

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
							Справ. №
				Документация			
A1			ЮКИА.305156.010СБ	Сборочный чертеж			
				Детали			
A4	ЗВ	1	ЮКИА.711111.104	Диск	1		
A4	ЗВ	2	ЮКИА.711111.105	Диск	2		
			Различия исполнений ЮКИА.305156.010 и ЮКИА.305156.010-01 по сборочному чертежу.				1
М	Контр.	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата			
Инд. № подл.	Подп. и дата	1808					
Инд. № подл.	Подп. и дата	ЮКИА.7983	Липатникова	24.08.16	ЮКИА.305156.010		
В/В		ЮКИА.7345			Диск		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лит.	Лист	
Разраб.	Паномарев	Липатникова	12.02.15	01		1	
Проб.	Липатникова	Липатникова	23.07.15				
Нач. отд.	Строганов	Липатникова	03.07.15				
Н.контр.	Романцева	Липатникова	17.07.15				
Утв.	Липатникова	Липатникова	22.07.15				

Копировал

Формат А4

406.

Перв. примен.		Справ. №		Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
№ подл.	Дата	М	Контр.								Взам. инв. №
ЮКИА.305156.005								Документация			
A2							ЮКИА.301544.001СБ	Сборочный чертеж			
								Детали			
A3	1						ЮКИА.711152.005	Кольцо нижнее	1		
A3	3						ЮКИА.711342.018	Кольцо верхнее	1		
A2	5						ЮКИА.711352.019	Кольцо промежуточное	1		
								Стандартные изделия			
	7							Винт В.М6-6d×30.48.A.029 ГОСТ 17475-80	8		
1808											
ЮКИА.301544.001											
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Шестухин	Шестухин	Шестухин	01.10.08					0	0	1
Проб.	Строганов	Строганов	Строганов	01.10.08							
Нач.сект.	Строганов	Строганов	Строганов	01.10.08							
Н.контр.	Ларичев	Ларичев	Ларичев	01.09.09							
Утв.	Спасов	Спасов	Спасов	13.12.2008							

Инв. №	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
								<u>Документация</u>		
				A1			ЮКИА.305156.005СБ	Сборочный чертеж		
								<u>Сборочные единицы</u>		
				A1	2В	1	ЮКИА.301544.001	Кольцо	1	
								<u>Детали</u>		
				A4	4В	9	ЮКИА.713312.005	Втулка	2	
				A4	7А	11	ЮКИА.713331.003	Втулка	2	
				A4	1В	13	ЮКИА.71334.1.045	Втулка	2	
				A4	3В	15	ЮКИА.71334.1.048	Втулка	2	
				A4	1В	16	ЮКИА.71334.1.049	Втулка	2	
				A4	6В	18	ЮКИА.71334.1.058	Втулка	1	

7		ЮКИА.7983	Линюш	24.08.16	1808
6		ЮКИА.7948	Линюш	26.07.16	
4		ЮКИА.7603	Линюш	19.11.15	
2	Все	ЮКИА.7345	Линюш	14.07.15	
ЮКИА.305156.005					
Инв. № подл.	Разраб.	Пономарев	Линюш	10.02.15	Кожух теплоизоляционный
214-2358	Проб.	Бадкин	Линюш	07.07.15	
	и.Нач. отд.	Бадкин	Линюш	07.07.15	
	Н.контр.	Романцева	Линюш	10.07.16	
	Утв.	Ливаничев	Линюш	07.07.2015	
		Лит.	Лист	Листов	2, 1, 34

Копировал

Формат А4

2011

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4	1B	20	ЮКИА.713352.013	Втулка	2	
A4	7A	22	ЮКИА.713543.010	Втулка	1	
A4	8A	24	ЮКИА.715331.008	Втулка	2	
A4	1B	27	ЮКИА.741121.950-181	Бобышка	4	
A4	*)	29	ЮКИА.741214.057	Планка	2	*1B,5A
				Стандартные изделия		
	1B	32		Винт В.М6-6dх20.48.029 ГОСТ 17475-90	4	
	8B	35		Штифт 6 п6х80.Т.026 ГОСТ 3128-70	1	

15.07.2016

Инв. № подл. 214-2358
 Подл. и дата 01.08.16
 Взам. инв. №
 Инв. № дубл.
 Подл. и дата

6 30м ЮКИА.7948
 Изм. Лист № докум. Подл. Дата 26.02.16

ЮКИА.305156.005

Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<i>Переменные данные для исполнений</i>			
				<i>ЮКИА.305156.005</i>		
				<i>Сборочные единицы</i>		
A4 2B	3		ЮКИА.305156.010	Диск	1	
				<i>ЮКИА.305156.005-01</i>		
				<i>Сборочные единицы</i>		
A4 5B	3		ЮКИА.305156.010-01	Диск	1	

Совт
23.08.2016

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата
214-2358	02.11.15 24.08.16			
7	НОВ.	ЮКИА.7983	Оленин	24.08.16
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
ЮКИА.305156.005				Лист
				3

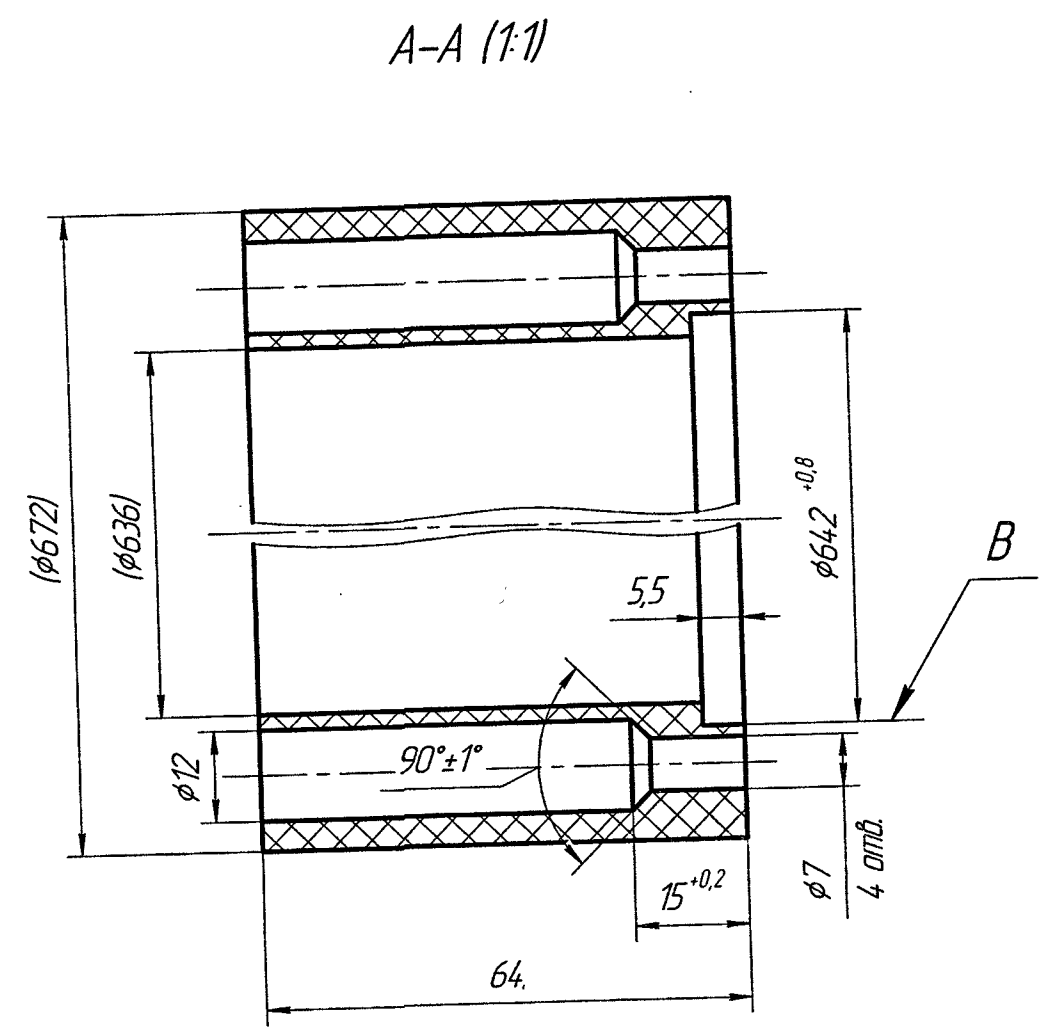
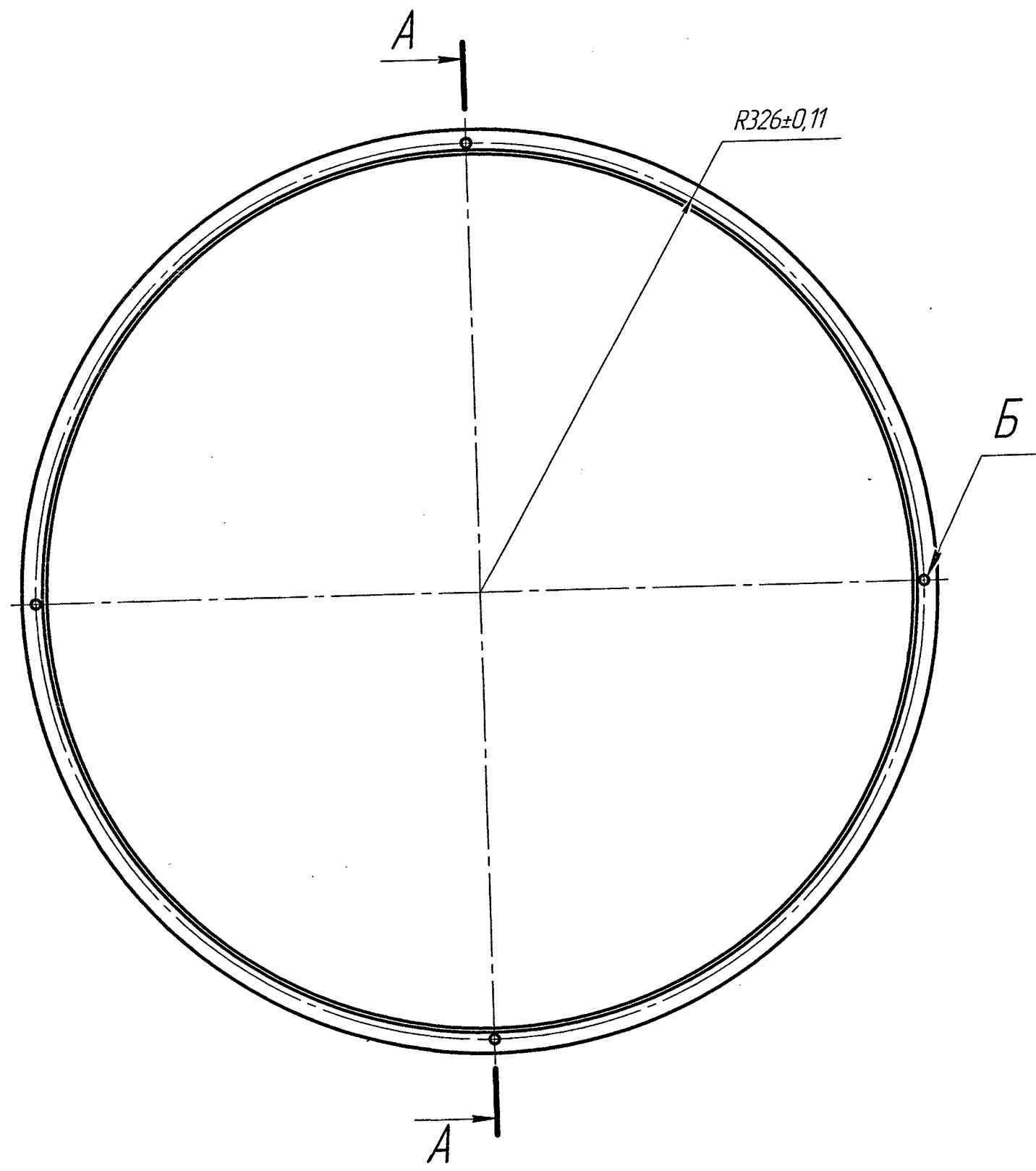
Копировал

Формат А4

ЮКИА.71152.005

√ Ra 6,3

Перв. примен.	ЮКИА.301544.001
Справ. №	
М	Контр.
Взам. инв. №	214-1538
Инв. № подл.	214-2336
Подп. и дата	Февр. 07.07.15
Подп. и дата	214-1538
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Справ. №	
Перв. примен.	ЮКИА.301544.001



- 1.*Размеры для справок.
2. Размеры в скобках-после сборки.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14, ±IT14/2.
4. Предельные отклонения ±0,11 мм радиуса центров отверстий Б. База - поверхность В.
5. Предельные отклонения центрального угла между осями двух любых отверстий Б±2'30".
6. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

1808				ЮКИА.71152.005				
1	Зам.	ЮКИА.7341	Линиш	7.07.15	Кольцо нижнее	Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		01	3.43	1:4
Разраб.	Литвинов	Литвинов	06.06.15	Лист		Листов	1	
Проб.	Строганов	Строганов	16.06.15	Лист		Листов	1	
Т.контр.	Андреев	Андреев	23.06.15	Лист		Листов	1	
Нач. отд.	Строганов	Строганов	16.06.15	Лист		Листов	1	
Н.контр.	Романцева	Романцева	24.07.15	Лист	Листов	1		
Утв.	Спасов	Спасов	26.06.15	Лист	Листов	1		

1808

ЮКИА.71152.005

Кольцо нижнее

Текстолит ПТК,
сорт высший ГОСТ 5-78

Копировал

Формат А3

Уликов

√ Ra 6,3

ЮКИА.71134.2.018

Листов № ЮКИА.301544.001

Справ. №

ЮКИА.301544.001

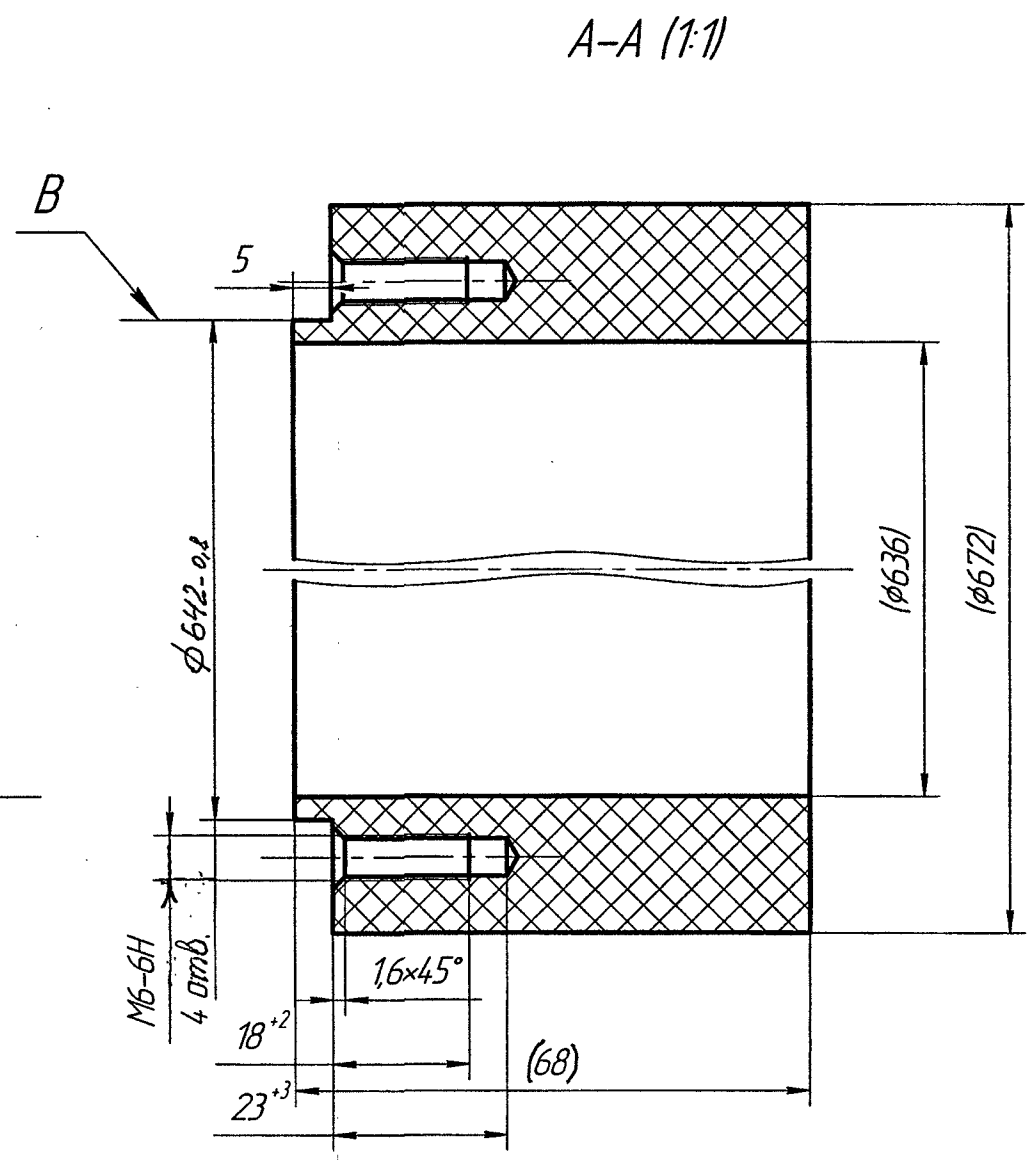
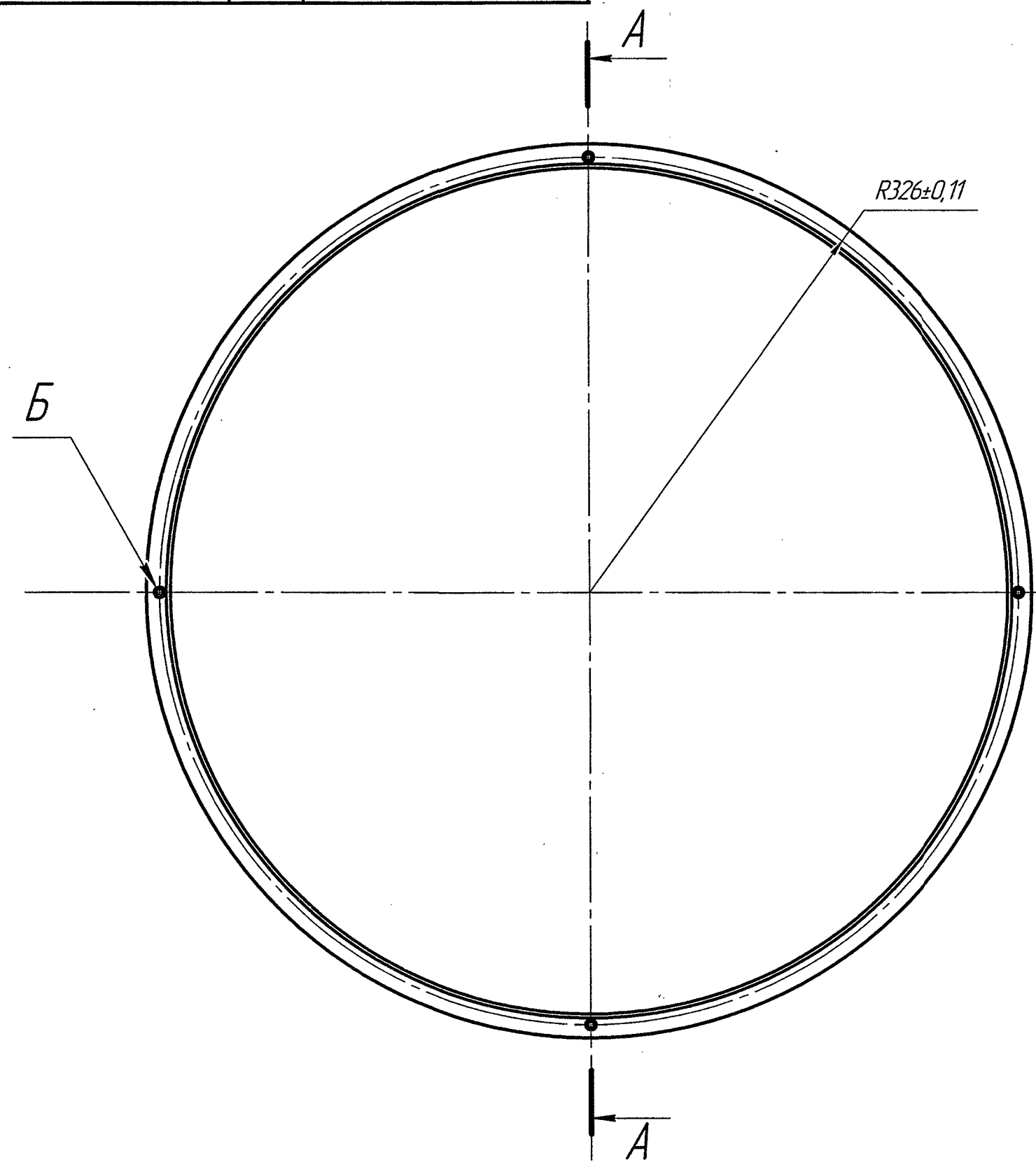
Подп. и дата

Инд. № дил.

М Контр. Взам. инд. № 214-1539

Подп. и дата

Инд. № подл. 214-2337



- 1* Размеры для справок.
- 2. Размеры в скобках - после сборки.
- 3. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; ±IT14/2.
- 4. Предельные отклонения ±0,11 мм радиуса центров отверстий Б. База - поверхность В.
- 5. Предельные отклонения центрального угла между осями двух любых отверстий Б ±2'30".
- 6. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

1808

ЮКИА.71134.2.018

1	Зам.	ЮКИА.7341	Линюш	7.07.15
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Литвинов	Литвинов	06.06.15	
Проб.	Страганов	Страганов	16.06.15	
Т.контр.	Андреев	Андреев	22.06.15	
Нач. отд.	Страганов	Страганов	16.06.15	
Н.контр.	Романцева	Романцева	16.07.15	
Утв.	Спасов	Спасов	26.08.15	

Кольцо верхнее			Лит.	Масса	Масштаб
			01	4,31	1:4
Текстолит ПТК, сорт высший ГОСТ 5-78			Лист	Листов 1	

Копировал Формат А3

Минус

ЮКИА.711111.104

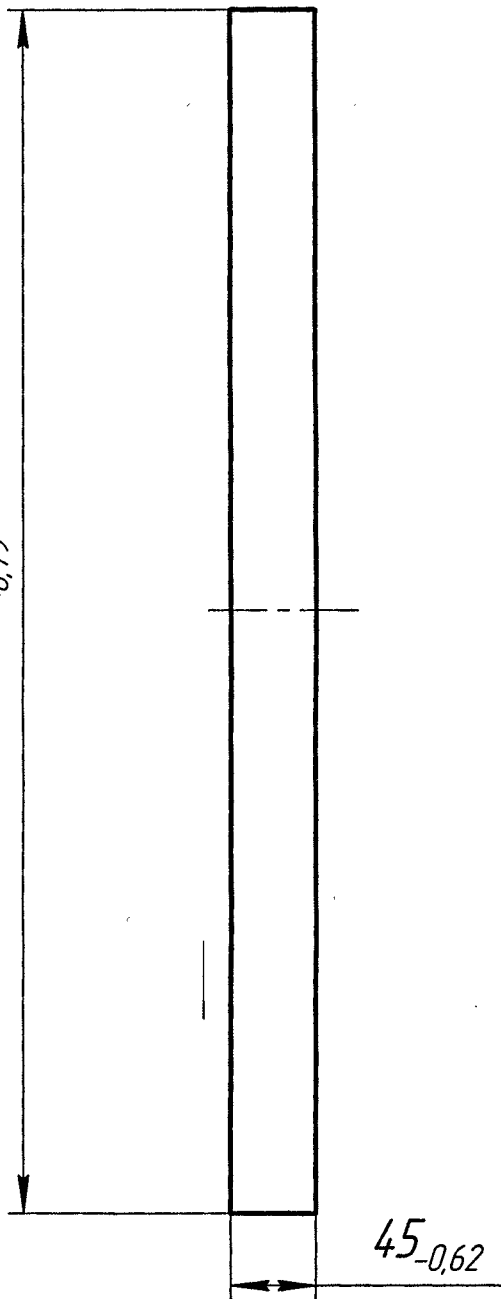
√ Ra 12,5

Перв. примен.
ЮКИА.305165.010

Справ. №

С.С.С.
09.07.
2015

($\phi 636_{-0,29}^{-0,79}$)



45_{-0,62}

1. Размеры в скобках – после сборки.
2. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

1808

ЮКИА.711111.104

ЮКИА.711111.104 2-1
Инд. № подл. 214-2364
Подп. и дата Служ. № 07.15

В/В	ЮКИА.7345		
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Пономарев	<i>С.С.С.</i>	10.07.15
Проб.	Липатникова	<i>С.С.С.</i>	25.06.15
Т.контр.	Андреев	<i>С.С.С.</i>	06.02.15
Нач. отд.	Строганов	<i>С.С.С.</i>	10.07.15
Н.контр.	Романцева	<i>С.С.С.</i>	10.07.15
Утв.	Цыличев	<i>С.С.С.</i>	28.07.2015

Диск

Лит.	Масса	Масштаб
01	2,86	1:4
Лист	Листов	1

Пенопласт плиточный
марки ПВХ-1-85 сорт 1 ТУ 6-06-1179-83

Копировал

Формат А4

ЮКИА.71111.105

✓✓✓

Перв. примен.
ЮКИА.305156.010

Справ. №

ЮКИА.71111.105
№ 07
2015

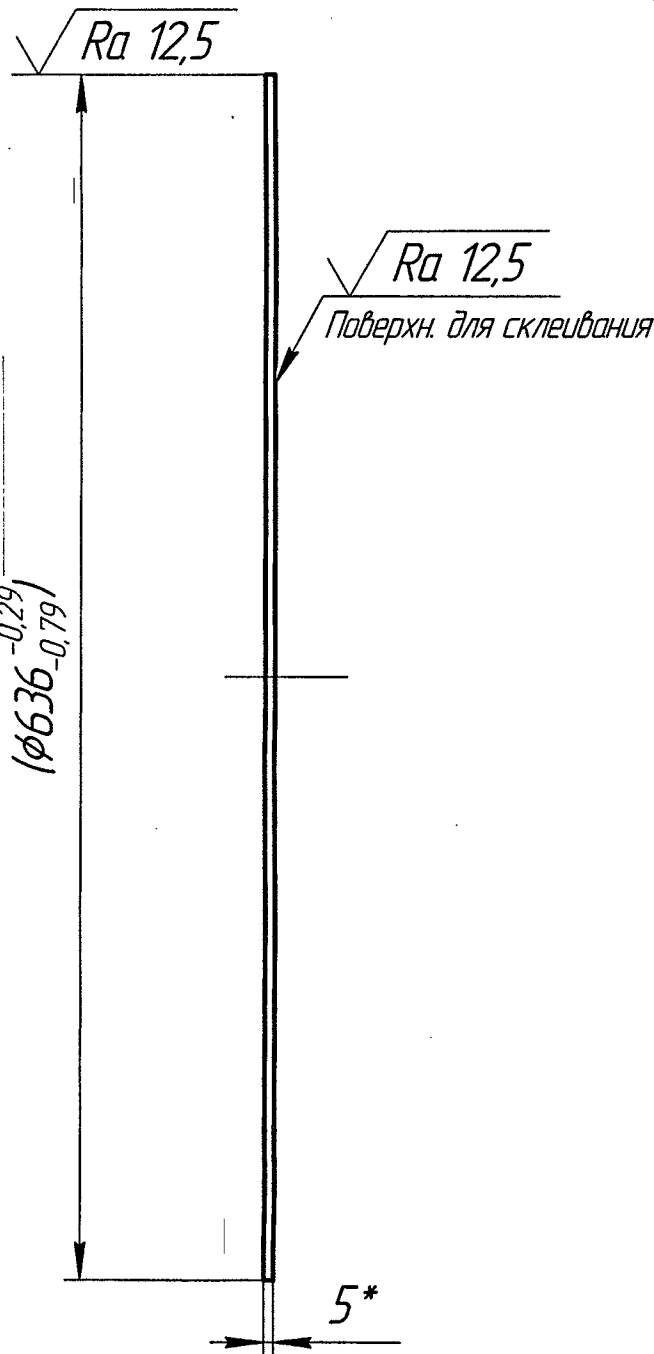
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

ЮКИА.71111.105
№ 07
2015



- 1 * Размеры для справок.
- 2 Размеры в скобках - после сборки.
- 3 Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

1808

ЮКИА.71111.105

В/В	ЮКИА.7345		
Изм. Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
Разраб.	Понамарев	ЮКИА	12.07.15
Пров.	Липатникова	ЮКИА	25.08.15
Т.контр.	Андреев	ЮКИА	12.07.15
Нач. отд.	Страганов	ЮКИА	12.07.15
Н.контр.	Романцева	ЮКИА	12.07.15
Утв.	Цыплицев	ЮКИА	28.08.2015

