	Лист		Масса	Масштаб	
								54,5	1:2	
						Лист 1		Листов 2		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						
Разраб.		Павлюк		03.18						
Пров.		Ряков		03.18						
Т. контр.		Ряков		03.18						
Нач. КТО		М. Назрафтар		03.18						
Н. контр.					Круг $\frac{360 \text{ ГОСТ } 2590-88}{35 \text{ ГОСТ } 1050-88}$					
Утв.										
					АЭС "Бушер" ТАРНА					

П.0405.00.00.01

A-A

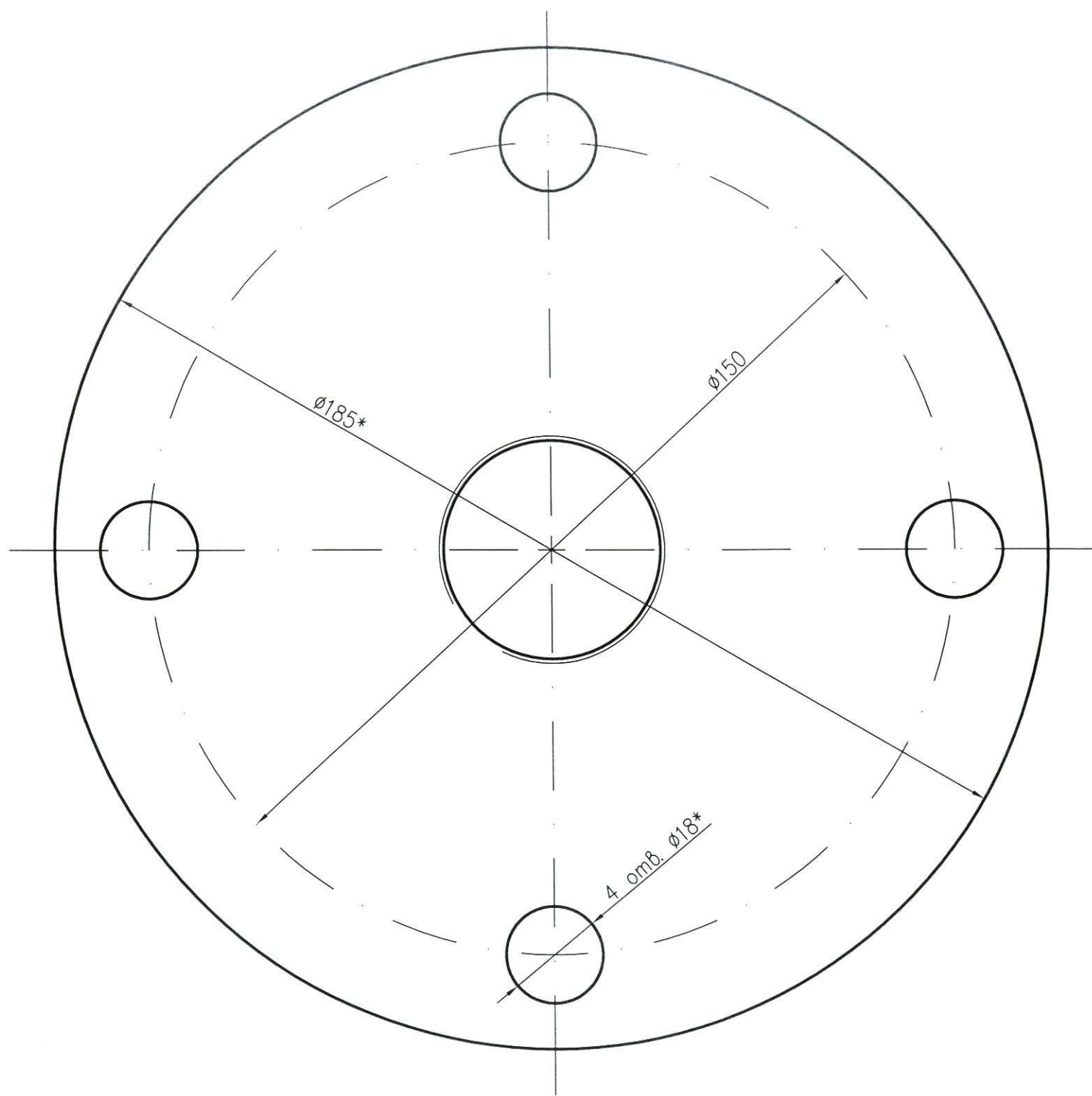
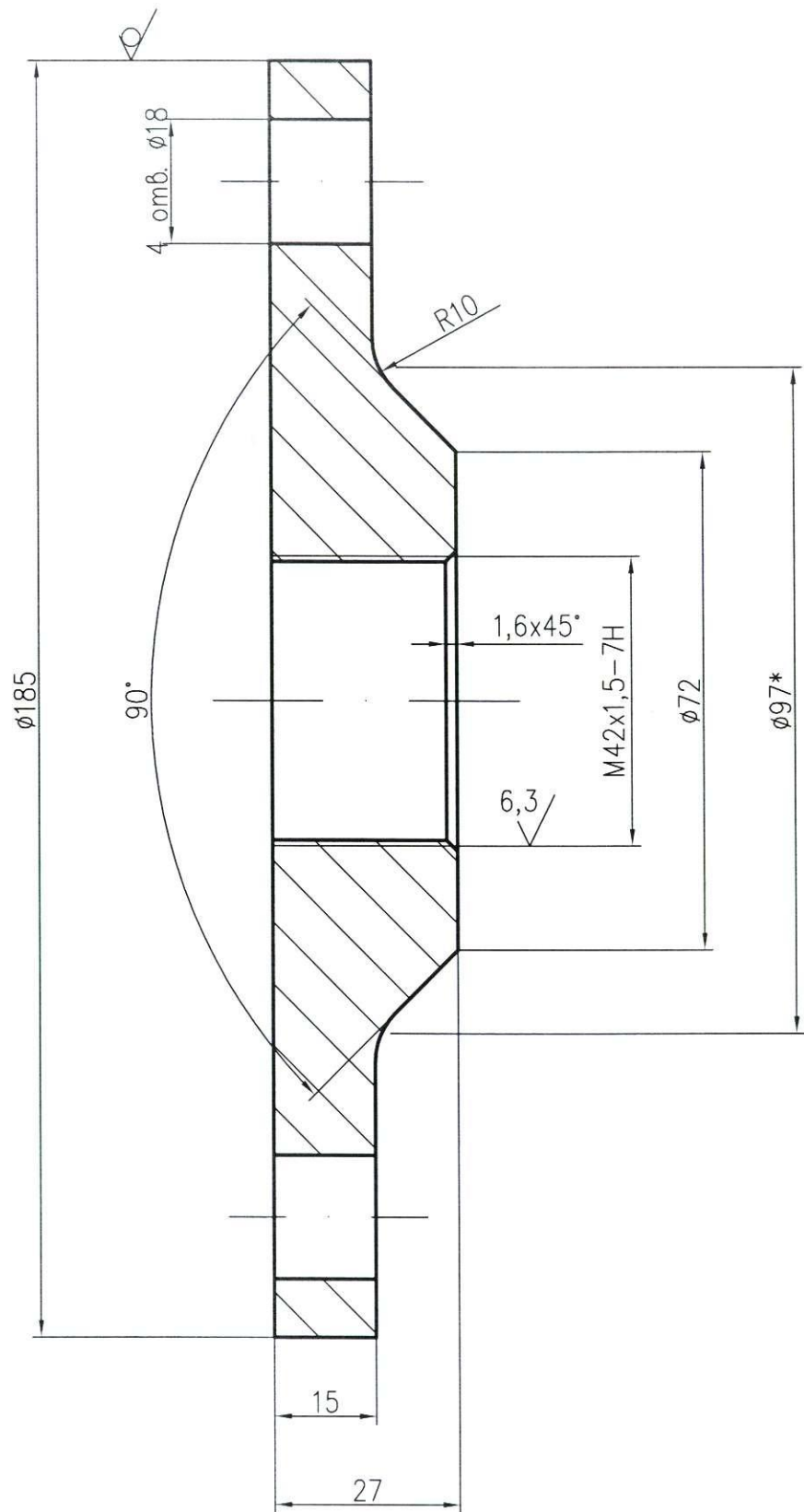


Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата

П.0405.00.00.01

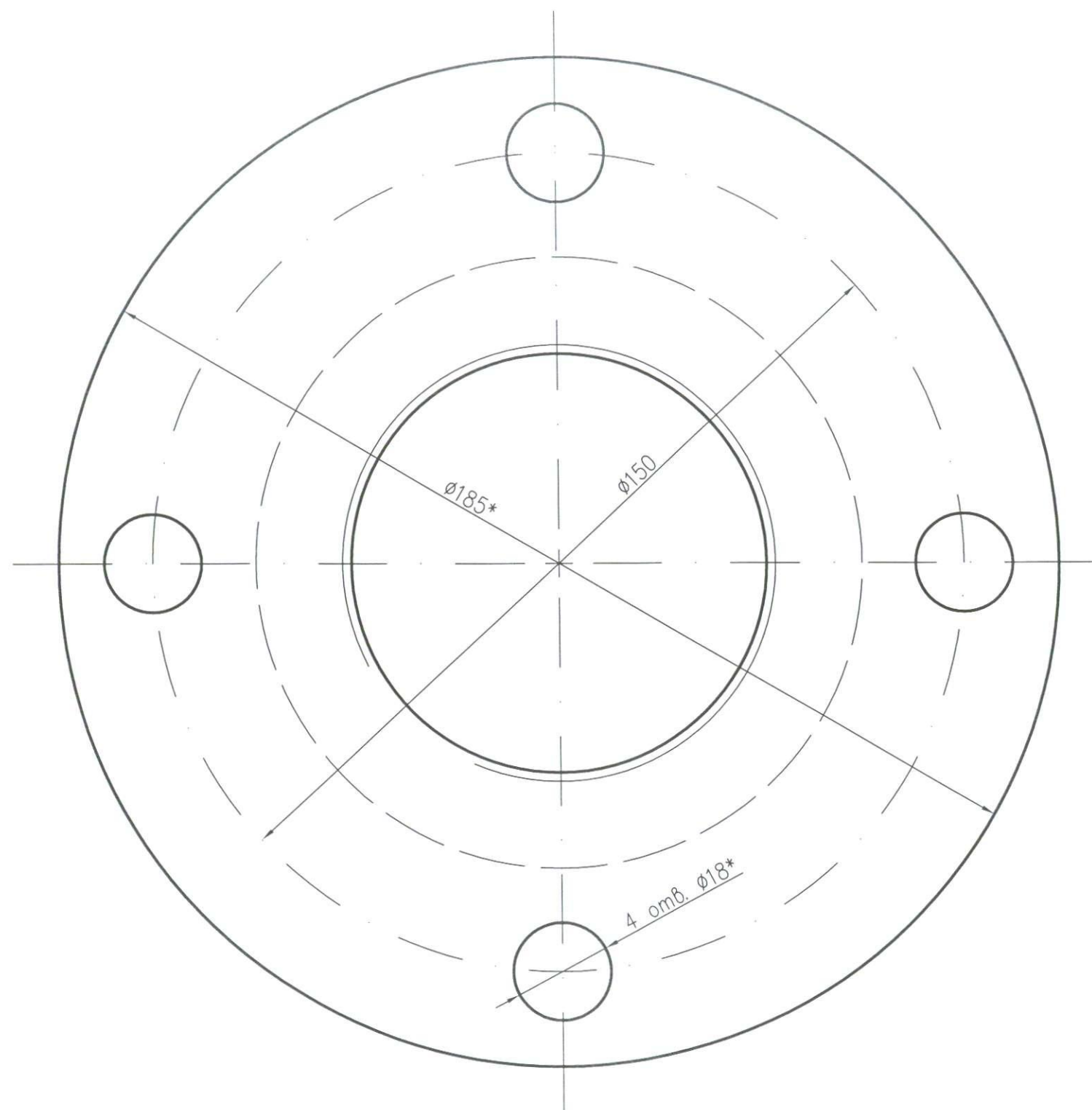
П.0405.00.00.02

12,5/ (✓)



1 *Размеры для справок
2 Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT14/2$.

