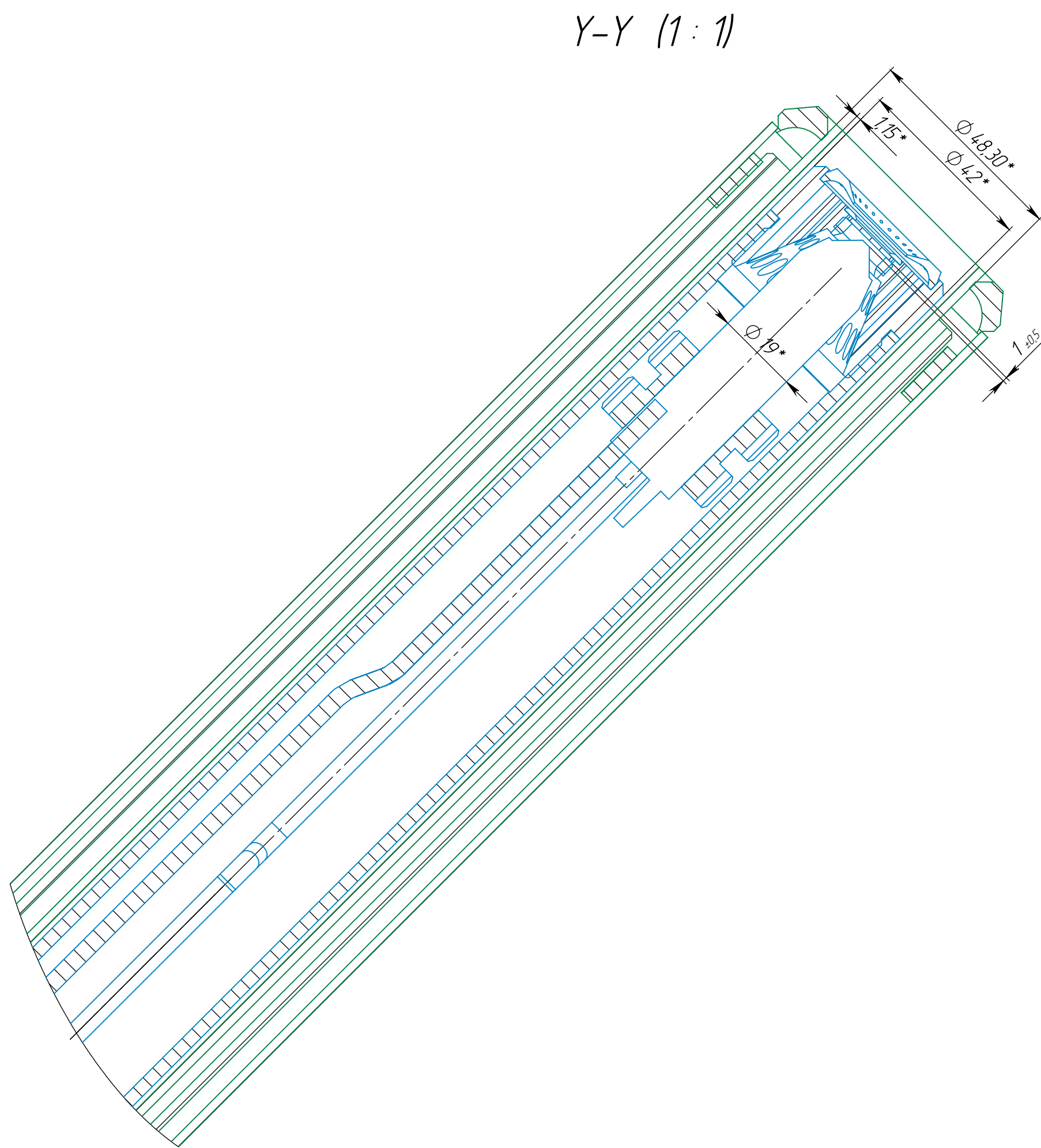
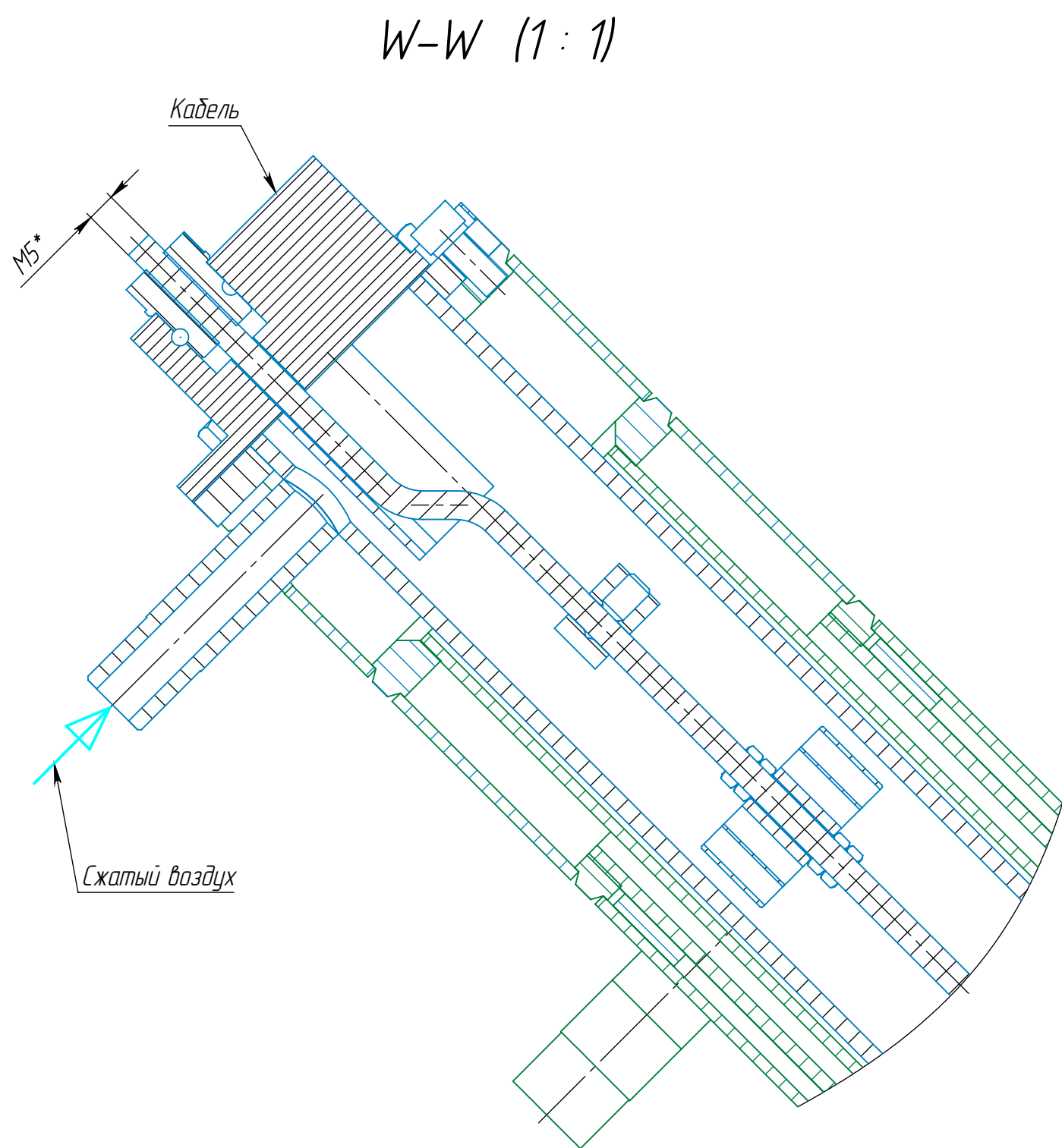
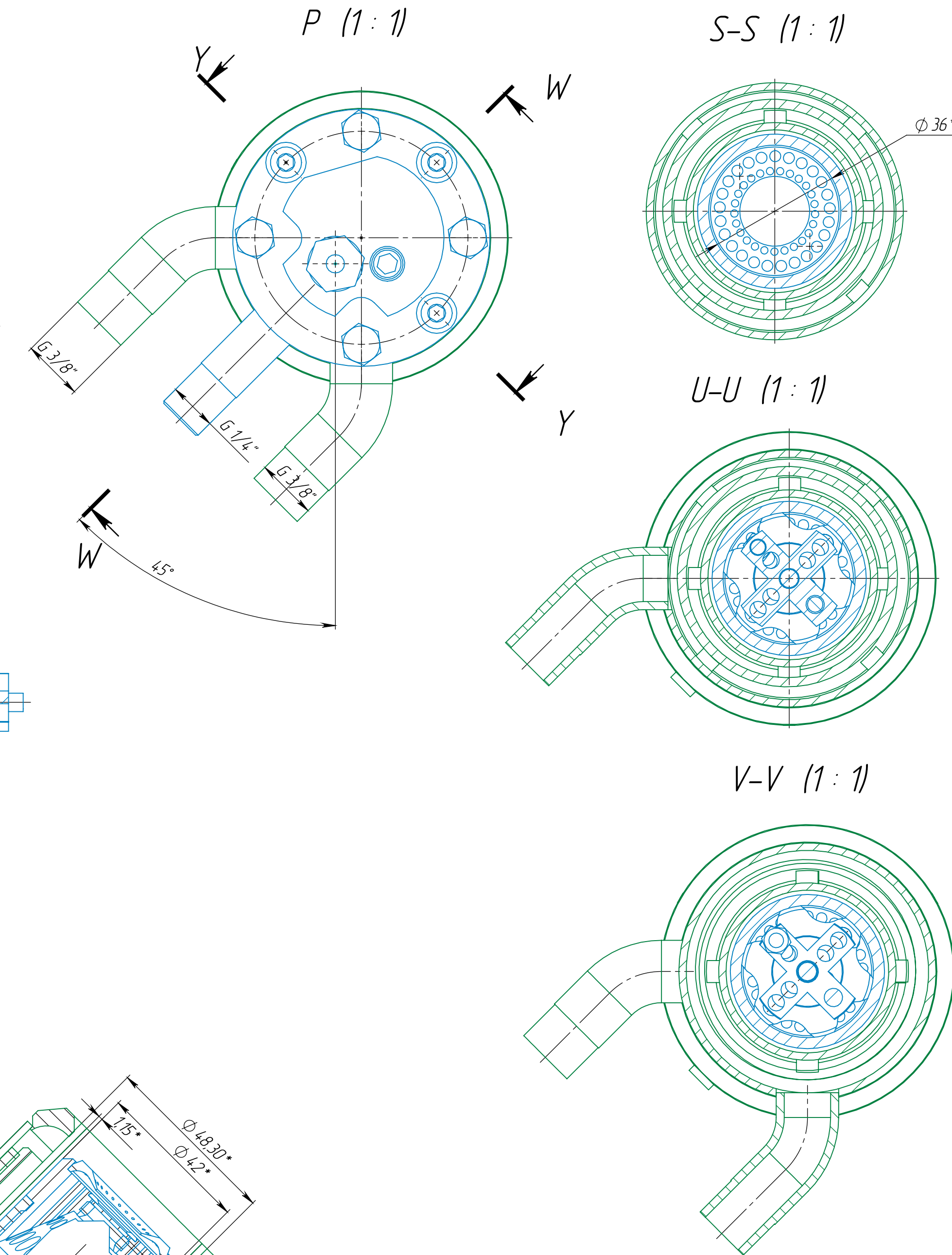
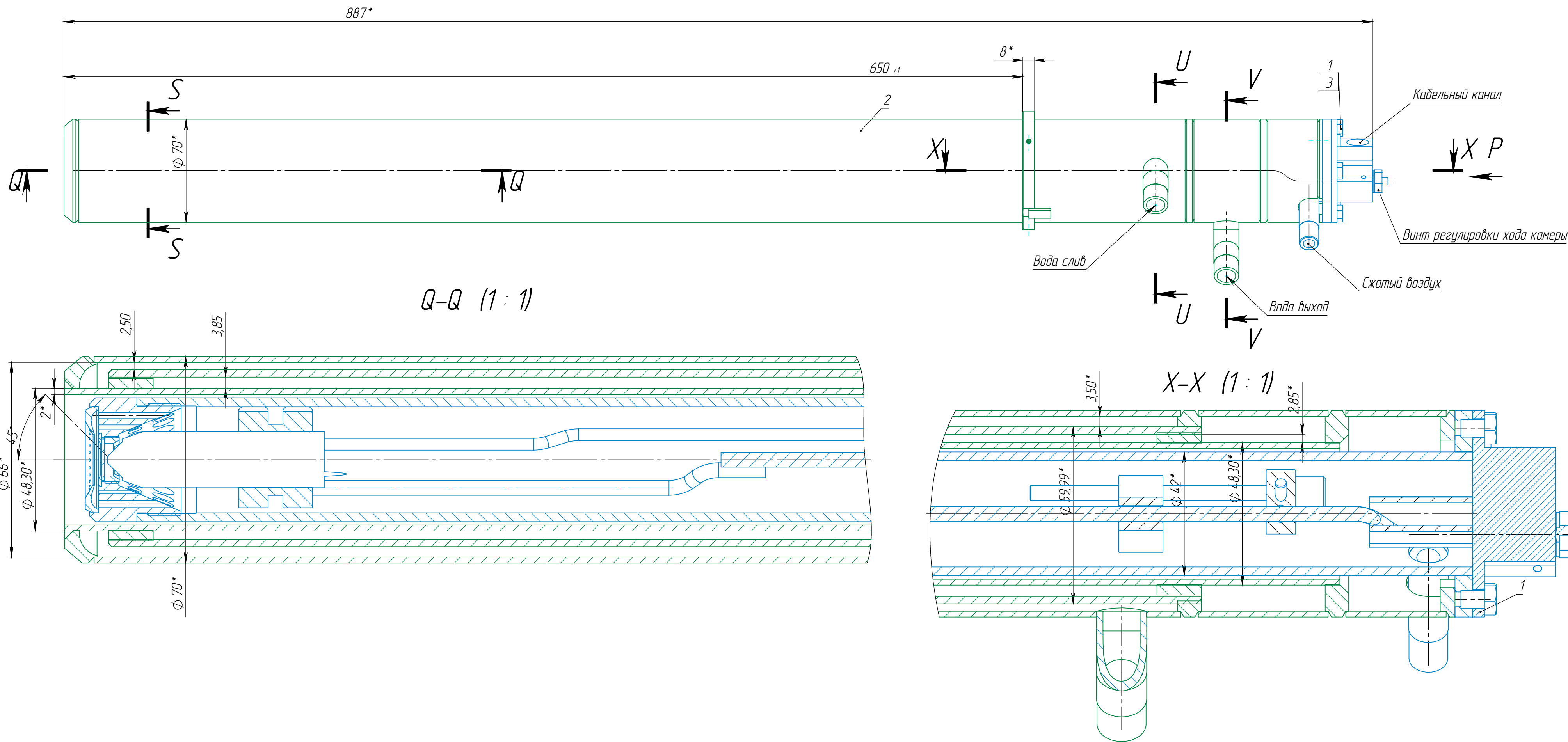
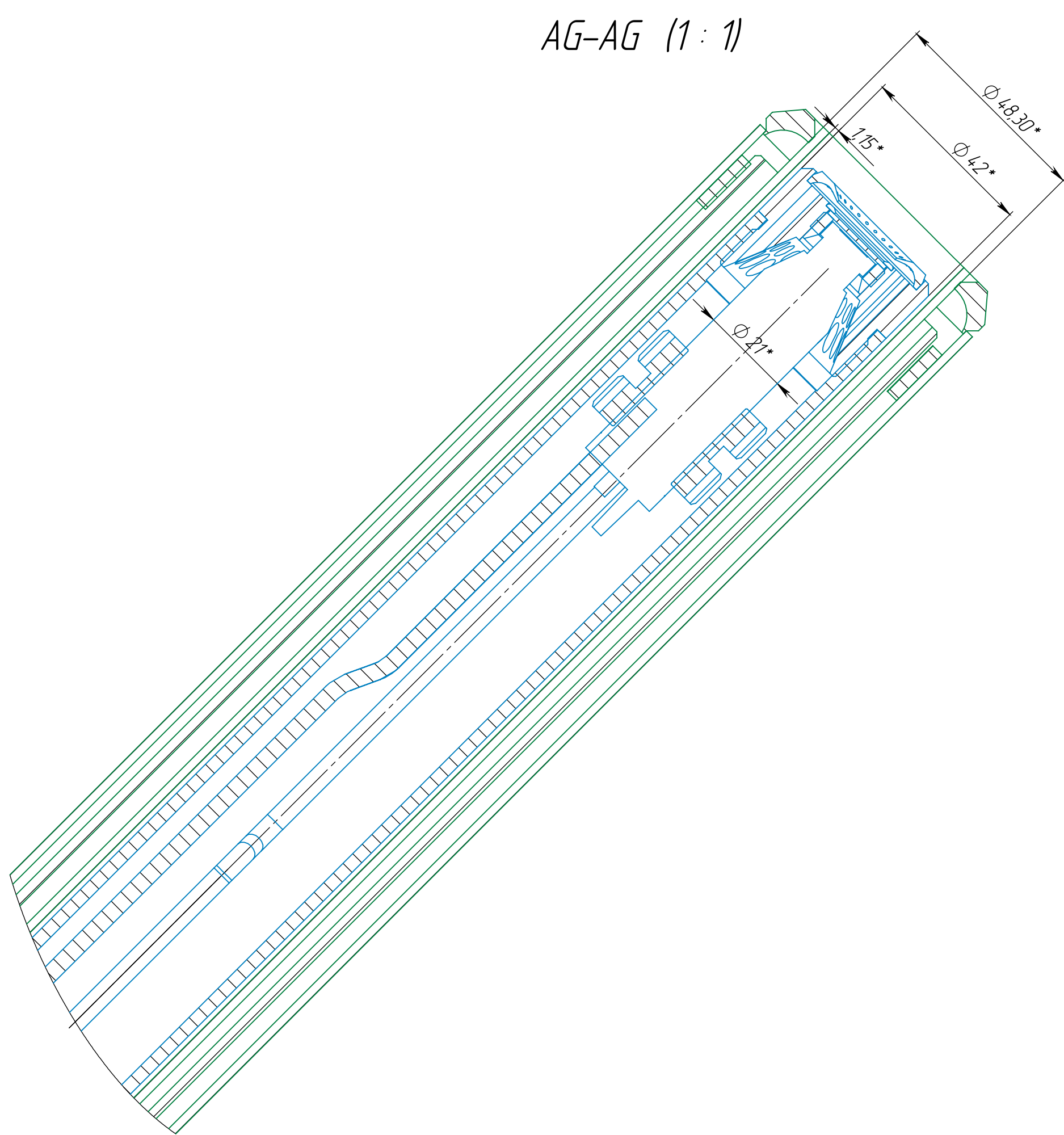
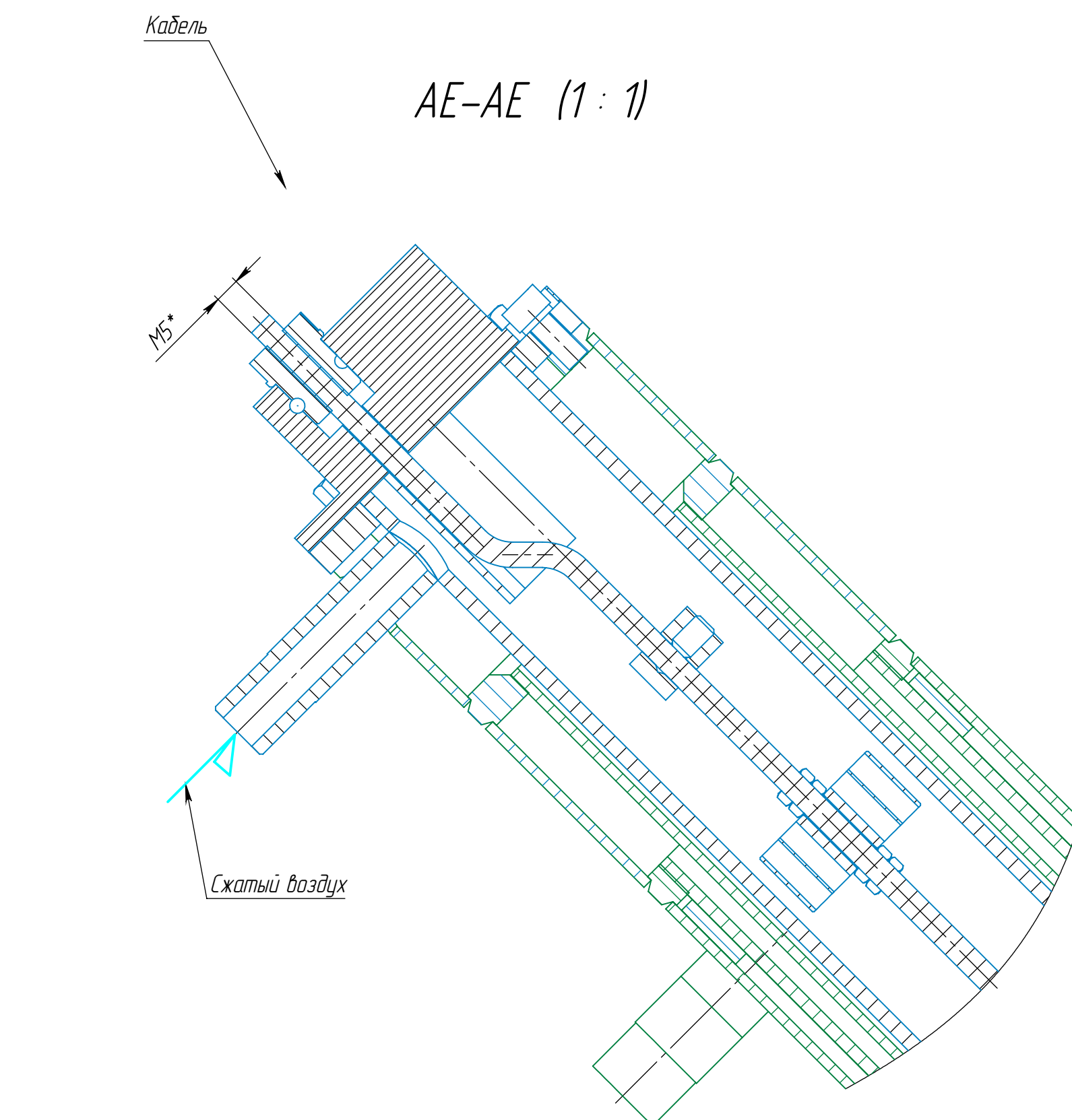
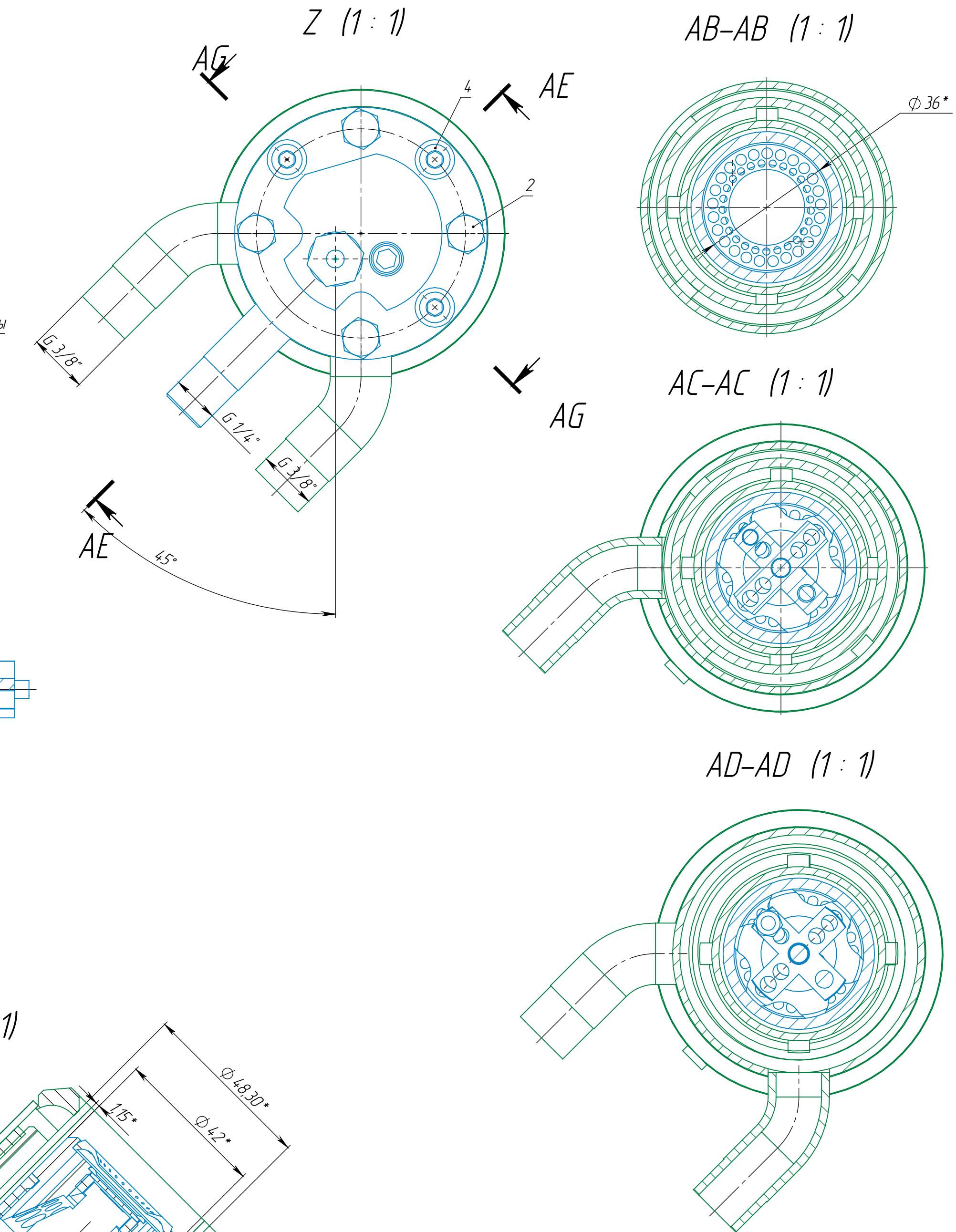
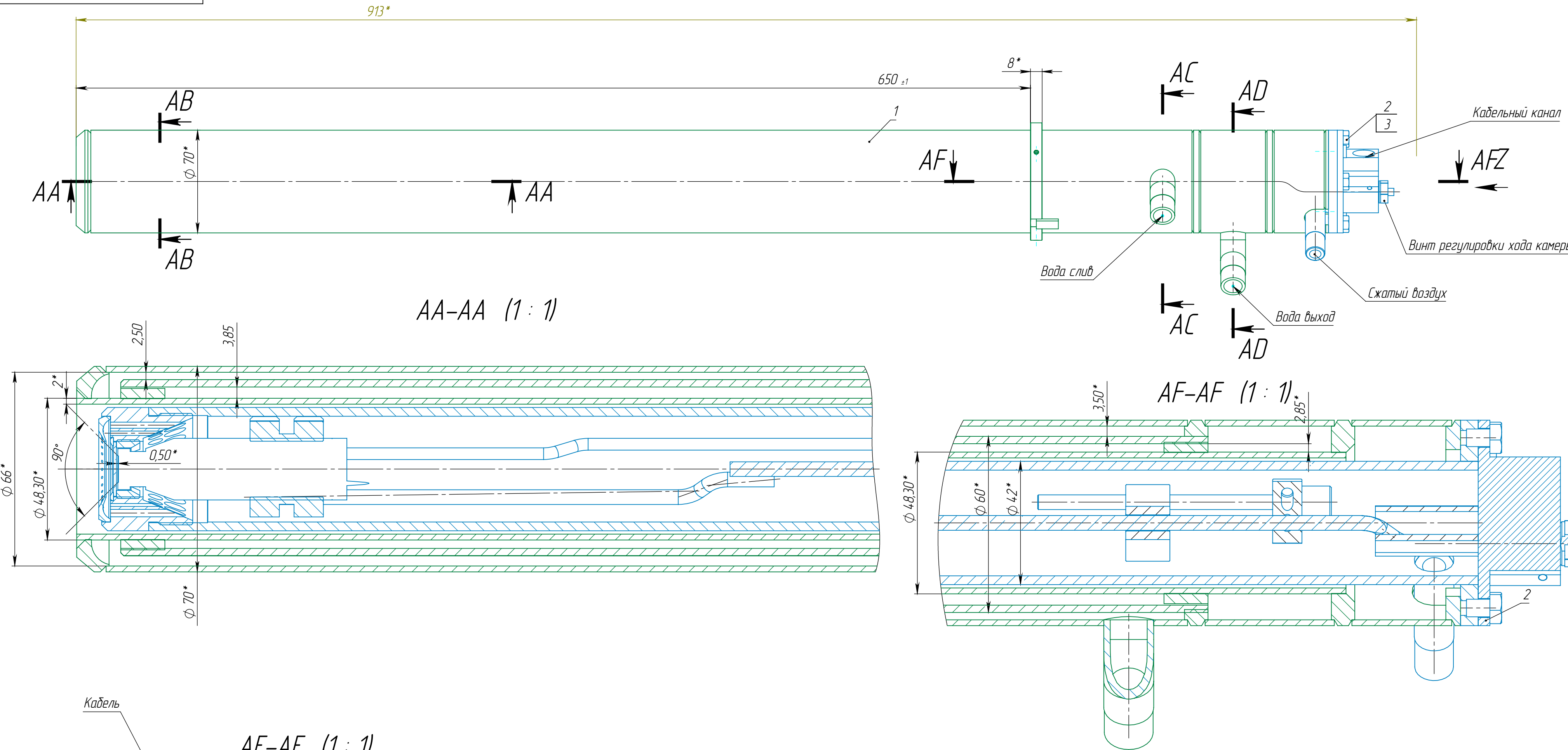