ДИСК

Лит.	Масса	Масштаб
01	3,49	1:4
Лист	Листов 1	

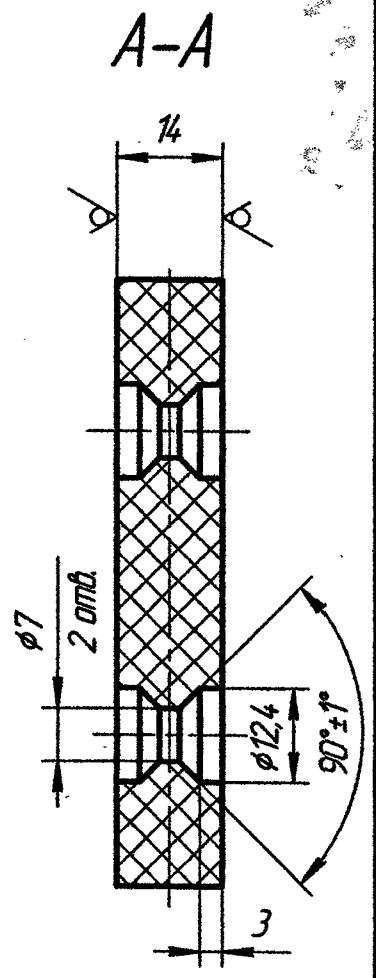
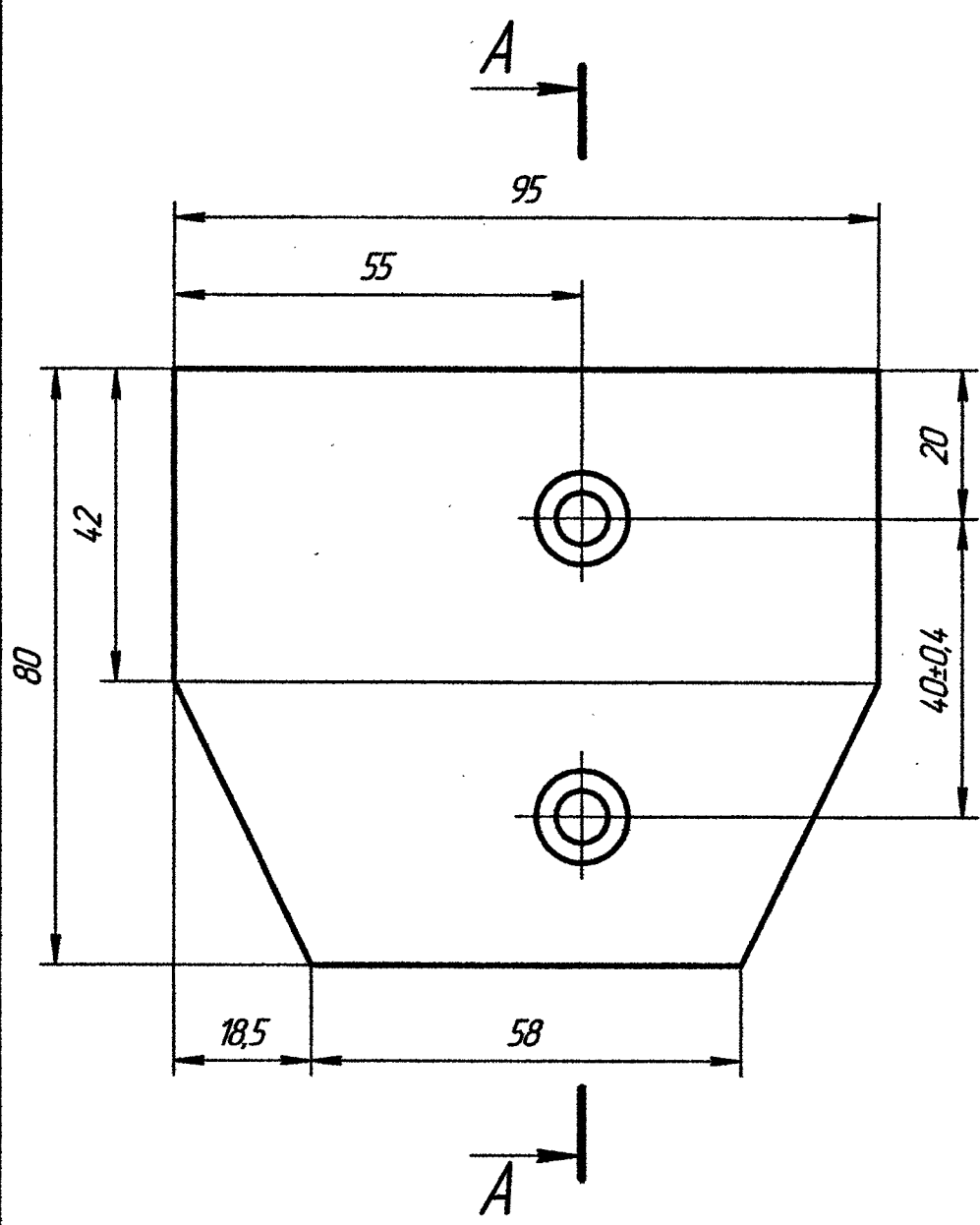
Текстолит ПТК-5
сорт высший ГОСТ 5-78

Копировал

Формат А4

ЮКИА.741214.057

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



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14/2.
2. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

Перв. примен.	ЮКИА.305156.005
Стр. №	
Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам инв. №	214-2370
Подп. и дата	08.03.10.16
Инв. № подл.	214-2561

1808

ЮКИА.741214.057

Зам.	ЮКИА.7950	Литвинов	25.07.08
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Литвинов	Литвинов	21.07.08
Пров.	Липатникова	Липатникова	18.07.08
Т.контр.	Андреев	Андреев	18.07.08
Нач. отд.	Строганов	Строганов	18.07.08
Н.контр.	Романцева	Романцева	18.07.08
Утв.	Иванищев	Иванищев	18.07.08

Планка

Текстолит ПТК-14,
сорт высший ГОСТ 5-78

Лит.	Масса	Масштаб
01	0,12	1:1
Лист	Листов	1

Копировал

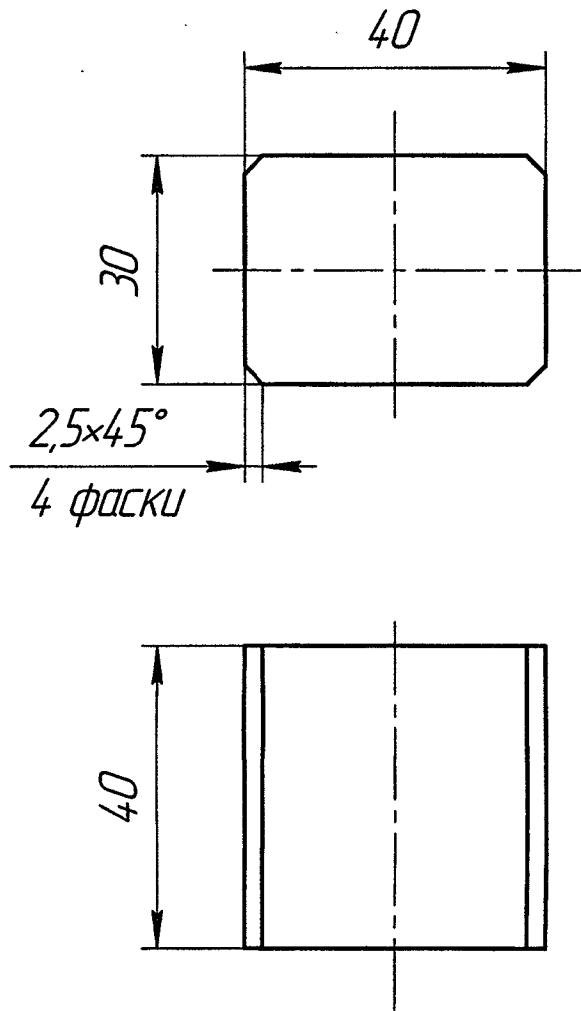
Формат А4

ЮКИА.74.1121.950-181

√ Ra 6,3

Перв. примен.
ЮКИА.305156.005

Справ. №



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14, \pm IT14/2$.
2. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

Handwritten signature and date: 03.07.15

ЮКИА.74.1121.950-181	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № д/уч.	Подп. и дата
214-2.369	14.07.15			

1808

ЮКИА.74.1121.950-181

В/в	ЮКИА.7345		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Паномарев	<i>[Signature]</i>	12.07.15
Проб.	Бадкин	<i>[Signature]</i>	07.07.15
Т.контр.	Андреев	<i>[Signature]</i>	07.07.15
и.Нач. отд.	Бадкин	<i>[Signature]</i>	07.07.15
Н.контр.	Романцева	<i>[Signature]</i>	07.07.15
Утв.	Цвирнищев	<i>[Signature]</i>	07.07.15

Бобышка

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

Текстолит ПТК - 45
сорт высший ГОСТ 5-78

Копировал

Формат А4

ЮКИА.715331.008

√ Ra 6,3 (√)

Перв. примен.
ЮКИА.305156.005

Стр. №

В.В.В.
05.07.15
08.01.15

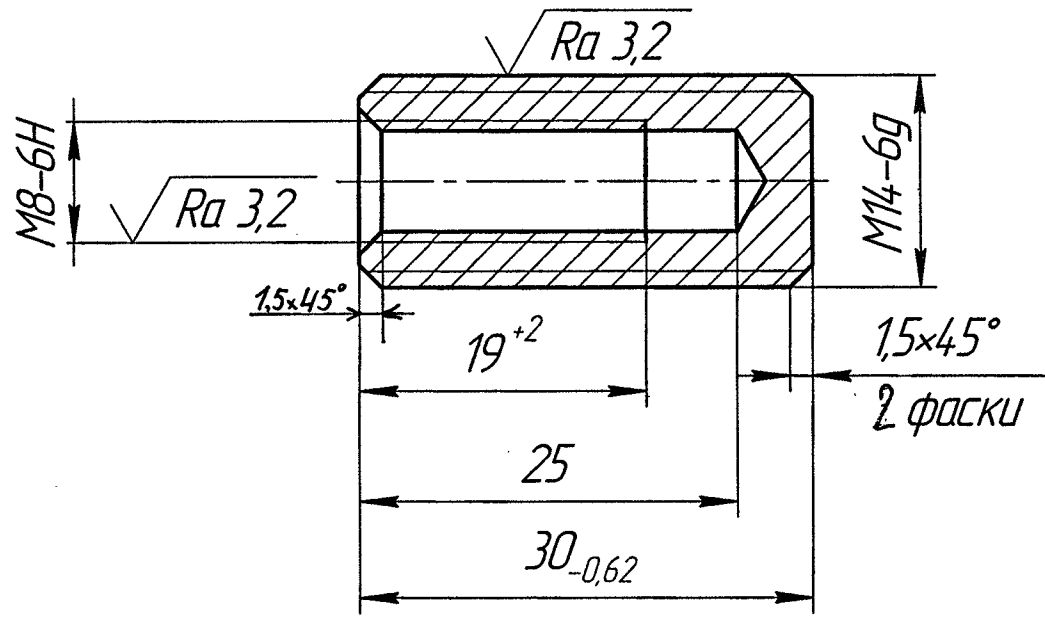
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

ЮКИА.715331.008
Инв. № подл. РМ-2368
Дата, 08.07.15



1. Покрытие: Хим. Окс. прм.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, $\pm IT14/2$.
3. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

1808

ЮКИА.715331.008

В/В	ЮКИА.7345	Подп.	Дата
Изм. Лист	№ докум.		
Разраб.	Паномарев	<i>Паномарев</i>	12.02.15
Проб.	Бадкин	<i>Бадкин</i>	08.01.15
Т.контр.	Андреев	<i>Андреев</i>	22.07.15
и.о.Нач. отд.	Бадкин	<i>Бадкин</i>	08.01.15
Н.контр.	Романцева	<i>Романцева</i>	10.07.15
Утв.	Цваншиев	<i>Цваншиев</i>	08.07.15

Втулка

Лит.	Масса	Масштаб
01	0,03	2:1
Лист	Листов	1

Сталь 20 ГОСТ 1050-2013

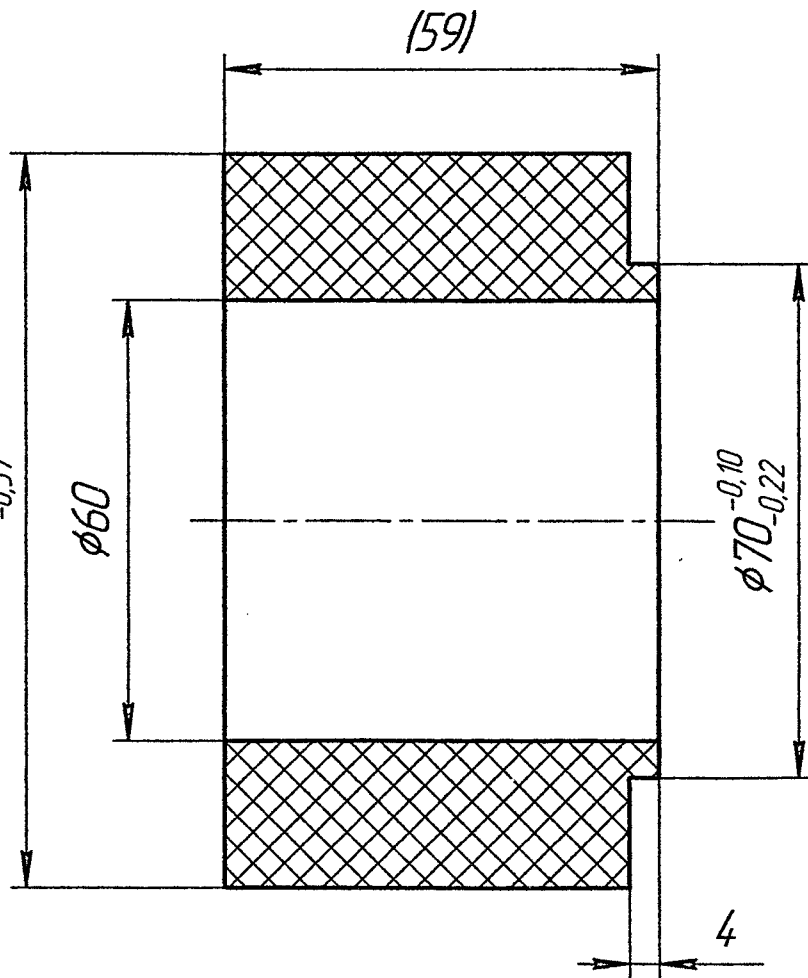
Копировал

Формат А4

кол

ЮКИА.71354.3.010

√ Ra 6,3



Справ. №
Перв. примен.
ЮКИА.305156.005.

Исп. 18.11.2015

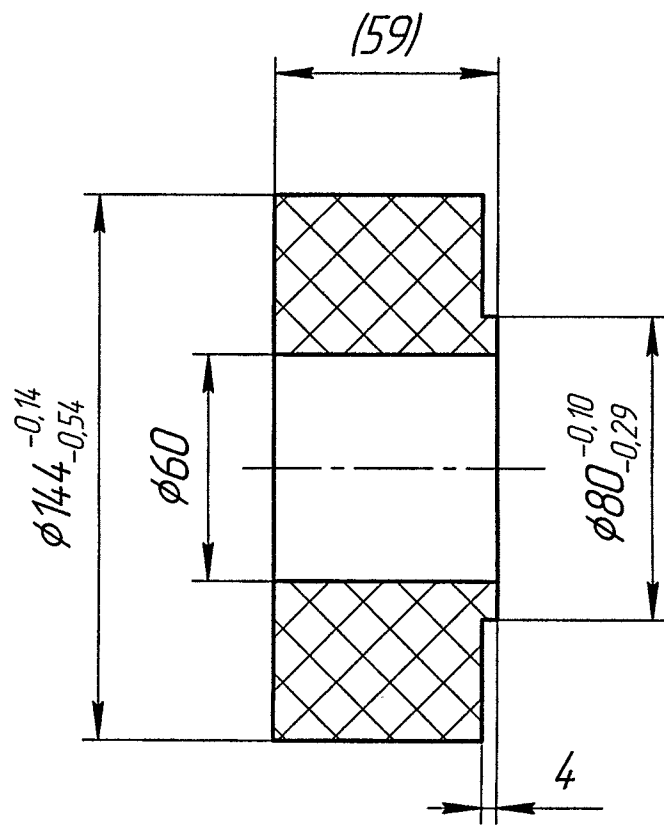
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
214-2470	214-1534	19.11.15	214-1534	19.11.15	19.11.15

1. Размеры в скобках - после сборки.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14/2
3. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

1808		ЮКИА.71354.3.010		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
2	Зам.	ЮКИА.7603	Линков	19.11.15
Разраб.	Понамарев	19.11.15		
Проб.	Липатникова	12.11.15		
Т.контр.	Андреев	16.11.15		
Нач. отд.	Строганов	12.11.15		
Н.контр.	Романцева	19.11.15		
Чтв.	Спасов	16.11.15		
Лит.		Масса	Масштаб	
0,1		0,39	1:1	
Лист		Листов 1		
Текстолит ПТК сорт высший ГОСТ 5-78				

ЮКИА.71334.1058

✓ Ra 6,3



1. Размеры в скобках - после сборки.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14/2
3. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

ЮКИА.71334.1058	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.
214-2366	28.07.15					ЮКИА.305156.005

В/В	ЮКИА.7345			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Понамарев			19.07.15
Проб.	Липатникова			22.07.15
Т.контр.	Андреев			28.07.15
Нач. отд.	Строганов			23.07.15
Н.контр.	Романцева			20.07.15
Утв.	Ливнищев			28.07.2015

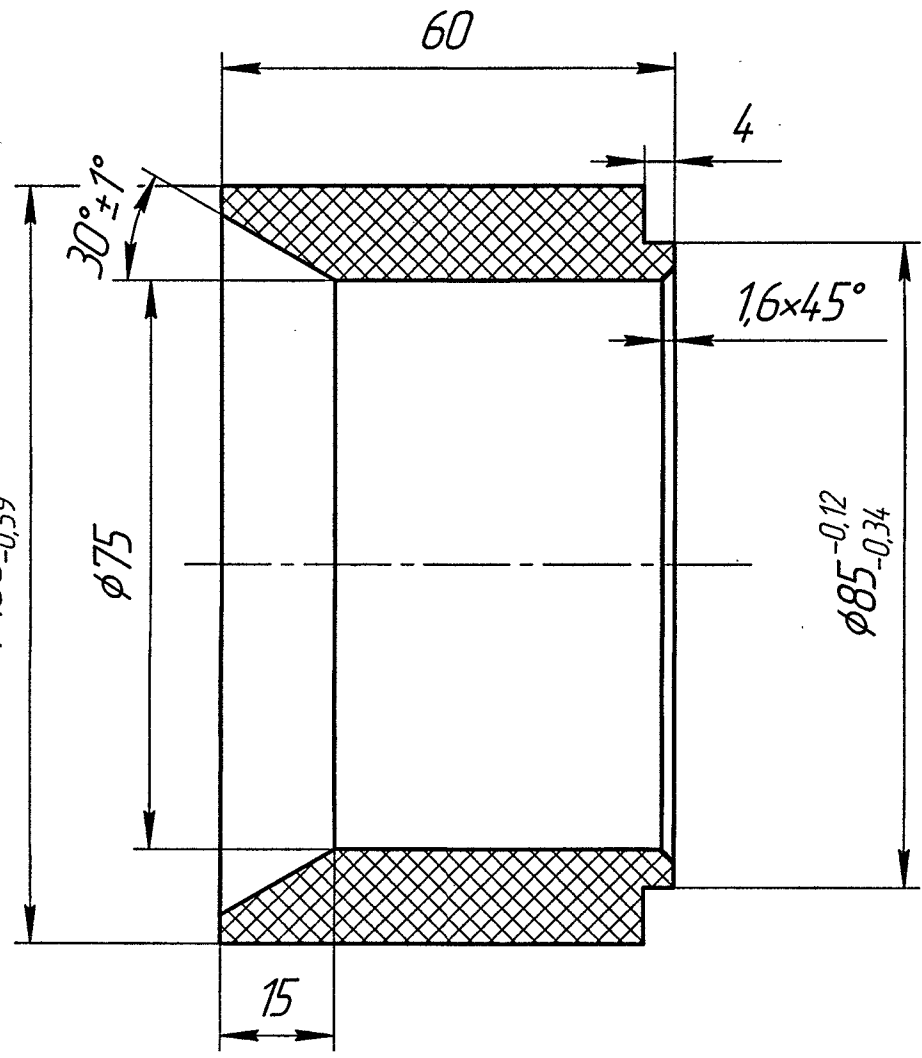
1808			
ЮКИА.71334.1058			
Втулка	Лит.	Масса	Масштаб
	Лист	Листов	1
Текстолит ПТК-60 сорт высший ГОСТ 5-78			

Копировал

Формат А4

ЮКИА.71334.1045

√ Ra 6,3



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14/2.
2. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

Инд. № подл.	214-2360	Подп. и дата	Севч. 14.07.15	Взам. инв. №	214-1531	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Стр. №	Перв. примен.
									ЮКИА.305156.005

1	Зам.	ЮКИА.7345	Липатникова	14.07.15
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
	Разраб.	Паномарев	Севч	10.07.15
	Проб.	Липатникова	Лип	05.07.15
	Т.контр.	Андреев	Андр	02.02.15
	Нач. отд.	Строганов	Стр	03.07.15
	Н.контр.	Романцева	Ром	01.07.15
	Утв.	Ливанцев	Лив	03.07.15

1808

ЮКИА.71334.1045

Втулка

Текстолит ПТК-65
сорт высший ГОСТ 5-78

Лит.	Масса	Масштаб
0,4	0,4	1:1
Лист	Листов	1

Копировал

Формат А4

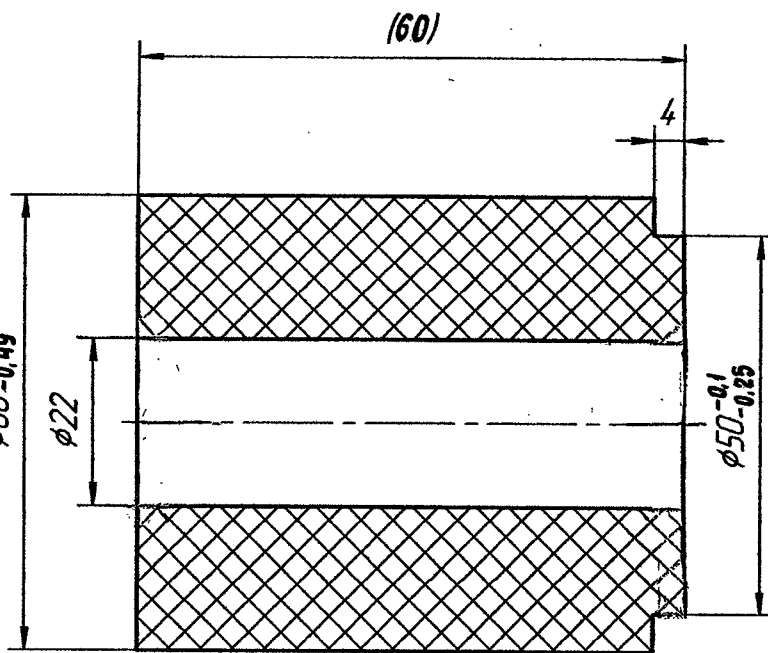
30м.

ЮКИА.71334.1048

√ Ra 6,3

Перв. примен.
ЮКИА.305156.005

Справ. №



1. Размеры в скобках—после сборки.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: Н14, h14; ±IT14/2
3. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

ЮКИА.71334.1048.102
Инд. № подл. 214-1532
Подп. и дата Шмидт 13.07.09

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

Изм.	Лист	ЮКИА.7345	Линюш	14.07.15
Разраб.	Шестухин	Ше	2009.09	
Проб.	Строганов	Ст	22.10.08	
Т.контр.	Шнееров	Ш	21.11.08	
Нач. отд.	Строганов	Ст	22.10.08	
Н.контр.	Ларичев	Лар	21.04.09	
Утв.	Спасов	Спа	29.11.2008	

1808

ЮКИА.71334.1048

Втулка

Текстолит ПТК,
сорт высший ГОСТ 5-78

Лит.	Масса	Масштаб
0,0	0,23	1:1
Лист	Листов	1

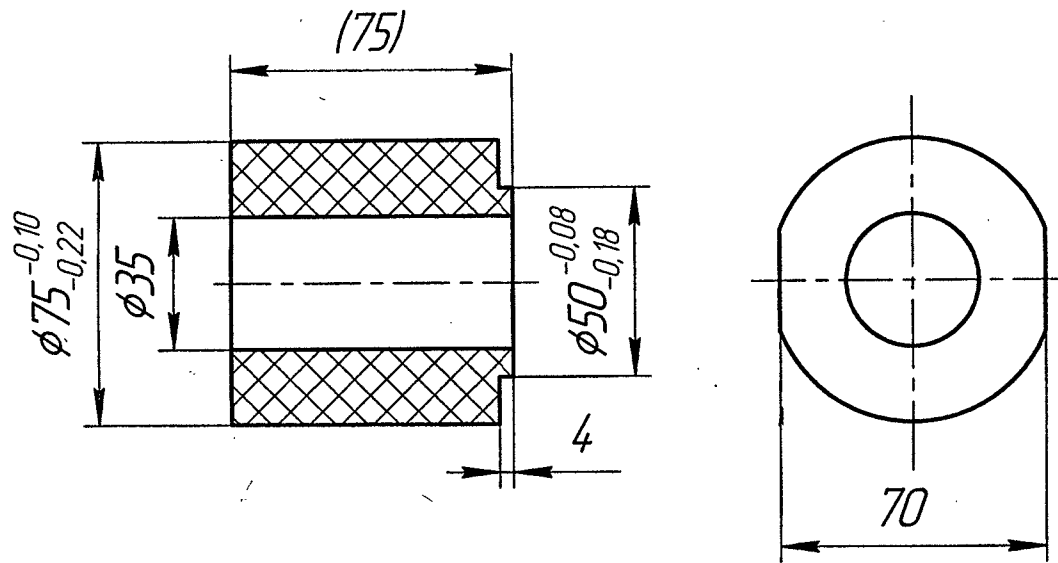
Формат А4

ЮКИА.71334.1.049

√ Ra 6,3

Перв. примен.
ЮКИА.305156.005

Справ. №



Ю. Ю.
09.07.
2015

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №
214-1533

Подп. и дата
Ю. Ю., 14.07.15

Инв. № подл.
214-2361

1. Размеры в скобках - после сборки.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14/2.
3. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

1808

ЮКИА.71334.1.049

Втулка

Текстолит ПТК-80
сорт высший ГОСТ 5-78

Лит.	Масса	Масштаб
01	0,53	1:2
Лист	Листов 1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1	Зам.	ЮКИА.7345	Линюш	14.07.15
	Разраб.	Пономарев	Ю. Ю.	10.07.15
	Проб.	Липатникова	Ю. Ю.	03.07.15
	Т.контр.	Андреев	Ю. Ю.	08.02.15
	Нач. отд.	Строганов	Ю. Ю.	13.07.15
	Н.контр.	Романцева	Ю. Ю.	10.07.15
	Утв.	Цваницев	Ю. Ю.	03.08.2015

Копировал

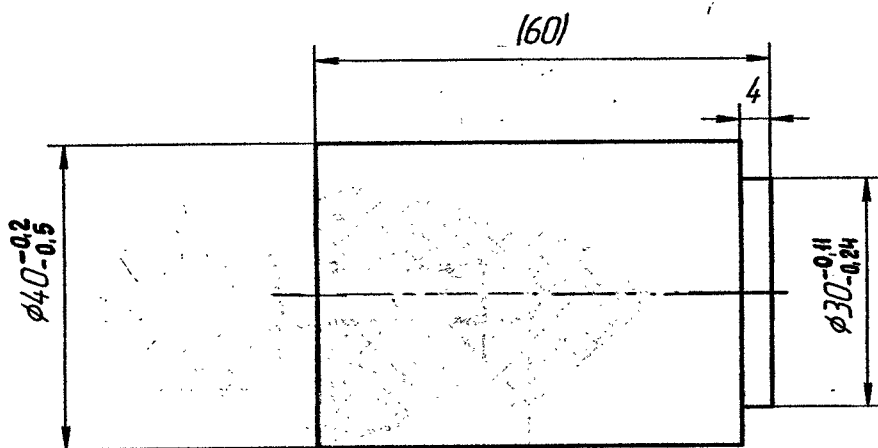
Формат А4

ЮКИА.713331.003

√ Ra 6,3

Перв. примен.
ЮКИА.305156.005

Справ. №



Лепин

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Контр.

М

Подп. и дата

Инв. № посл.

Нач. отд.

Утв.