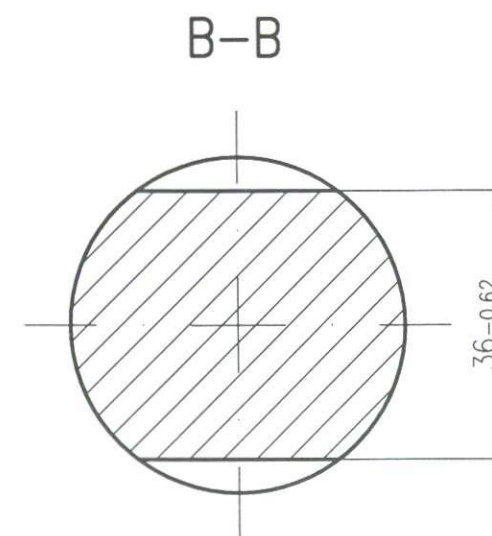
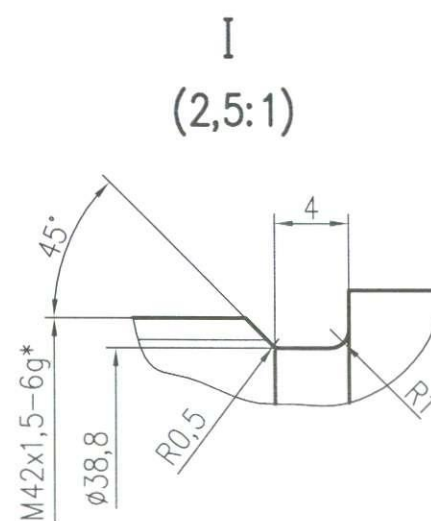
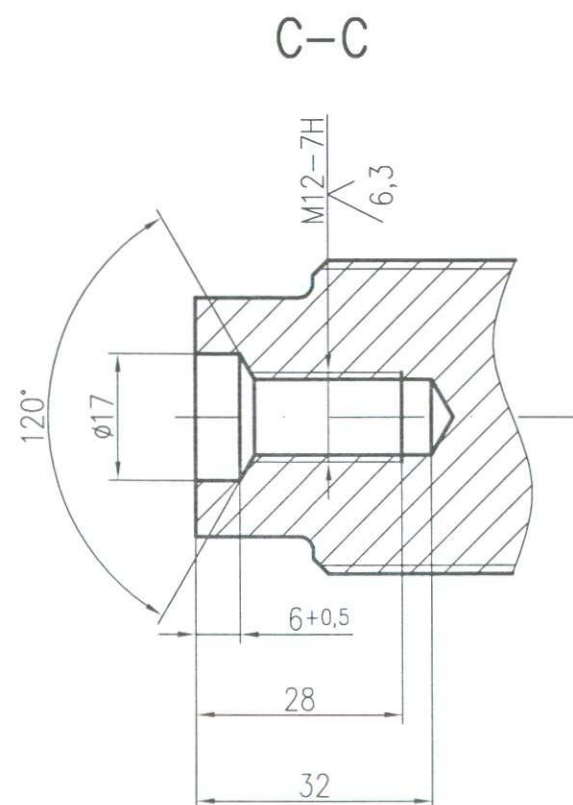
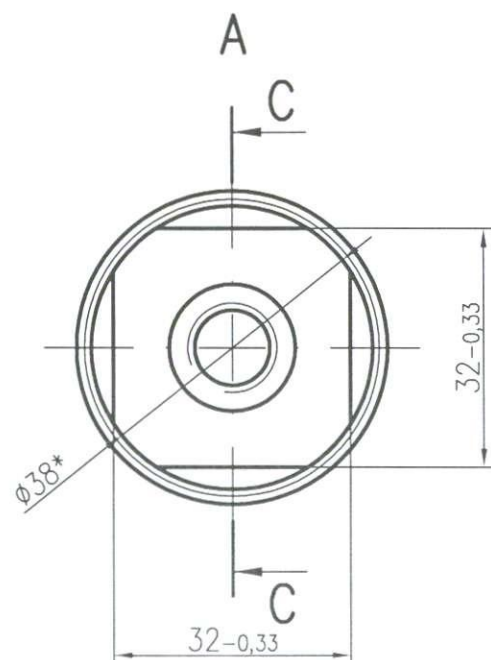
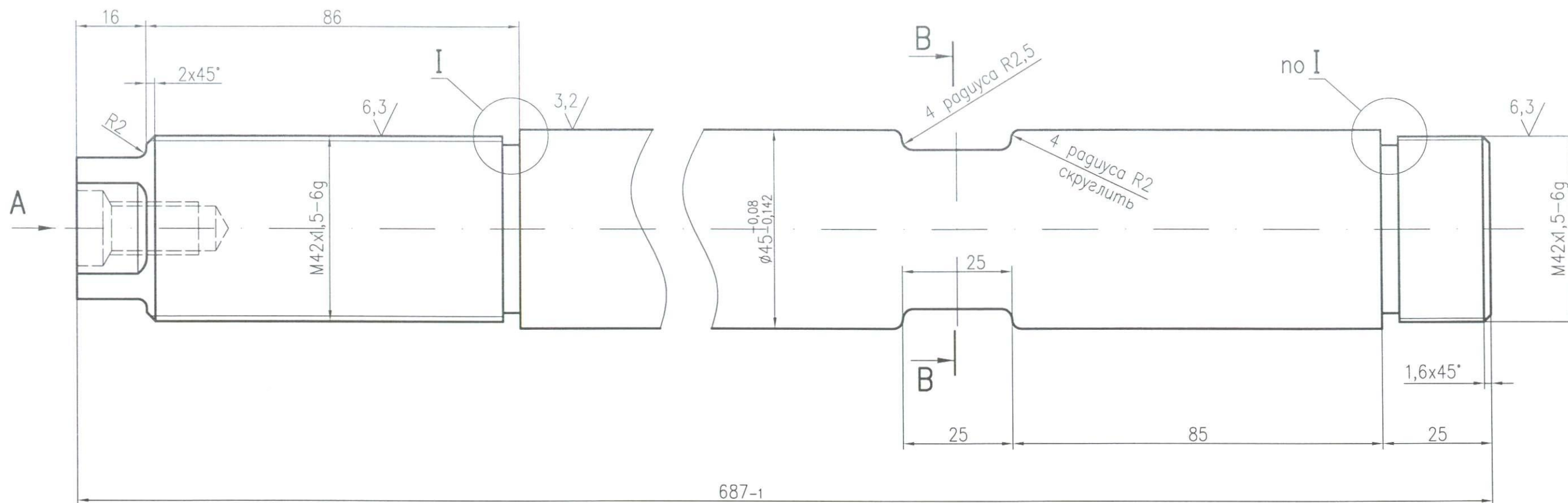
					П.0405.00.00.02				
					Фланец верхний	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата					
Разраб.		Павлюк		03.18			3,4	1:1	
Пров.		Ряков		03.18					
Т. контр.		Ряков		03.18					
Нач. КТО		М.Назрафтар		03.18					
Н.контр.					Круг $\frac{185}{20}$ ГОСТ 2590-88 ГОСТ 1050-88	АЭС "Бушер" ТАРНА			
Умб.									