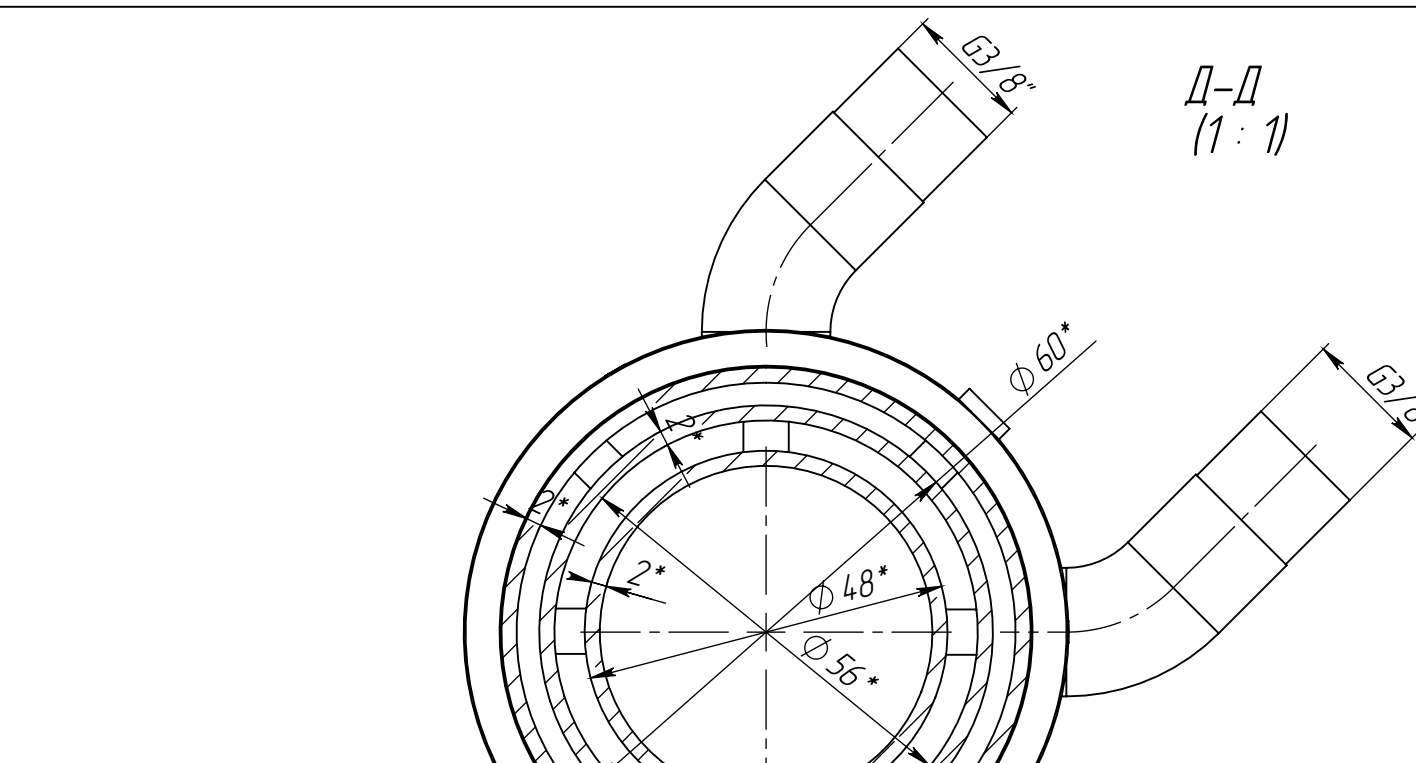
1* Размеры для справок.

Формат	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	КПЗ-016.04.000СБ	Держатель (охлаждение с.ж. воздуха)	1	
		2	КПЗ-016.02.000СБ	Держатель (водяное охлаждение)	1	
		3		Шайба 5 ГОСТ 6402-70	3	
		4		Винт М5х12 ГОСТ 11738-84	3	
КПЗ-016.00.000СБ						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	Буднич			4.02.2020		1146
Проб.	Никитин					12
Т. контр.	Никитин				Лист 1	Листов 3
Н. контр.	Уша				000 "Сибстекло"	
Уста.	Глиничков					



1.* Размеры для справок.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	КПЗ-01Б.02.000СБ	Держатель (водяное охлаждение)	1	
		2	КПЗ-01Б.04.000-01СБ	Держатель (охлаждение сж. воздух)	1	
		3		Шайба 5 ГОСТ 6402-70	3	
		4		Винт М5х12 ГОСТ 11738-84	3	
КПЗ-01Б.00.000-01СБ						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	Буднич			4.02.2020		1149
Проб.	Никитин					12
Т. контр.	Никитин				Лист 2	Листов 3
Н. контр.	Уша				000 "Сибстекло"	
Уста	Глиничков					

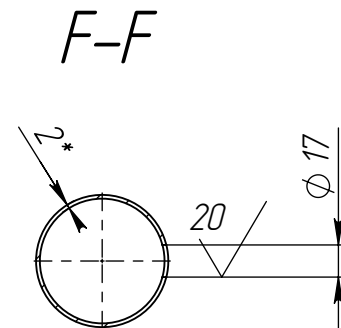
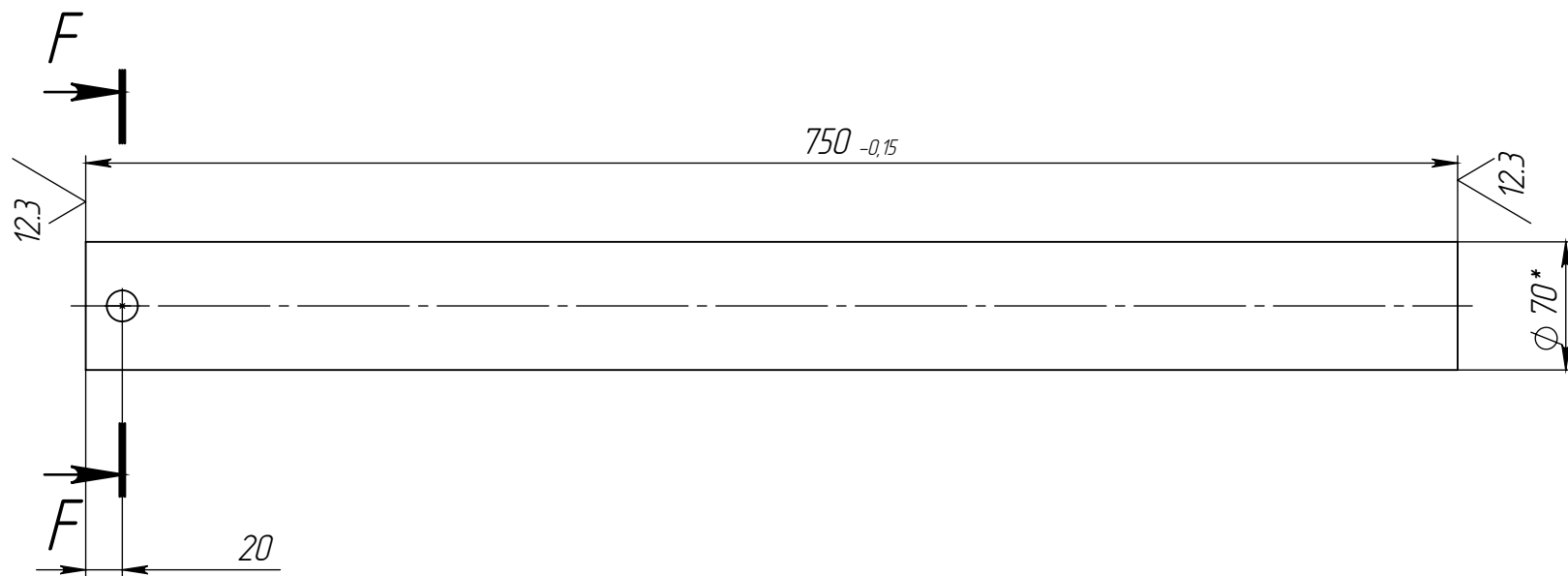


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	КПЭ-01Б.02.001	Труба	1	
		2	КПЭ-01Б.02.002	Труба ф60х2 ГОСТ 9941-81 08Х18Н10Т ГОСТ 4543-71 L=752	1	
		3	КПЭ-01Б.02.003	Труба ф48х2 ГОСТ 9941-81 08Х18Н10Т ГОСТ 4543-71 L=814	1	
		4	КПЭ-01Б.02.004	Кольцо	1	
		5	КПЭ-01Б.02.006	Кольцо	1	
		6	КПЭ-01Б.02.007	Кольцо	1	
		7	КПЭ-01Б.02.008	Труба	1	
		8	КПЭ-01Б.02.010	Лист Б-ПН-0-4 ГОСТ 19903-74 20-8 08Х18Н10Т ГОСТ 4543-71 6х15	2	
		9	КПЭ-01Б.02.011	Лист Б-ПН-0-3 ГОСТ 19903-74 08Х18Н10Т ГОСТ 4543-71 6х15	2	
		10	КПЭ-01Б.02.012	Труба	1	
		11	КПЭ-01Б.02.013	Кольцо	1	
		12	КПЭ-01Б.02.014	Кольцо	1	
		13	КПЭ-01Б.02.015	Лист Б-ПН-НО-2 ГОСТ 19904-90 08Х18Н10Т ГОСТ 4543-71 15х7,5	1	
		14	ОТВ-Дy10.У45.15.33..G3_8 19Н	Отвод	2	
		15		Винт А.М4х5 ГОСТ 11074-93	3	

					КПЭ-01Б.02.000СБ						
					Держатель (водяное охлаждение) Сборочный чертёж			Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						7.30	1:4
Разраб.	Буднов		04.06.2019								
Пров.	Халитов										
Т. контр.								Лист 1		Листов 1	
Н. контр.					ОАО "Завод "Экран"						
Утв.	Глинчиков										

КПЭ-015.02.001

✓ (✓)



- 1.* Размеры для справок.
- 2.Острые кромки скруглить
- 3.Неуказанные предельные отклонения размеров $H14, h14, \pm IT14/2$.