1. Размеры в скобках после сборки.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14, \pm \frac{IT14}{2}$.
3. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

1808

ЮКИА.713331.003

Втулка

Текстолит ПТК,
сорт высший ГОСТ 5-78

Лит.	Масса	Масштаб
001	0,1	1:1
Лист	Листов	1

Формат А4

ЮКИА.713331.003 1/2

214-1530 13.07.09

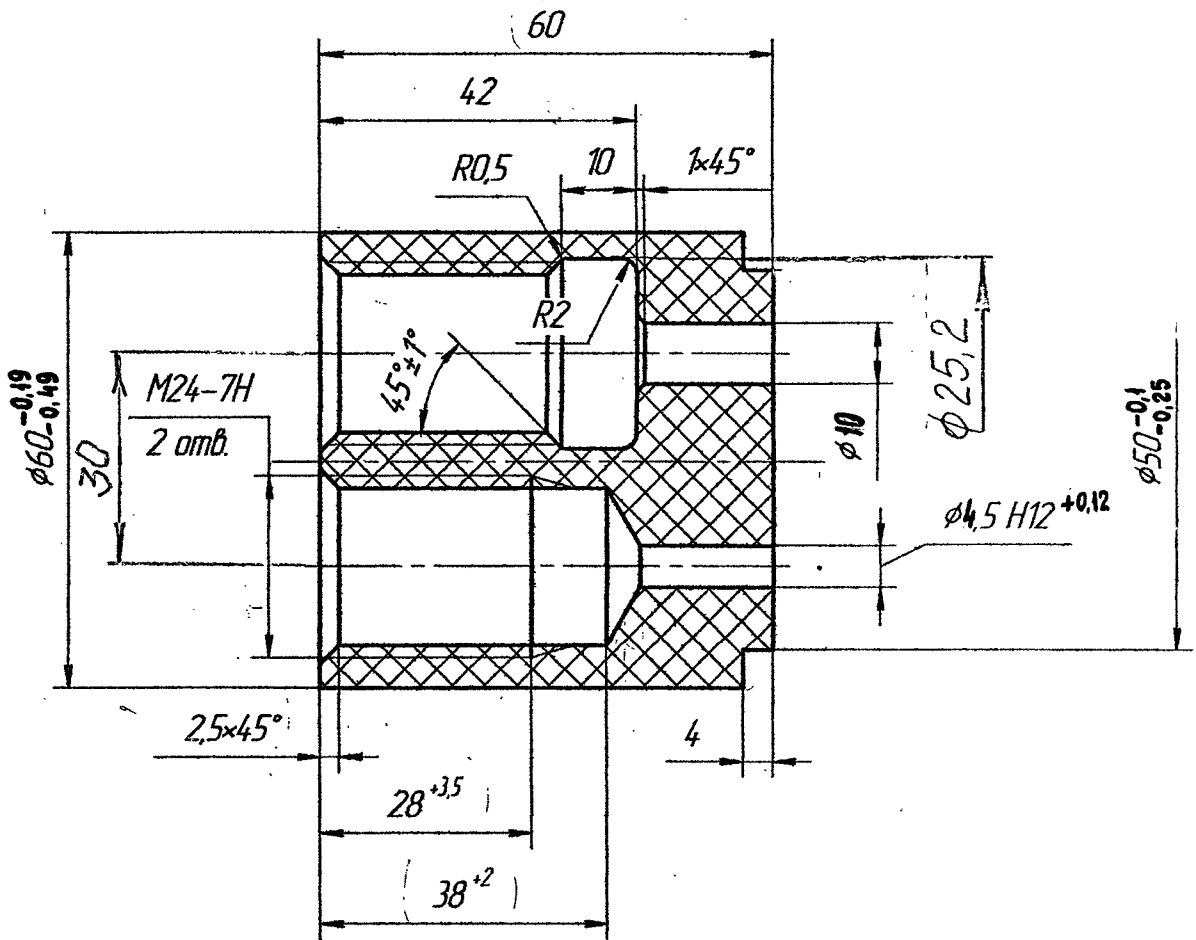
2	ЮКИА.7345	Линюш	14.07.15
1	ЮКИА.6727	Линюш	11.08.14
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Шестухин	Шестухин	20.08.08
Проб.	Вашляев	Вашляев	21.11.08
Т.контр.	Шнееров	Шнееров	21.11.08
Нач. отд.	Страганов	Страганов	21.11.08
Н.контр.	Ларищев	Ларищев	21.11.08
Утв.	Спасов	Спасов	21.11.08

ЮКИА.713312.005

√ Ra 6,3

Перв. примен.
ЮКИА.305156.005

Справ. №



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14; ±IT14/2.
2. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

ЮКИА.713312.005 1/01

М	Контр.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата	214-1529 13.07.09		
Изм.	Лист	№ докум.	Литера	Дата
		ЮКИА.7345	Литовш.	14.07.15
Разраб.	Шестухин	Иванов	Иванов	2007.08
Проб.	Страганов	Иванов	Иванов	21.11.08
Т.контр.	Шнееров	Иванов	Иванов	24.11.08
Нач. отд.	Страганов	Иванов	Иванов	22.11.08
Н.контр.	Лоричев	Иванов	Иванов	21.09.09
Утв.	Спасов	Иванов	Иванов	17.12.2008

1808

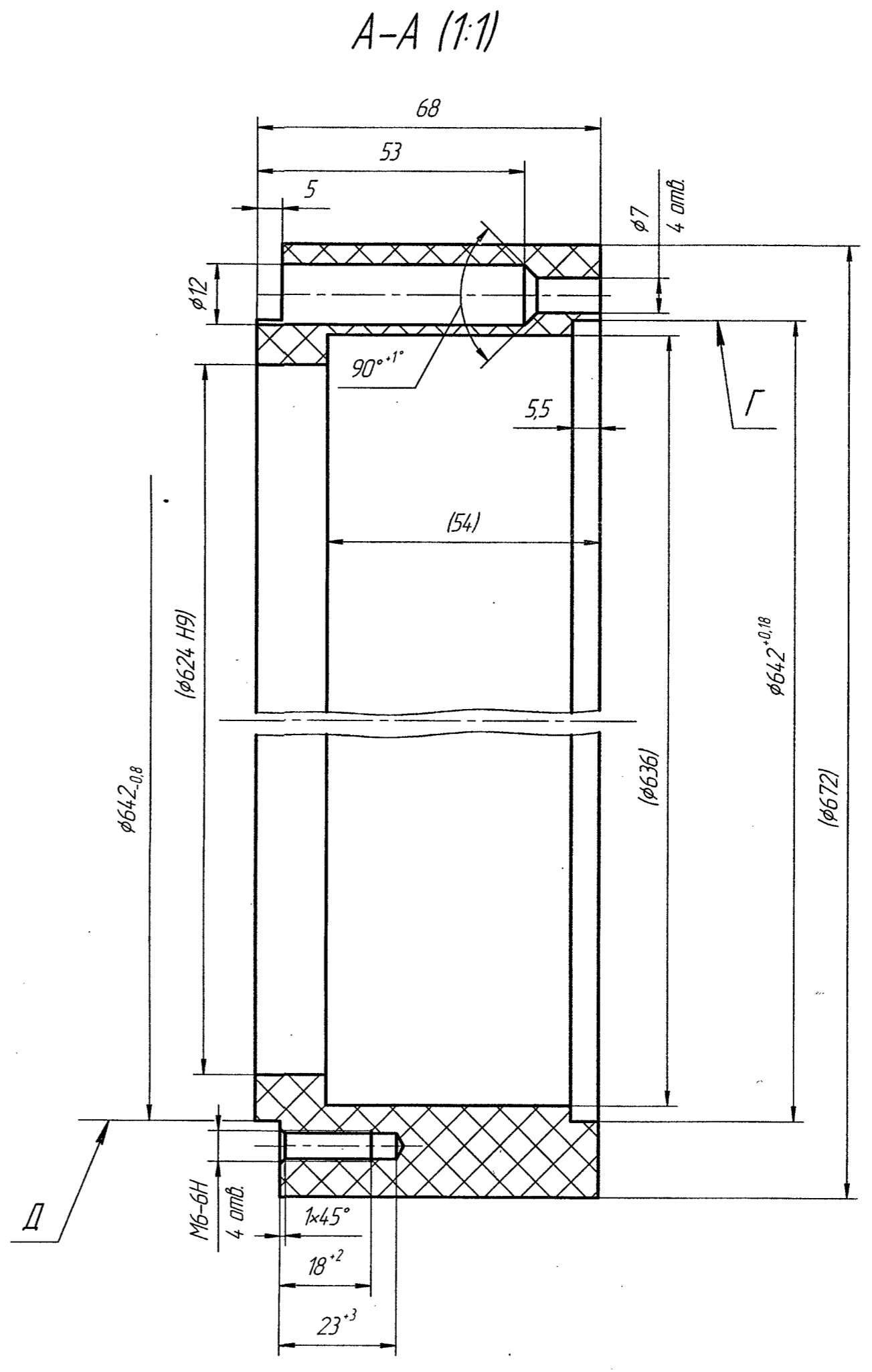
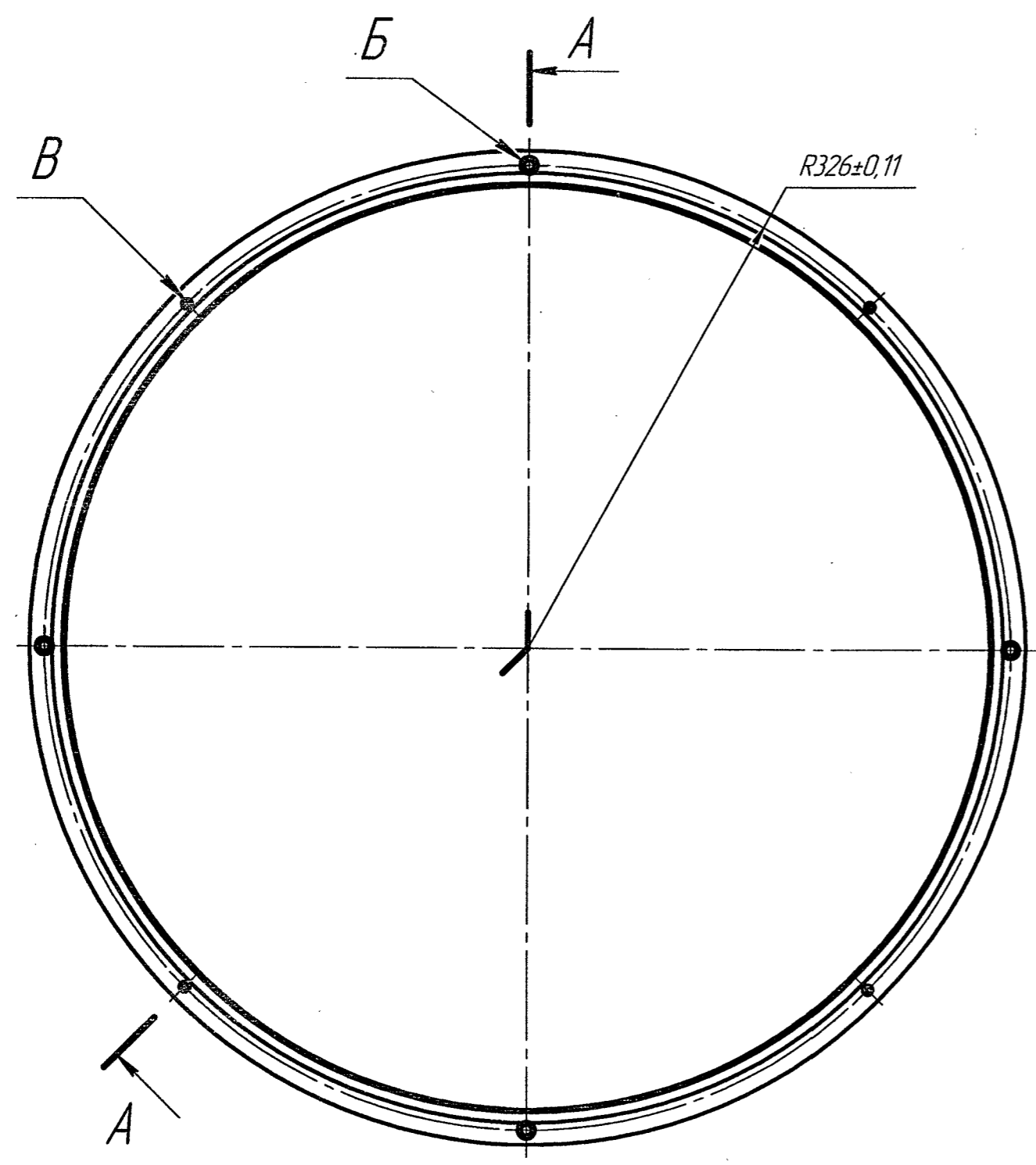
ЮКИА.713312.005

Втулка

Текстолит ПТК,
сорт высший ГОСТ 5-78

Лит.	Масса	Масштаб
001	0,18	1:1
Лист	Листов	1

Формат А4



1. Размеры в скобках-после сборки.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров Н14; н14, ±IT14/2.
3. Предельные отклонения ±0,11 мм радиуса центров отверстий Б. База - поверхность Г.
4. Предельные отклонения ±0,11 мм радиуса центров отверстий В. База - поверхность Д.
5. Предельные отклонения центрального угла между осями двух любых отверстий Б и В ±2'30".
6. Остальные технические требования по ЮКИА.37044-0.001.

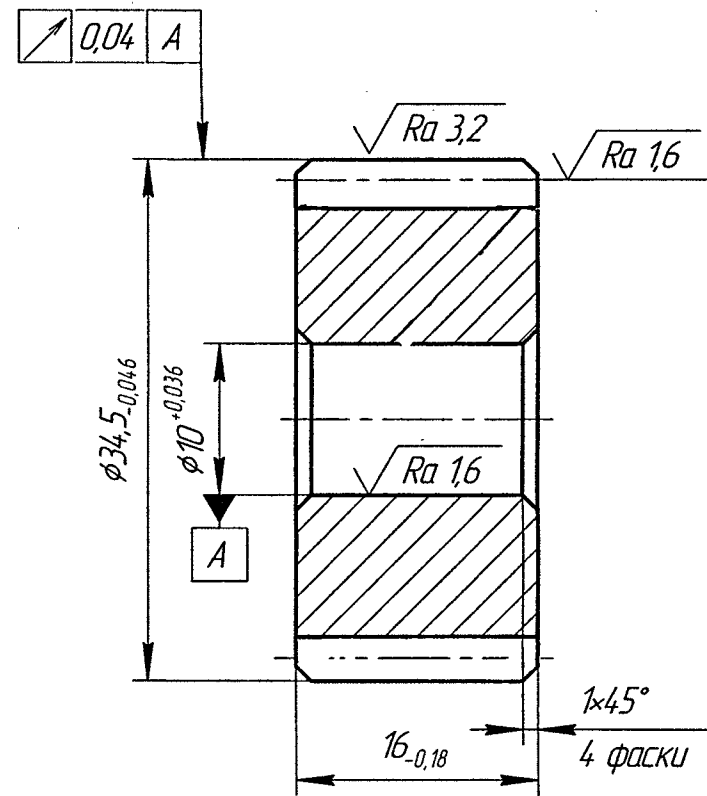
Лист	№ докум.	ЮКИА.301544.001
Специальное	№	
Взам. инв. №	Инв. №	214-1540
№	Взам. инв. №	214-2338
№	Взам. инв. №	214-1540
№	Взам. инв. №	214-1540

1808		
ЮКИА.711352.019		
Лит.	Масса	Масштаб
01	4,22	1:4
Лист	Листов 1	
Текстолит ПТК, сорт высший ГОСТ 5-78		
Копировал		
Формат А2		

1	Зам.	ЮКИА.7341	Линков	7.07.15
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Литвинов	Линков	06.07.15	
Проб.	Стреланов	Линков	16.06.15	
Т.контр.	Андреев	Линков	23.06.15	
Нач. отд.	Стреланов	Линков	16.06.15	
Н.контр.	Романцева	Линков	16.07.15	
Утв.	Спасов	Линков	26.07.15	

ЮКИА.721332.006

√ Ra 6,3 (√)



Модуль	m	15
Число зубьев	Z	21
Нормальный исходный контур	-	ГОСТ 13755-81
Коэффициент смещения	X	0
Степень точности по ГОСТ 1643-81	-	8-B
Длина общей нормали	W	$11,5116_{-0,181}^{-0,111}$
Делительный диаметр	d_f	31,5
Обозначение чертежа сопряженного колеса	-	ЮКИА.721515.003

1. Деталь II гр. ОСТ.5.9287-78 32...37 HRC.
2. Покрытие: Хим.Окс.прм.
3. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

Перв. примен.	ЮКИА.304593.003
Справ. №	
М	Контр.
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата
214-2411	20.07.15

1808			
ЮКИА.721332.006			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Липатникова	Иск	16.07.15
Пров.	Страганов	Иск	31.05.15
Т.контр.	Андреев	Иск	23.06.15
Нач. сек.	Страганов	Иск	31.05.15
Н.контр.	Романцева	Иск	16.07.15
Утв.	Спасов	Иск	27.06.15
Колесо зубчатое цилиндрическое		Лист	Масса
		0,09	2:1
Сталь 40X ГОСТ 4543-71		Листов	1

ЮКИА.721332.006

√ Ra 6,3 (√)

Перв. измен
ЮКИА.304593.003

Справ. №

07.07.2015

Подп. и дата

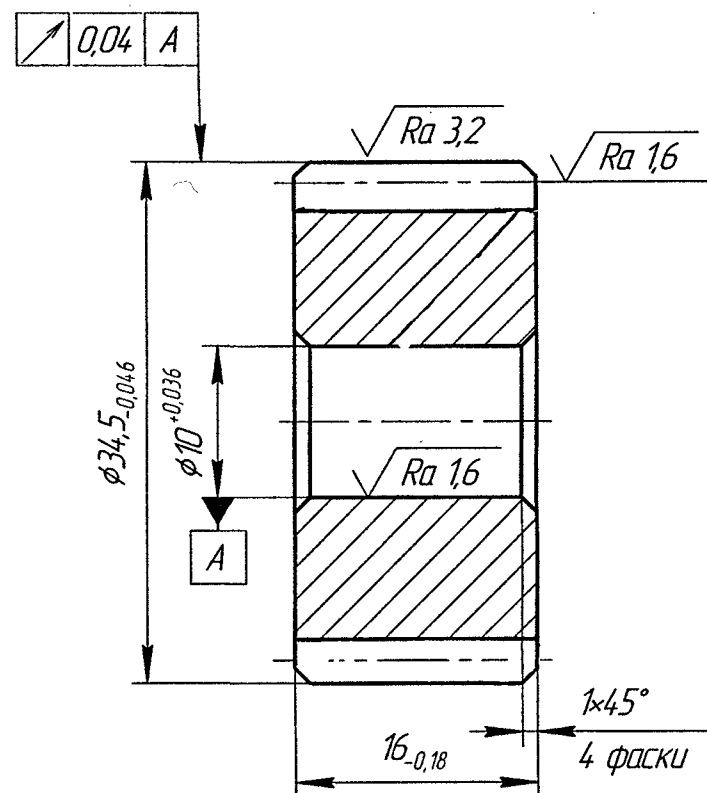
Инд. № дробл.

Контр. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



Модуль	m	15
Число зубьев	Z	21
Нормальный исходный контур	-	ГОСТ 13755-81
Коэффициент смещения	X	0
Степень точности по ГОСТ 1643-81	-	8-B
Длина общей нормали	W	$11,5116_{-0,181}^{-0,111}$
Делительный диаметр	d_1	31,5
Обозначение чертежа сопряженного колеса	-	ЮКИА.721515.003

1. Деталь II гр. ОСТ.5.9287-78 32...37 HRC₃.
2. Покрытие: Хим.Окс.прм.
3. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

1808

ЮКИА.721332.006

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Липатникова			16.07.15
Пров.	Страганов			31.05.15
Т.контр.	Андреев			23.06.15
Нач. сек.	Страганов			31.05.15
Н.контр.	Романцева			26.07.15
Утв.	Спасов			29.06.15

Колесо зубчатое цилиндрическое

Лит.	Масса	Масштаб
0	0,09	2:1
Лист	Листов 1	

Сталь 40X ГОСТ 4543-71

Копировал

Формат А3

двухф.

ЮКИА.711351.012

Перв. примен.
ЮКИА 301366 003

Справ. №

М

Взам. инв. №

Ильв. № дубл.

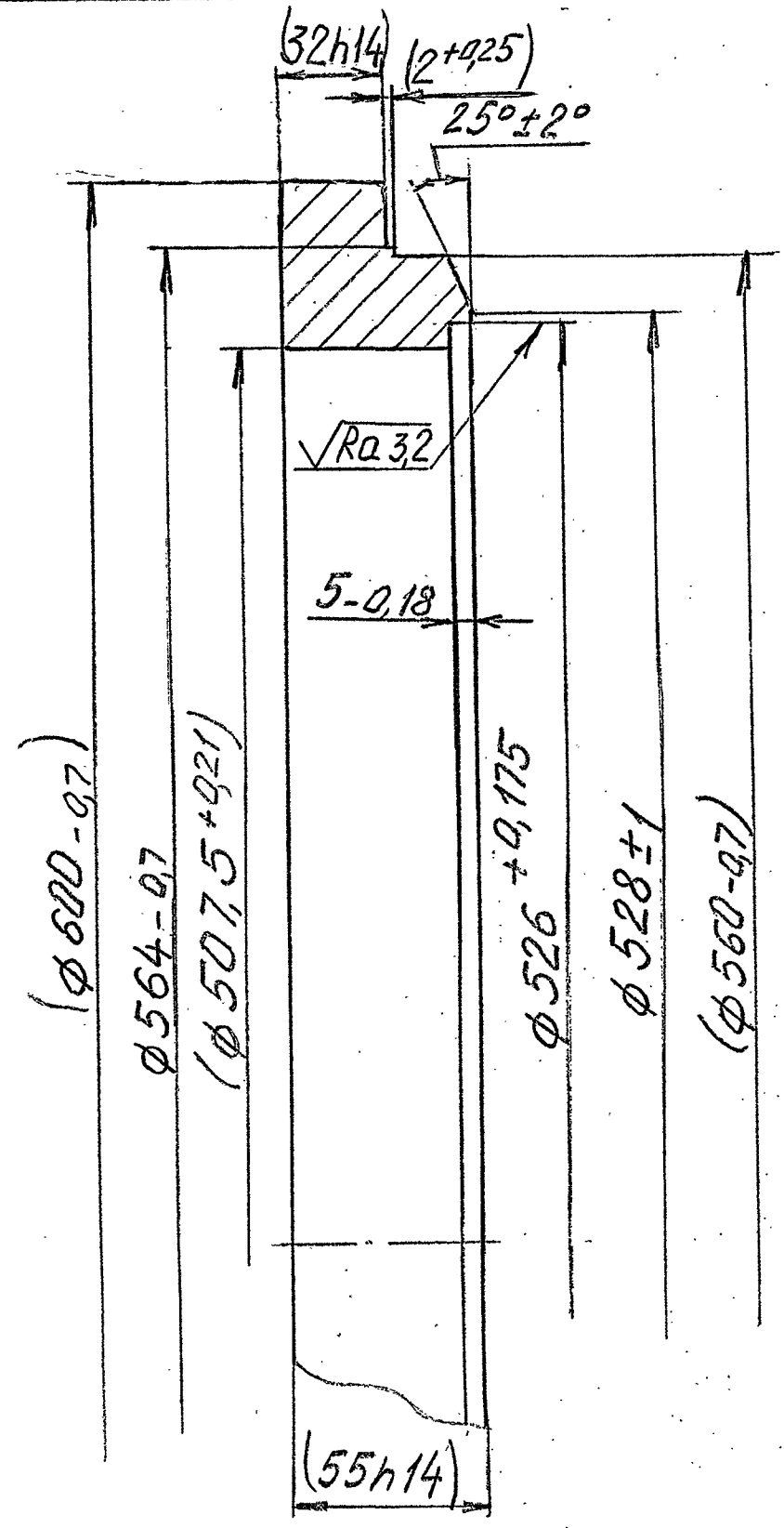
Контр

Ильв. № док.

ЮКИА.711351.012
214-20050

ЮКИА.711351.012

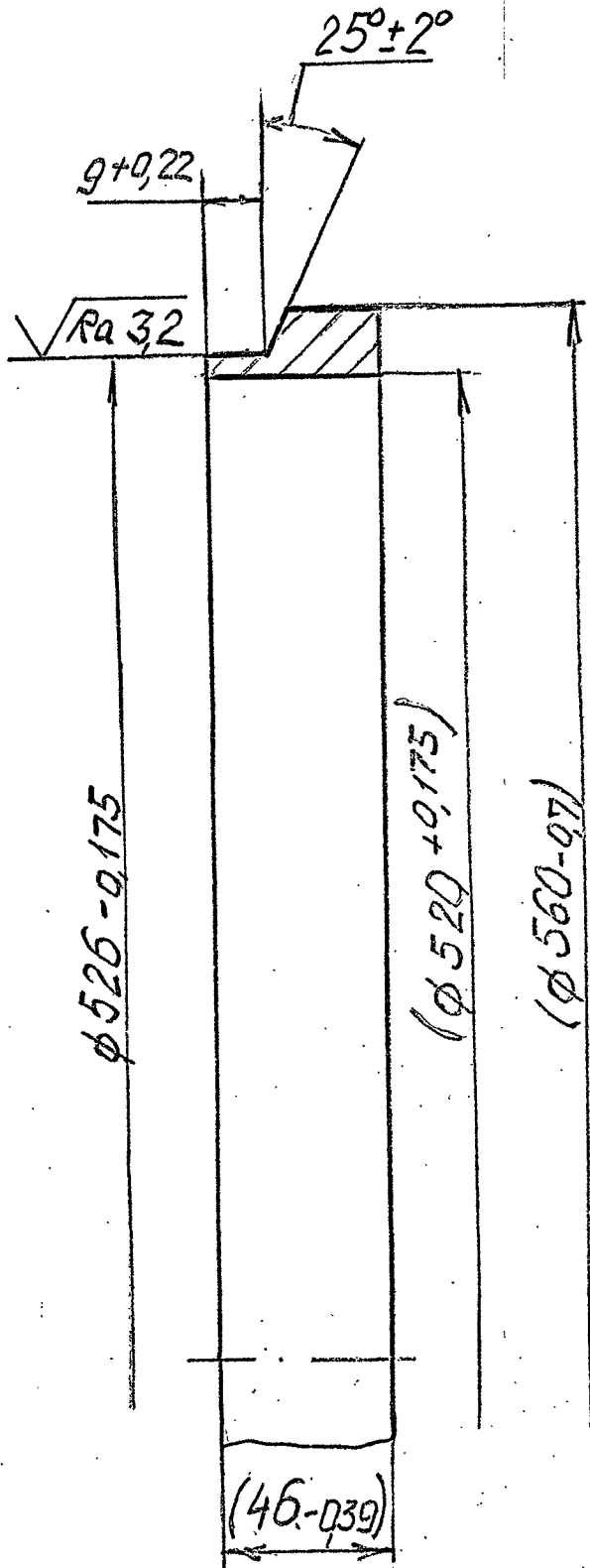
√Ra63(√)



1. Деталь II гр. ОСТ 5.9287-78 27...32 НРС_э.
2. Размеры в скобках — после сборки.
3. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

				1808		
				ЮКИА.711351.012		
				Лит.	Масса	Масштаб
				а1	268	1:2
				Лист	Листов	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кольцо	
					Сталь 30ХГСА	
					ГОСТ 4543-71	
Разраб.	Липатникова	Липатникова	Липатникова	12.10.10		
Пров.	Строганов	Строганов	Строганов	21.09.10		
Т.контр.	Шнеероб	Шнеероб	Шнеероб	29.08.10		
Нач.отд.	Строганов	Строганов	Строганов	30.03.10		
Н.контр.	Летухин	Летухин	Летухин	1.10.10		
Утв.	Летухин	Летухин	Летухин	30.08.10		

√ Ra 32 (√)



1. Деталь II гр. ОСТ 5.9287-78 27...32 HRC₃.
2. Размеры в скобках — после сборки.
3. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

ЮКИА.711341.048	Перв. изд.	ЮКИА.301366.001
Сироп. №		
М	Контр	
Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Ив. № подл.	Подп. и дата	
214-2051	21.10.10	

1808

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Ипатников			19.10.10
Пров.	Трогачев			21.09.10
Т.контр.	Шлеероб			20.09.10
Нач. отд.	Средянов			16.10.10
Н.контр.	Петрухин			16.10.10
Утв.	Средянов			20.09.10

ЮКИА.711341.048

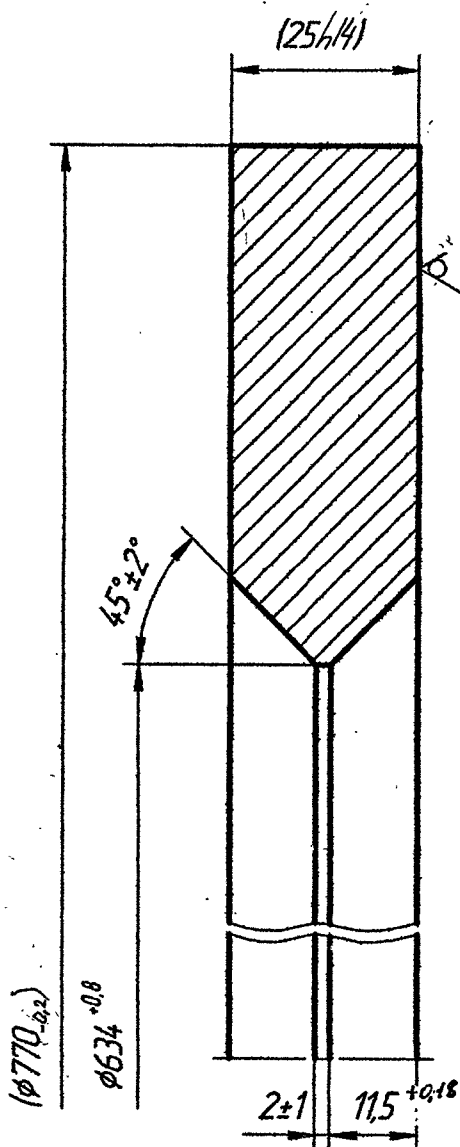
Кольцо

Лит.	Масса	Масштаб
01	9,3	1:2
Лист	Листов /	

Сталь 30ХГСА
ГОСТ 4543-71

ЮКИА.711171.007

√ Ra 6,3 (√)



1. Деталь II группы ОСТ 5.9287-78 27...32 НRC₃.
2. Размеры в скобках — после сборки
3. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001

М	Контр.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
		214-1507		Сев, 05.12.11
		214-2112		
		Инв. № подл.	Подп. и дата	

1808

ЮКИА.711171.007

Кольцо

Лит.	Масса	Масштаб
01	27,33	1:1
Лист	Листов	1

Сталь 30XГСА ГОСТ 4543-71

Копировал

Формат А4

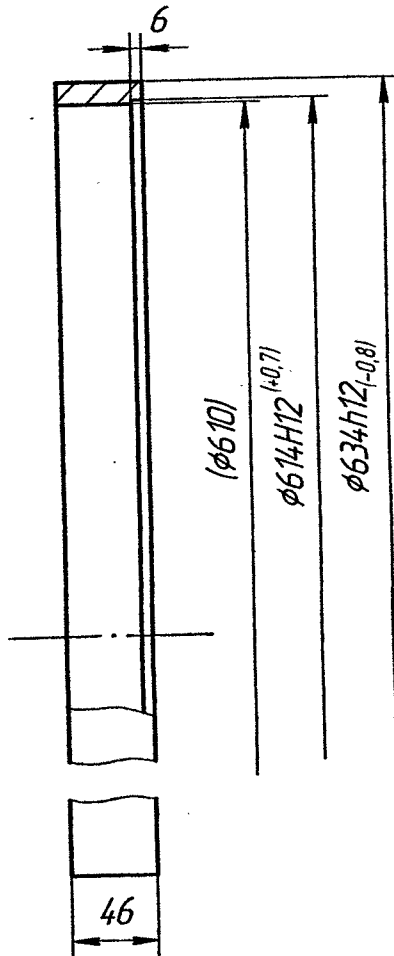
Сверстник 04.03.2011

ЮКИА.71151.028

√ Ra 6,3

Перв. примен.
ЮКИА.301121.001

Справ. №



1. Деталь II гр. ОСТ 5.9287-78 27...32 HRC₃.
2. Допускается изготавливать вальцовкой со сваркой встык. Сварной шов С25 ГОСТ 5264-80. Сварку производить электродами типа Э-11Х15Н25М6АГ2 ГОСТ 10052-75.
3. Размеры в скобках - после сборки.
4. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ±IT14/2.
5. Остальные ТТ по ЮКИА.370440.001

1808

ЮКИА.71151.028

Кольцо

Лист	Масса	Масштаб
00	8,29	1:4
Лист	Листов	1

Сталь 30ХГСА ГОСТ 4543-71

Формат А4

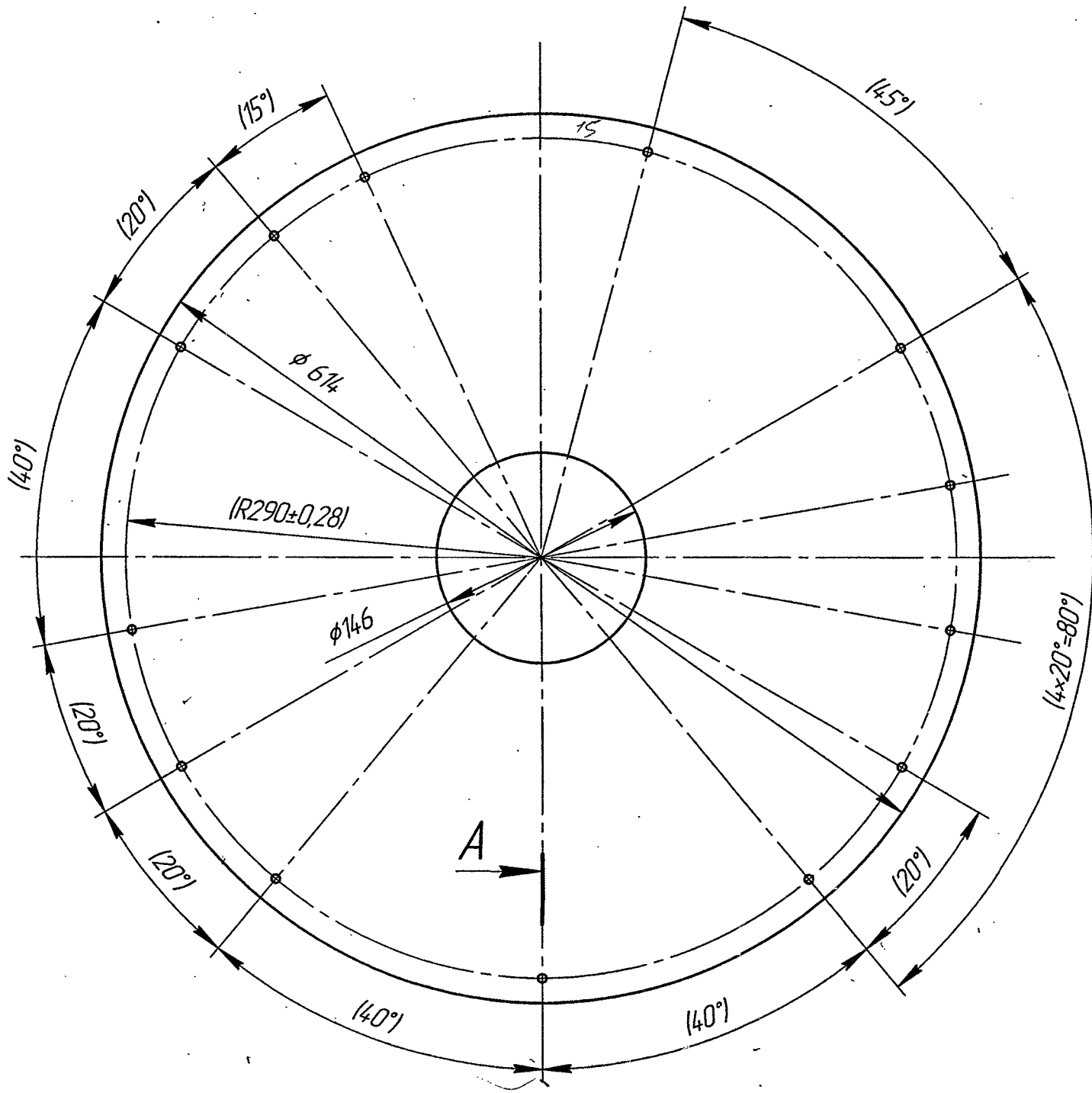
ЮКИА.71151.028 15.04.2009

Инв. № подл. 214-1506
Подп. и дата 13.07.09

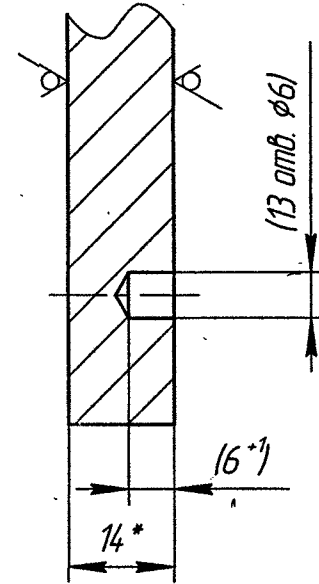
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Шестухин	<i>[Signature]</i>	06.07.02
Пров.		Строганов	<i>[Signature]</i>	30.02.08
Т.контр.		Шнееров	<i>[Signature]</i>	28.11.08
Нач. отд.		Строганов	<i>[Signature]</i>	30.02.08
Н.контр.		Ларичев	<i>[Signature]</i>	07.09.08
Утв.		Маслов	<i>[Signature]</i>	03.01.09

ЮКИА. 7114.1.229

√ Ra 6,3 (✓)



A-A (1:1)



1. Деталь II гр. ОСТ 5.9287-78 27...32 HRCз.
2. * Размеры для справок.
3. Размеры в скобках после сборки.
4. Неуказанные предельные отклонения размеров: H12, h12.
5. Остальные технические требования по ЮКИА. 370440.001.