2 Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT14/2$.

П.0405.00.00.04

12,5 (✓)

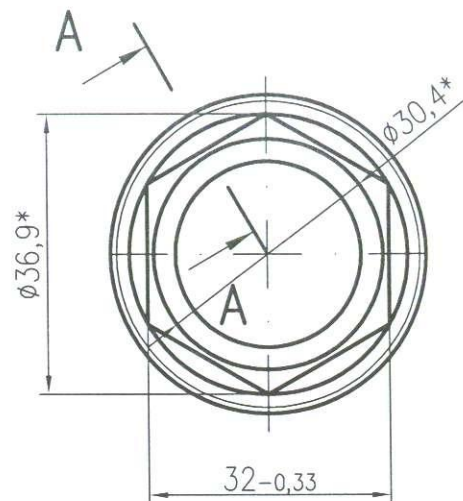
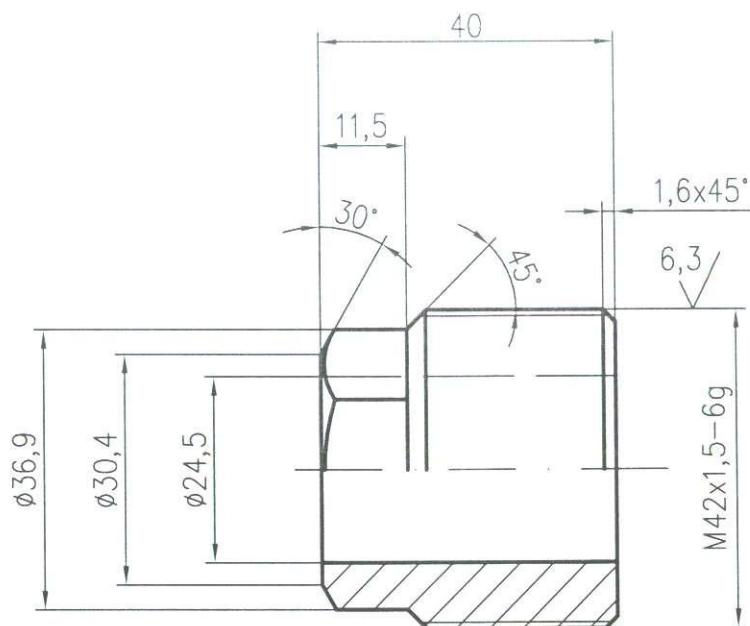


- *Размеры для справок
- Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm IT14/2$.
- Покрывтие - Хим. Окс. прм. по ГОСТ 9.073-77.

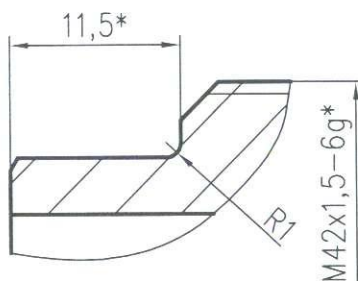
П.0405.00.00.04					Лит.			Масса	Масштаб
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Штанга			8,5	1:1
Разраб.	Павлюк			03.18					
Пров.	Рыков			03.18					
Т. контр.	Рыков			03.18					
Нач. КТО	М.Назрафтар			03.18					
Н.контр.					Круг 50 ГОСТ 2590-88 45 ГОСТ 1050-88			Лист 1	
Умв.								Листов 1	
								АЭС "Бушер" ТАРНА	

П.0405.00.00.05

12,5 (✓)



A-A
(2:1)



- 1 *Размеры для справок
- 2 Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm IT14/2$.
- 3 Покрытие – Хим. Окс. прм. по ГОСТ 9.073–77.

П.0405.00.00.05

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Павлюк			03.18
Пров.	Рыков			03.18
Т. контр.	Рыков			03.18
Нач. КТО	М. Назрафтар			03.18
Н. контр.				
Утв.				

Винт фиксатора

Круг 45 ГОСТ 2590–88
35 ГОСТ 1050–88

Лист	Масса	Масштаб
Лист 1	0,3	1:1
Листов 1		

АЭС "Бушер"
ТАРНА

Перв. примен.