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

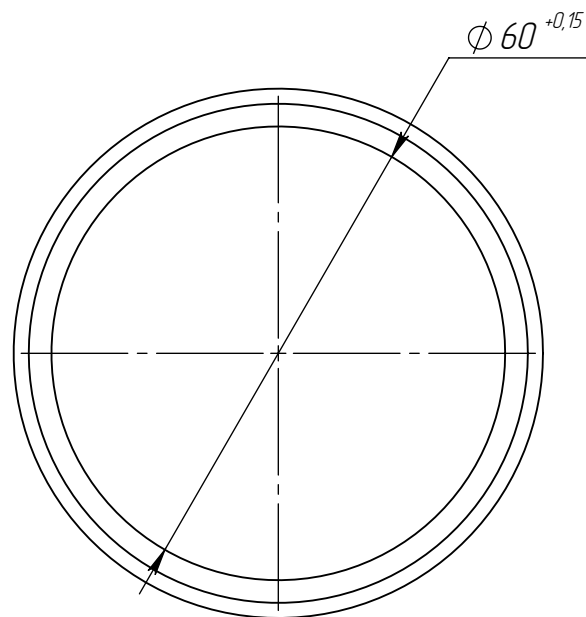
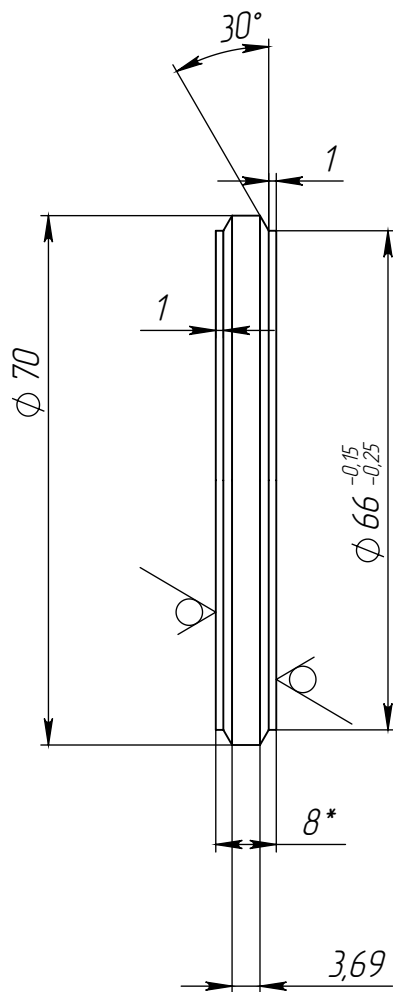
Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

Инв. № дудл.	Подп. и дата
--------------	--------------

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

КПЭ-015.02.006

12.5 / (✓))



- 1.* Размеры для справок.
- 2.Острые кромки скруглить
- 3.Неуказанные предельные отклонения размеров H14,h14,±IT14/2.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Буднов		04.06.2019
Пров.		Халитов		
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.		Глинчиков		

КПЭ-015.02.006

Кольцо

Лист Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74
СтЗнс ГОСТ 14637-89

Лит.	Масса	Масштаб
	0.05336	1:1
Лист 1	Листов 1	

ООО "Сибстекло"

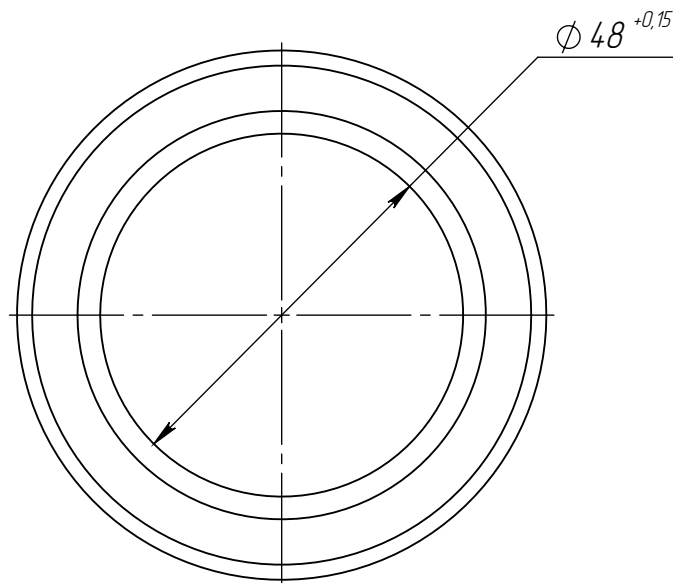
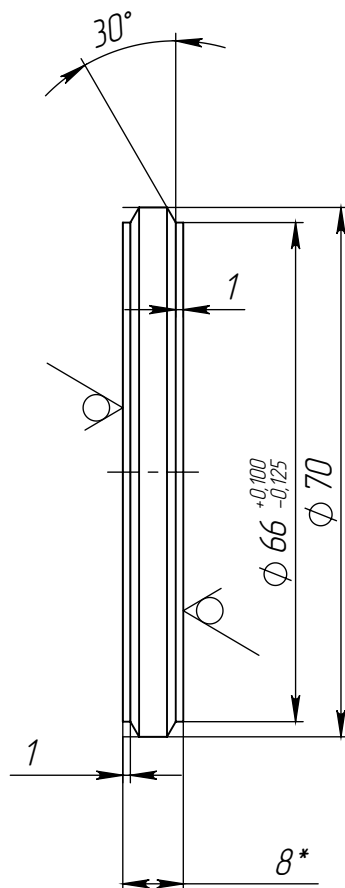
Справ. №	Перв. примен.
----------	---------------

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

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

КПЭ-015.02.007

12.5 / (✓) /



- 1.* Размеры для справок.
- 2.Острые кромки скруглить
- 3.Неуказанные предельные отклонения размеров Н14,н14,±IT14/2.

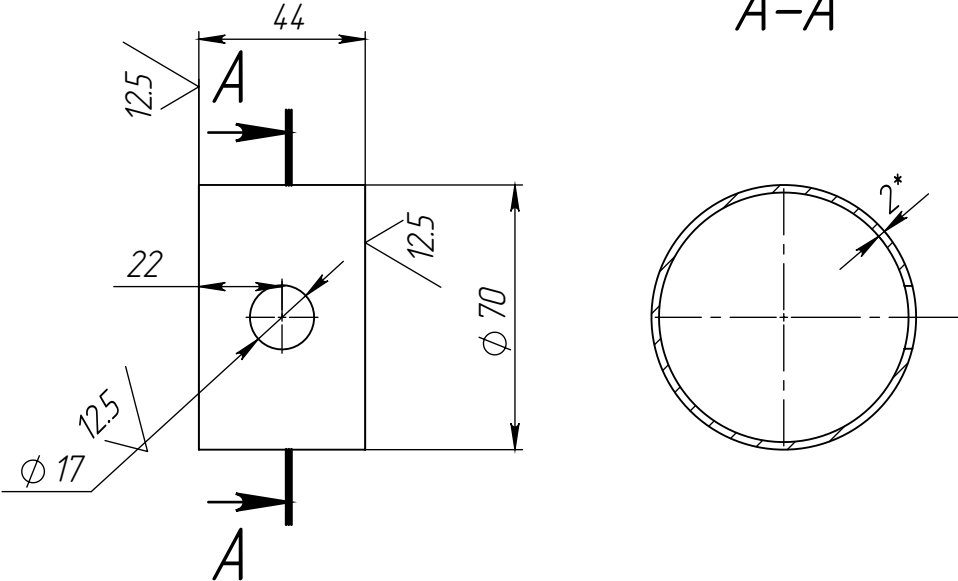
КПЭ-015.02.007

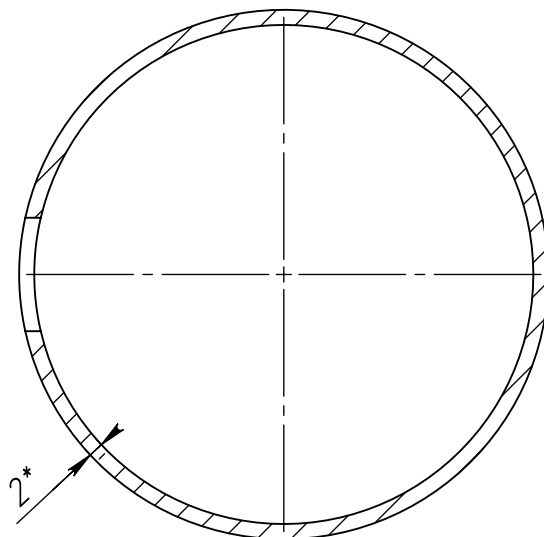
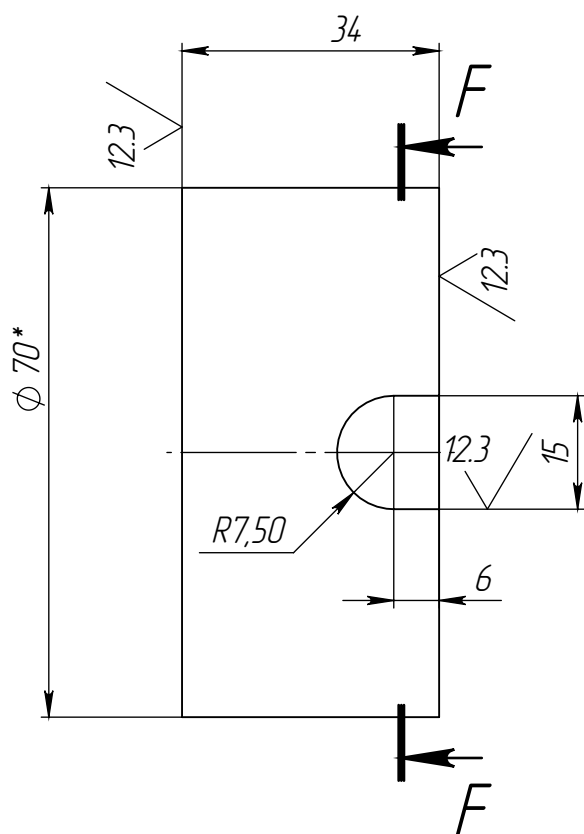
Кольцо

Лист Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74
СтЗнс ГОСТ 14637-89

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	0.11159	1:1

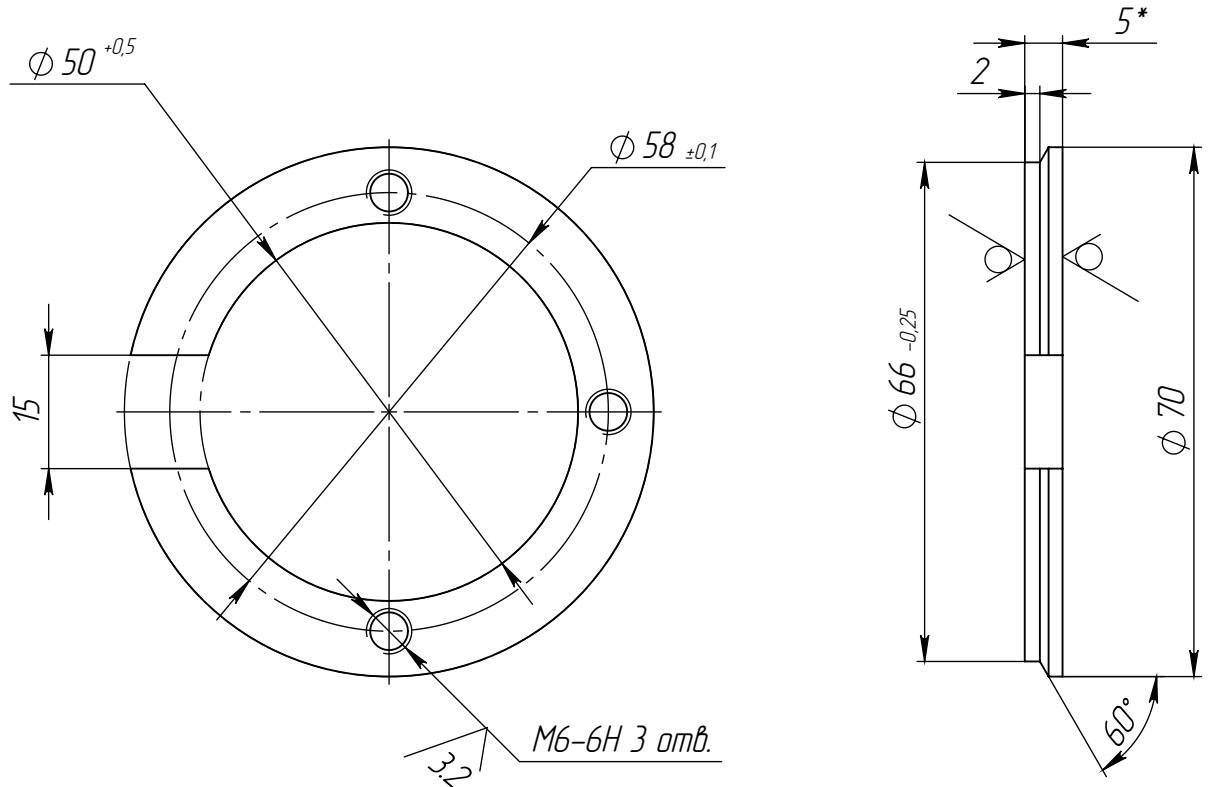
ОАО "Завод "Экран"

КПЭ-015.02.008		✓ (✓)					
Справ. №	Перв. примен.						
Подп. и дата	Инв. № дудл.	Взам. инв. №	1.* Размеры для справок. 2.Острые кромки скруглить 3.Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, h14, ±IT14/2.				
Подп. и дата	Инв. № подл.						
Изм.	Лист				№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Буднов						04.06.2019
Пров.	Халитов						
Т. контр.							
Н. контр.							
Утв.	Глинчиков						
КПЭ-015.02.008		Труба			Лит.	Масса	Масштаб
						0.14490	1:2
					Лист 1	Листов 1	
		Труба 70x2 ГОСТ 9941-81 Сталь 08Х18Н10Т ГОСТ 5632-72			ООО "Сибстекло"		



- 1.* Размеры для справок.
- 2.Острые кромки скруглить
- 3.Неуказанные предельные отклонения размеров $H14, h14, \pm IT14/2$.

					КПЭ-01Б.02.012						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Труба			Лит.		Масса	Масштаб
Разраб.	Буднов		04.06.2019							0.11192	1:1
Пров.	Халитов										
Т. контр.								Лист 1		Листов 1	
Н. контр.					Труба 70х2 ГОСТ 9941-81 Сталь 08Х18Н10Т ГОСТ 5632-72			000 "Сибстекло"			
Утв.	Глинчиков										

КПЭ-01Б.02.013		12.3 / (✓) /		
Справ. №	Перв. примен.			
				