Перв. примен.
ЮКИА.301121.001

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №
214-1505

Подп. и дата
05.12.11

Инв. № подл.
214-2115

1808

ЮКИА. 7114.1.229

1	Зам.	ЮКИА. 5444	Линков	6.12.11
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Стрыгина	Стрыгина	02.12.11	
Проб.	Литвинов	Литвинов	01.12.11	
Т.контр.	Шнееров	Шнееров	01.12.11	
Нач.сект.	Строганов	Строганов	05.12.11	
Н.контр.	Петрухин	Петрухин	05.12.11	
Утв.	Спасов	Спасов	02.12.2011	

ДИСК

Лит.	Масса	Масштаб
01	30,5	1:4
Лист	Листов 1	

Лист 14 ГОСТ 19904-90
30 ХГСА-3-Б ГОСТ 11269-76

Копировал

Формат А3

05.12.11

ЮКИА.721312.004

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

Перв. примен.
ЮКИА.303151003

Справ. №

03.01.
0015

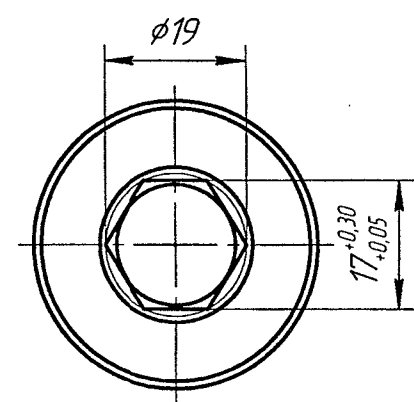
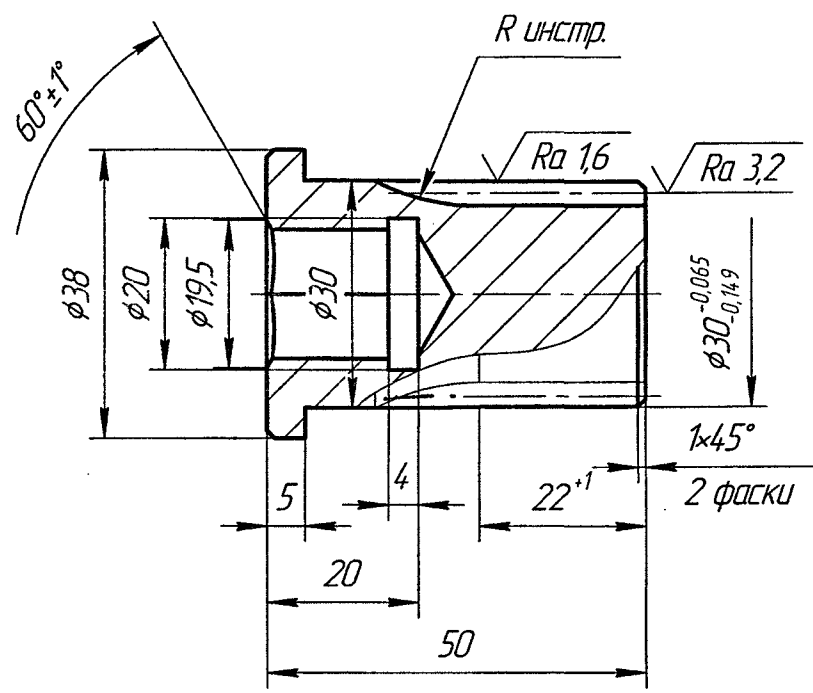
Подп. и дата

№ инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата
21.07.2007.15

№ подл.
214-2404



Модуль	m	1,5
Число зубьев	z	18
Нормальный исходный контур	-	ГОСТ 13755-81
Коэффициент смещения	x	0
Степень точности по ГОСТ 1643-81	-	8-B
Длина общей нормали	W	11,4486 ^{-0,111} _{-0,181}
Делительный диаметр	d ₁	27
Обозначение чертежа сопряженного колеса	ЮКИА.721312.003	

1. Деталь II гр. ОСТ 5.9287-78 27...32 НRC₂.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; ±IT14/2.
3. Покрытие: Хим.Окс.прм.
4. Остальные технические требования по ЮКИА.37044.0.001.

1808

ЮКИА.721312.004

В.И.В.	ЮКИА.73204/5		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Липатникова	Липатникова	16.07.07
Пров.	Страганов	Страганов	18.05.15
Т.контр.	Андреев	Андреев	22.06.15
Нач. отд.	Страганов	Страганов	18.05.15
Н.контр.	Романцева	Романцева	16.07.07
Утв.	Спасов	Спасов	29.06.15

Колесо зубчатое цилиндрическое			Лит.	Масса	Масштаб
0				0,22	1:1
Лист		Листов 1			
Сталь 40X ГОСТ 4543-71					

Копировал

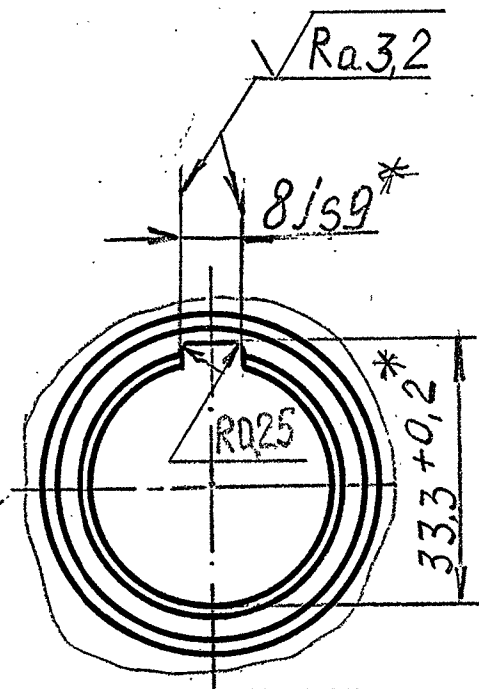
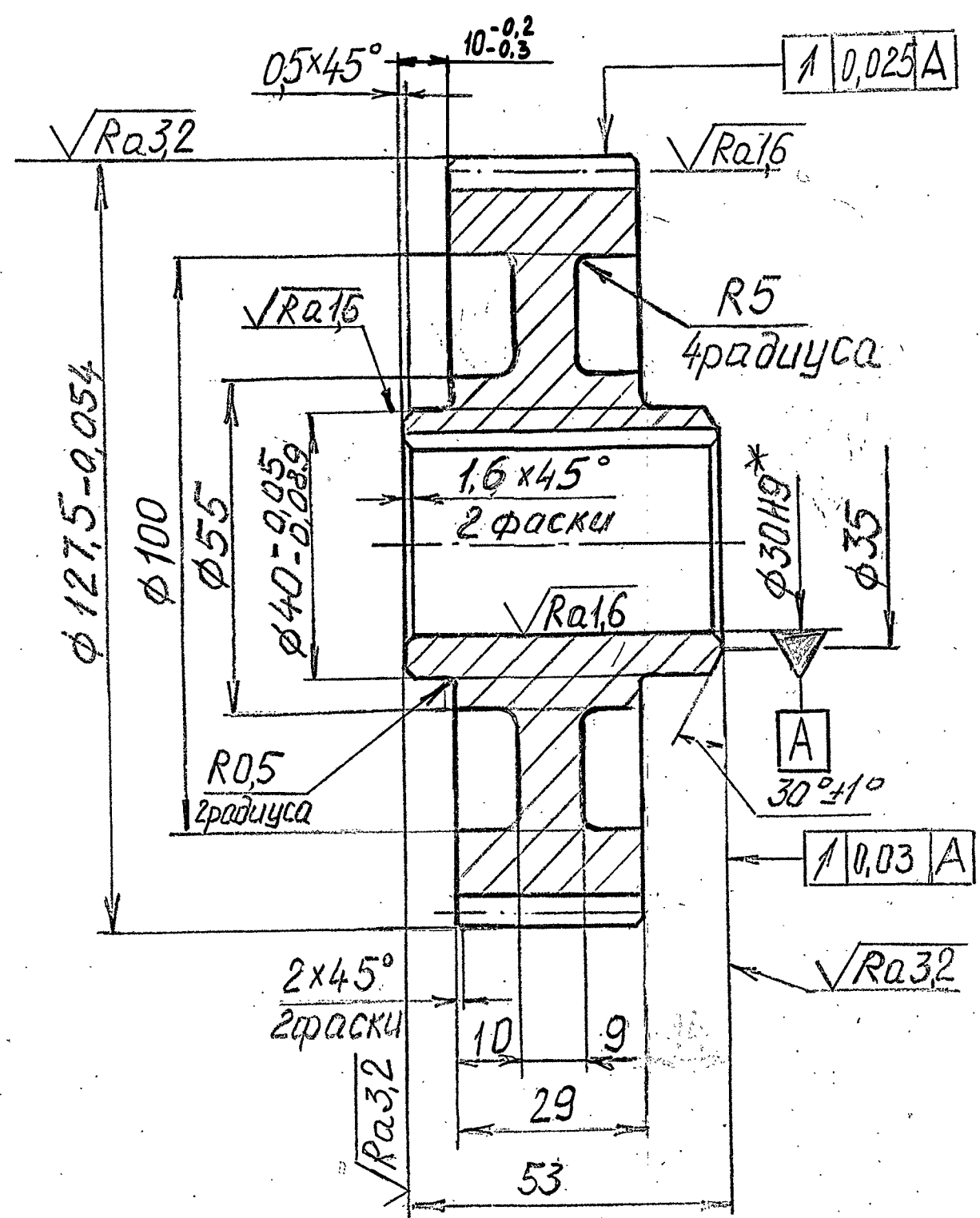
Формат А3

ЮКИА.721353.001
 ЮКИА.301314.030
 ЮКИА.721353.001

ЮКИА.721353.001

$\sqrt{Ra6,3(\sqrt{V})}$

Модуль	<i>m</i>	2,5
Число зубьев	<i>Z</i>	49
Нормальный исходный контур	-	ГОСТ 13755-81
Коэффициент смещения	<i>X</i>	0
Степень точности по ГОСТ 1643-81	-	8-B
Длина общей нормали	<i>W</i>	$42,307_{-0,221}^{+0,121}$
Делительный диаметр	<i>d</i>	122,5
Обозначение чертежа сопряженного колеса		ЮКИА.721312.003



1. Деталь II гр. ОСТ 5.9287-78 27...32 HRC_Э.
2. * Размеры и шероховатость поверхн. - после покрытия.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ± IT14/2.
4. Покрытие: Хим. Н9.
5. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

Изм. № 1
 244-1496
 ЮКИА.721353.001
 ЮКИА.721353.001

1808

				ЮКИА.721353.001		
1	ЮКИА.7445	1.09.15		Лит.	Масса	Масштаб
Изм. Лист	№ докум.	Попп.	Дата	0,0	2	1:1
Разраб.	Липатников	Лисей	4.9.09	Лист 1		
Пров.	Строганов	С	12.10.08	Листов 1		
Т.контр.	Шееров	В	15.12.08			
Нач.отд.	Строганов	С	12.10.08			
Н.контр.	Ларичев	А	8.07.09			
Утв.	Спасов	С	7.08.09			
				Сталь 40Х ГОСТ 4543-71		

Формат А3

ЮКИА.721318.003

√ Ra 6,3 (√)

Перв. примен.
ЮКИА.301314.030

Склад. №

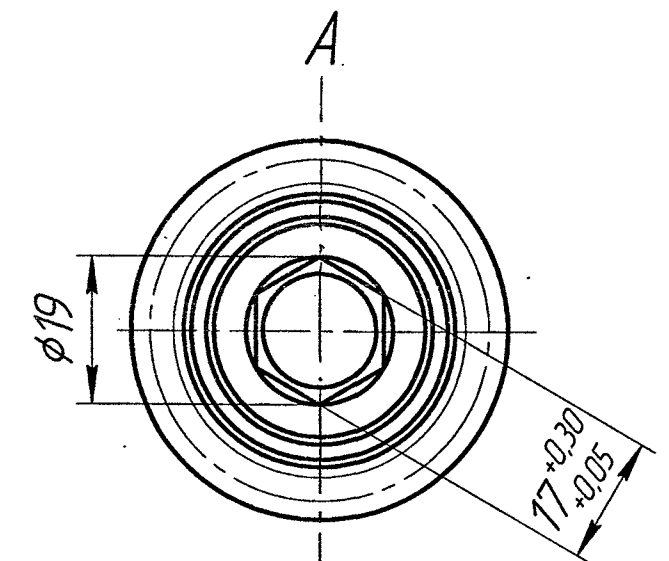
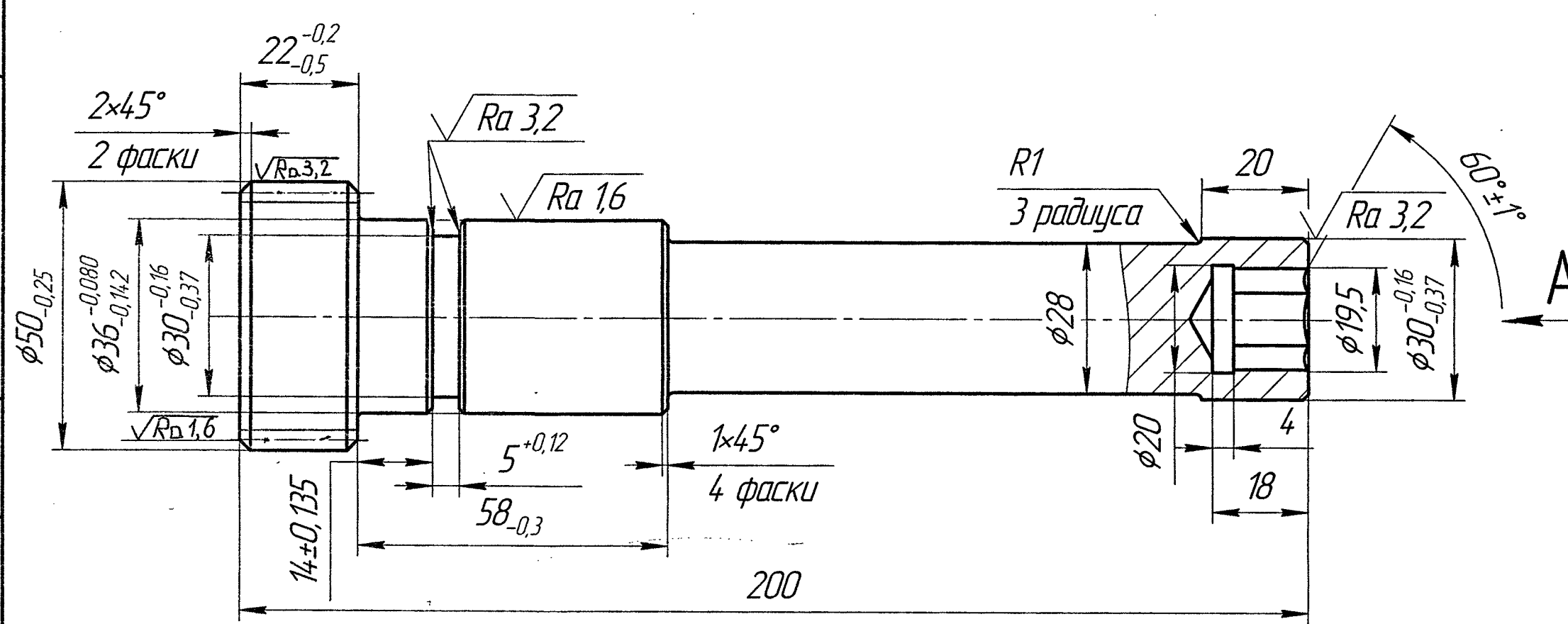
Подп. и дата

Изм. № дил.

Взам. инв. №

Подп. и дата

ЮКИА.721318.003
214-2142
Степ. 14.09.15



Модуль	m	2,5
Число зубьев	z	18
Нормальный исходный контур	-	ГОСТ 13755-81
Коэффициент смещения	x	0
Степень точности по ГОСТ 1643-81	-	8-B
Длина общей нормали	W	19,08 ^{-0,111} _{-0,211}
Делительный диаметр	d	45
Обозначение чертежа сопряженного зубчатого колеса		ЮКИА.721353.001 ЮКИА.721353.002

1. Деталь II гр.ОСТ5.9287-78 32 ...37 HRC₃.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; ±IT14/2.
3. Покрытие: Хим. Окс.прм.
4. Остальные технические требования по ЮКИА.37044.0.001.

1808

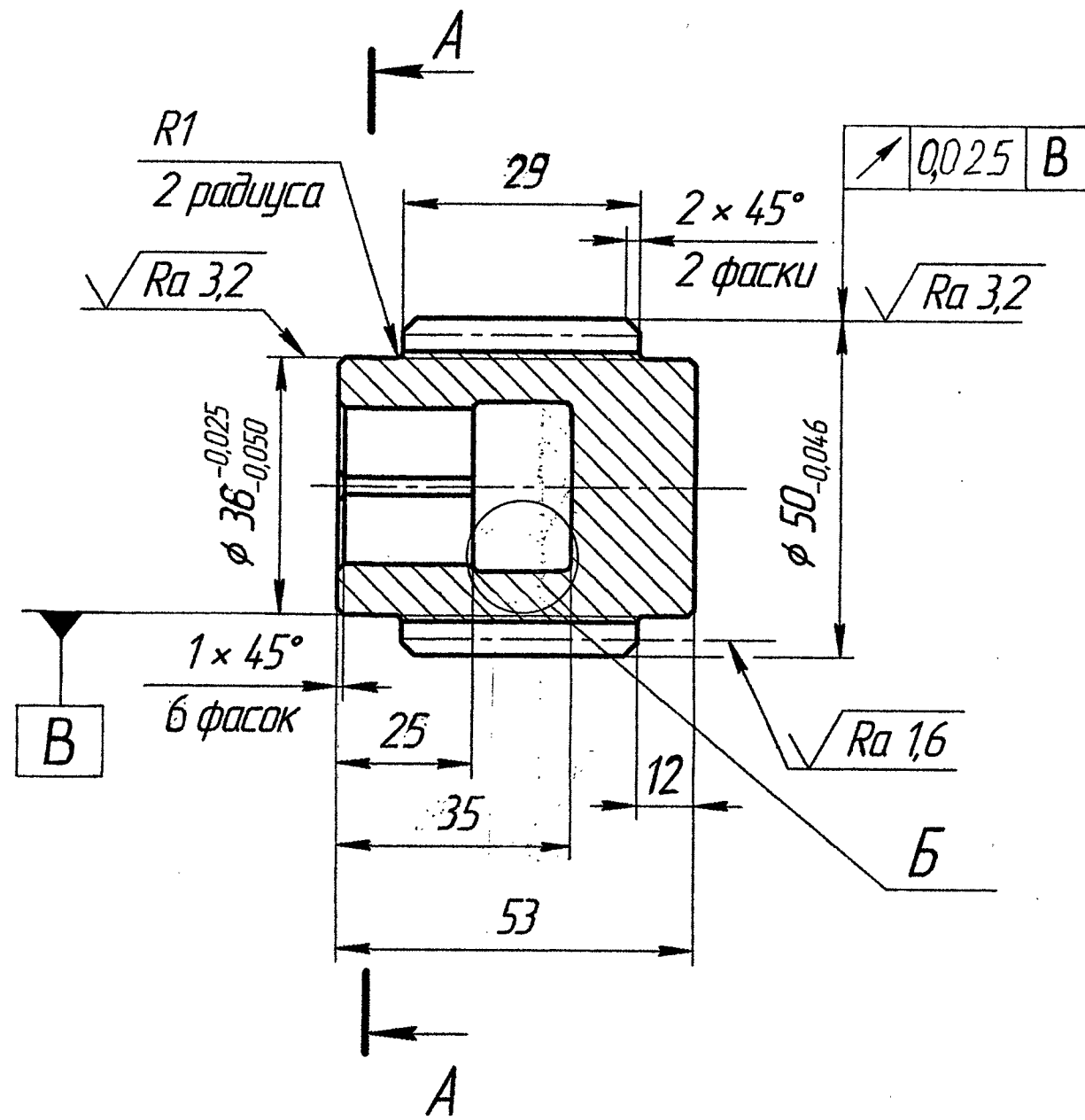
ЮКИА.721318.003

В/В	ЮКИА.7436		
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Пономарев	Лев	11.09.15
Пров.	Липатникова	Ассет	29.09.15
Т.контр.	Андреев	Степ	01.02.15
Нач. отд.	Строганов	Степ	29.03.15
Н.контр.	Романцева		
Утв.	Щадири		10.09.15

Вал-шестерня			Лист	Масса	Масштаб
			01	1,27	1:1
Сталь 40X ГОСТ 4543-71			Лист	Листов	1

ЮКИА. 721312.003

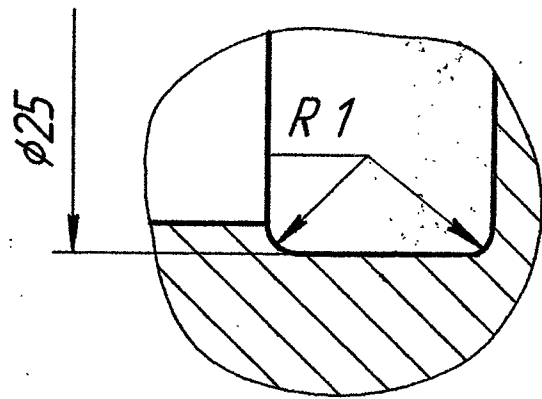
$\sqrt{Ra 6,3 (\sqrt{1})}$



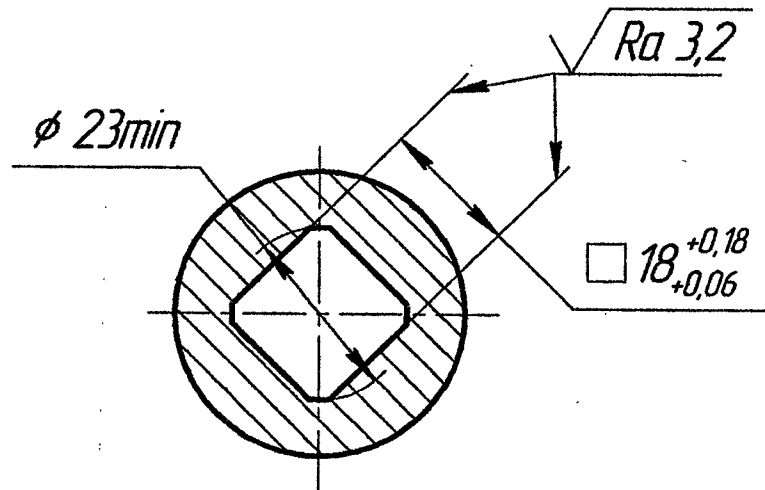
Модуль	m	2,5
Число зубьев	z	18
Нормальный исходный контур	-	ГОСТ 13755-81
Коэффициент смещения	x	0
Степень точности по ГОСТ 1643-81	-	8-B
Длина общей нормали	W	$19,08_{-0,211}^{-0,141}$
Делительный диаметр	d	45
Обозначение чертежа сопряженного колеса		ЮКИА.721353.001 ЮКИА.721353.002

1. Деталь II гр. ОСТ 5.9287-78 27... 32HRCз.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14, ± IT14/2.
3. Покрытие: Хим.Н-9.
4. Остальные технические требования по ЮКИА. 370440.001.

Б (2:1)



A-A



Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	1	ЮКИА.5458	М.И.С.	11.04.07
Разраб.	Литвинов			07.07.07
Проб.	Строганов			13.09.08
Т.контр.	Шнееров			15.08.08
Нач.отд.	Строганов			22.10.08
Н.контр.	Ларичев			08.07.09
Утв.	Спасов			26.05.2009

1808			
ЮКИА. 721312.003			
Колесо зубчатое цилиндрическое		Лит.	Масса
0,01	0,5	0,5	1:1
Сталь 40Х ГОСТ 4543-71		Лист	Листов
			1

Копировал

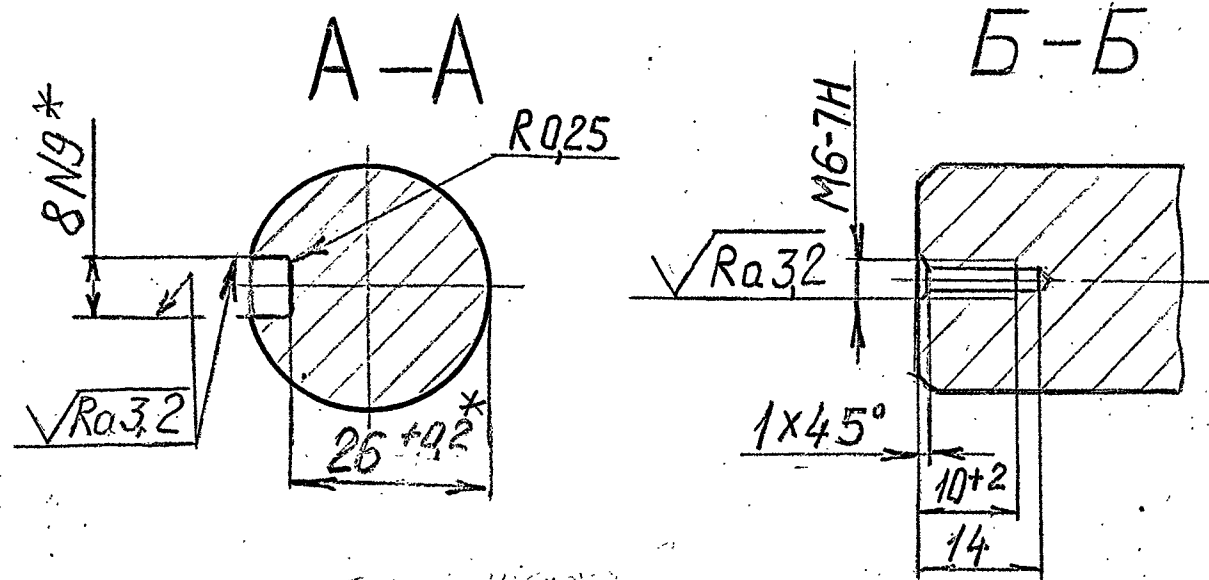
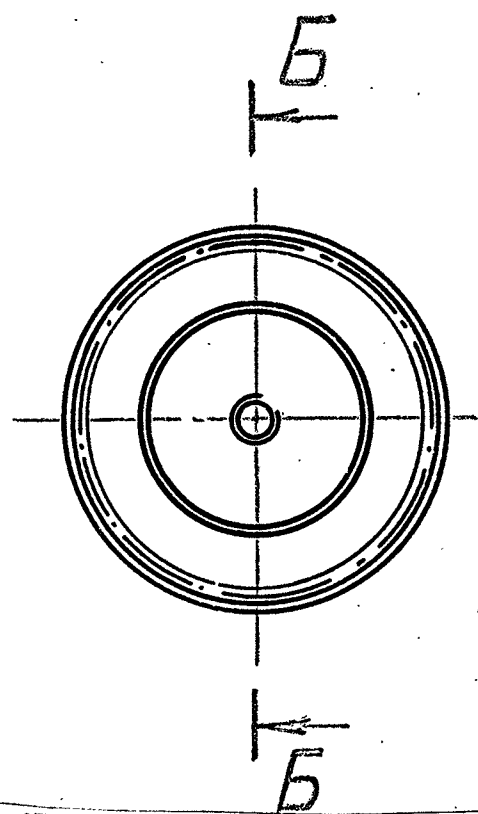
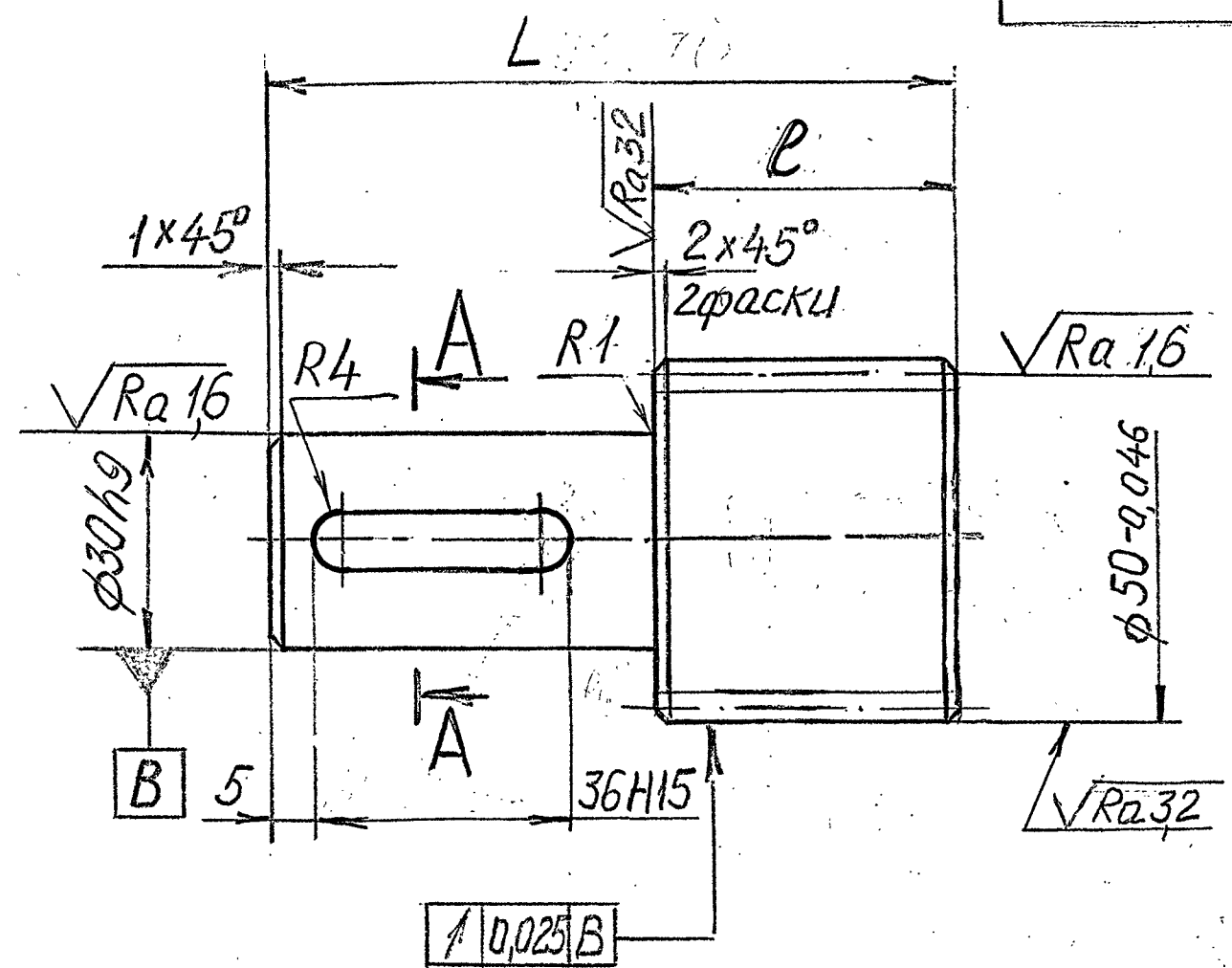
Формат А3