Справ. No

Погр. и дата

Инв. No дубл.

Взам. инв. No

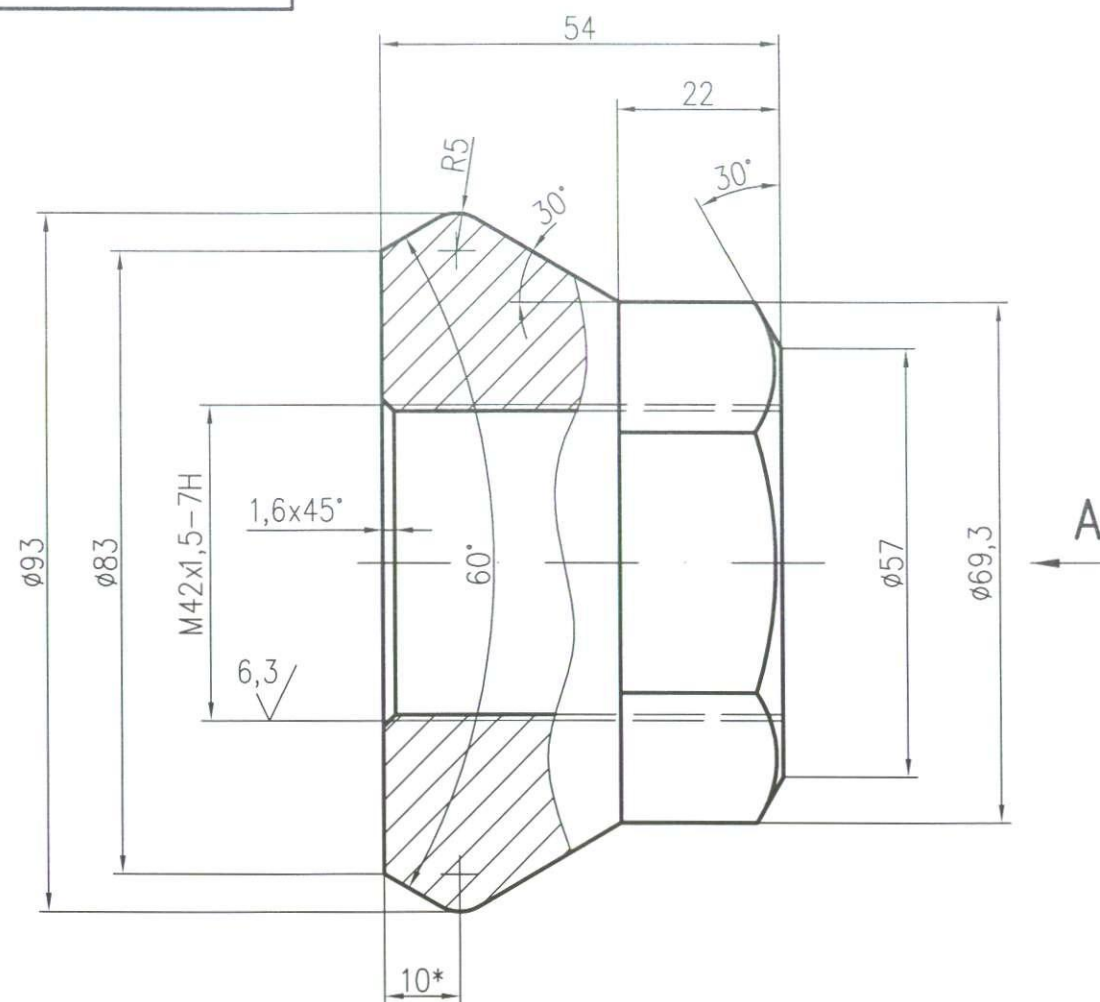
Погр. и дата

Инв. No подл.

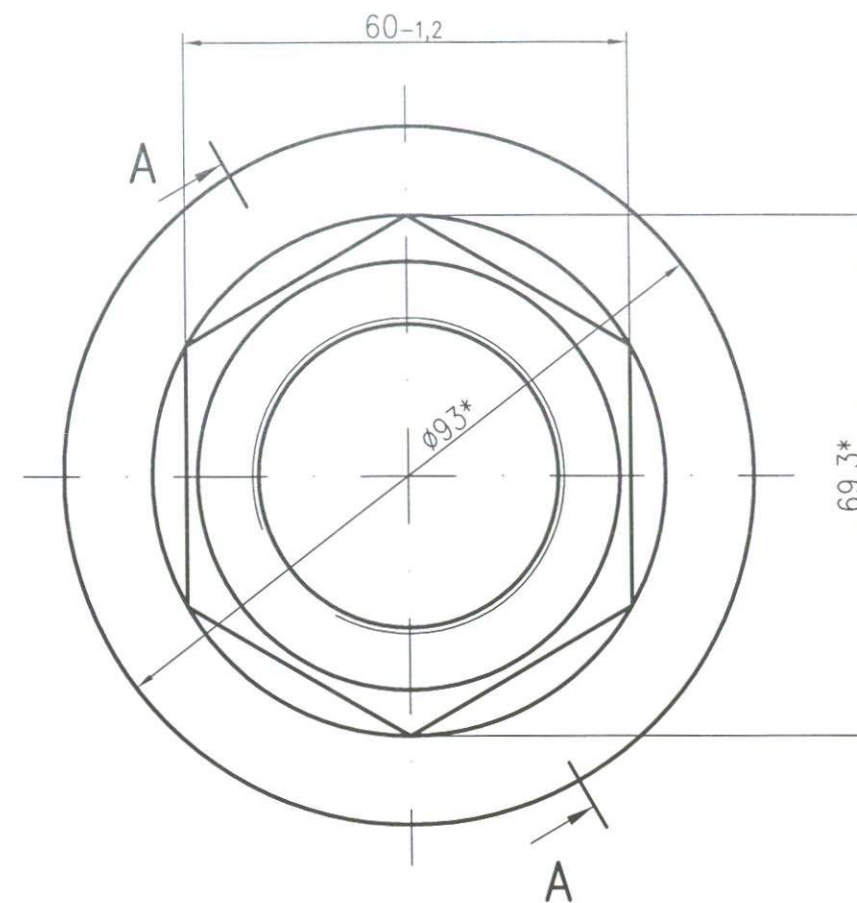
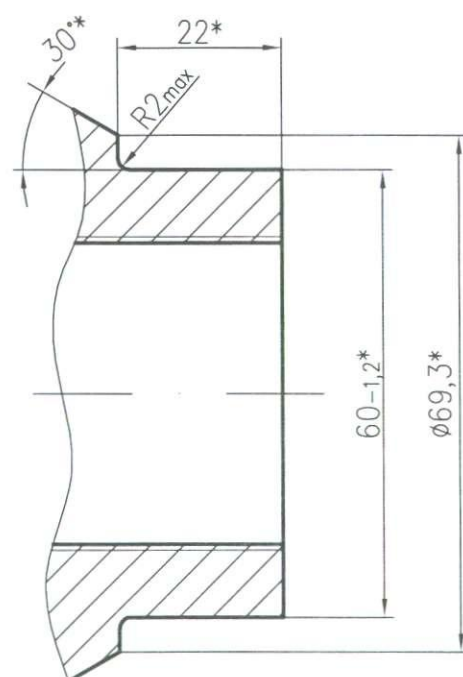
Справ. No		Перв. примен.		П.0405.00.00.06					12,5 ✓ (✓)		
<p>1 *Размеры для справок</p> <p>2 Неуказанные предельные отклонения размеров: h14, ±IT14/2.</p>											
П.0405.00.00.06					П.0405.00.00.06						
Изм. Лист N докум. Подпись Дата					Лист 1						
Разраб. Павлюк					03.18						
Пров. Рыков					03.18						
Т. контр. Рыков					03.18						
Нач. КТО М. Назрафтар					03.18						
Н. контр.											
Утв.											
Палец фиксатора					АЭС "Бушер" ТАРНА						
Круг 40 ГОСТ 2590-88 45 ГОСТ 1050-88											