1.* Размеры для справок. 2.Острые кромки скруглить 3.Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, h14, ±IT14/2.				
Подп. и дата	Инд. № дудл.	Взам. инв. №		
КПЭ-01Б.02.013				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Буднов		04.06.2019
Пров.				
Т. контр.				
Инд. № подл.			Лист Б-ПН-0-5 ГОСТ 19903-74 СтЗнс ГОСТ 14637-89	
Утв.		Глинчиков		
		Лит. Масса Масштаб		
		0.05752 1:1		
		Лист 1 Листов 1		
		ООО "Сибстекло"		
		Копировал Формат А4		

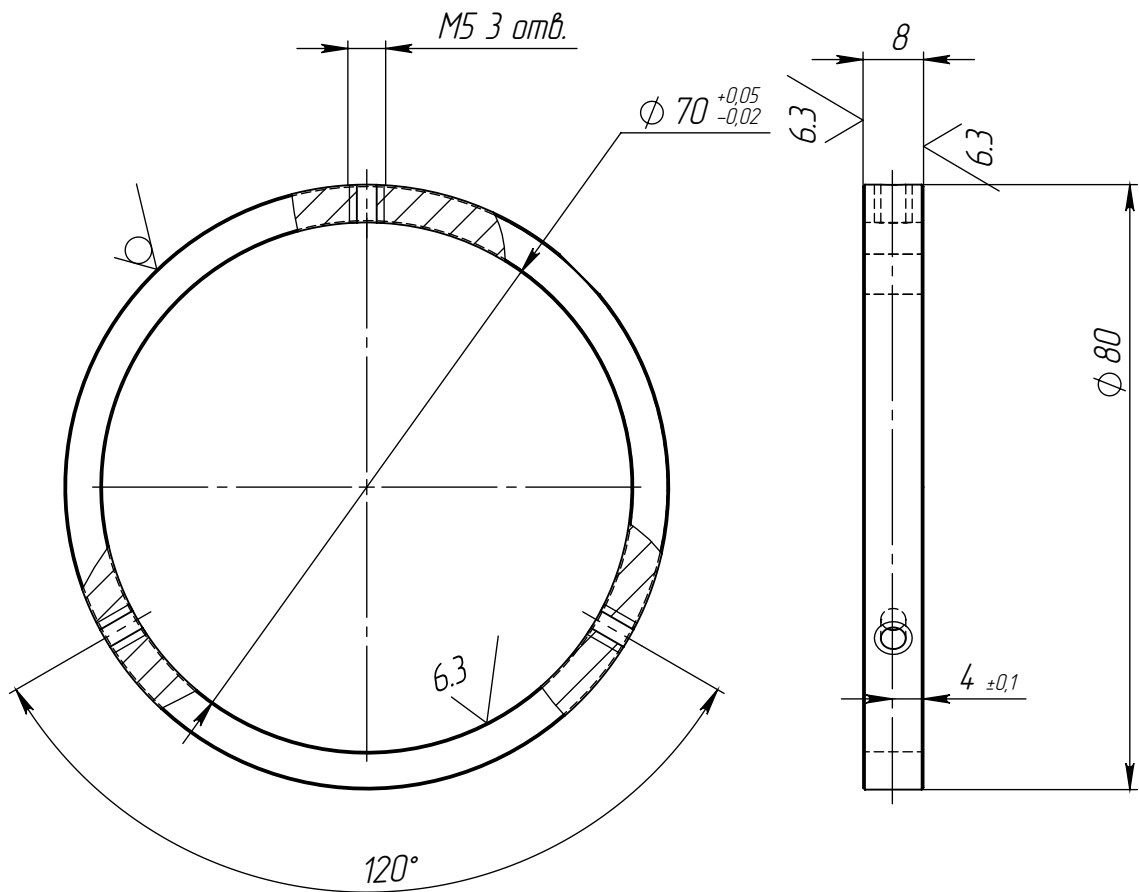
Перв. примен.	Справ. №
---------------	----------

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

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

КПЭ-015.02.014

12.3 ✓ (✓)



1. * Размеры для справок.
2. Острые кромки скруглить
3. Неуказанные предельные отклонения размеров H14, h14, ±IT14/2.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Буднов		04.06.2019
Пров.		Халитов		
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.		Глинчиков		

КПЭ-015.02.014			
Кольцо		Лит.	Масса
		Лист 1	Листов 1
Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74 Сталь 20-δ ГОСТ 1050-88		0.07250	1:1
		ООО "Сибстекло"	

Справ. №

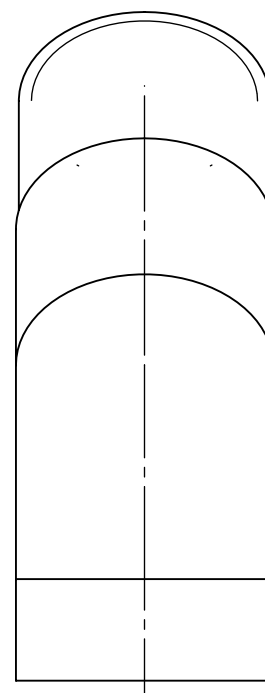
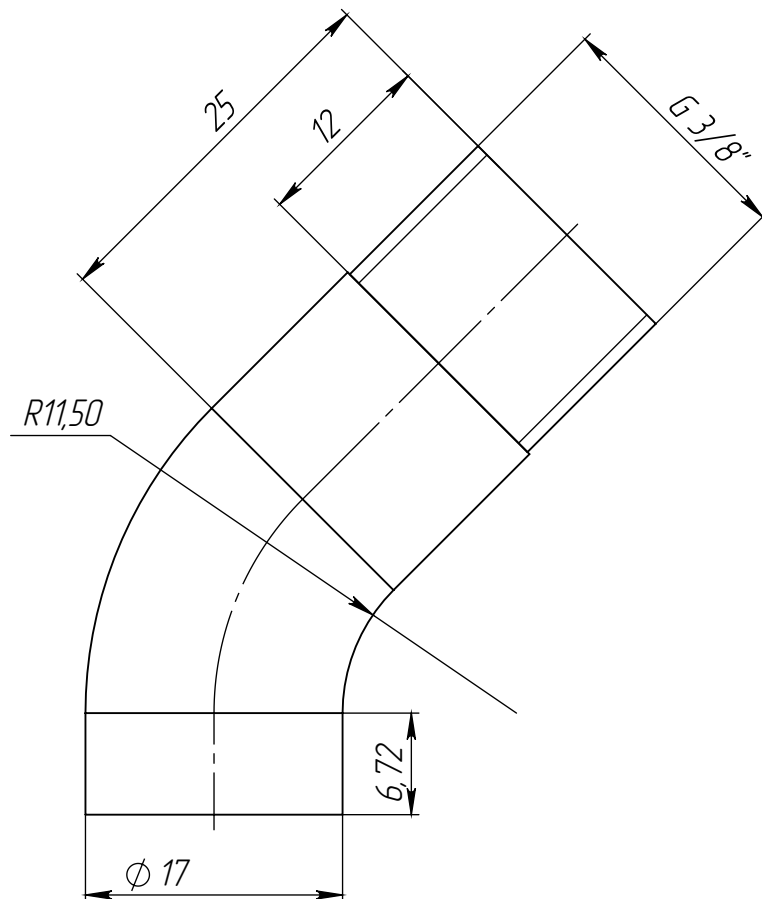
Подн. у дана

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Годн. и дана

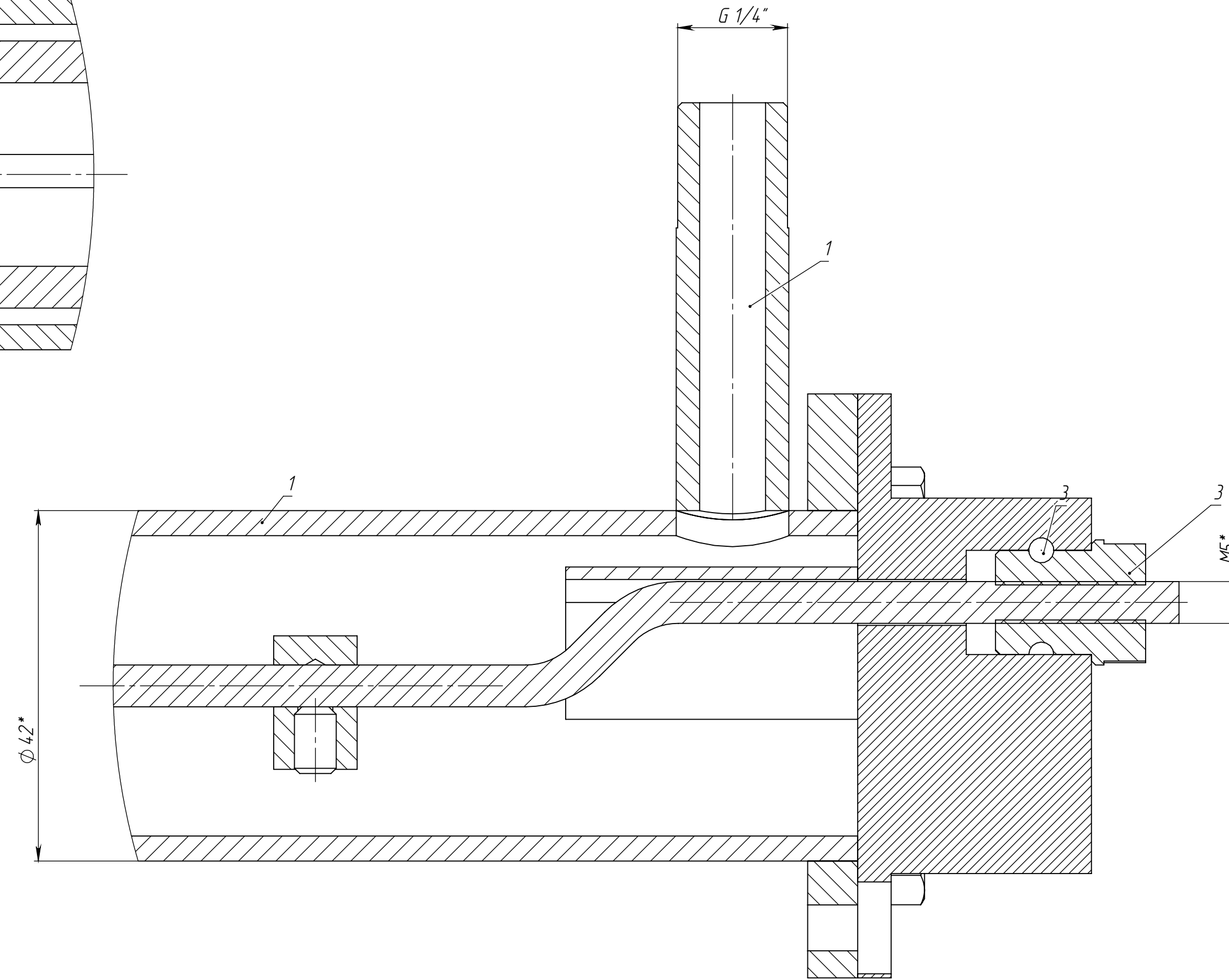
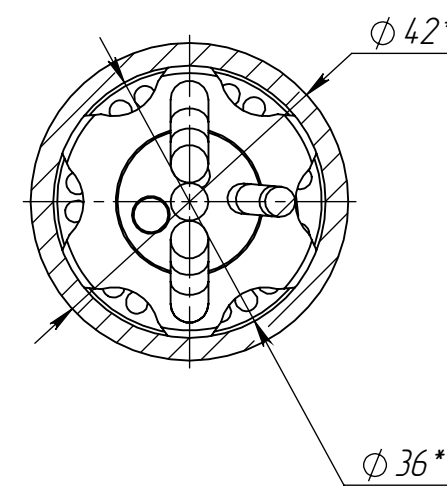
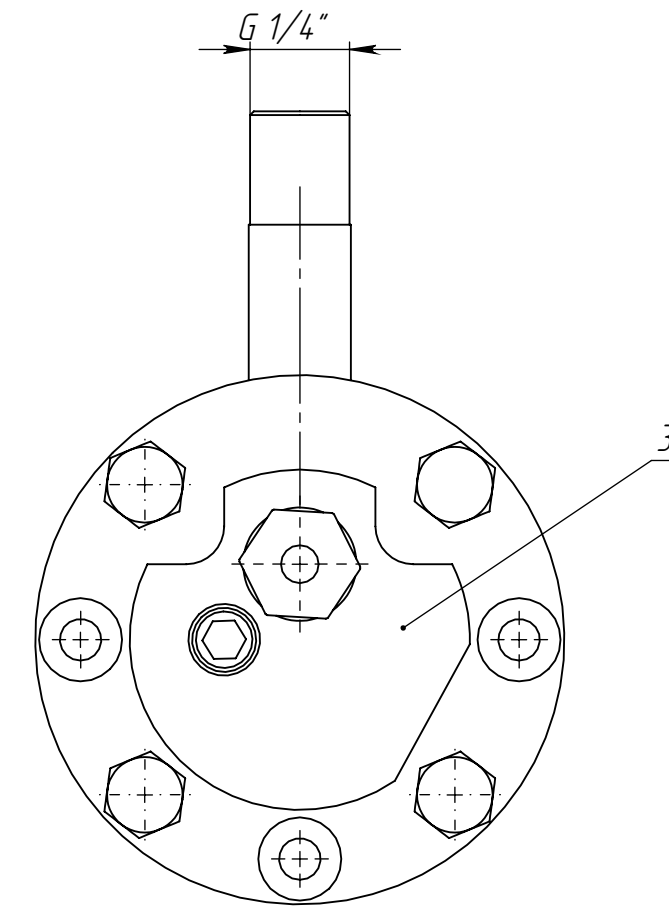
Инв. № подл.



3. Неуказанные предельные отклонения размеров $H14, h14, \pm IT14/2$.

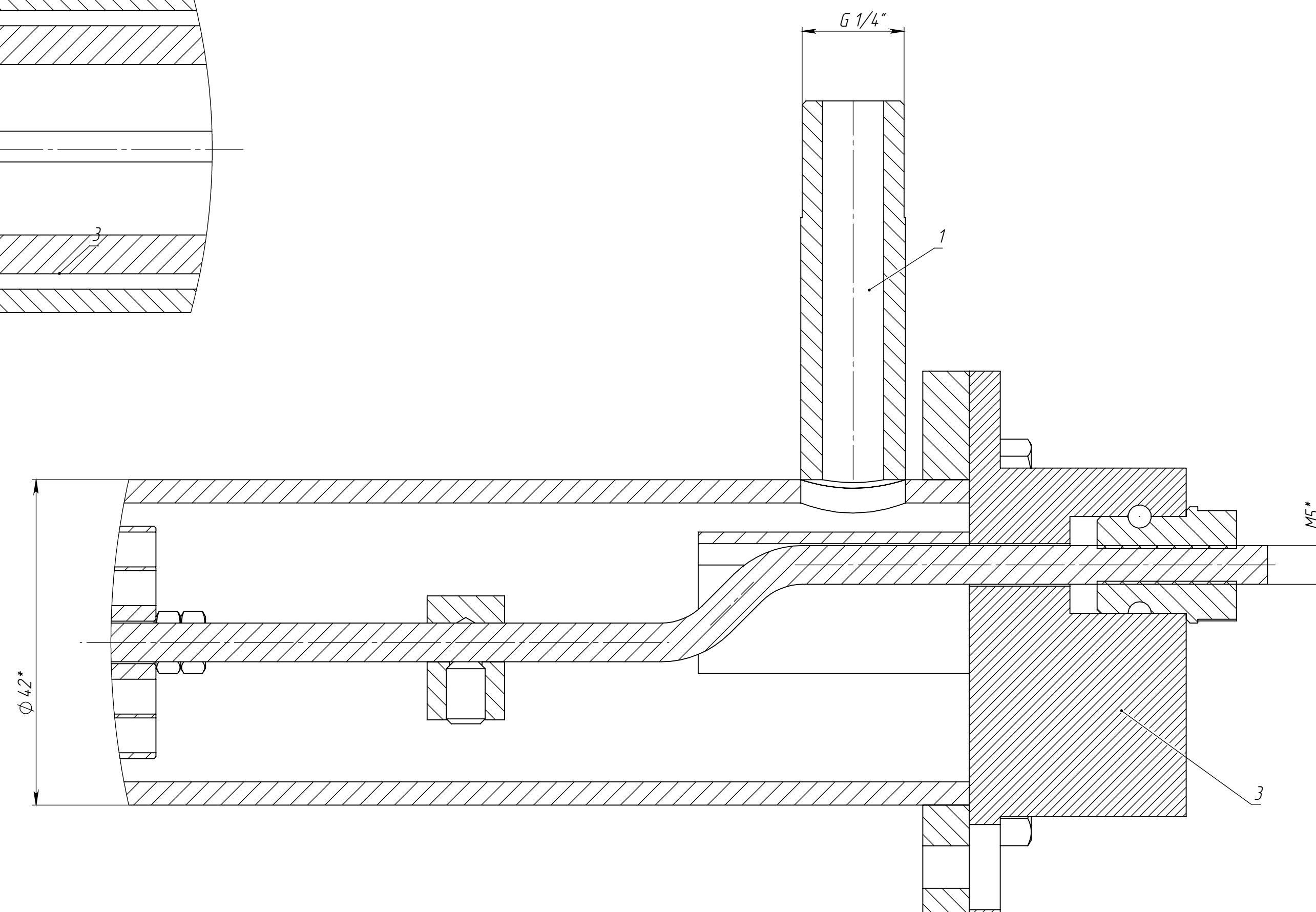
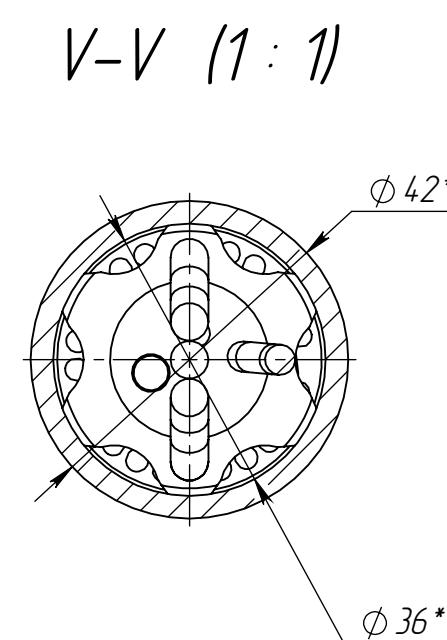
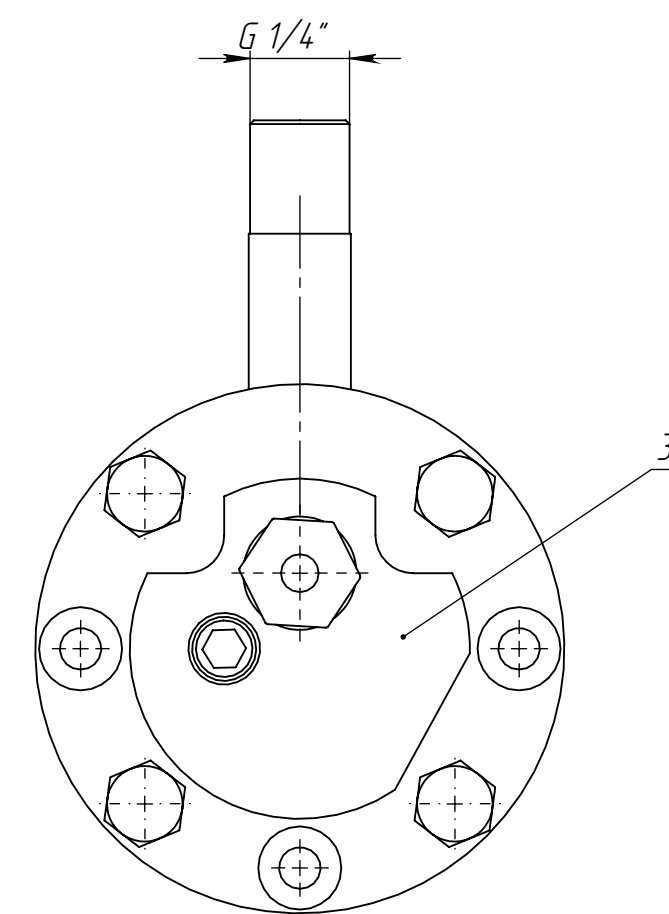
					ОТВ-Дy10.U45.15.33..G3_8 19H							
					Отвод			Лит.		Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							0.03681	2:1
Разраб.	Буднов			04.06.2019								
Пров.	Халитов											
Т. контр.	Халитов											
								Лист 1		Листов 1		
Н. контр.					Труба 10x2.2 ГОСТ 3262-75 Сталь 20-δ ГОСТ 1050-88			ООО "Сибстекло"				
Утв.	Глинчиков											

Формат А4



Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	КПЗ-01Б.04.100СБ	Держатель	1	
		2	КПЗ-01Б.04.200СБ	Карпус	1	
		3	КПЗ-01Б.04.300СБ	Держатель	1	
		4	КПЗ-01Б.04.003-01	Стекло кварцевое	1	
		5	КПЗ-01Б.04.012	Гайка	1	
		6		Болт М6х8 ГОСТ 7805-70	4	

				КПЗ-01Б.04.000СБ			
				Держатель (охлаждение сж. воздухом) Сборочный чертеж			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Будылов			4.0.2023		361	1:2
Проект.	Халимов						
Т. констр.							
Н. констр.					Лист 1	Листов 3	
Утв.	Гильничков				000 "Сибстекло"		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание	Кол.
		1	KПЗ-01Б.04.100СБ	Держатель		1
		2	KПЗ-01Б.04.200-01СБ	Корпус		1
		3	KПЗ-01Б.04.300СБ	Держатель		1
		4	KПЗ-01Б.04.003-02	Стекло кварцевое		1
		5	KПЗ-01Б.04.012-01	Гайка		1
		6		Болт М6х8 ГОСТ 7805-70		4

KПЗ-01Б.04.000-01СБ

Держатель (охлаждение сж. воздуш.)