Перв. примен. ЮКИА.301314.030
Справ. №
Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.
214-1495
13.07.09

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

Обозначение	L, мм	r, мм	Масса, кг
ЮКИА.721312.001	71	20	0,53
-01	93	42	0,8

Модуль	m	2,5
Число зубьев	Z	18
Нормальный исходный контур	-	ГОСТ I3755-81
Коэффициент смещения	X	0
Степень точности по ГОСТ I643-81	-	8-B
Длина общей нормали	W	19,08 ± 0,111
Делительный диаметр	d	45
Обозначение чертежа сопряженного колеса	ЮКИА.303835.004 ЮКИА.301366.003	



1. Деталь II гр. ОСТ 5.9287-78 27...32 HRC_Э.
2. * Размеры и шероховатость поверхн. – после покрытия.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, ± IT14/2.
4. Покрытие: Хим. Н9.
5. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

ЮКИА.721312.001
 Инв. № 214-1494
 Попл. и дата 13.07.09
 Взам. инв. № 13.07.09
 М Коитр
 Инв. № 301314.030
 Попл. и дата
 Справ. №

Проверить точность изготовления
 и во всех зубьях колеса

Утвержден 8.12.08
 1067 23363-38

1808

ЮКИА.721312.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ипатникова		12.10.08
Пров.		Строганов		12.10.08
Т.контр.		Шнеер		12.10.08
Нач.отд.		Строганов		12.10.08
Н.контр.		Льричев		12.10.08
Утв.		Спасов		12.10.08

Колесо зубчатое
 цилиндрическое

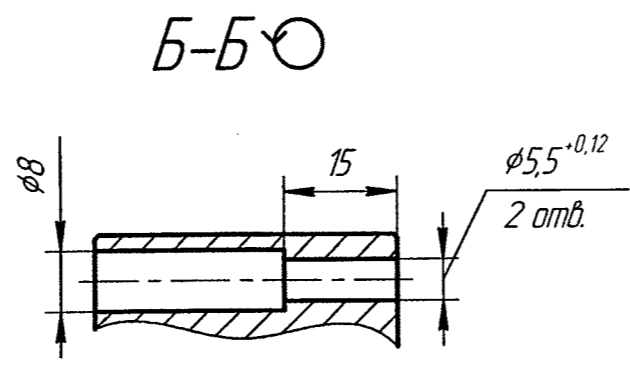
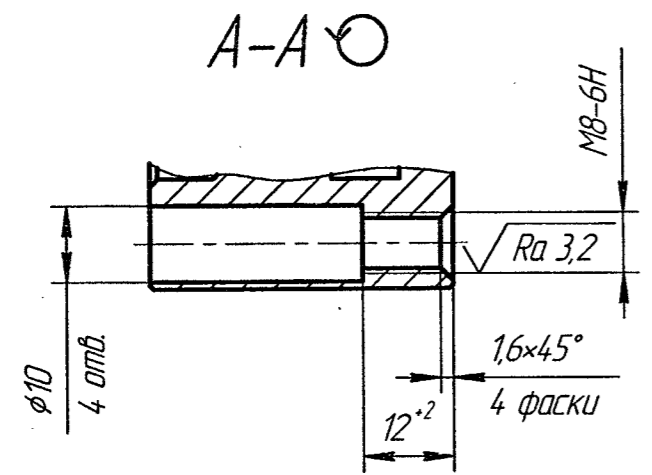
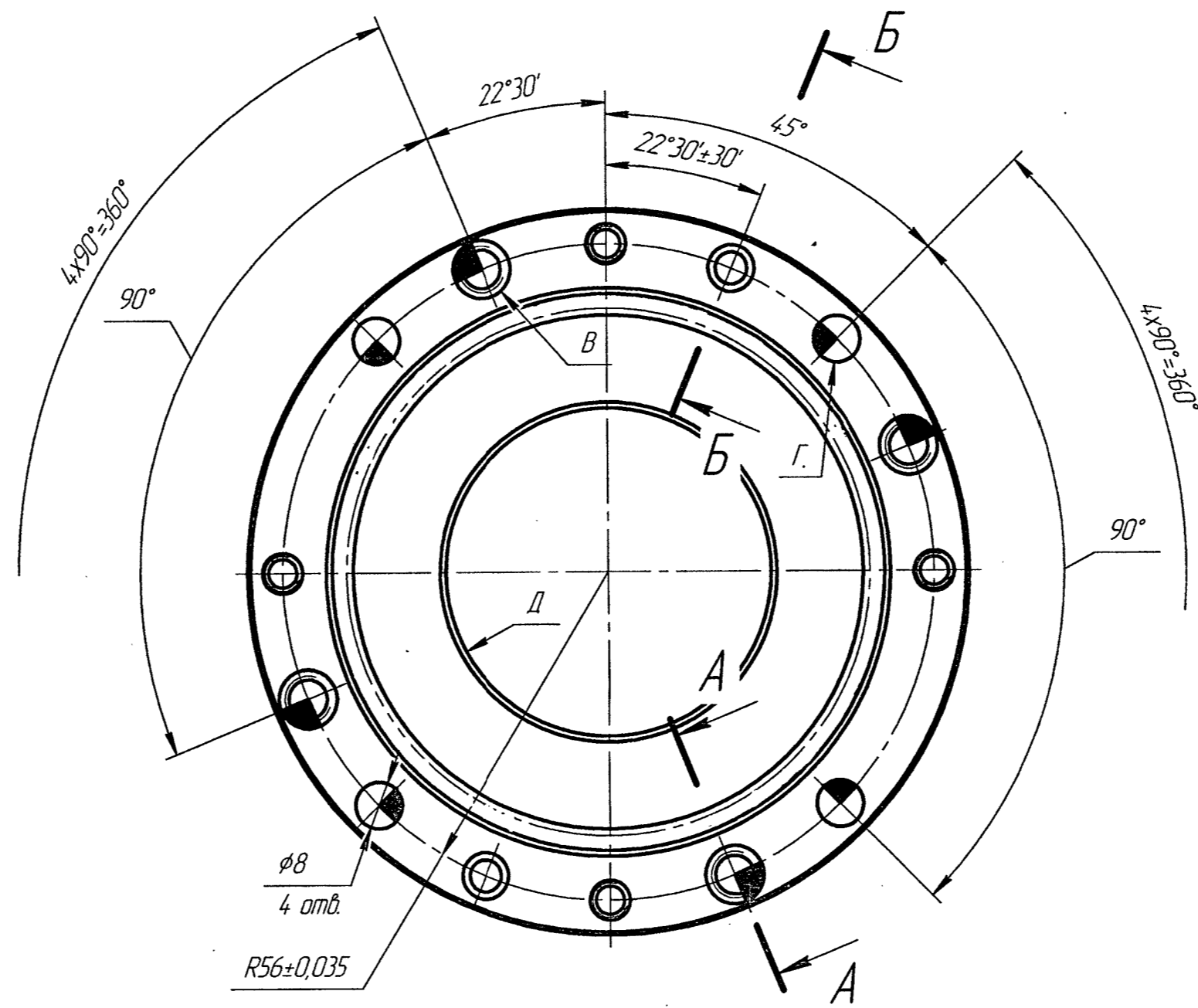
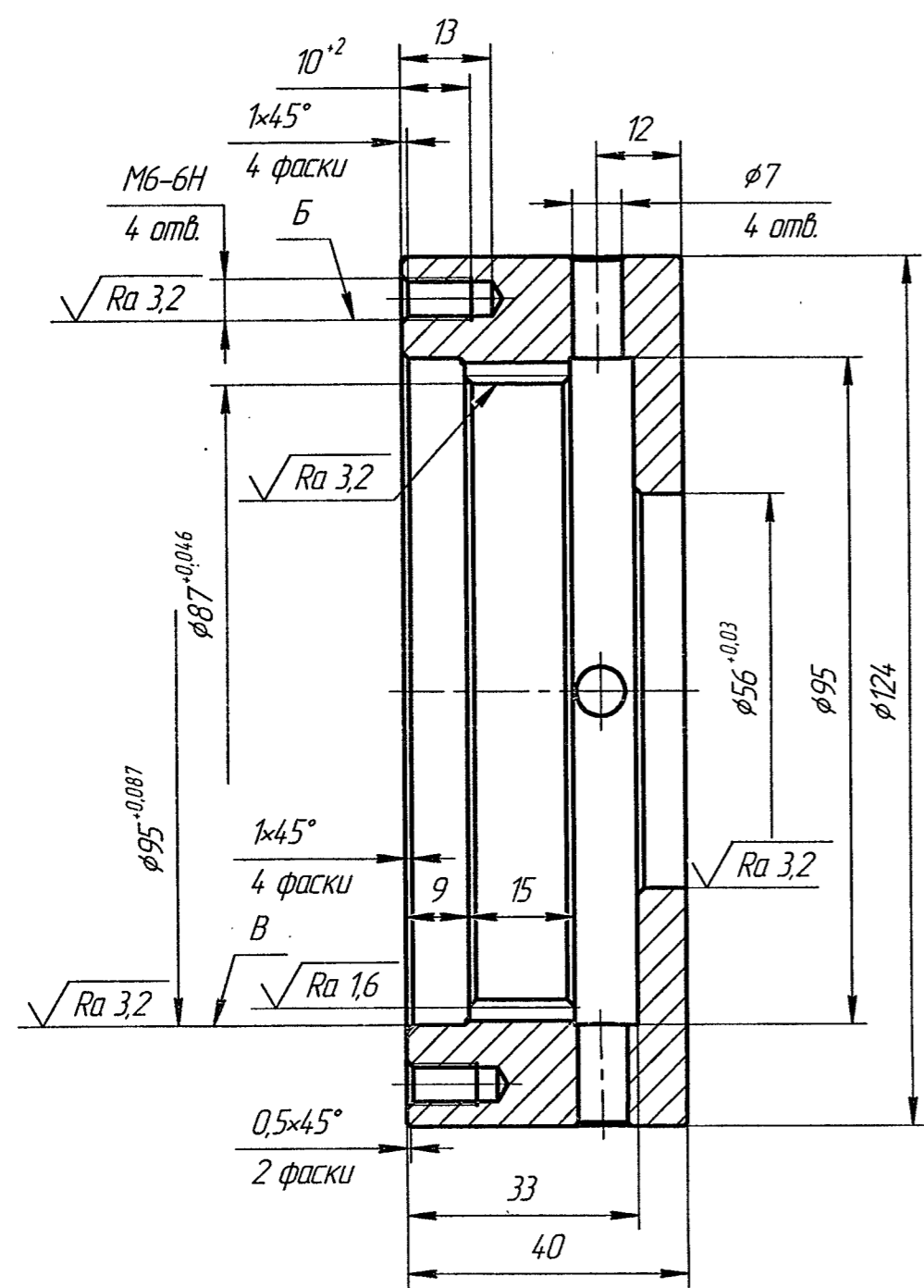
Лит.	Масса	Масштаб
00		
Лист	См. табл.	Листов 1

Сталь 40X ГОСТ 4543-71

ЮКИА.721515.004

√ Ra 6,3 (√)

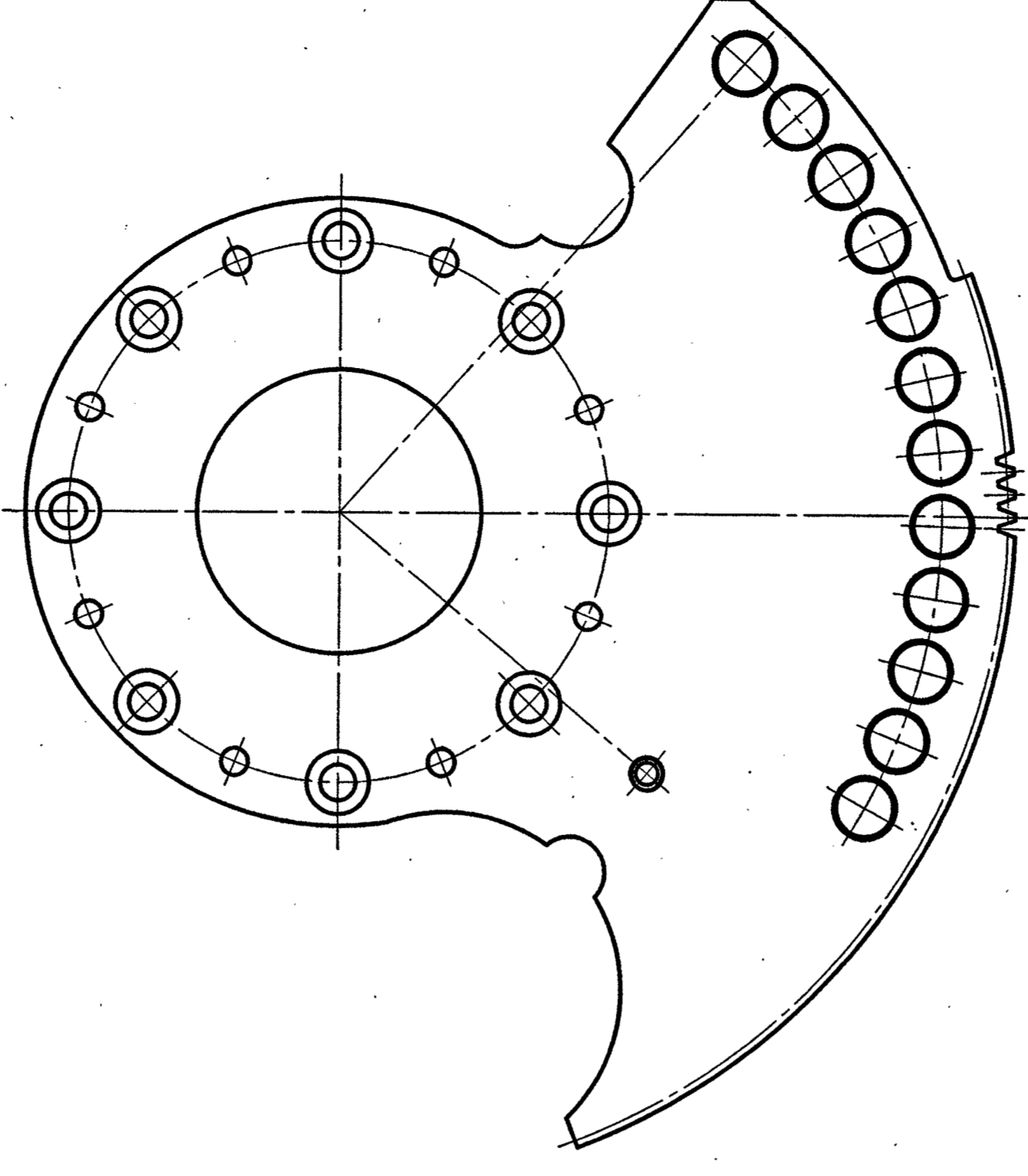
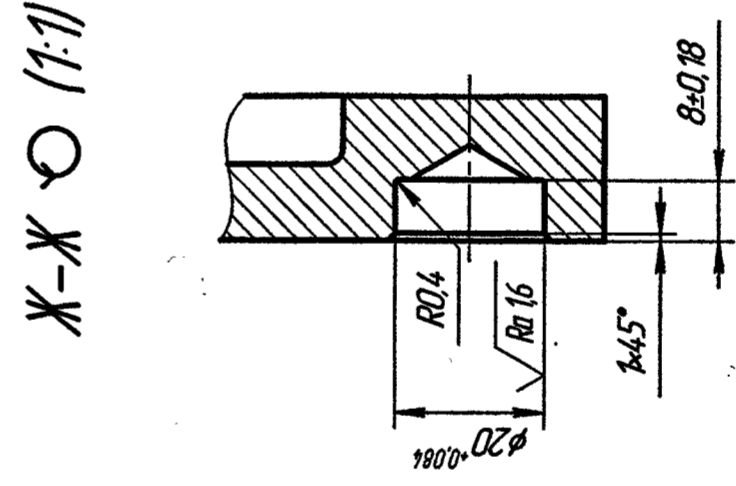
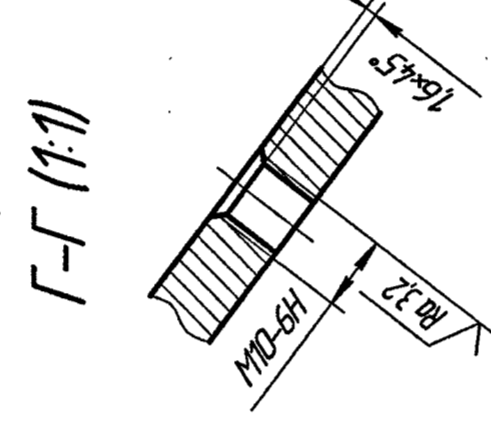
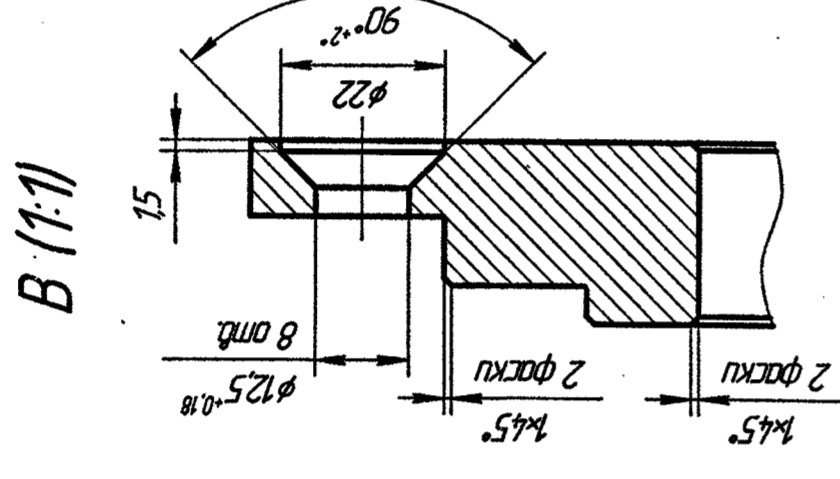
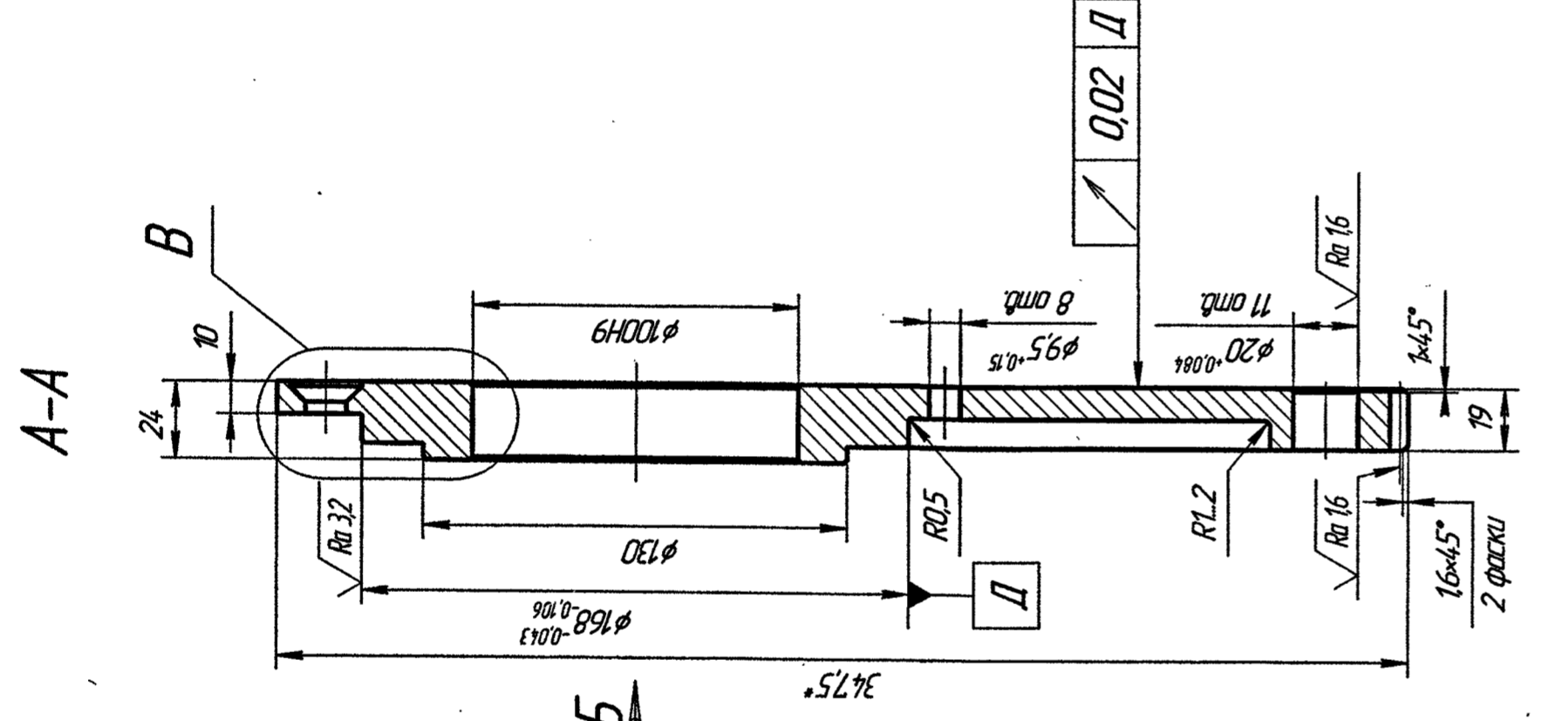
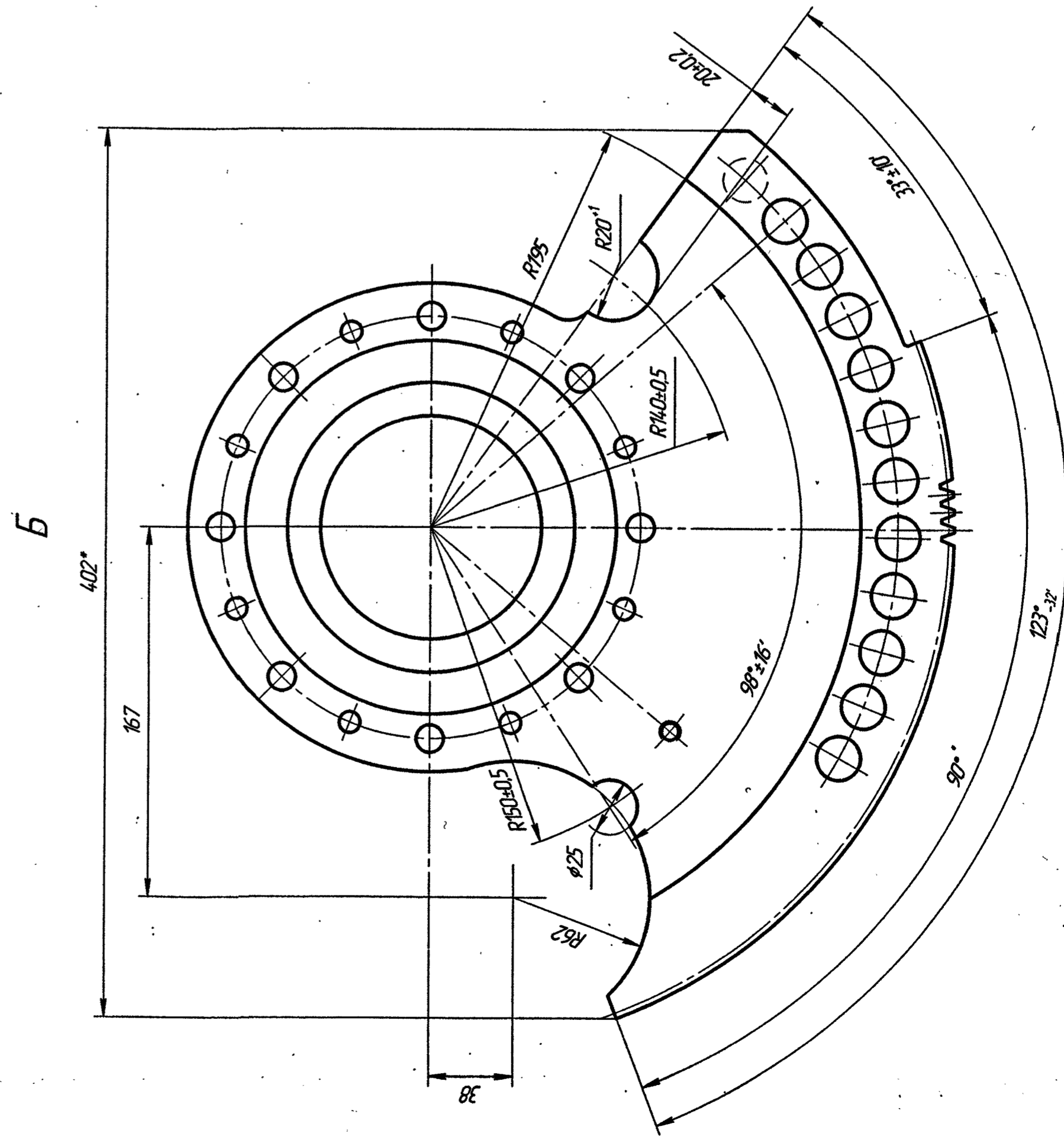
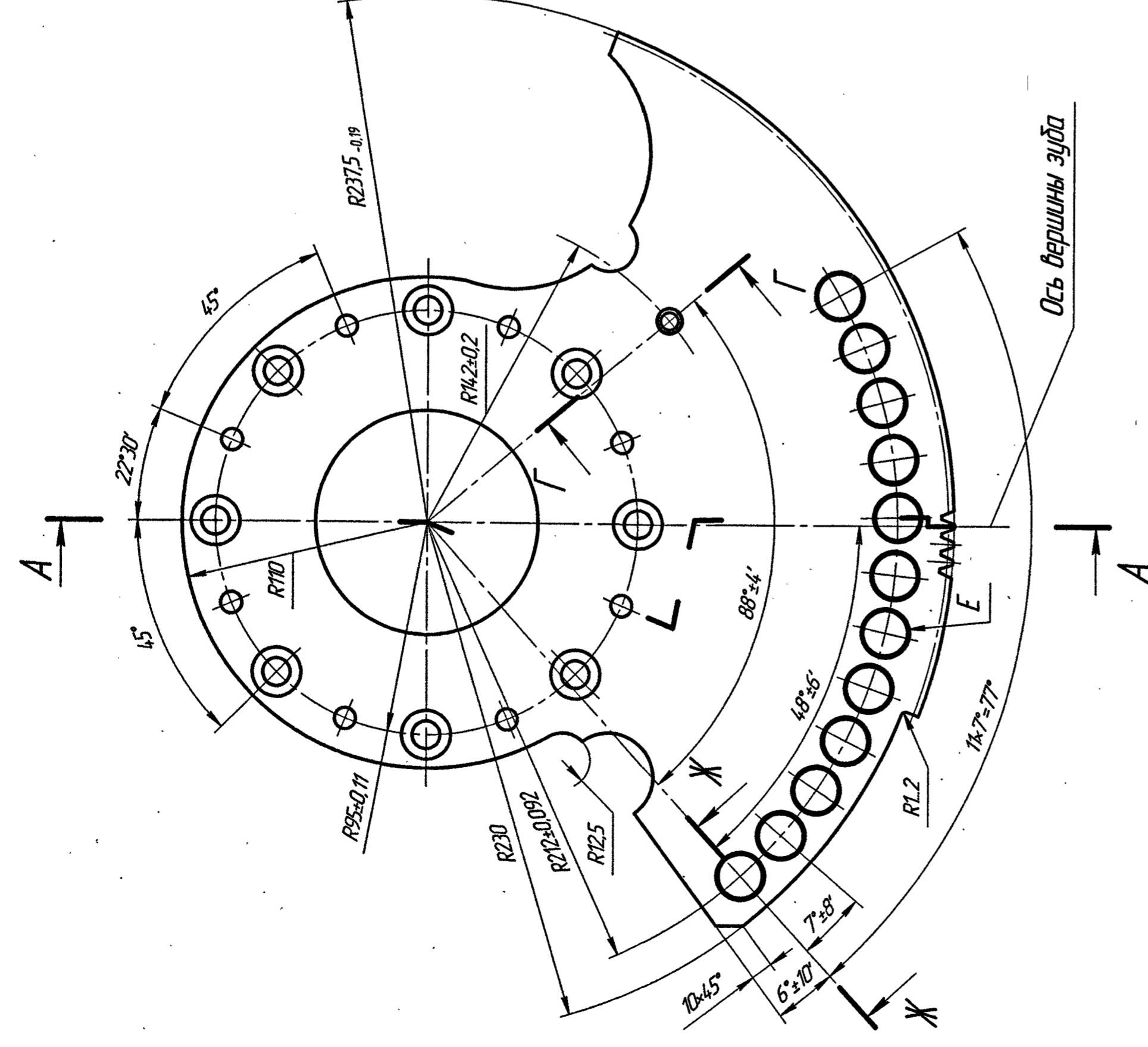
Модуль	m	1,5
Число зубьев	z	60
Нормальный исходный контур	-	ГОСТ 13755-81
Коэффициент смещения	x	0
Степень точности по ГОСТ 1643-81	-	8-B
Размер по роликам	M	85,548 ^{+0,665} _{+0,421}
Диаметр ролика	D	2,5
Делительный диаметр	d	90
Обозначение чертежа сопряженного колеса	ЮКИА.721332.006	