П.0405.00.00.07

12,5 (✓)



A-A



- 1 *Размеры для справок
2 Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm IT14/2$.
3 Покрытие — Хим. Окс. прм. по ГОСТ 9.073-77.

П.0405.00.00.07						Лист 1		
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Гайка кулачковая	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Павлюк			03.18		1	1,6	1:1
Пров.	Рыков			03.18				
Т. контр.	Рыков			03.18				
Нач. КТО	М.Назрафтар			03.18				
Н.контр.								
Утв.								
Круг 95 ГОСТ 2590-88 45 ГОСТ 1050-88						АЭС "Бушер" ТАРНА		

Перв. примен.

Справ. No

Попр. и дата

Инв. No дубл.

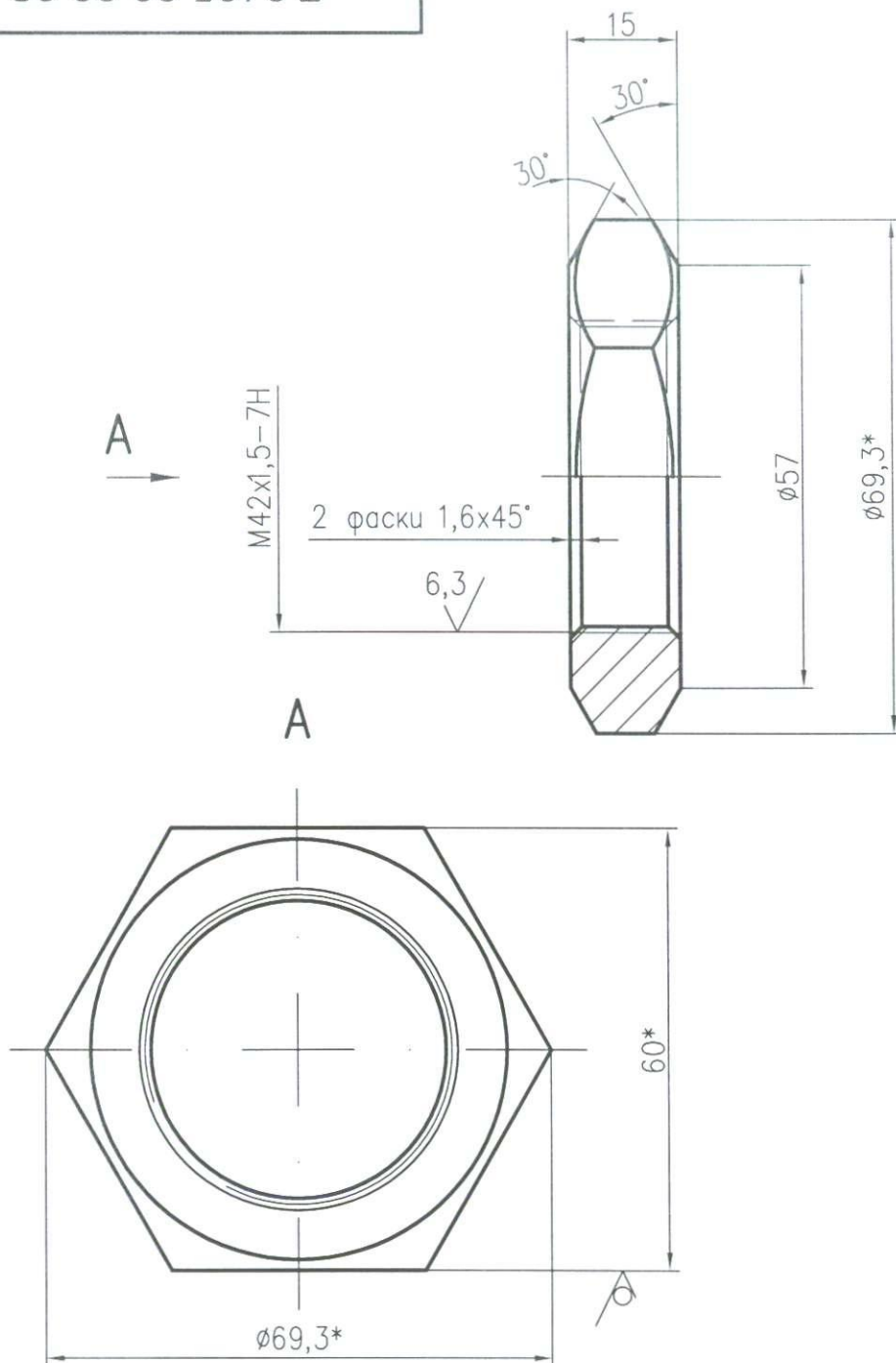
Взам. инв. No

Попр. и дата

Инв. No подл.