Сборочный чертёж

		Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.	Буднов			8/0(20)
Провед.	Халитов			
Т. контр.				
Н. контр.				
Удобр.	Глиничкаев			

		Лист 2	Листов 3	000 "Сибстекло"
--	--	--------	----------	-----------------

AB

AA

Z

AA

Z

AB-AB

AB

Z-Z (1 : 1)

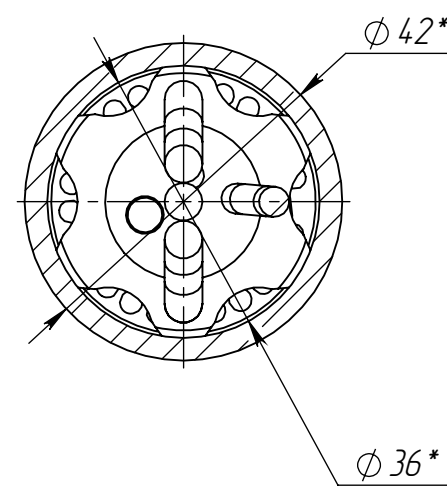
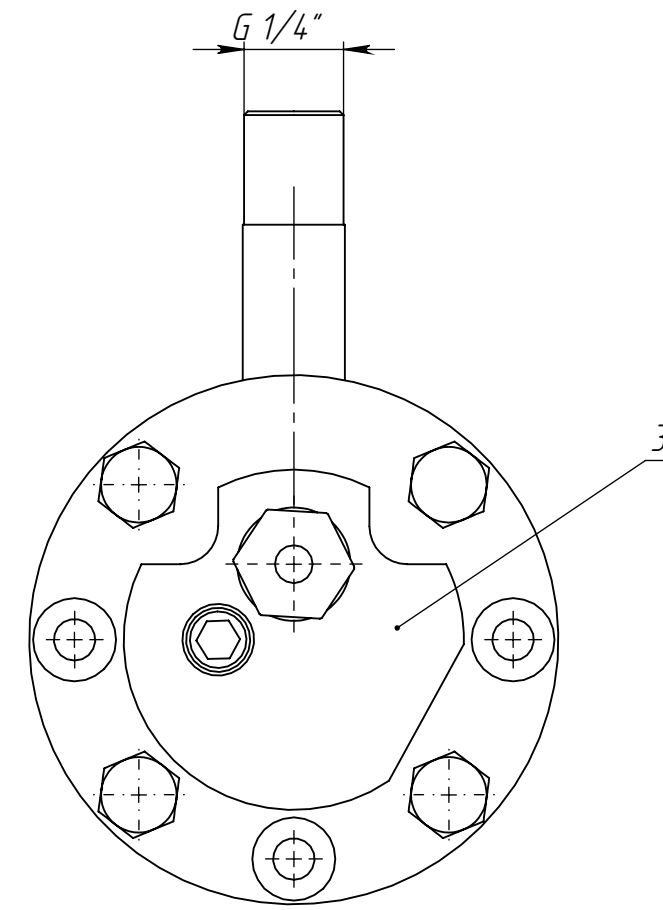
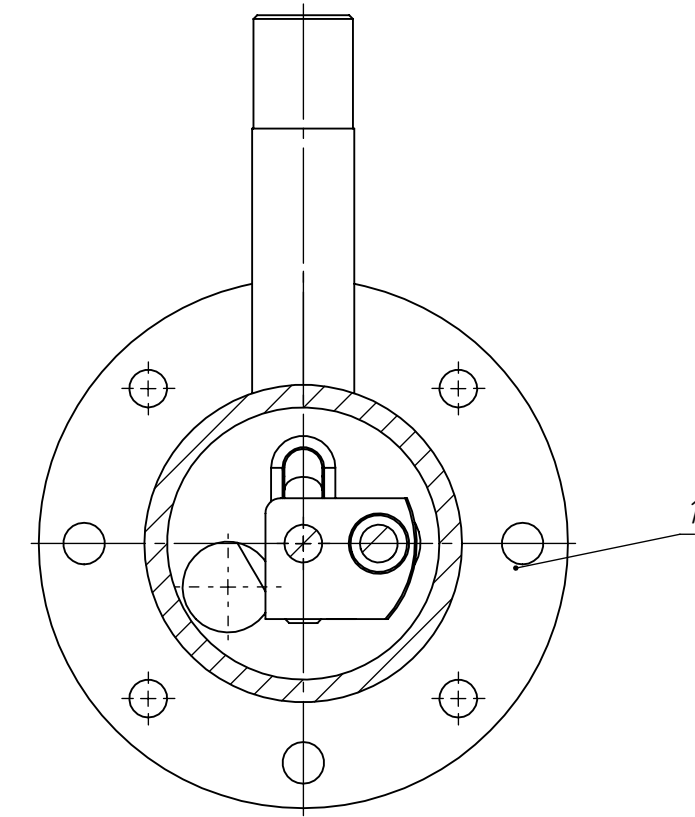
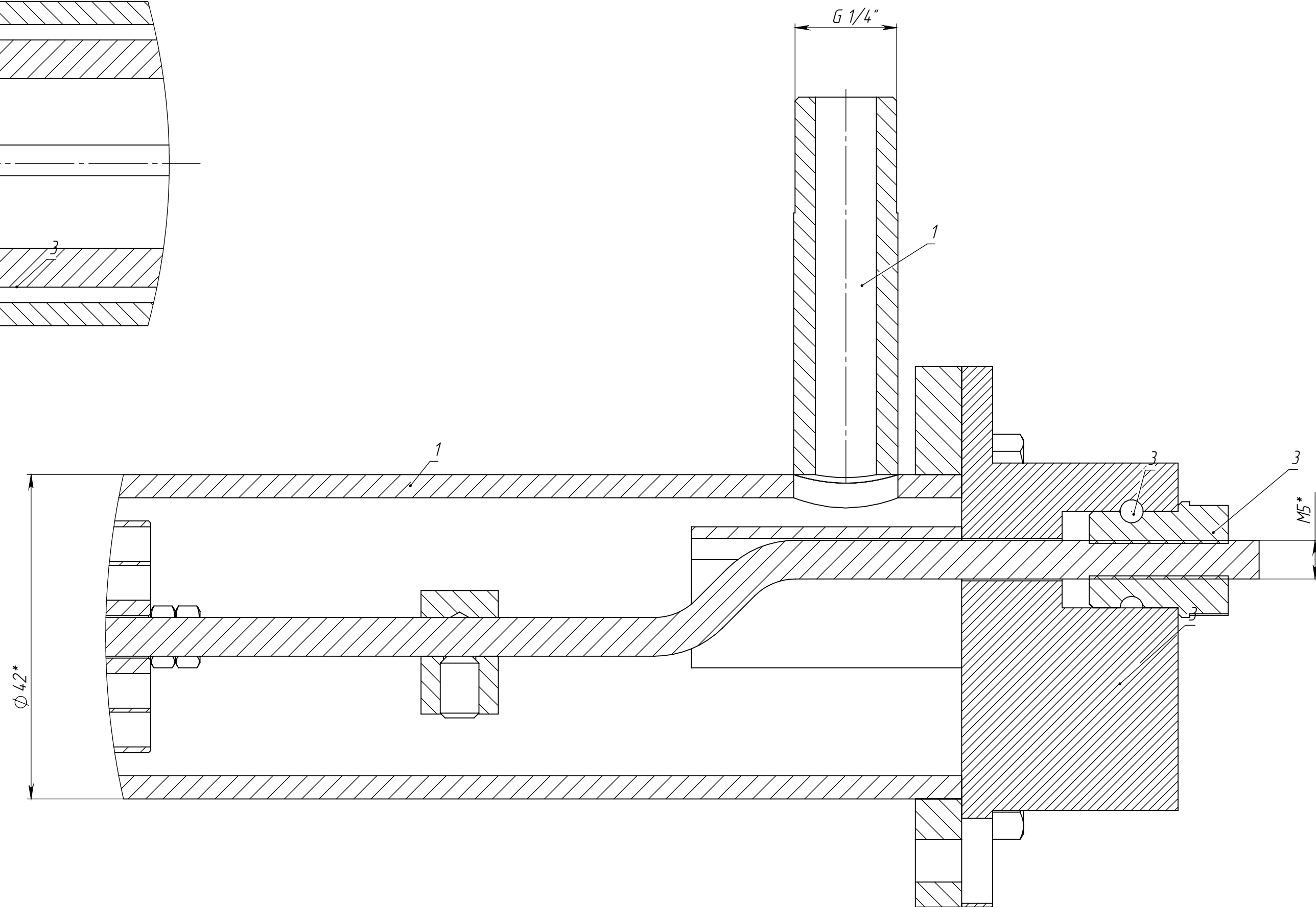
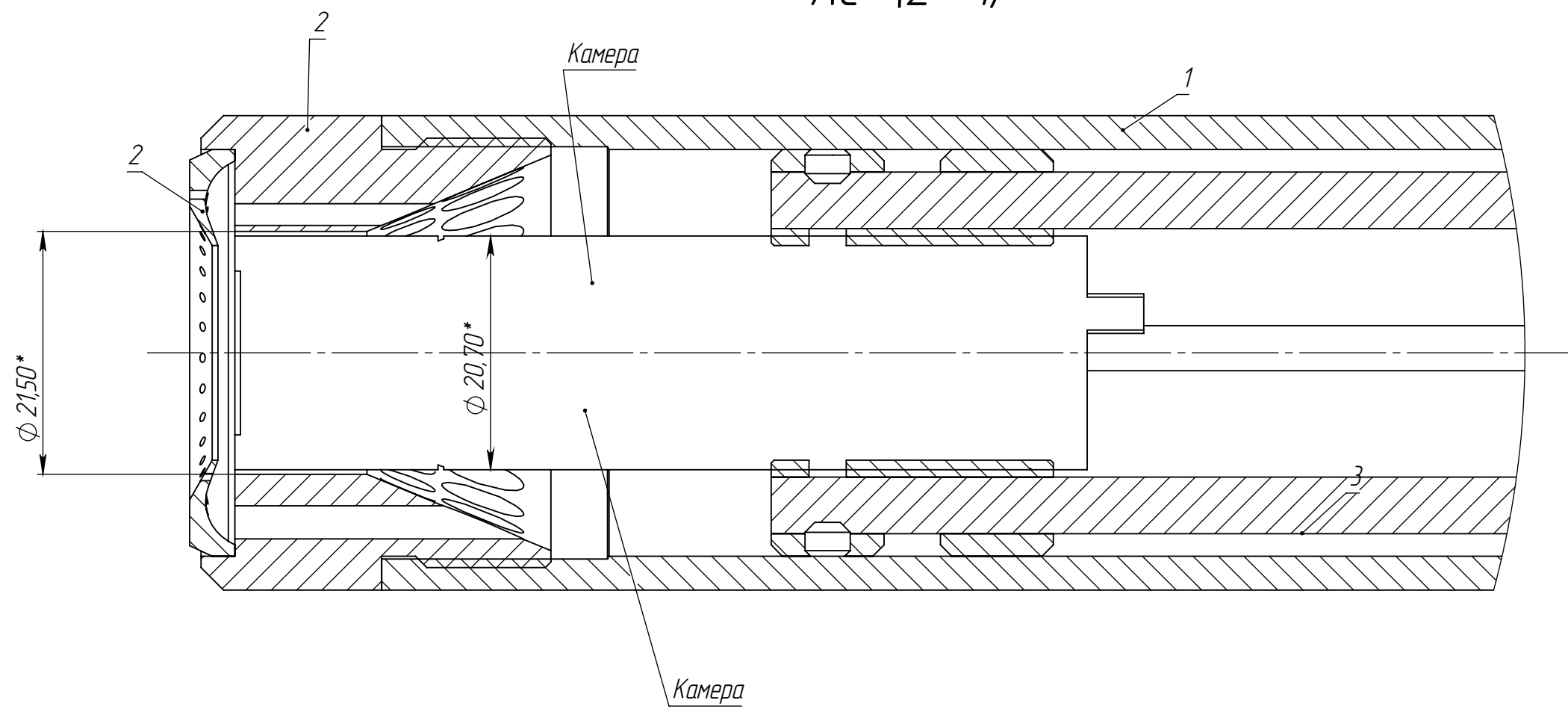
AA-AA (1 : 1)

AC

AD

AD (2 : 1)

AC (2 : 1)

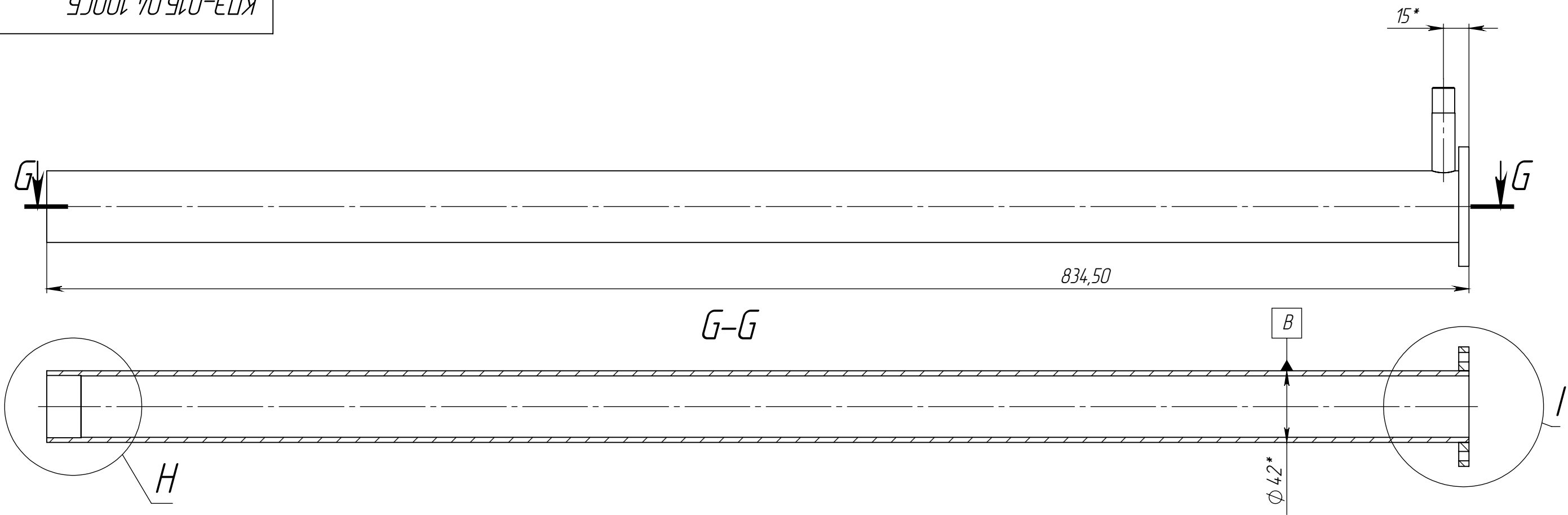


- 1* Размеры для справок.
2.Острые кромки скруглить
3.Неуказанные предельные отклонения размеров Н14,н14,±IT14/2.