1. Деталь II гр. ОСТ 5.9287-78 27...32 HRC₂.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; ±IT14/2.
3. Предельные отклонения центрального угла между осями двух любых отб. В±9', Г±1'. База поверхн. Д.
4. Покрытие: Хим.Окс.п.р.м.
5. Остальные технические требования по ЮКИА.37044.0.001

ЮКИА.721515.004
 ЮКИА.303151003
 ЮКИА.721515.004
 ЮКИА.721515.004
 ЮКИА.721515.004

1808				ЮКИА.721515.004		
1	ЮКИА.7440	ЮКИА	1.09.15	Лист	Масса	Масштаб
В/В	ЮКИА.7320/15			9	1,7	1:1
Изм/Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Колесо зубчатое цилиндрическое		
Разраб.	Бадкин	Бадкин	15.06.15	Лист	Листов 1	
Проб.	Липатникова	Липатникова	15.06.15	Сталь 40Х ГОСТ 4543-71		
Т.контр.	Андреев	Андреев	22.06.15	Копировал		
Нач. отб.	Строганов	Строганов	22.06.15	Формат А2		
Н.контр.	Романцева	Романцева	22.06.15			
Чтв.	Спасов	Спасов	22.06.15			



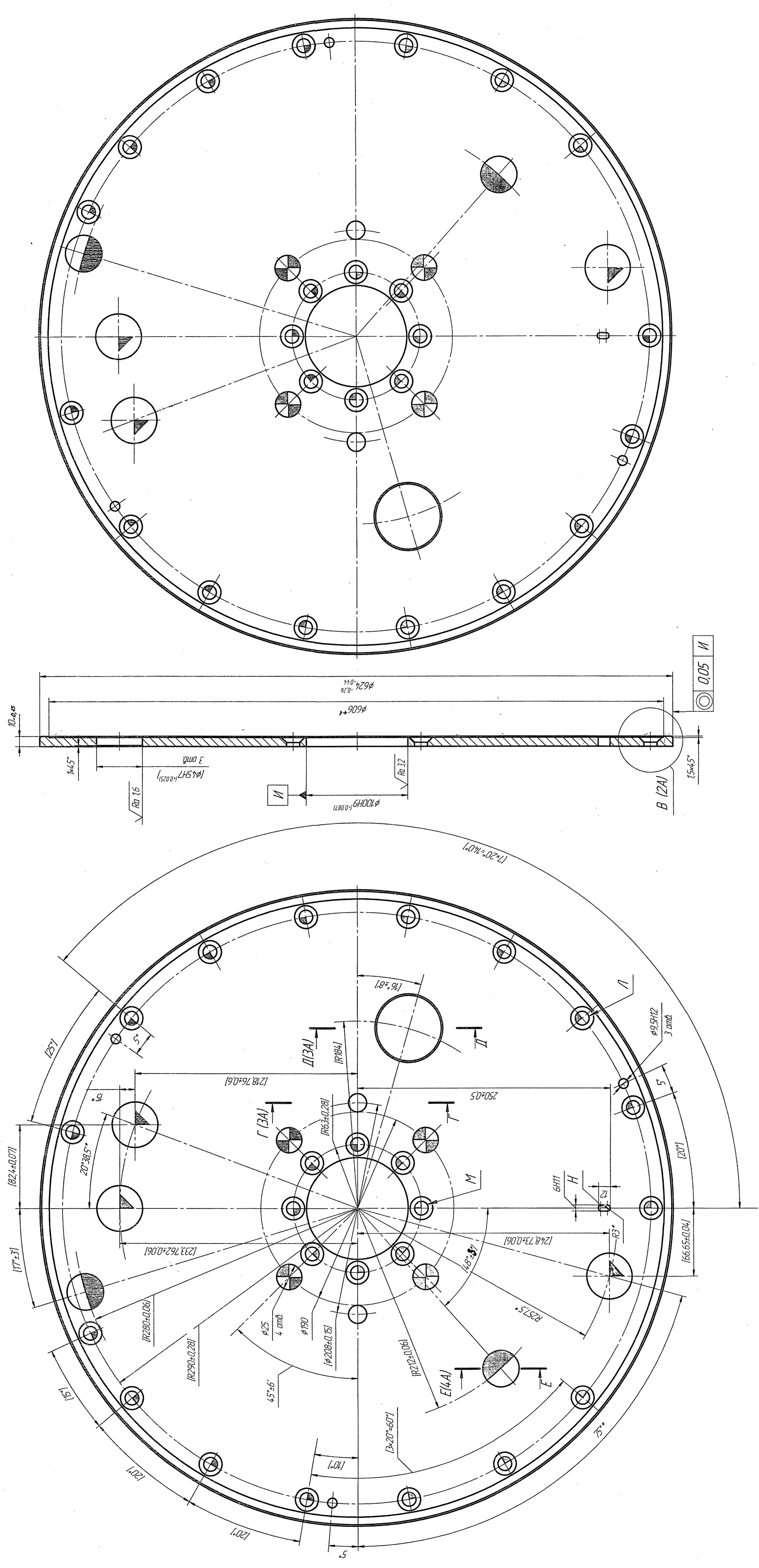
ЮКИА. 721397.003-01 — зеркальное отражение
Остальное — см. ЮКИА. 721397.003

1. Деталь и группа СТ 5287-78 270.320 НС.
2. Размеры для справок.
3. Рекомендуемые предельные отклонения размеров: Нк, Нп, з1/14/2.
4. Предельные отклонения центрального угла между осями двух лобовых отб. Е-Ж.
5. База — поверхность Д.
6. База при замере угловых размеров, кроме фазок — поверхность Д.
7. Покрытия: АЗТ14.
8. Остальное IT по ЮИА. 37044.001

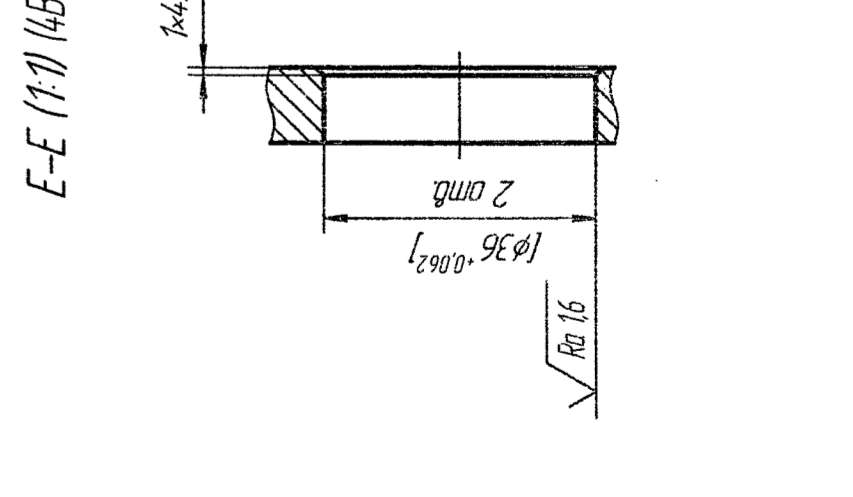
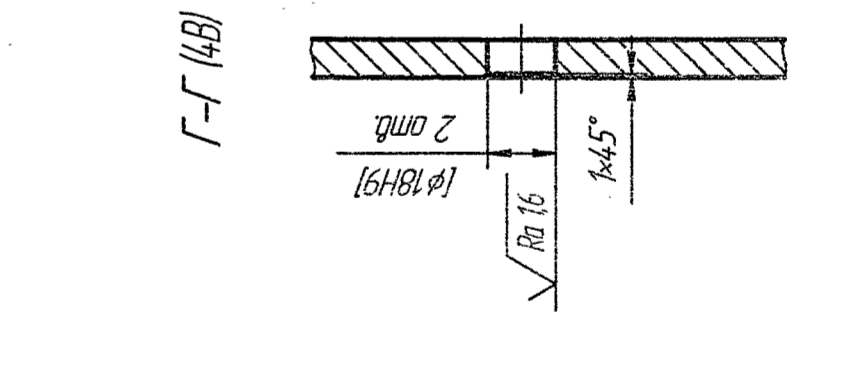
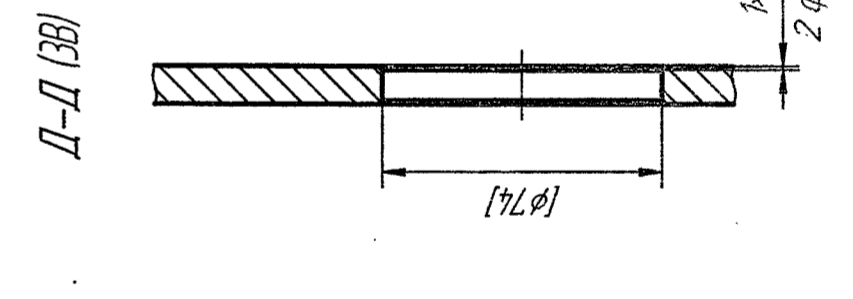
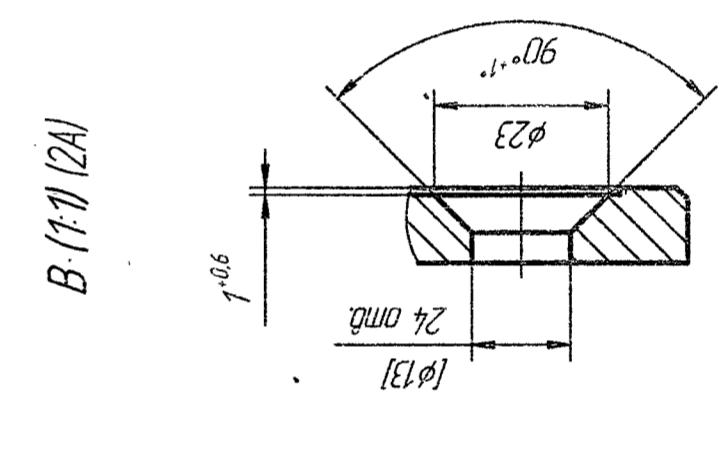
Модуль	m	2,5
Число зубьев секторного зубчатого колеса	z	188
Нормальный исходный контур	—	ГОСТ 13755-81
Корректирующий сдвиг	x	0
Степень точности по ГОСТ 1643-81	—	8-B
Толщина зуба по хорде	с	3,47-0,20
Измерительная высота да хорды	h	1,87
Делительный диаметр	d	4,70
Число зубьев сектора	—	47
Обозначение чертежа сопряженного зубчатого колеса	—	ЮКИА. 721397.001

√ Ra 6,3 M1

ЮКИА. 721397.003			ЮКИА. 721397.003		
№	Деталь	Количество	№	Деталь	Количество
1	Сектор зубчатый	7,33	2	Сектор зубчатый	12
Материал: Сталь 30Х8С ГОСТ 4543-71					
Изготовитель: КБ Машиностроения					



1. Деталь II группы ОСТ 5.287-78, 27-32 НКС.
2. * Размеры для сборки.
3. Обработку по размерам в квадратных скобках производить совместно с корпусом ЮКИА.301121001.
4. Изделия применять совместно.
5. Неуказанные предельные отклонения размеров: Н/4, н/4, + П/14, /2.
6. Предельные отклонения центрального угла между осями двух любых отверстий: Л(3А) ± 6; М(3В) ± 20; база — отверстие И (2В).
7. Смещение оси от Н относительно оси симметрии не более 0,2 мм.
8. Покрытие: Катр-Кр.;
9. Все остальные технические требования по ЮКИА.370440001.



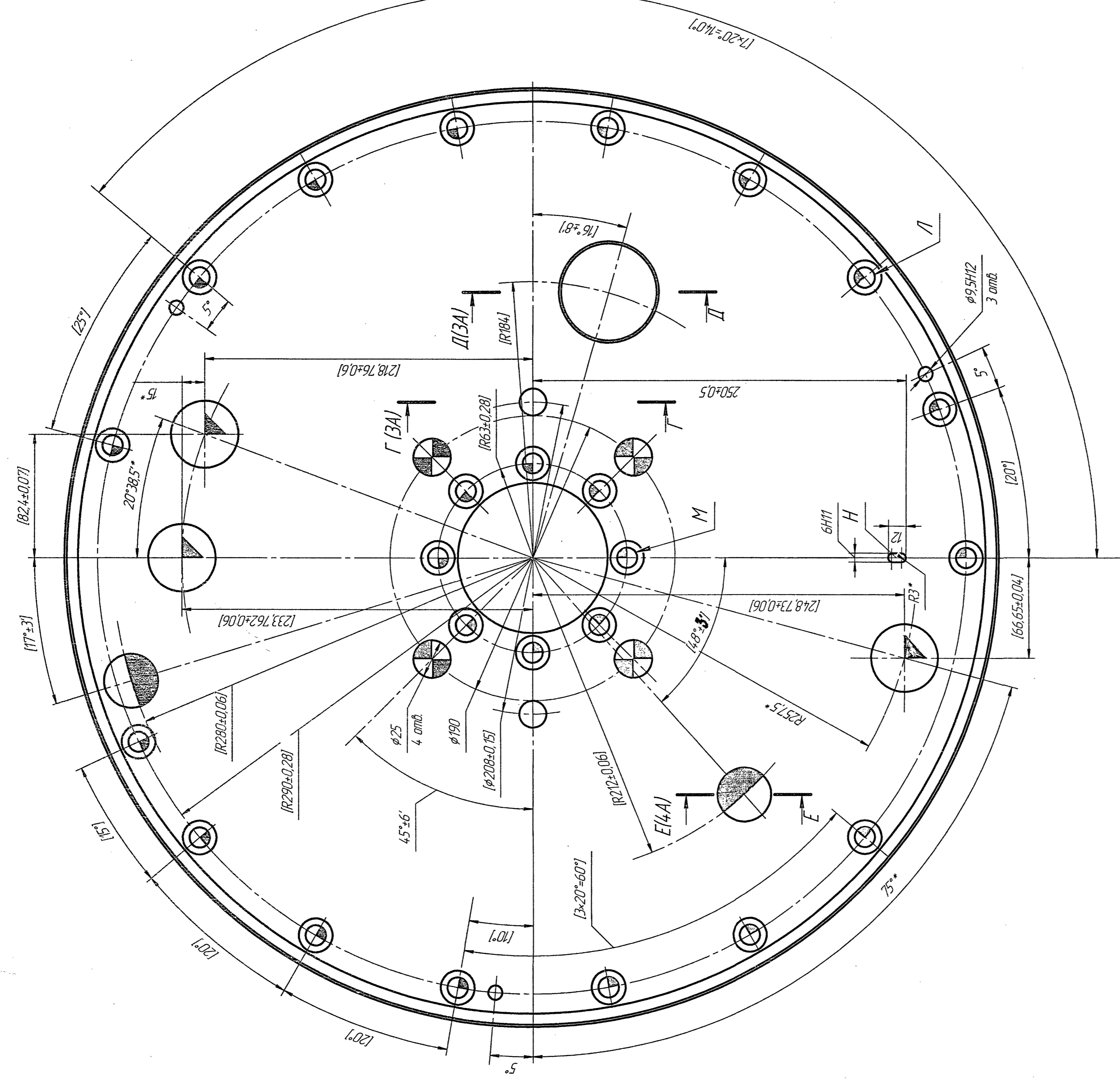
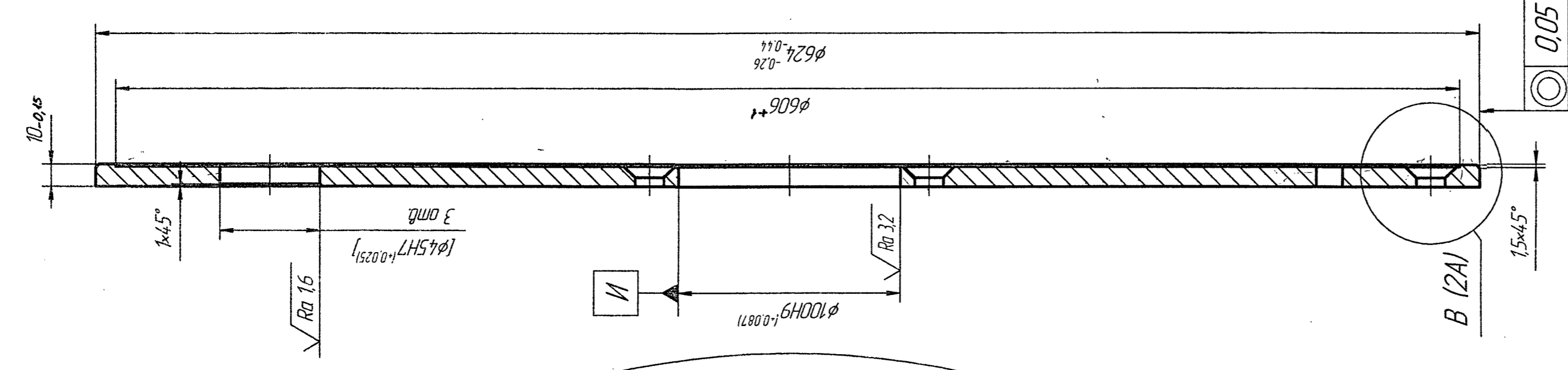
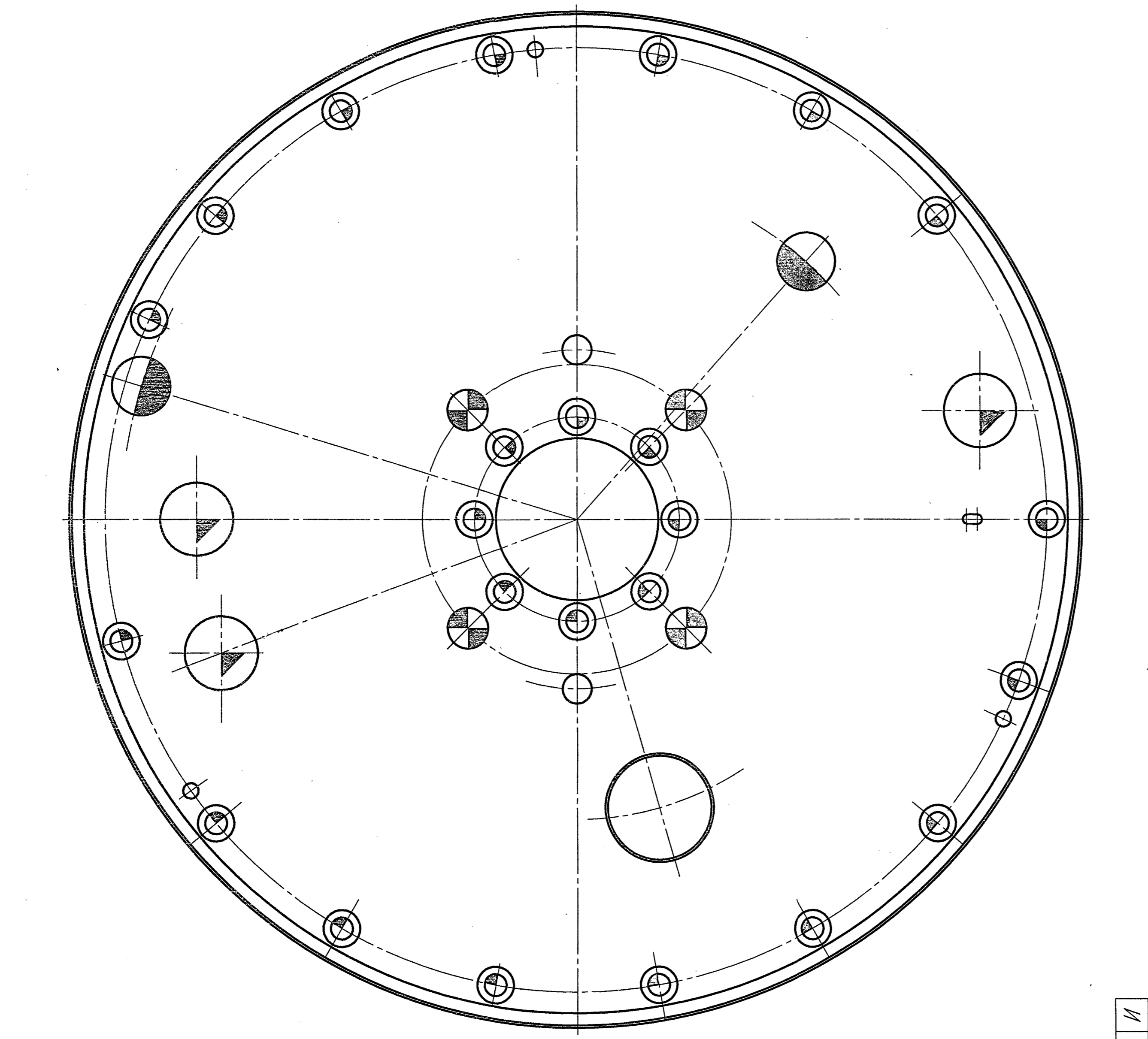
ЮКИА.7114.2.047		ЮКИА.7114.2.047	
Материал	Сталь ЭСНИС ГОСТ 4543-71	Масса	22,2
Лист	1	Листов	12
Диск			

ЮКИА.71114.2.04.7

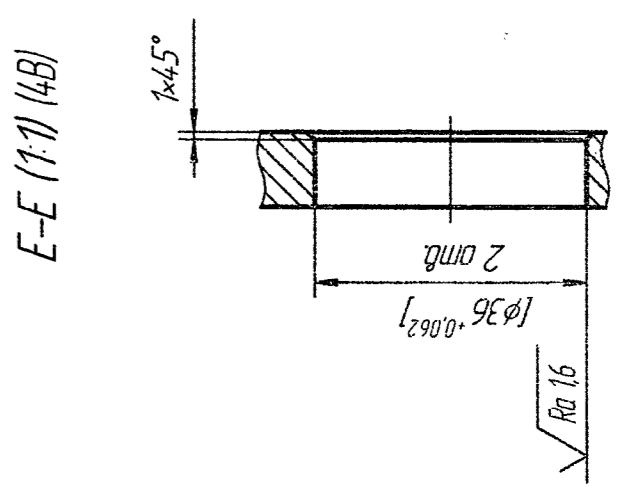
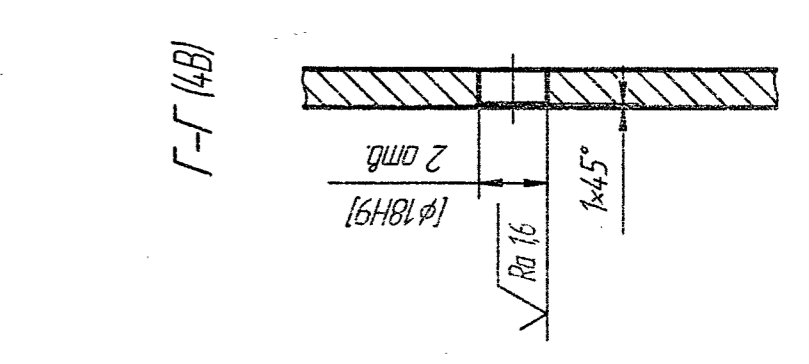
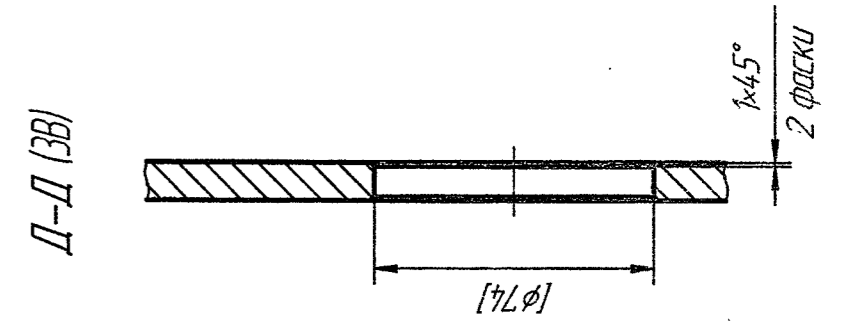
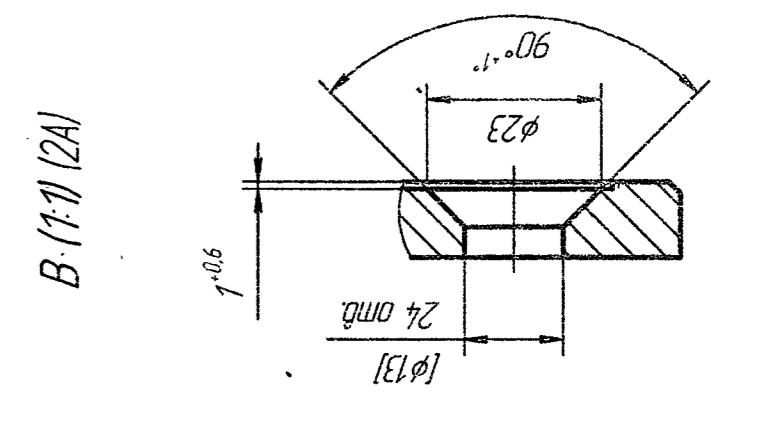
ЮКИА.71114.2.04.7

√ Ra 6,3 (√)