П.0405.00.00.08

12,5 (✓)



1 *Размеры для справок

2 Неуказанные предельные отклонения размеров: Н14, н14, ±IT14/2.

3 Покрытие — Хим. Окс. прм. по ГОСТ 9.073-77.

П.0405.00.00.08

Контргайка

Лист	Масса	Масштаб
1	0,22	1:1
Лист 1	Листов 1	

Шестигранник 60 ГОСТ 8560-78
35 ГОСТ 1051-73

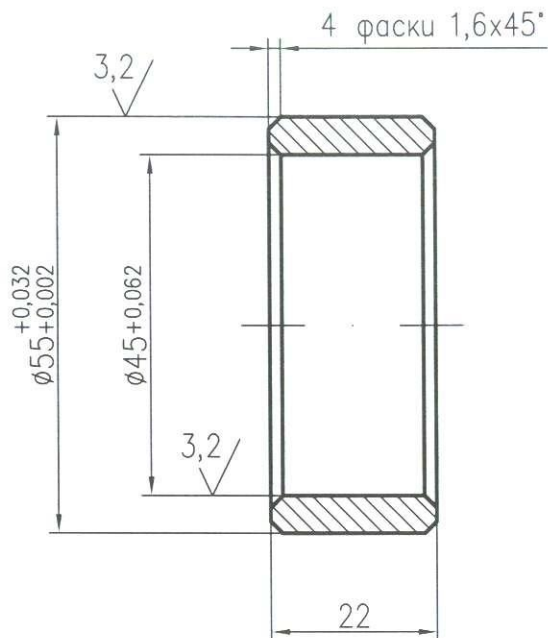
АЭС "Бушер"
ТАРНА

П.0405.00.00.09

12,5 ✓ (✓)

Справ. No

Перв. примен.



1 *Размеры для справок

2 Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT14/2$.

П.0405.00.00.09

Втулка

БрА9ЖЗЛ ГОСТ 493–79

Лист

Масса

Масштаб

0,26

1:1

Лист 1

Листов 1

АЭС "Бушер"
ТАРНА

Порп. и дата

Инв. No дубл.

Взам. инв. No

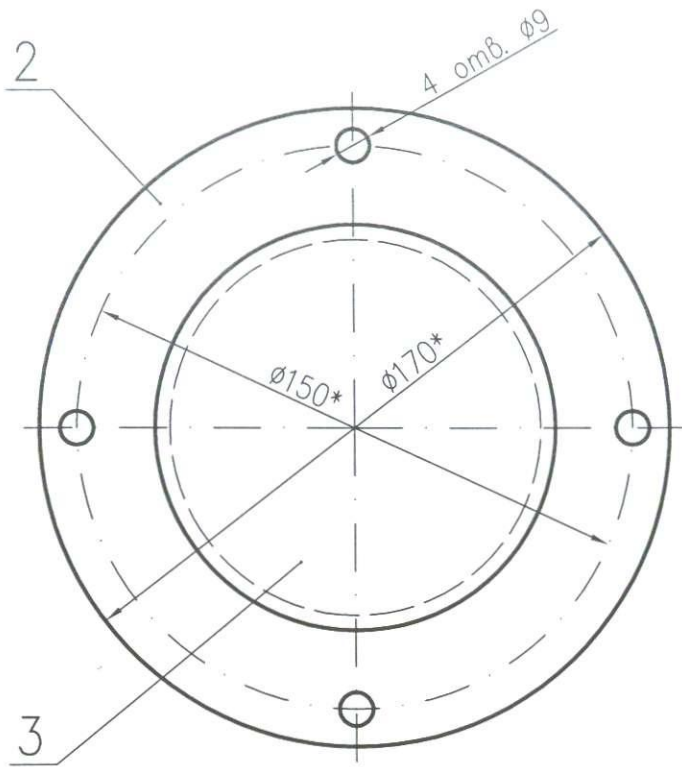
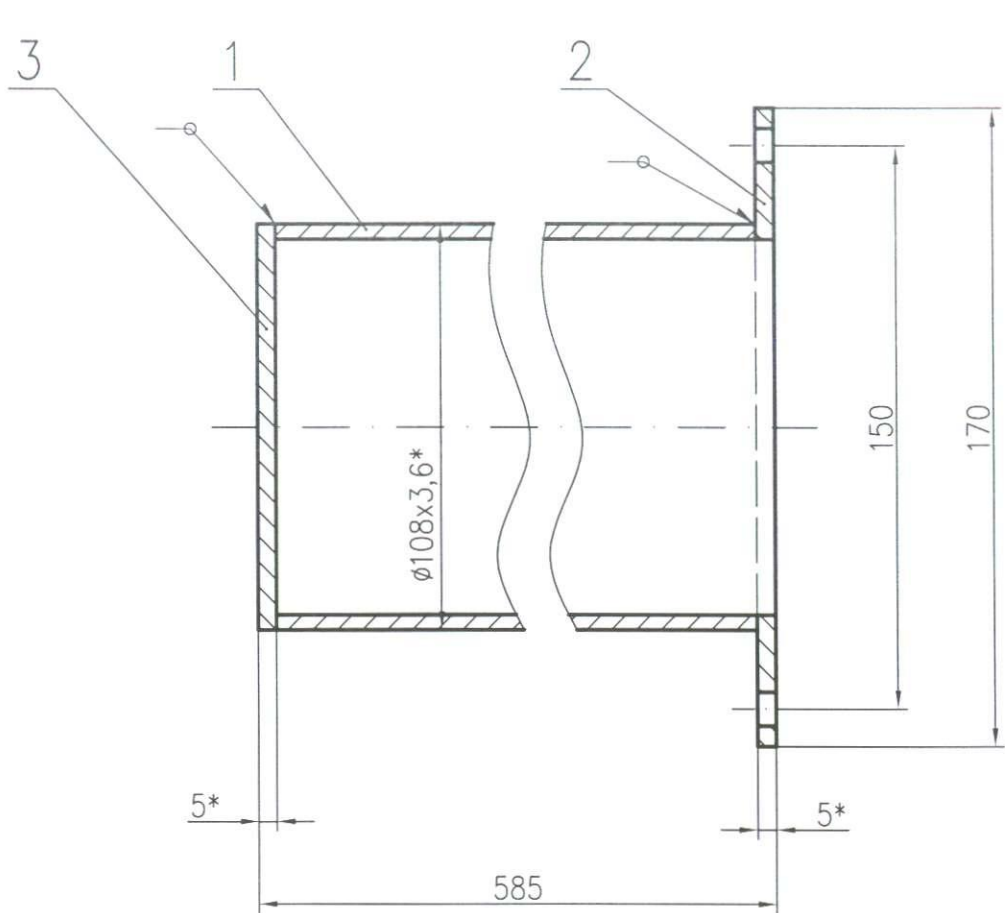
Порп. и дата