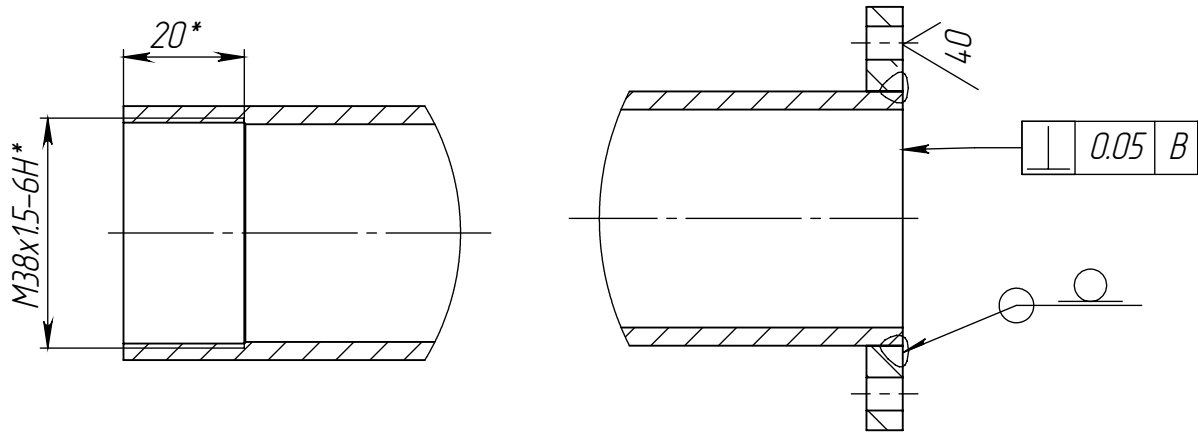
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание	Кол.		
	1	КПЗ-01Б.04.100СБ	Держатель		1		
	2	КПЗ-01Б.04.200-02СБ	Корпус		1		
	3	КПЗ-01Б.04.300СБ	Держатель		1		
	4		Болт М6х8 ГОСТ 7805-70		4		
КПЗ-01Б.04.000-02СБ							
			Держатель (охлаждение сж. воздуха) Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум		Подп.	Дата		
Разраб.	Буднов				4.02.2020		
Пров.	Халимов					364	1:2
Т. контр.					Лист 3	Листов 3	
Н. контр.					ООО "Сибстекло"		
Утв.	Глынищев						

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

КПЗ-015.04.100СБ



H (2 : 2.5) I (2 : 2.5)

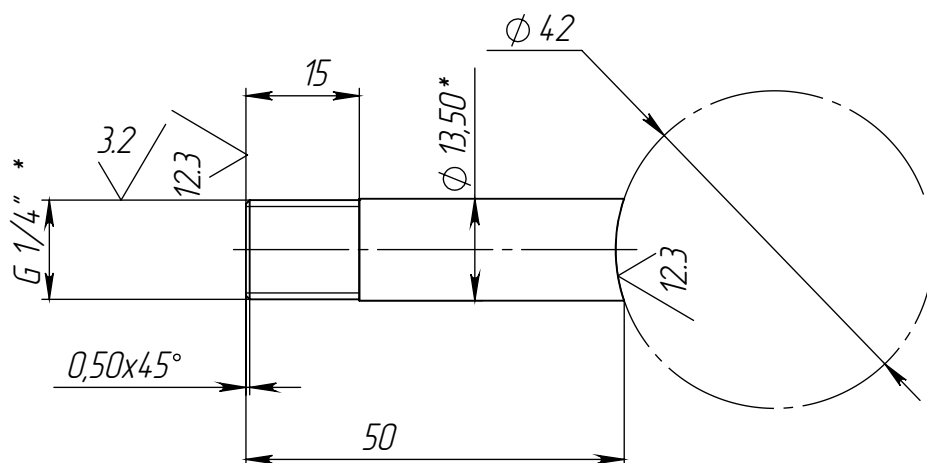


- * Размеры для справок.
- Острые кромки скруглить
- Сварка ручная дуговая электродом Э42.....350 ГОСТ 9467-75. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- Покрывтне эмаль термостойкая КО-8111 ТУ 2312-001-59545798-2003 допускается замена на эмаль КО-868 ТУ 2312-029-24358611-2014.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	КПЗ-015.04.102	Труба	1	
		2	КПЗ-015.04.108	Кольцо	1	
		3	КПЗ-015.04.107	Патрубок	1	
КПЗ-015.04.100СБ						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	Буднов			14.01.2020		254
Пров.						1:2.5
Т. контр.					Лист 1	Листов 1
Н. контр.					000 "Сибстекло"	
Утв.	Халитов					

Справ. №		КПЭ-015.04.102			✓ (✓) ,																																																																				
		1.* Размеры для справок. 2.Острые края скруглить 3.Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, h14, ±IT 14/2.																																																																							
		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="5">КПЭ-015.04.102</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td>Буднов</td><td></td><td></td><td>14.01.2020</td></tr><tr><td>Пров.</td><td>Халитов</td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">Труба</td><td>Лит.</td><td>Масса</td><td>Масштаб</td></tr><tr><td>Т. контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Лист 1</td><td>Листов 1</td></tr><tr><td>Н. контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Труба 42х3 ГОСТ 8734-78 20-8 ГОСТ 1050- 88</td><td colspan="3" rowspan="2">ООО "Сибстекло"</td></tr><tr><td>Утв.</td><td>Глинчиков</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										КПЭ-015.04.102											Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разраб.	Буднов			14.01.2020	Пров.	Халитов				Труба	Лит.	Масса	Масштаб	Т. контр.													Лист 1	Листов 1	Н. контр.					Труба 42х3 ГОСТ 8734-78 20-8 ГОСТ 1050- 88	ООО "Сибстекло"			Утв.	Глинчиков				Формат А3		
					КПЭ-015.04.102																																																																				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																																																					
Разраб.	Буднов			14.01.2020																																																																					
Пров.	Халитов				Труба	Лит.	Масса	Масштаб																																																																	
Т. контр.																																																																									
						Лист 1	Листов 1																																																																		
Н. контр.					Труба 42х3 ГОСТ 8734-78 20-8 ГОСТ 1050- 88	ООО "Сибстекло"																																																																			
Утв.	Глинчиков																																																																								

Сноск. №



Инв. № дубл.

Взам. шнб. №

Годн. и дана

Инв. № подл.

- 1.* Размеры для справок.
2. Острые кромки скруглить
3. Неуказанные предельные отклонения размеров $H14, h14, \pm IT14/2$.

КПЭ-01Б.04.107

Патрудок

Труда 8х2.2 ГОСТ 3262-75
20-д ГОСТ 1050-88

Aut.

Macca

Масштаб

0.03542

1:1

Лист 1

Листов 1

ООО "Сибстекло"

Копировал

Формат А4

801.70.910-ЕПХ

12.3 / (✓) /

Перв. примен.

Справ. №

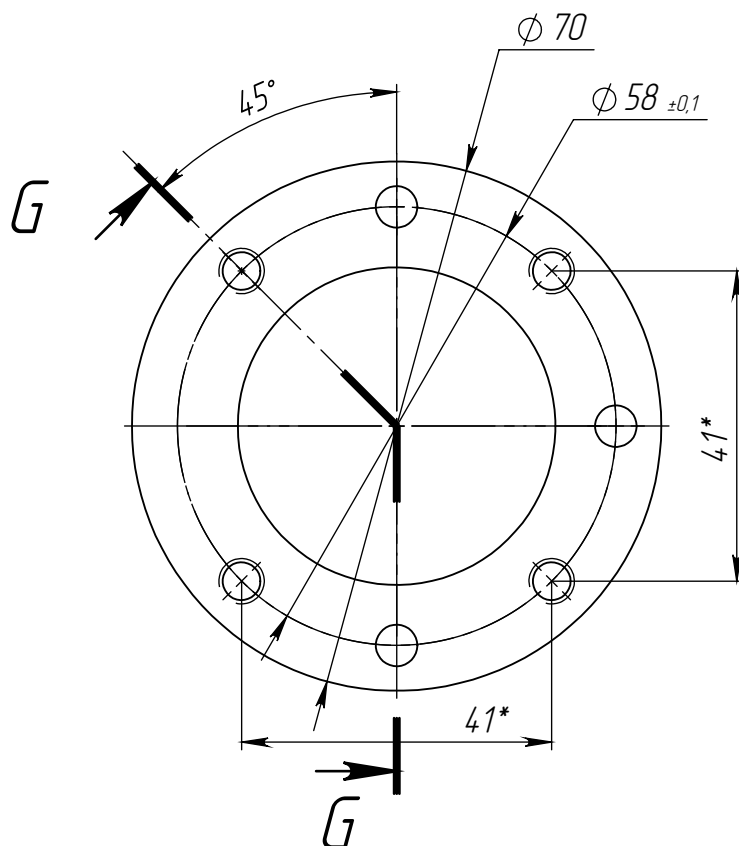
Подп. и дата

Инд. № дудл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



- 1.* Размеры для справок.
- 2.Острые кромки скруглить
- 3.Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, h14, ±IT14/2.

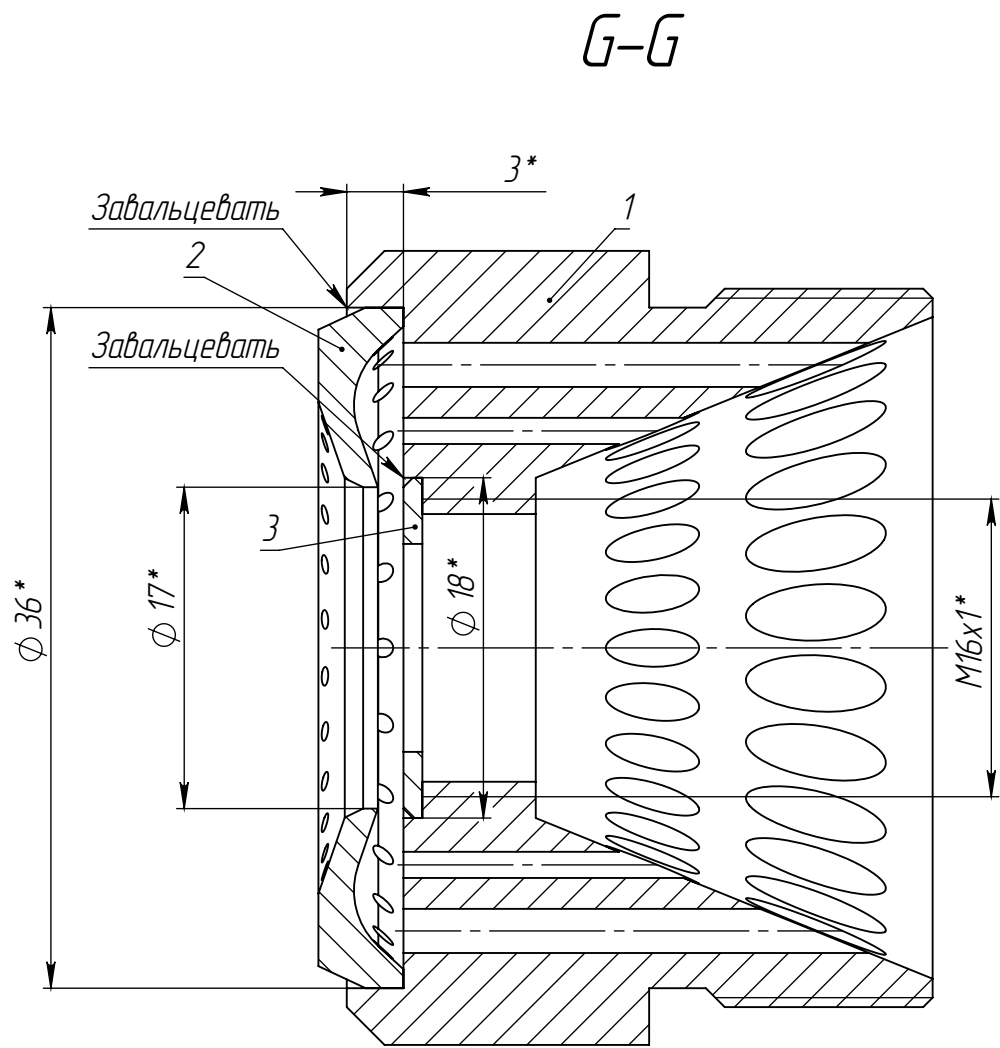
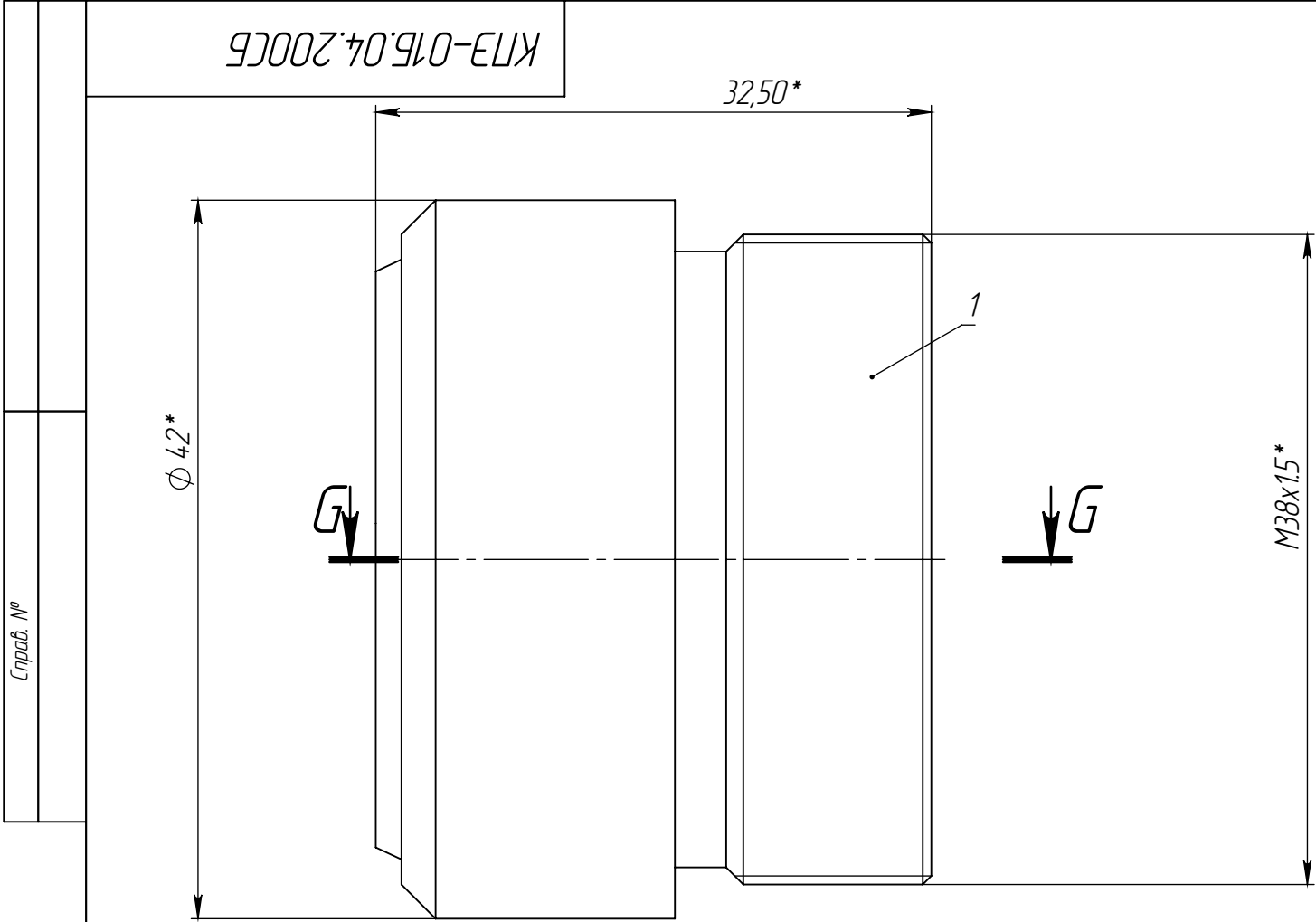
КПЭ-015.04.108

Кольцо

Лист Б-ПН-0-6 ГОСТ 19903-74
СтЗнс ГОСТ 14637-89

Лит.	Масса	Масштаб
	0.10867	1:1
Лист 1	Листов 1	

ООО "Сибстекло"