ЮКИА.71114.2.04.7-01 — зеркальное отражение
Остальное смотри ЮКИА.71114.2.04.7



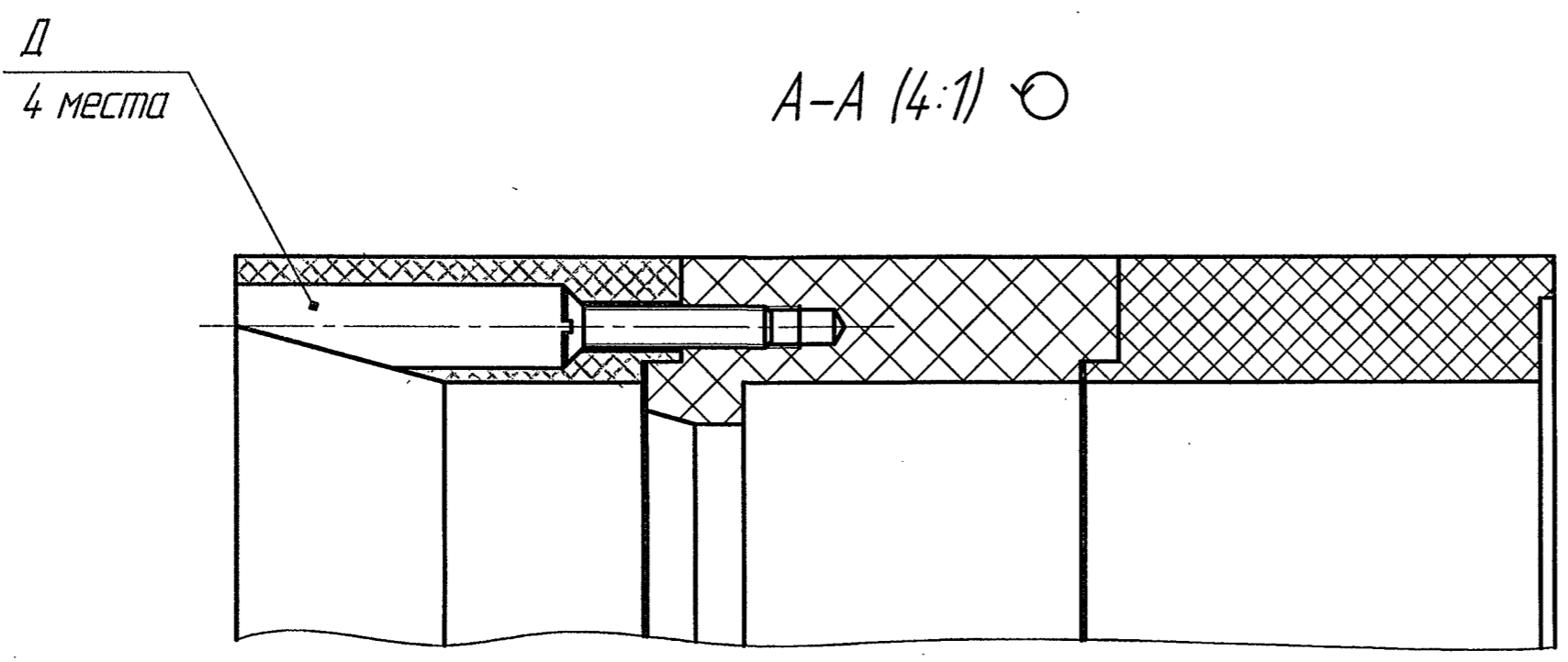
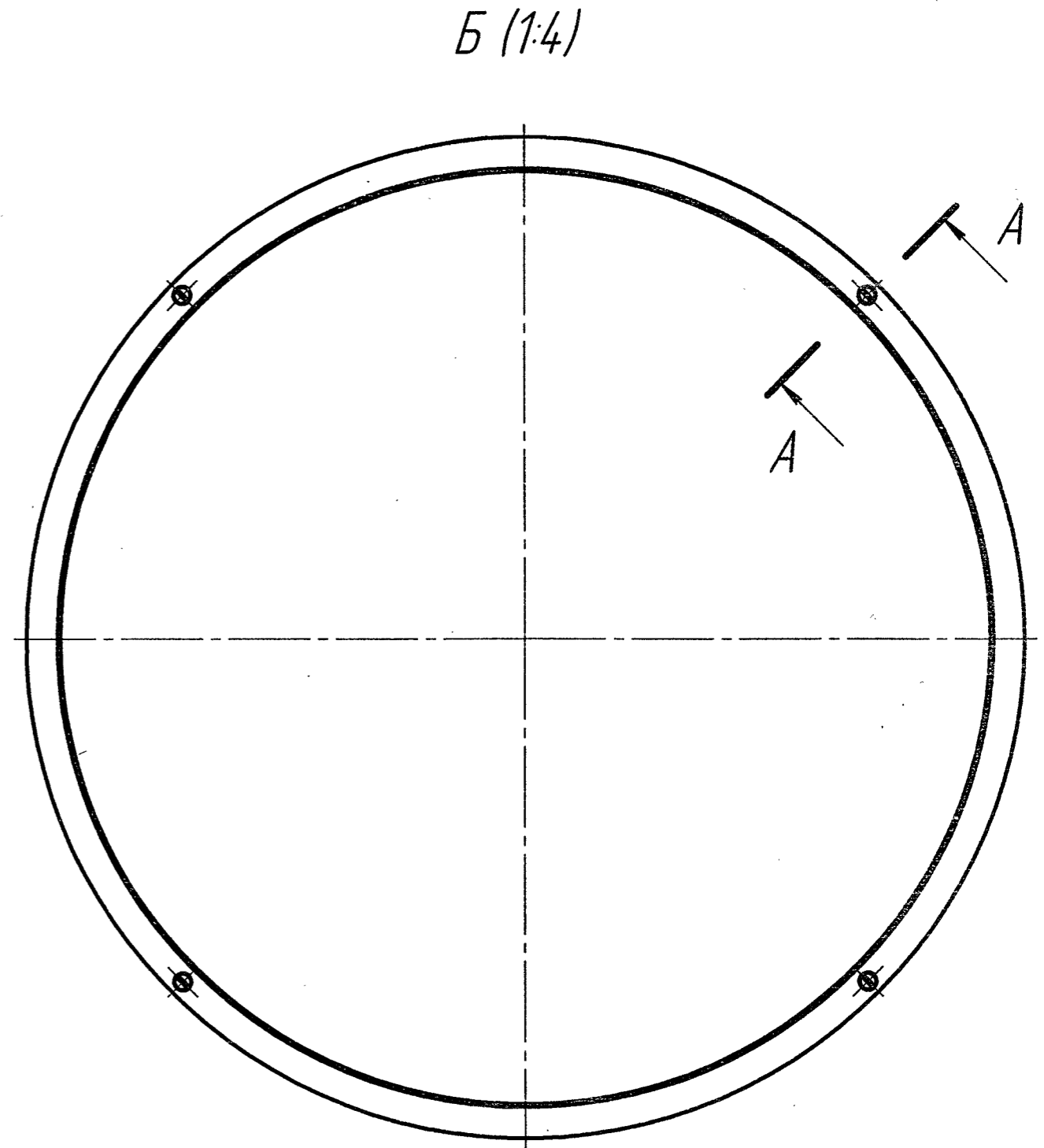
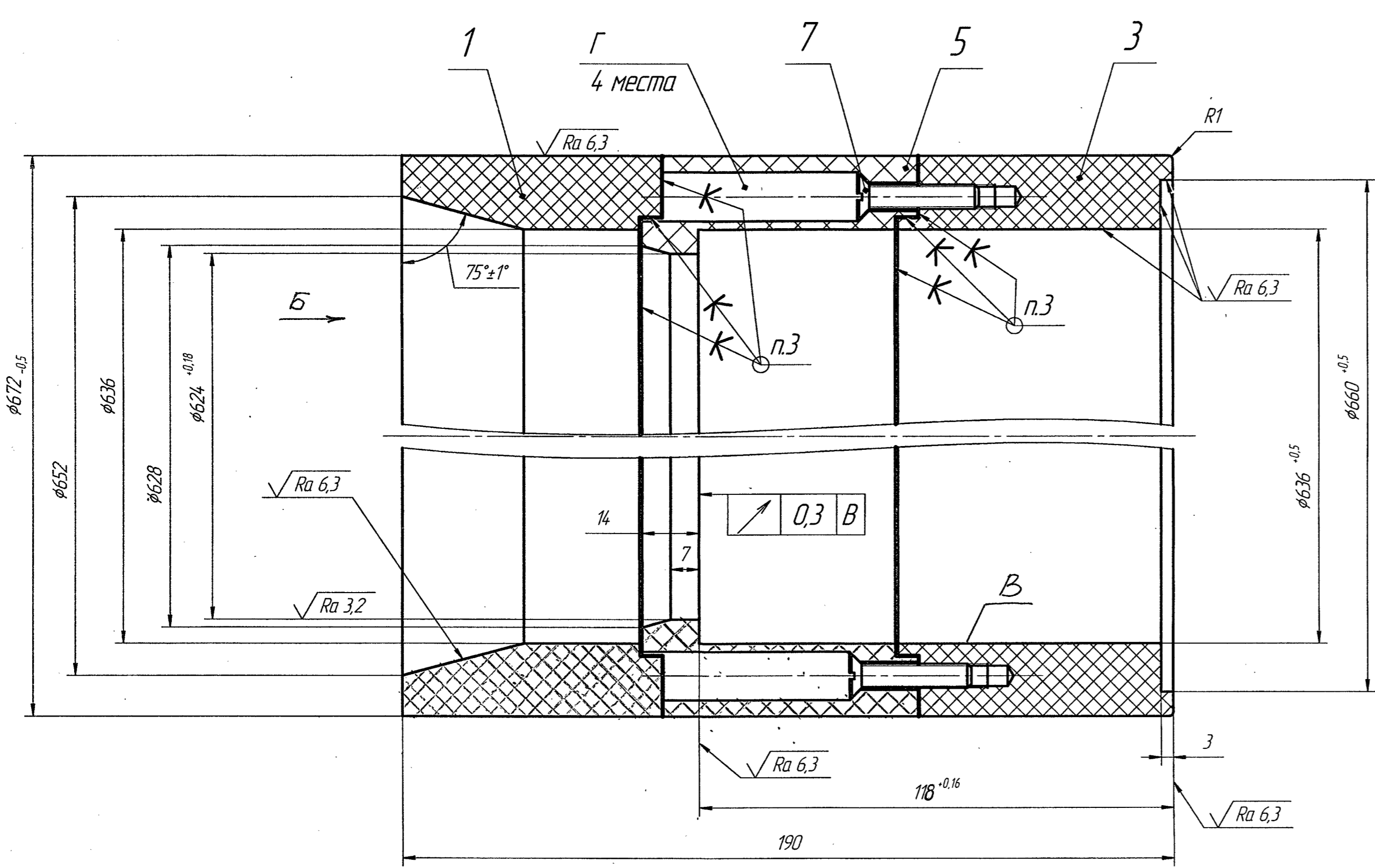
1. Деталь в группе ССТ 5 9287-78 27.32 НРС.
2. Размеры для справок.
3. Обработку по размерам в квалитетных скобках проводить совместно с корпусом ЮКИА.30112.001.
4. Надпись применять совместно.
5. Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, Н14, ± П14/2.
6. Предельные отклонения центрального угла между осями двух любых отверстий Л(3А) ±6°, М(3В) ±28°. База — отверстие И(2В).
7. Смещение оси от Н относительно оси симметрии не более 0,2 мм.
8. Покрытие: Катр.Ф...
9. Остальные технические требования по ЮКИА.3704.40.001.



ЮКИА.71114.2.04.7		ЮКИА.71114.2.04.7	
Мат.	Масса	Мат.	Масса
10	222	12	12
Диск		Диск	
ЮКИА.71114.2.04.7		ЮКИА.71114.2.04.7	
ГОСТ 4543-71		ГОСТ 4543-71	

№ докум.	Изм.	Дата	Вид изм.	№ докум.	Изм.	Дата	Вид изм.
РМ-8428	1	3/18.15	Изм.	ЮКИА.30112.030	1		
РМ-8428	2	3/18.15	Изм.	ЮКИА.30112.030	1		
РМ-8428	3	3/18.15	Изм.	ЮКИА.30112.030	1		

Лист № 01.07
ЮКИА.301544.001
Склад № ЮКИА.301544.001
Изд. № 214-15-37
Изд. № 214-2335
Изд. № 214-15-37
Изд. № 214-2335
Изд. № 214-15-37
Изд. № 214-2335
Изд. № 214-15-37



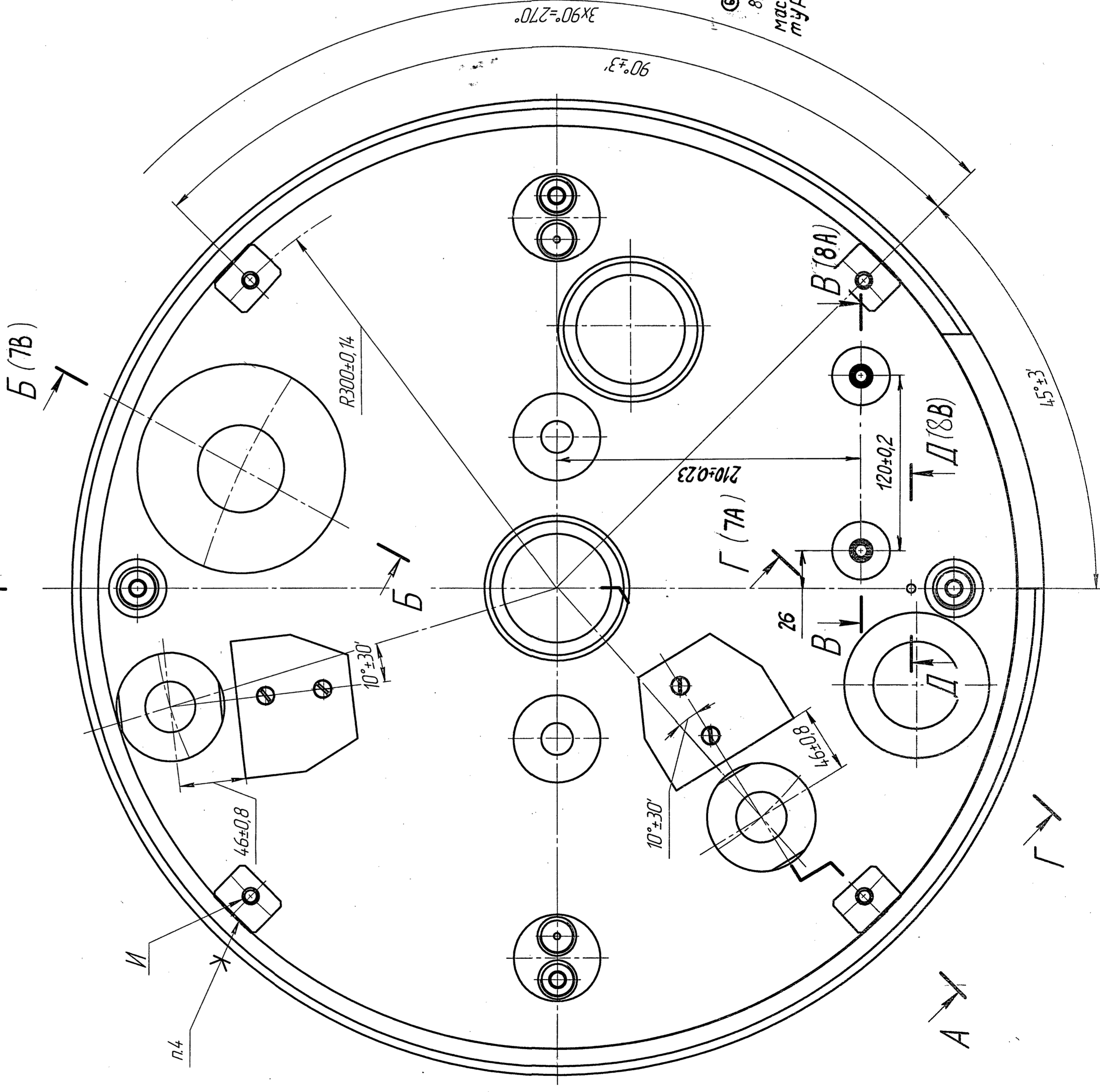
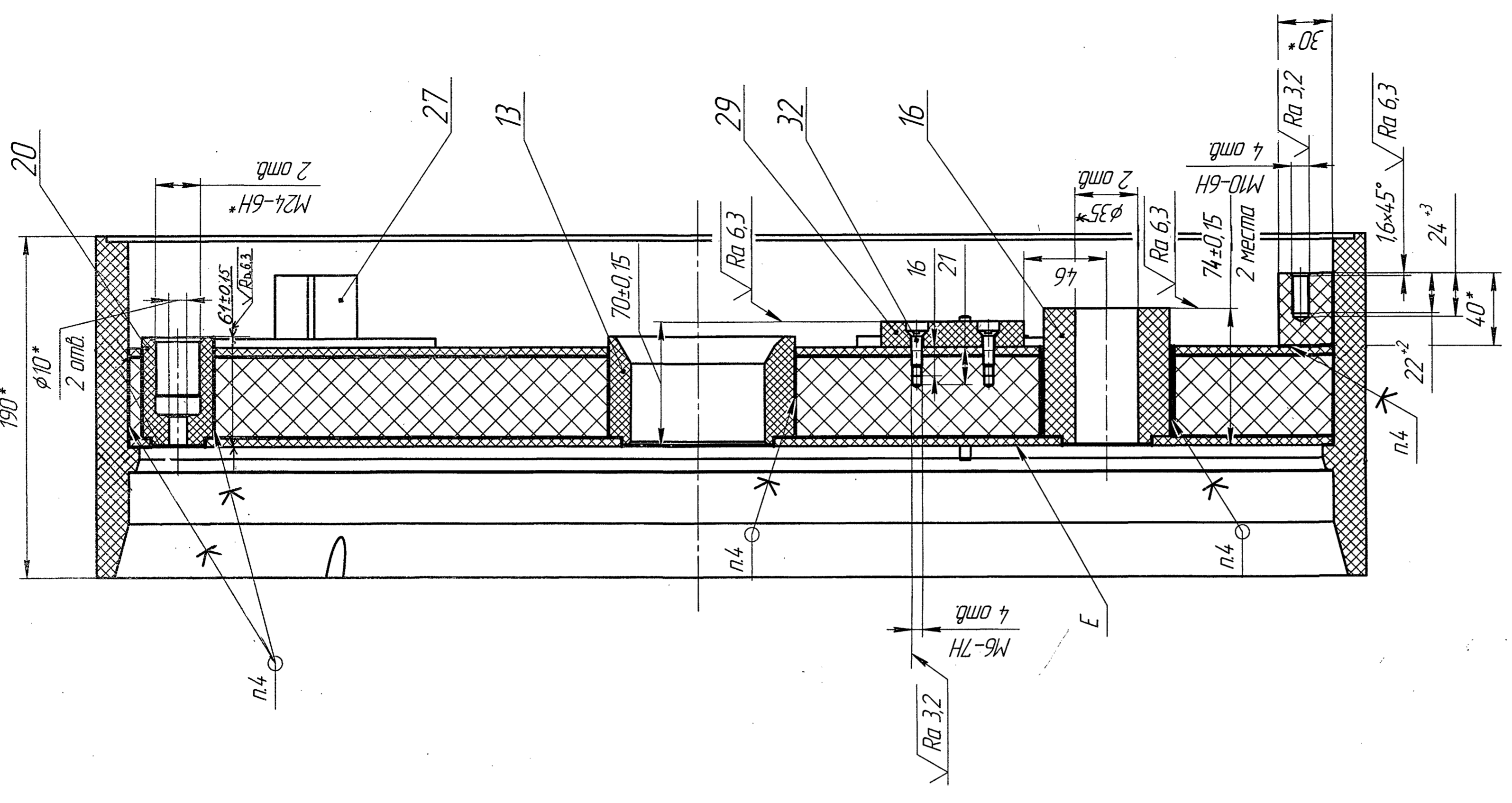
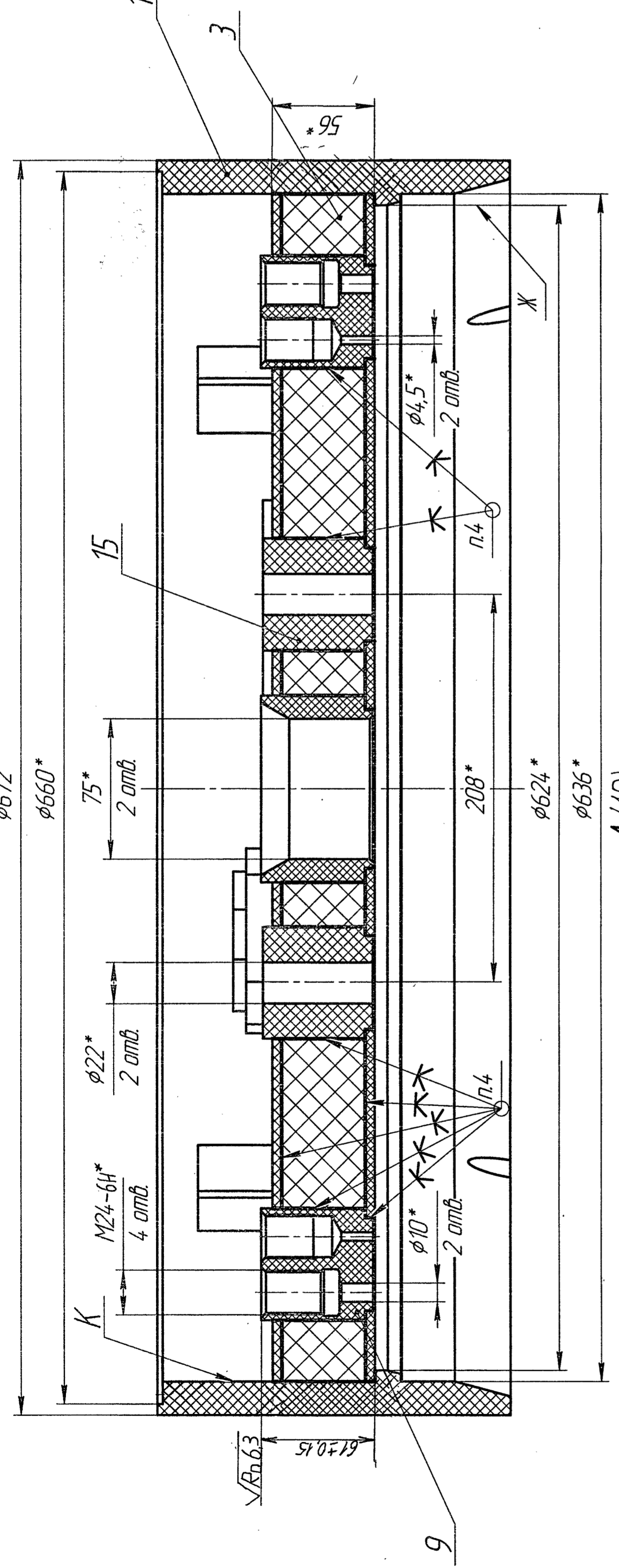
1. *Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; ±IT14/2.
3. Клей Д-9 ОСТ 4ГО.029 204.
4. Полости Г и Д заполнить крошкой пенопласта марки ПХВ-1-85 сорт 1 ПУБ-05-1179-83 с клеем Д-9.
5. Остальные технические требования по ЮКИА.370440.001.

1808				ЮКИА.301544.001 СБ		
2	ЮКИА.7443	Склад	1.09.15	Лит	Масса	Масштаб
1	Зам ЮКИА.7341	Литовш	7.07.15	0,1	8,72	1:1
Изм/Лист	№ док-м.	Подп/	Дата	Лист	Листов 1	
Разраб.	Литвинов	Литвин	06.01.15			
Проб.	Страганов	Страганов	16.06.15			
Т.контр.	Андреев	Андреев	16.06.15			
Нач. отд.	Страганов	Страганов	16.06.15			
Н.контр.	Романцева	Романцева	16.07.15			
Утв.	Спасов	Спасов	28.08.15			

ЮКИА.305156.005СБ

ЮКИА.305156.005

A-A (3B)
190*



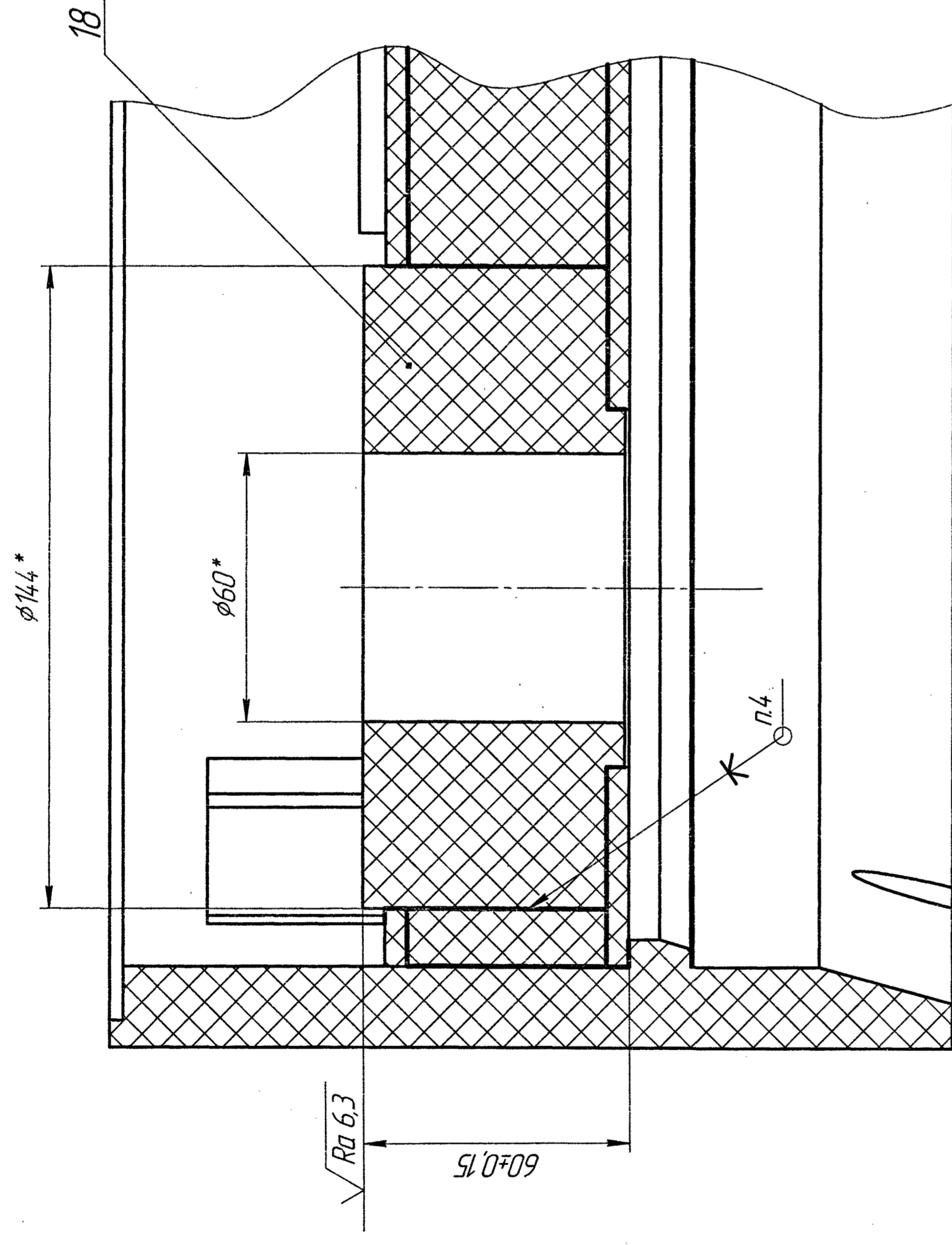
1. Шлифт поз. 35 II гр. ОСТ 59287-78 42.46 НРС.
 2. Допускается местная пригонка.
 3. * Размеры для справок.
 4. Клей Д-9 ОСТ 101.460007.009-2002.
 5. Предельные отклонения ±3 центрального угла между осью двух любых отб. И(В). Базе поверхности К(В).
 6. На поверхностях Е(И), Ж(В) напыли клей не допускается.
 7. Остальные механические преобразования по ЮКИА.37044.001
8. После сборки пропитать наружные поверхности маслом типа АМГ-10 ГОСТ 6.194-75 при температуре 90...100°

1808	ЮКИА.305156.005СБ
ЮКИА.305156.005СБ	Кожух
ЮКИА.305156.005СБ	теплоизоляционный
ЮКИА.305156.005СБ	Сборочный чертёж
ЮКИА.305156.005СБ	Лист 1 из 2
ЮКИА.305156.005СБ	Лист 1 из 2

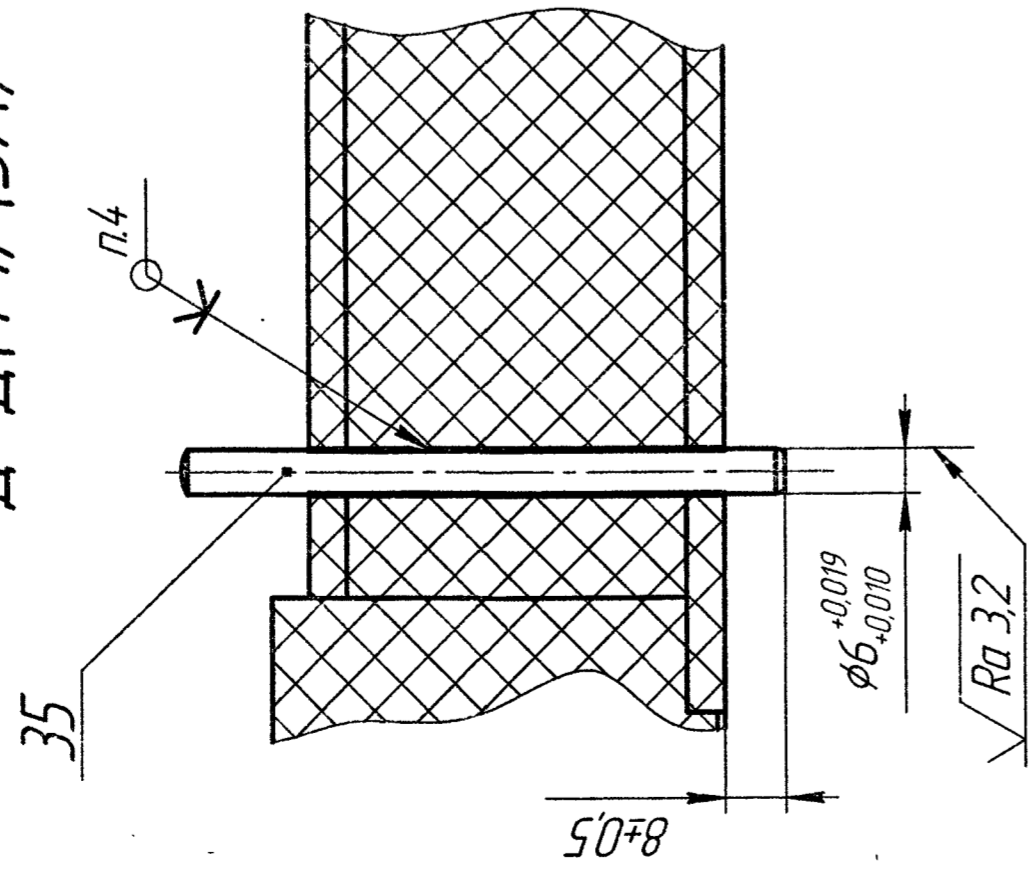
1	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
2	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
3	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
4	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
5	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
6	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
7	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
8	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
9	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
10	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
11	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
12	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
13	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
14	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
15	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
16	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
17	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
18	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
19	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
20	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
21	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
22	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
23	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
24	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
25	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
26	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
27	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
28	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
29	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
30	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
31	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
32	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
33	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
34	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
35	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
36	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
37	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
38	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
39	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
40	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
41	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
42	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
43	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
44	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
45	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
46	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
47	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
48	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
49	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ
50	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ	ЮКИА.305156.005СБ

ЮКИА.305156.005СБ

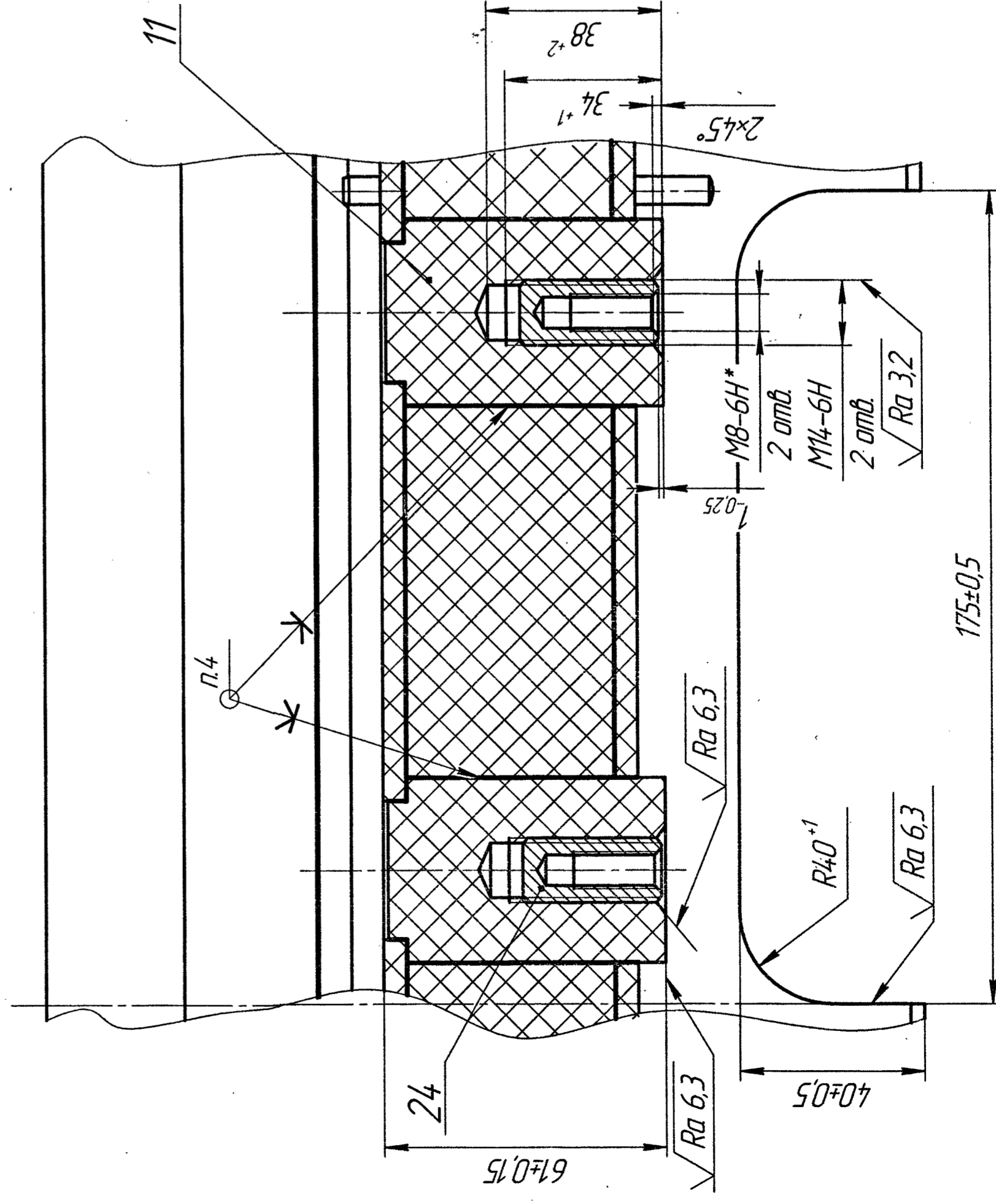
Б-Б(1:1) (3В) ◯



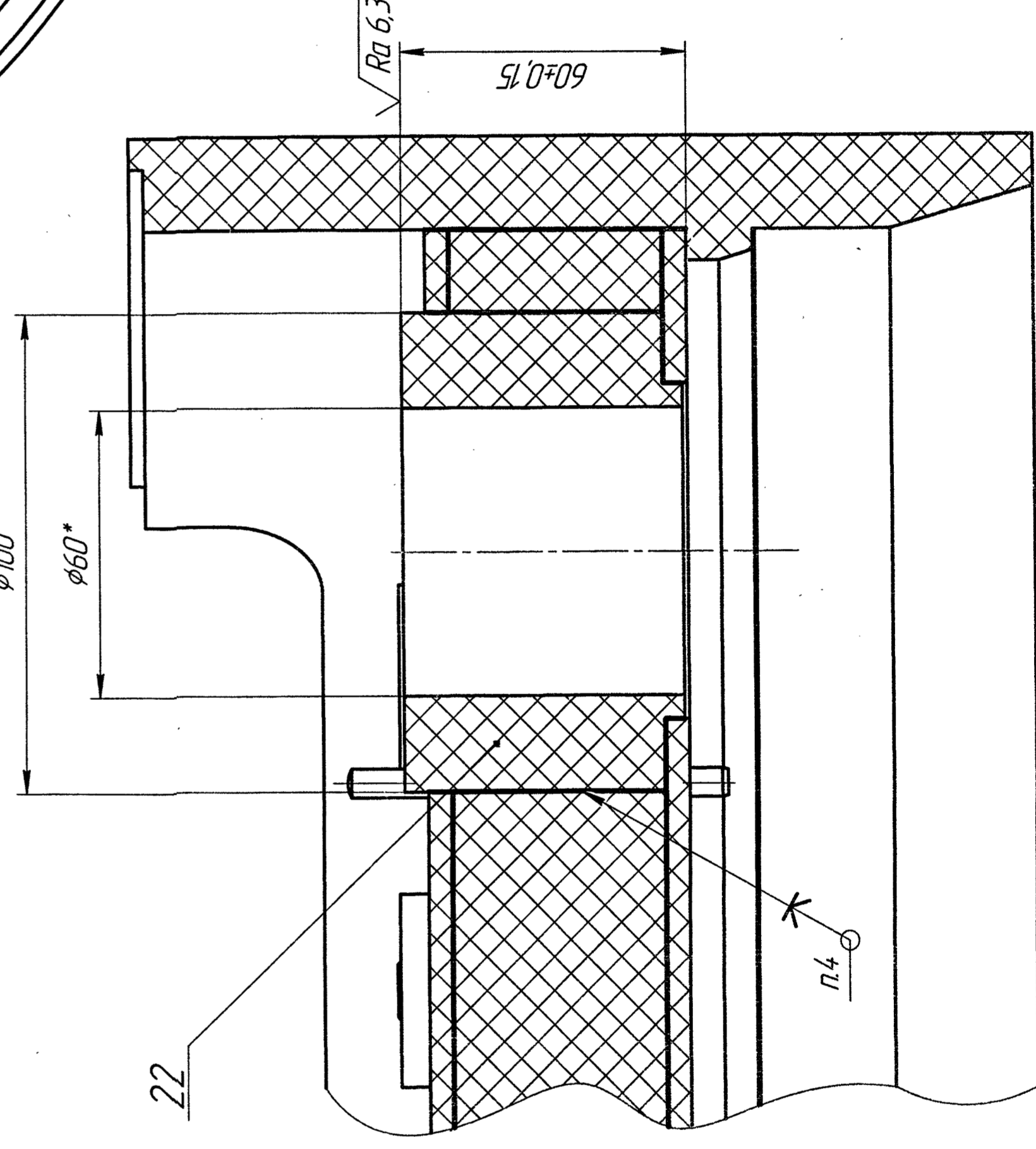
Д-Д(1:1) (3А)