Инв. No подл.





Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Павлюк		03.18
Пров.		Рыков		03.18
Т. контр.		Рыков		03.18
Нач. КТО		М. Назрафтар		03.18
Н. контр.				
Утв.				

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

П.0405.01.00.00СБ



1 *Размеры для справок
2 Сварка РЭД по ГОСТ 5264–80.
Контроль сварных соединений – ВИК 100%.
3 Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей БЧ – Ra12,5.

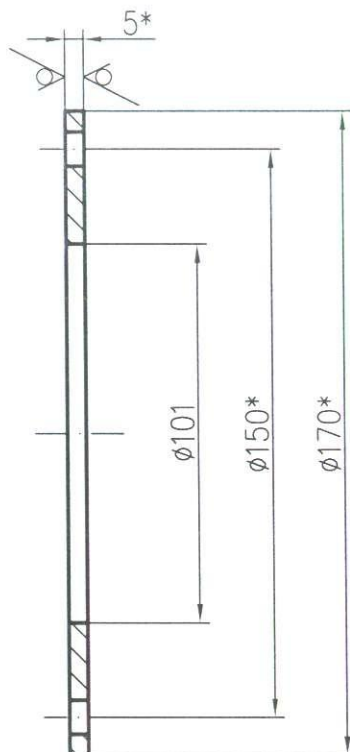
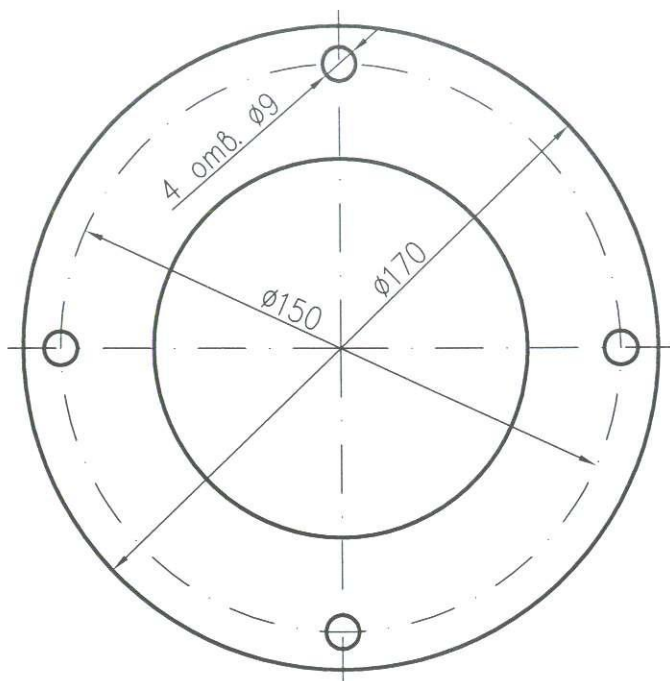
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				Детали		
БЧ		1	П.0405.01.00.01	Труба		
				Труба 108х3,6 DIN 2458, L=575мм	1	m=5,33 кг
A4		2	П.0405.01.00.02	Фланец	1	
БЧ		3	П.0405.01.00.03	Заглушка		
				Лист 5 ГОСТ 19903-74 Ст3пс ГОСТ 14637-89		
				Ø108 мм.	1	m=0,4 кг
				П.0405.01.00.00СБ		
				Колпак	Лит.	Масса
						6,4
						1:2
					Лист 1	Листов 1
					АЭС "Бушер" ТАРНА	
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата		
Разраб.		Павлюк		03.18		
Пров.		Рыков		03.18		
Т. контр.		Рыков		03.18		
Нач. КТО		М.Назрафтар		03.18		
Н. контр.						
Утв.						

П.0405.01.00.02

12,5/ (✓)

Перв. примен.

Справ. No



Погр. и дата

Инв. No дубл.

Взам. инв. No

Погр. и дата

Инв. No подл.

П.0405.01.00.02

Фланец

Лист 5 ГОСТ 19903-74
Ст3пс ГОСТ 14637-89

Лист	Масса	Масштаб
Лист 1	0,6	1:2
Листов 1		

АЭС "Бушер"
ТАРНА