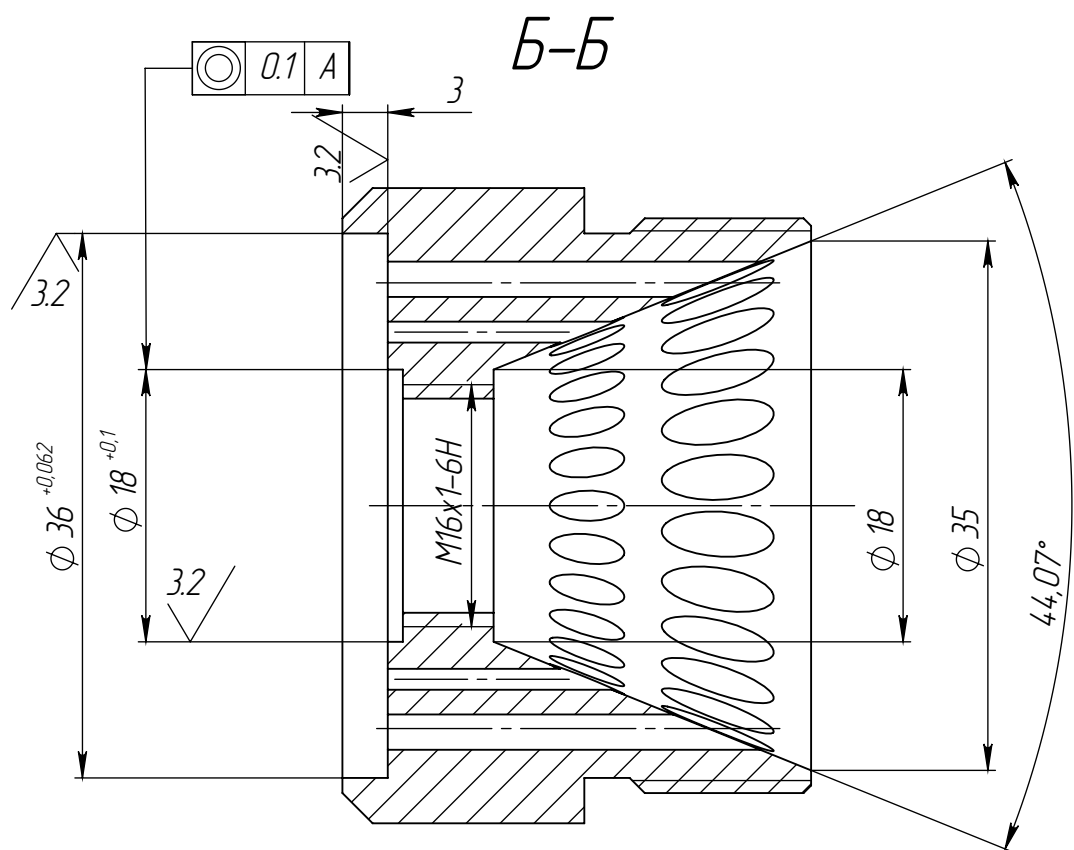
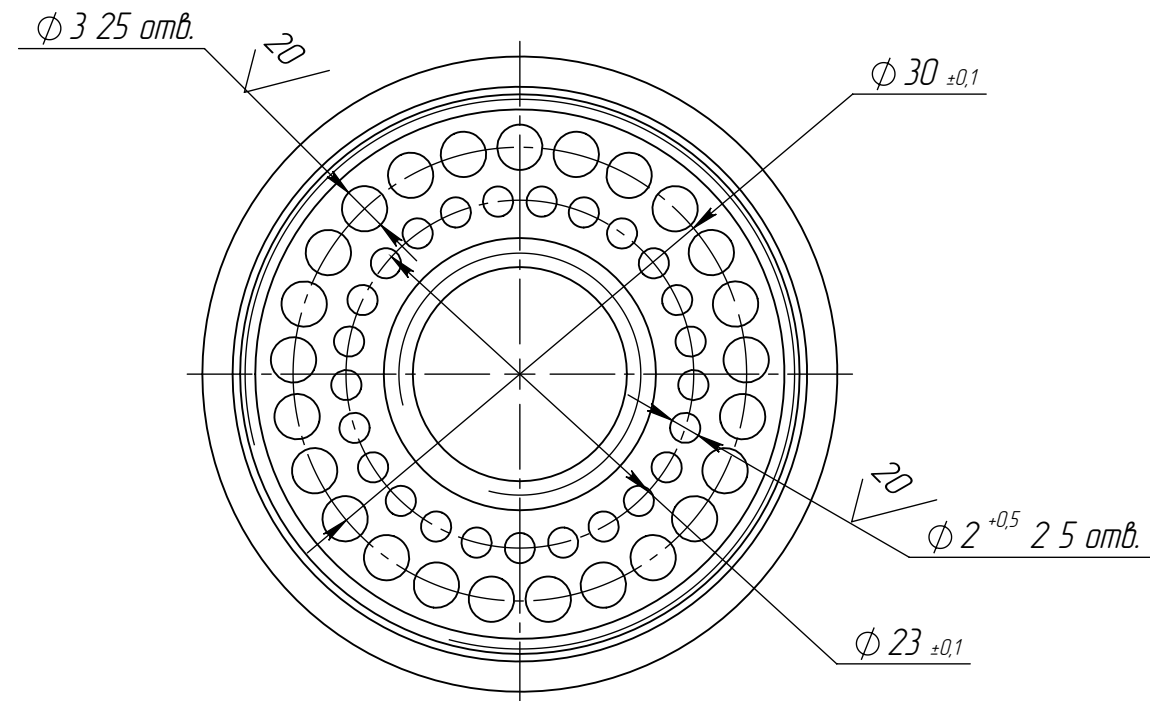
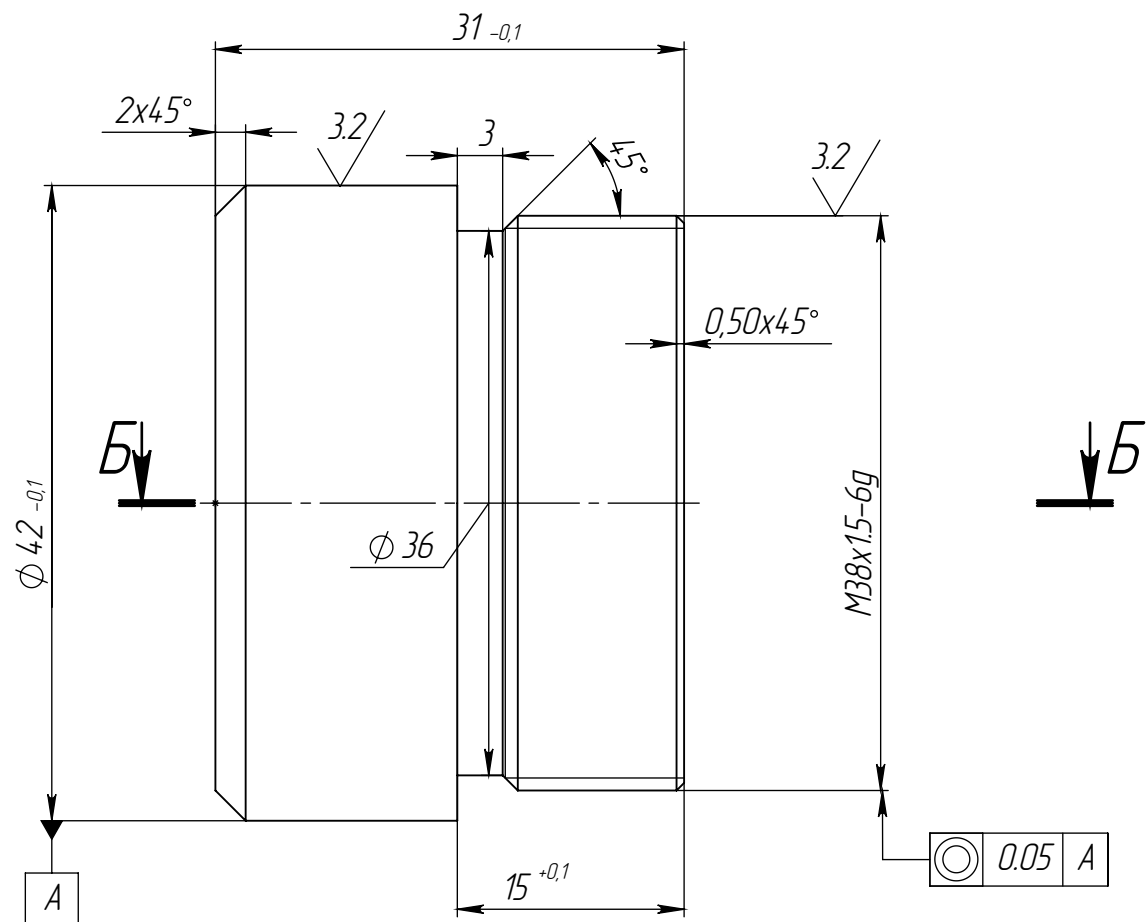
1.* Размеры для справок.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	КПЗ-015.04.201	Корпус	1	
		2	КПЗ-015.04.205	Кольцо	1	
		3	КПЗ-015.04.204	Кольцо	1	

					КПЗ-015.04.200СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Сопло Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Буднов		04.06.2019			0,15	2,5:1
Проб.		Халимов						
Т. контр.						Лист 1	Листов 1	
Н. контр.						АО "Завод "Экран"		
Утв.		Глинчиков						

КПЗ-015.04.201

12.5 / (✓) /



- 1.* Размеры для справок.
- 2.Острые кромки скруглить
- 3.Неуказанные предельные отклонения размеров $H14, h14, \pm IT14/2$.

					КПЗ-015.04.201				
					Корпус	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				0.13723	2:1
Разраб.	Буднов			04.06.2019					
Пров.	Халитов								
Т. контр.						Лист 1	Листов 1		
					0,15Круг 45-В ГОСТ 2590-2006		ОАО "Завод "Экран"		
Н. контр.					20X23H18 ГОСТ 4543-71				
Утв.	Глинчиков								

Копировал

Формат А3

Справ. №

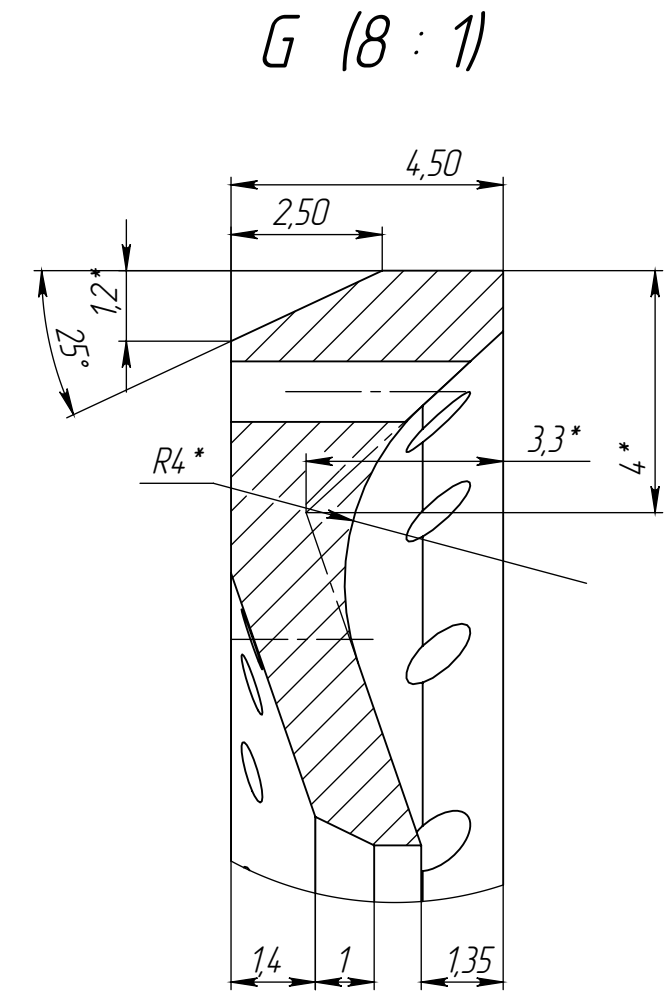
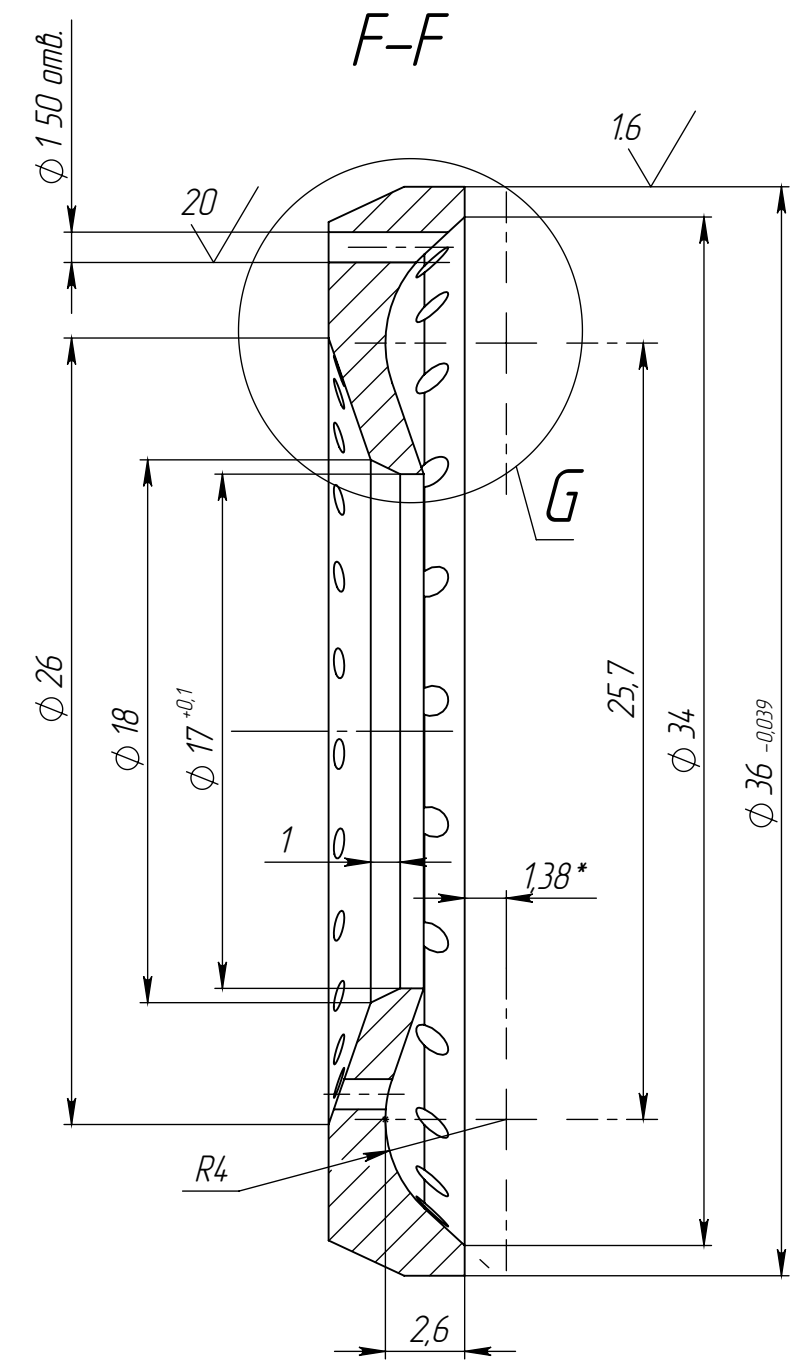
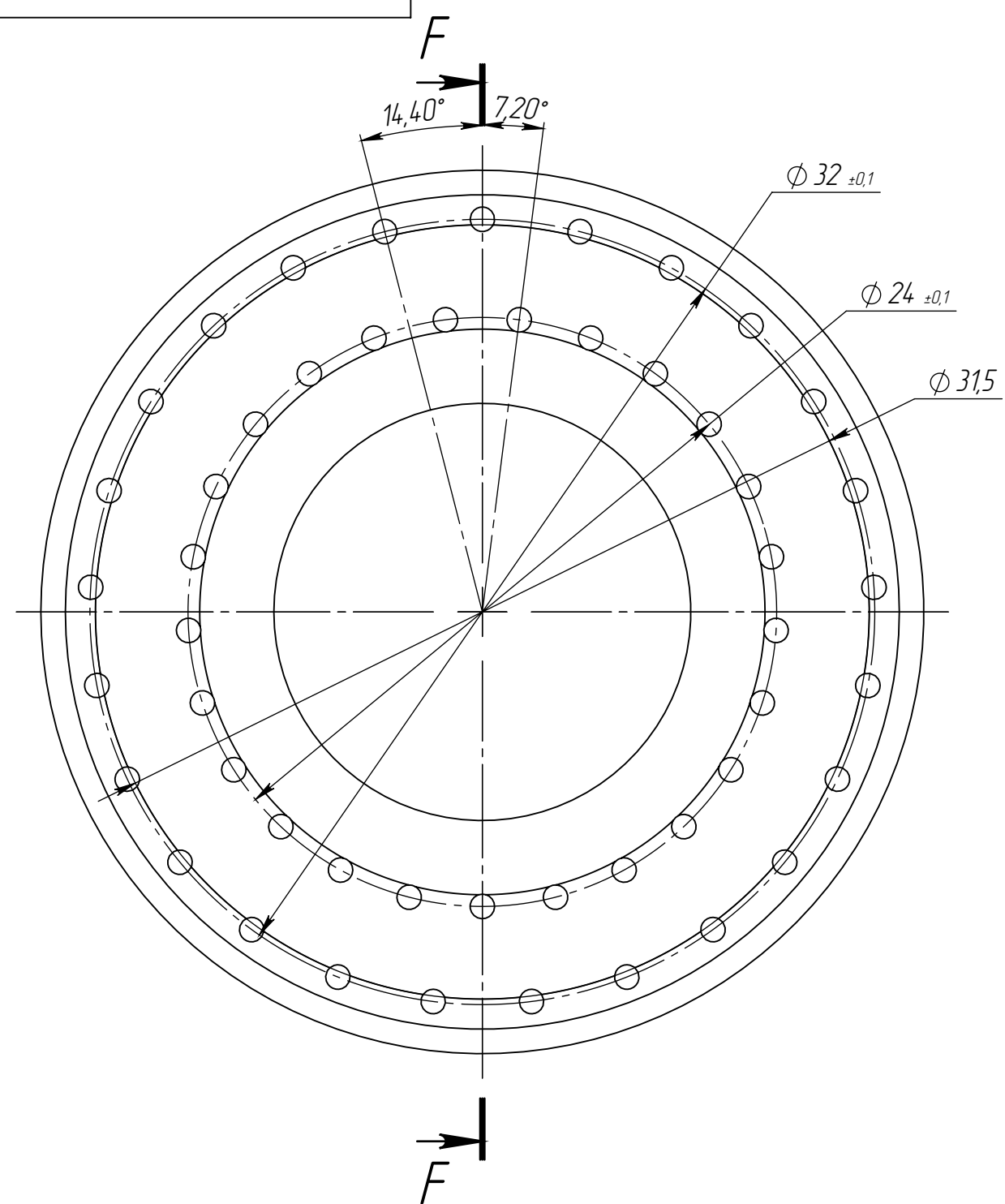


Формат А4

КПЗ-015.04.205

3.2 / (✓) /

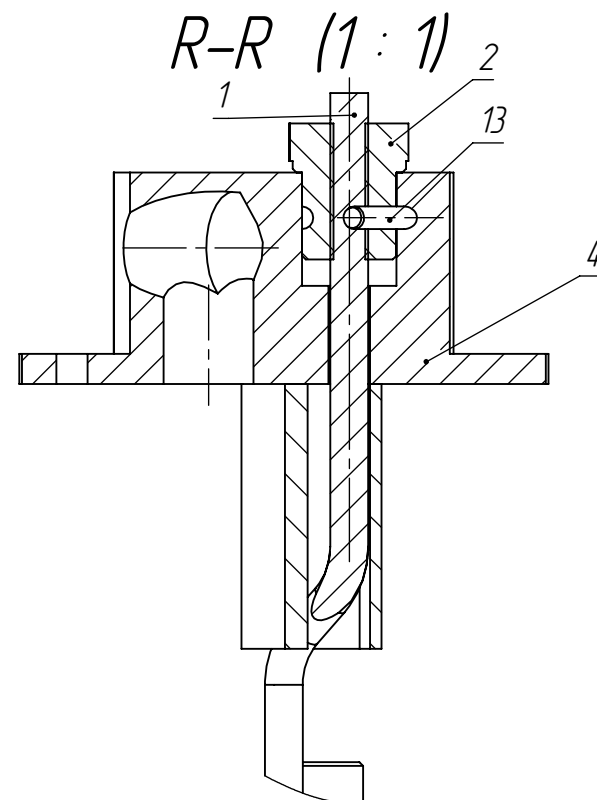
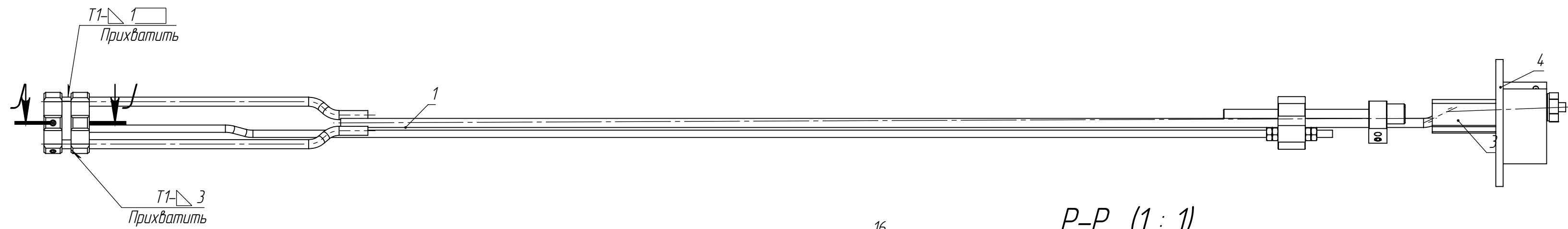
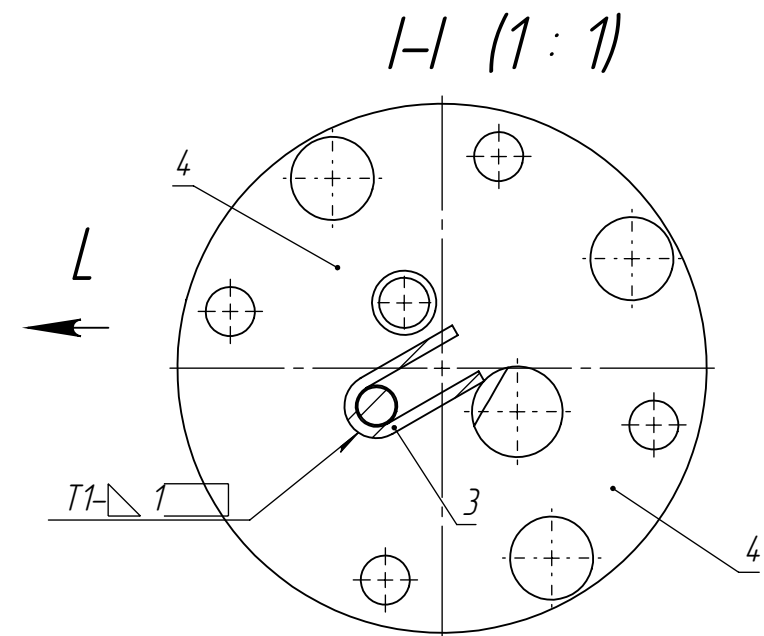
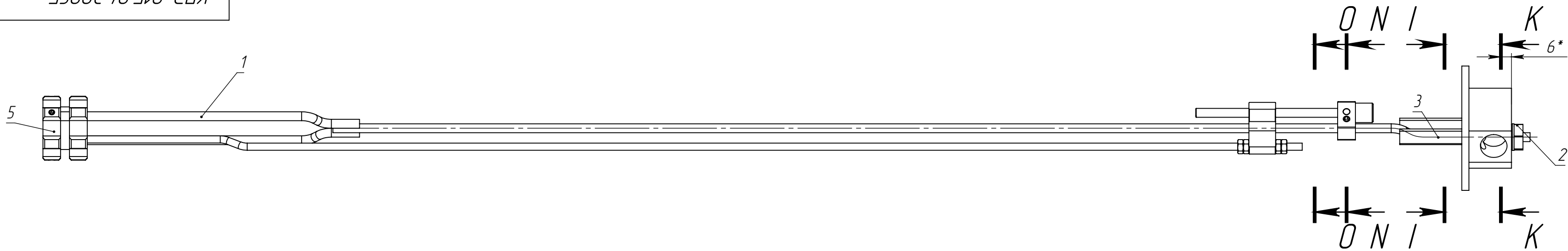
Спраб. №	Подп. и дата	Инд. № дубл.	Взам. инд. №	Подп. и дата	Инд. № подл.