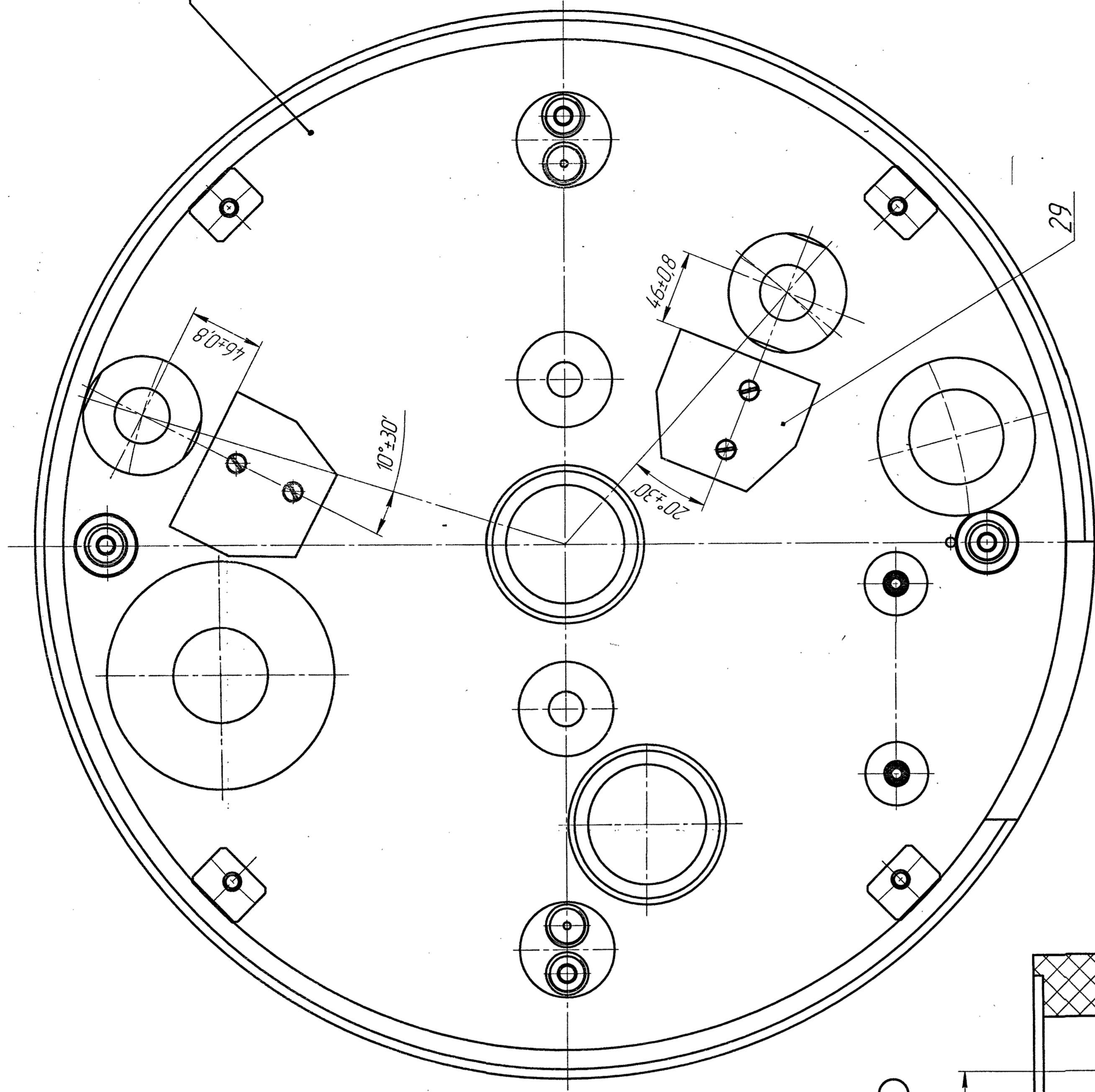
Б-Б(1:1) (3А)



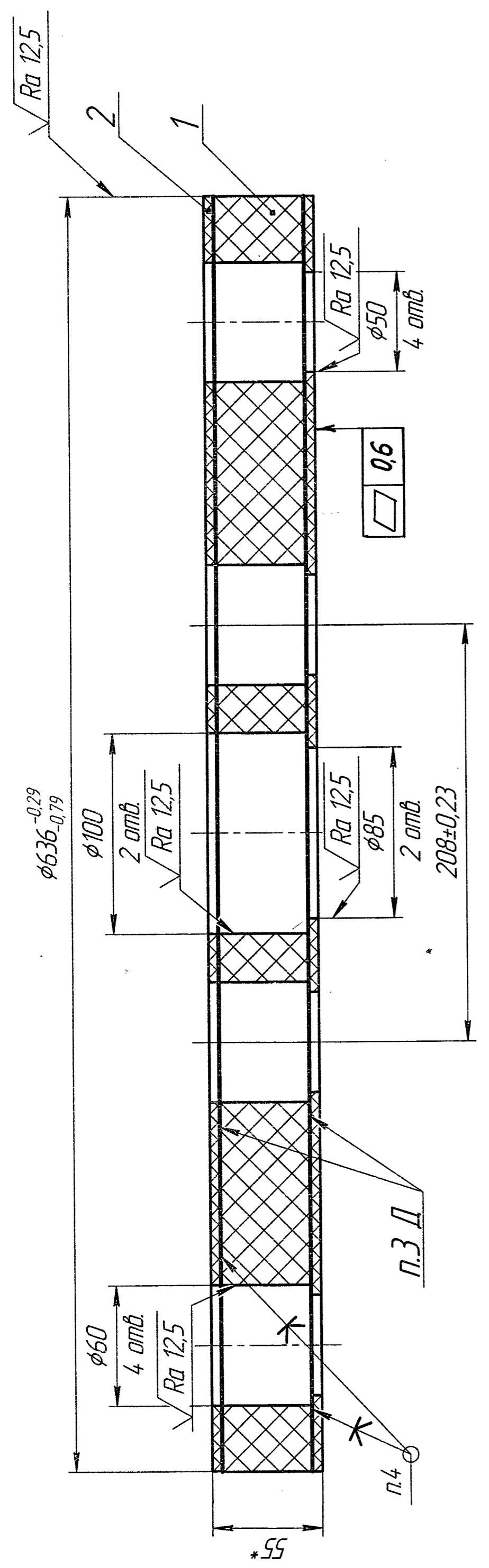
Г-Г(1:1) (3А) ◯



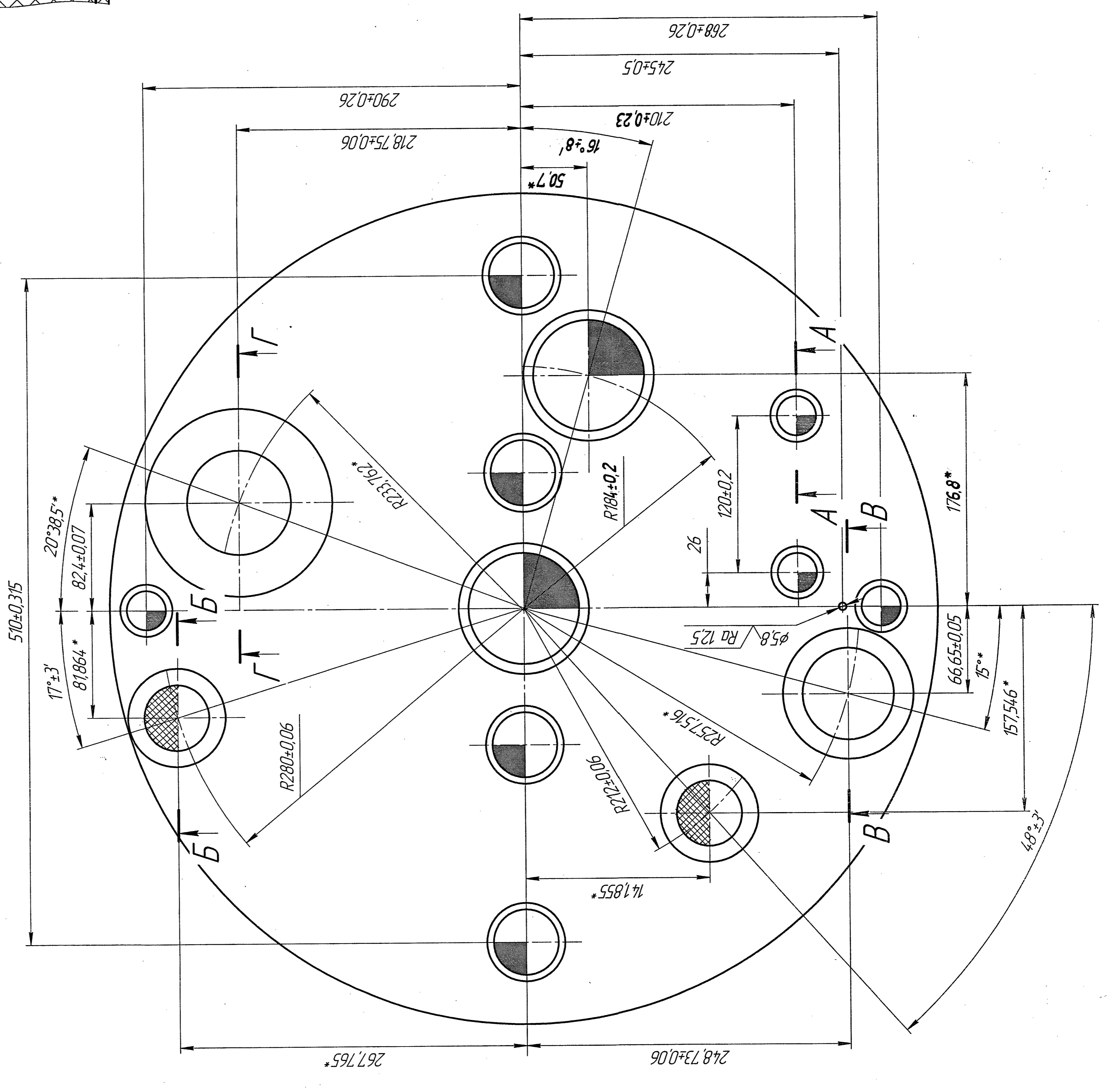
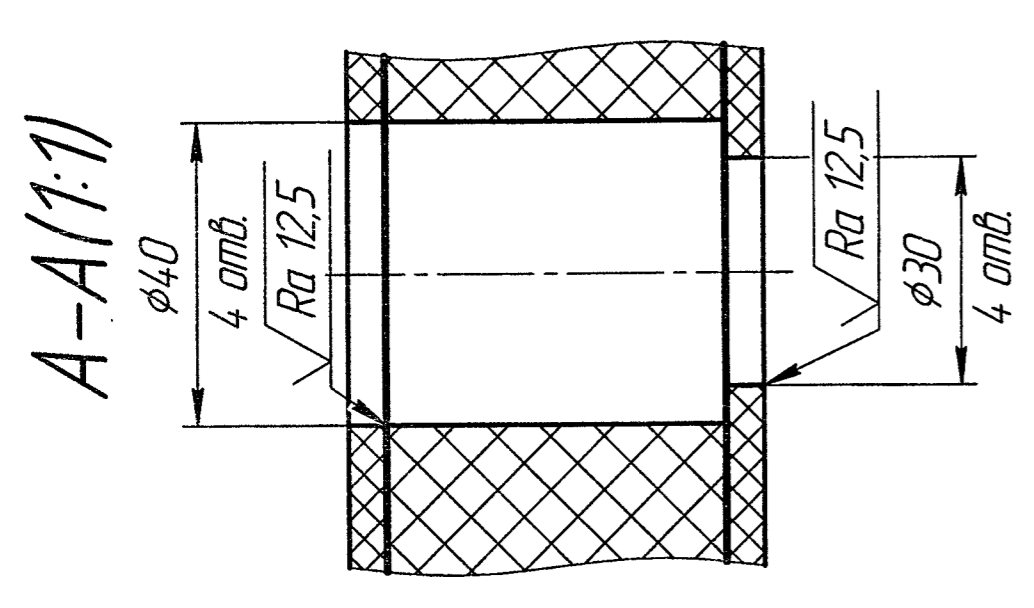
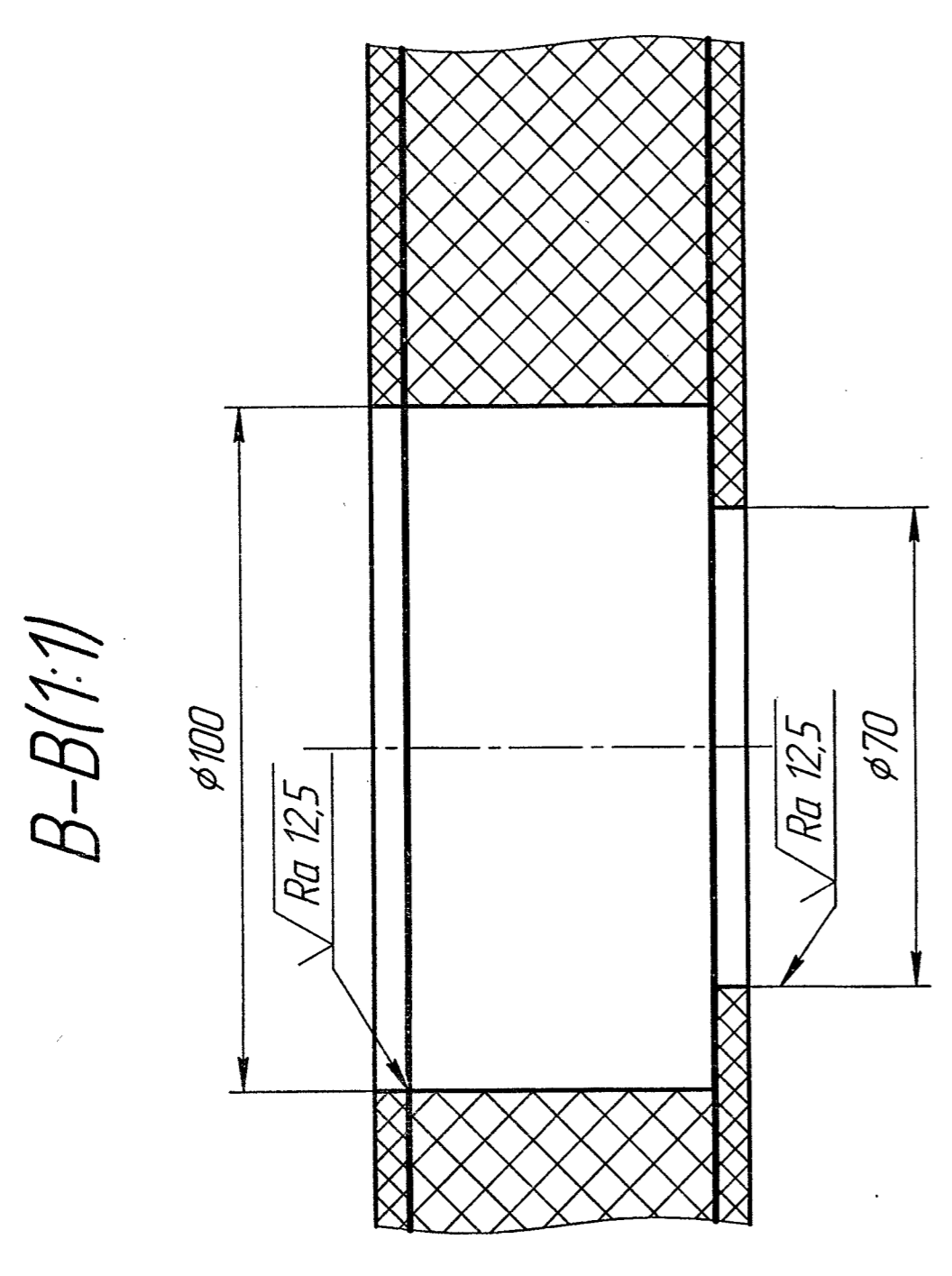
ЮКИА.305156.005-01
остальное - см. ЮКИА.305156.005



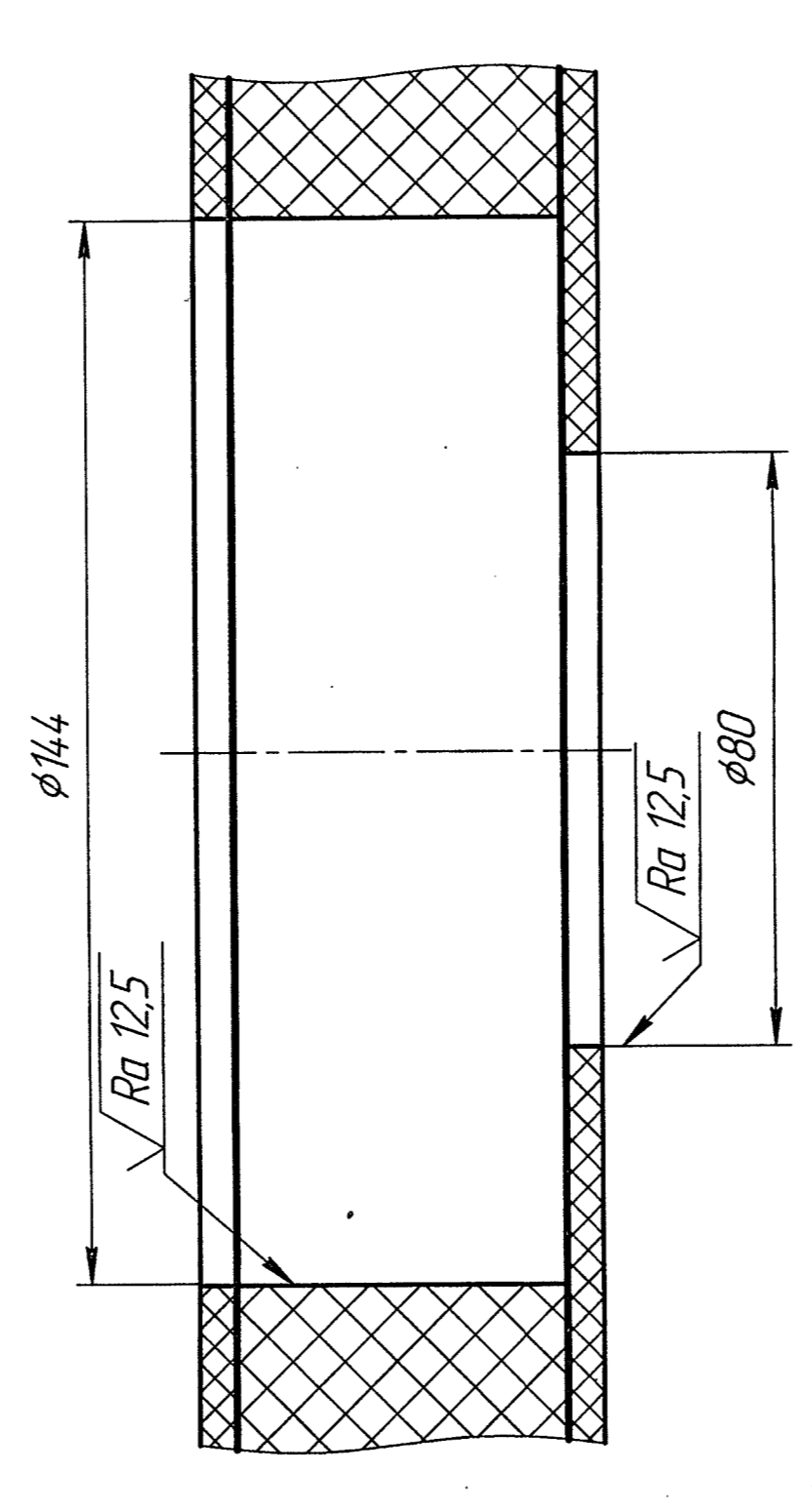
ЮКИА.305156.010



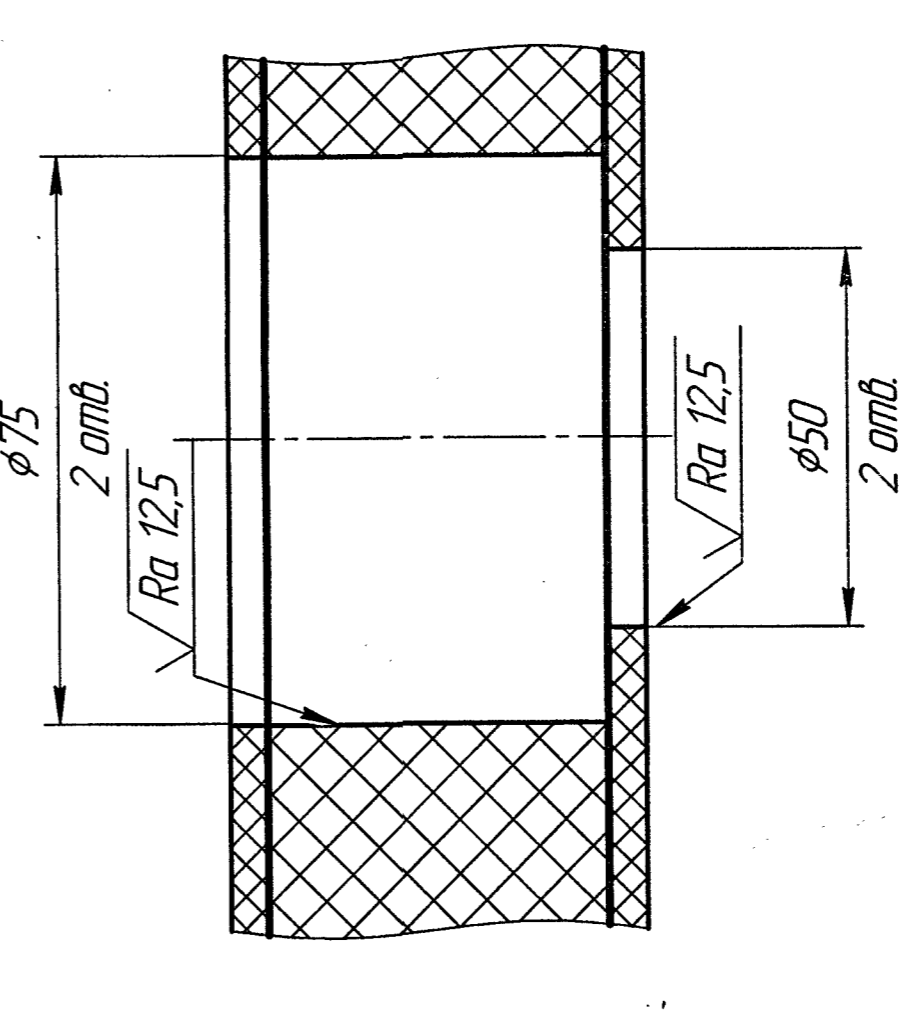
ЮКИА.305156.010



Г-Г(1:1)



Б-Б(1:1)



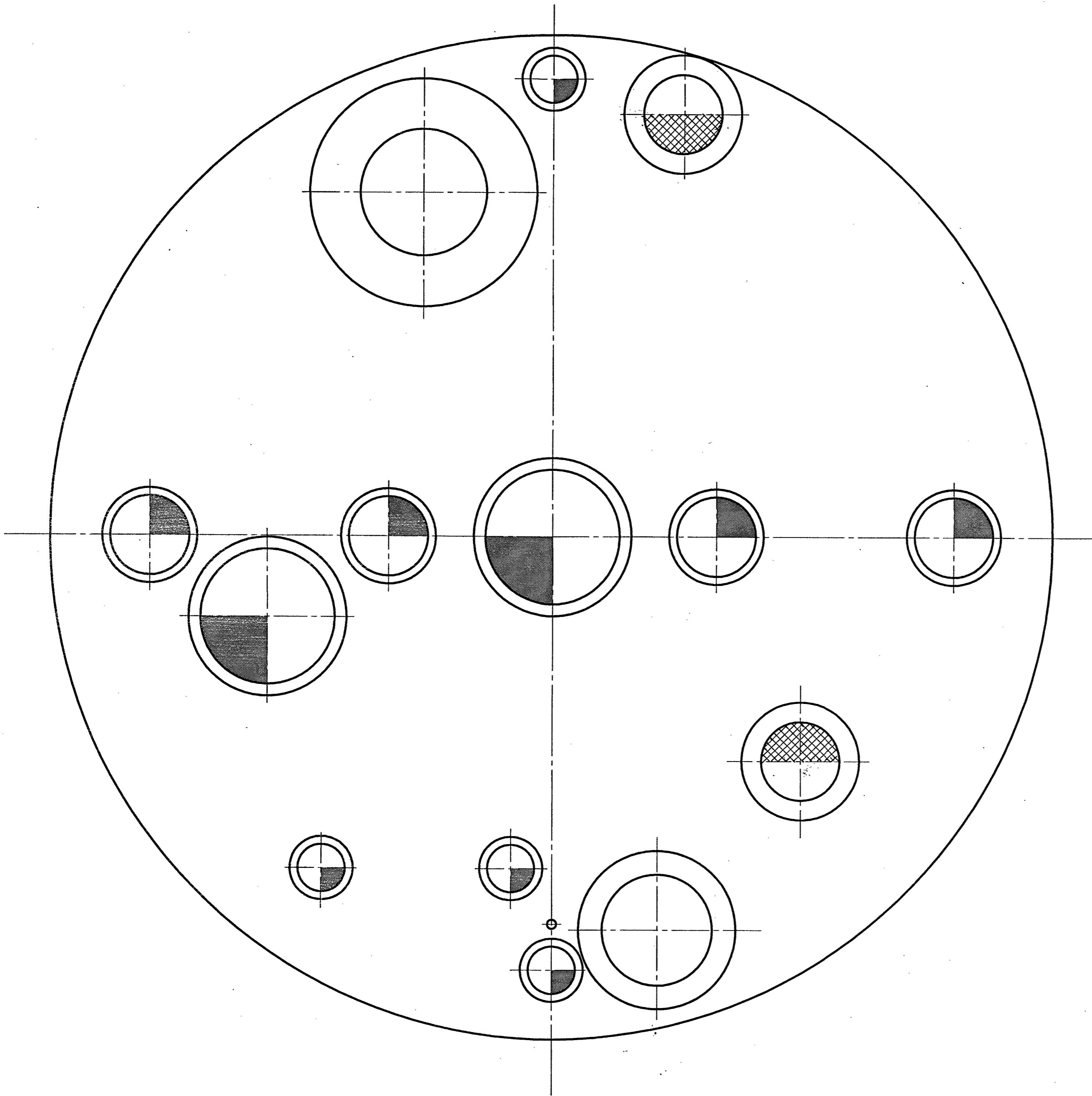
- 1 * Размеры для справок.
2. Не указанные отдельные отклонения размеров: Нк, нк, ±IT/2.
3. Поверхности Д14В1 детали поз. 2 (с шероховатостью Ra 12,5) для склейки с деп. поз. 1.
4. Киев Д-9 ДСТ 101.460007.009-2002.
5. Остальные технические требования по ЮКИА.37044.0001.

1808

ЮКИА.305156.010	ЮКИА.305156.010СБ
Лист 1	Листов 2
Масштаб 1	6
Дата	12
Исполнитель	Сборочный чертёж

ЮКИА.305156.010

ЮКИА.305156.010-01
остальное - см. ЮКИА.305156.010



№ п/л
214-2363
Полн. и дата
Стр. 1407, 15

Взм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЮКИА.305156.010СБ

Копировал
Формат А2

Лист
2

1802