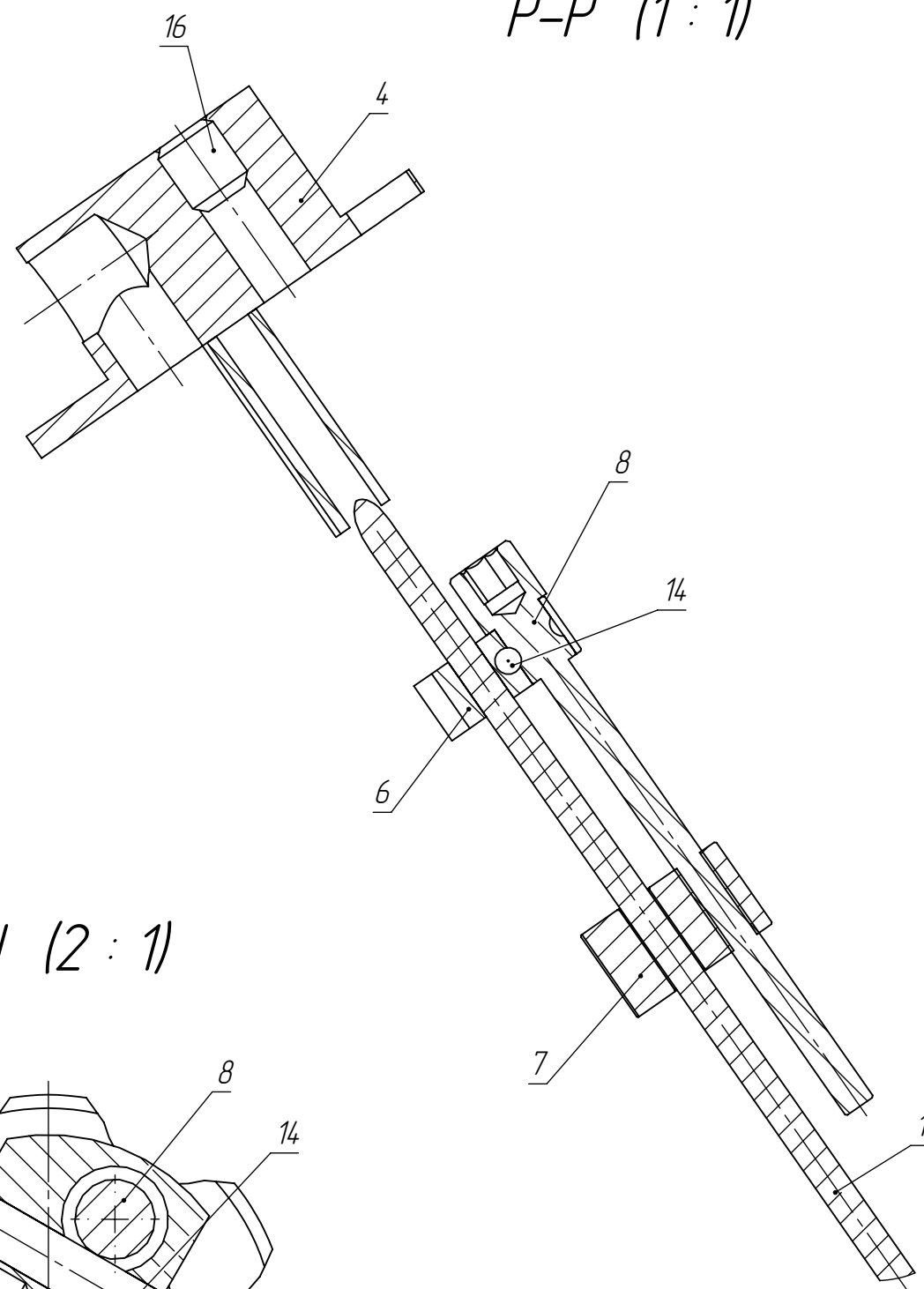
- 1.* Размеры для справок.
- 2.Острые кромки скруглить
- 3.Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, h14, ±IT14/2.

КПЗ-015.04.205					Кольцо		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Буднов	04.06.2019				0.01410	4:1
Пров.	Халитов				Лист 1	Листов 1	
Т. контр.					АО "Завод "Экран"		
Н. контр.					Круг 40-В ГОСТ 2590-88		
Утв.	Глинчиков				Сталь 20Х23Н18 ГОСТ 5632-72		

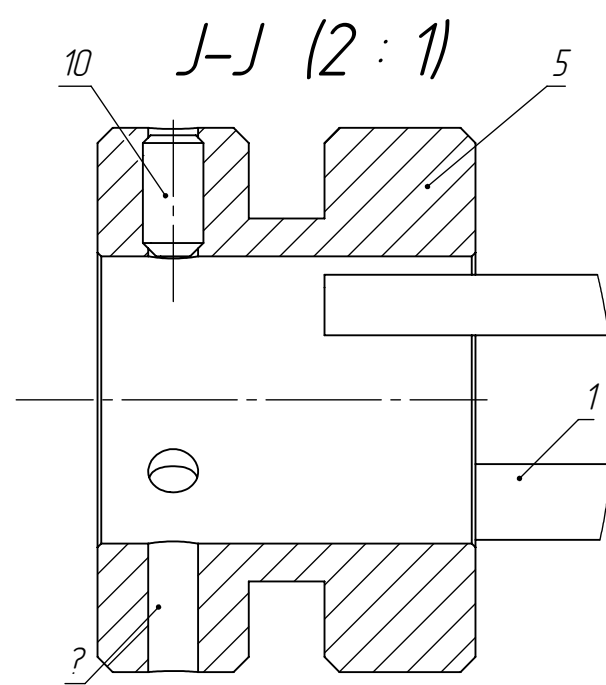
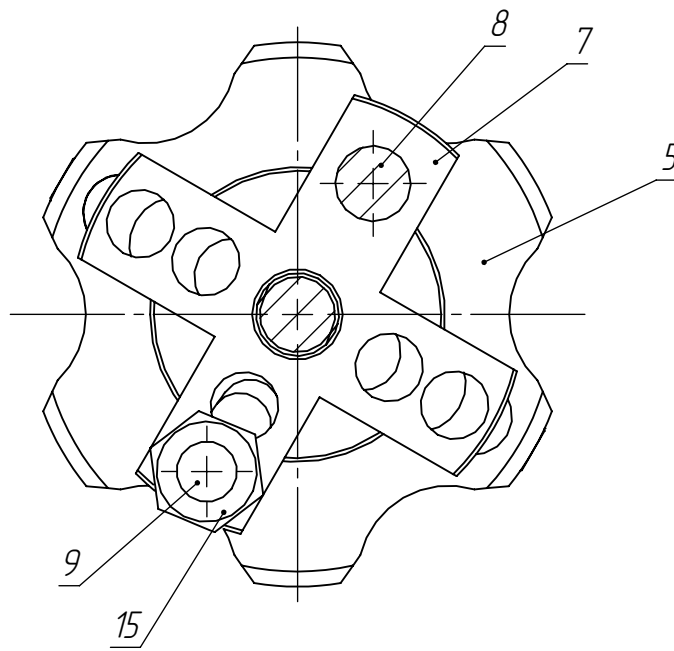
КПЗ-01Б.04.300СБ



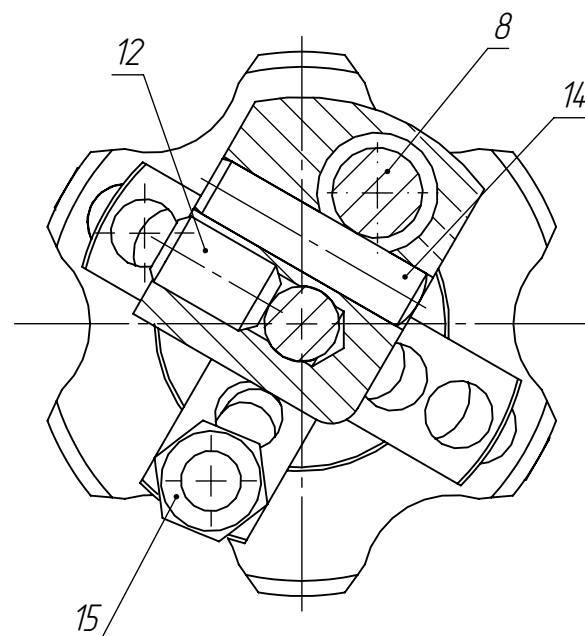
P-P (1:1)



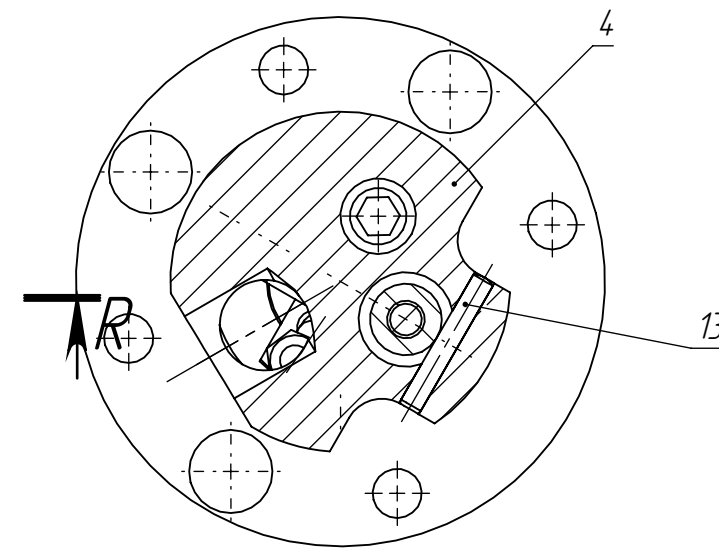
O-O (2:1)



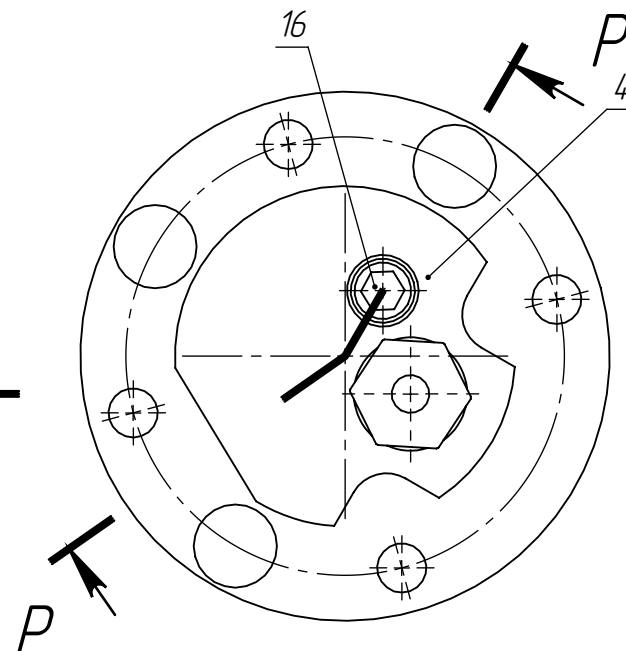
N-N (2:1)



K-K (1:1)



L (1:1)



- * Размеры для справок.
- Острые кромки скруглить
- Сварка ручная дуговая электродом Э42.....350 ГОСТ 9467-75. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- Покрyтие эмаль термостойкая КО-8111 ТУ 2312-001-59545798-2003 допускается замена на эмаль КО-868 ТУ 2312-029-24358611-2014.
- Резьбовые и трущиеся поверхности от покрытия защитить.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	КПЗ-01Б.04.310СБ	Штанга	1	
		2	КПЗ-01Б.04.304	Винт	1	
		3	КПЗ-01Б.04.305	Направляющая	1	
		4	КПЗ-01Б.04.306	Корпус	1	
		5	КПЗ-01Б.04.307	Держатель	1	
		6	КПЗ-01Б.04.308	Втулка	1	
		7	КПЗ-01Б.04.308-01	Втулка	1	
		8	КПЗ-01Б.04.309	Винт	1	
		9	КПЗ-01Б.04.311	Тяга	1	
		10	Винт АМ4х8 ГОСТ 11074-93		1	
		11	Винт АМ4х3 ГОСТ 11074-93		2	
		12	Винт АМ5х8 ГОСТ 11074-93		1	
		13	Штифт 3х20 ГОСТ 3128-70		1	
		14	Штифт 4х16 ГОСТ 3128-70		1	
		15	Гайка М4 ГОСТ 5927-70		4	
		16	Винт АМ10х12 ГОСТ 11074-93		1	

КПЗ-01Б.04.300СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Буднов			11.02.2020		0.75	1:2
Пров.	Никитин				Лист 1	Листов 1	
Т. контр.	Никитин						
Н. контр.							
Утв.	Глинчилов						

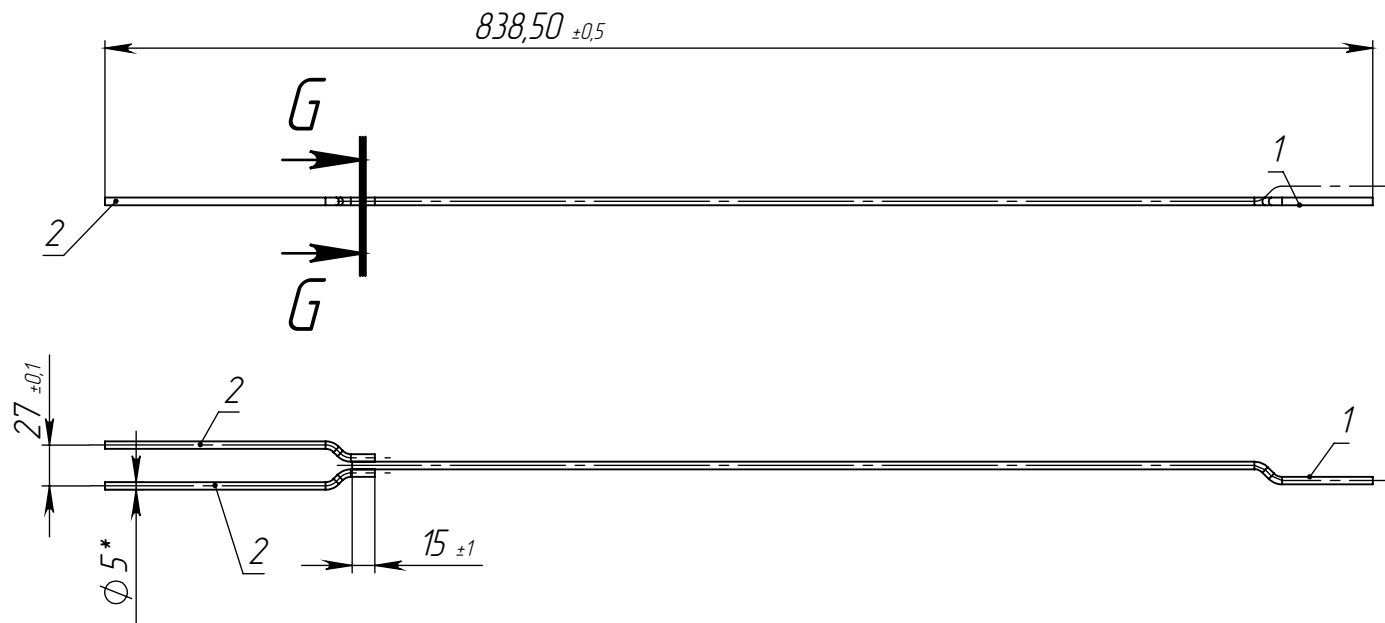
Держатель
Сборочный чертёж

000 "Сибстекло"

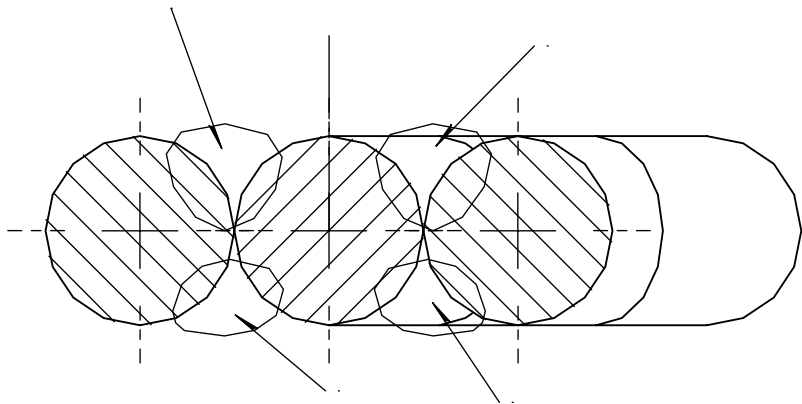
Справ. №		Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	

КПЗ-016.04.310СБ

✓ (✓) ✓



G-G (5 : 1)



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Острые края скруглить
- 3. Сварка ручная дуговая электродом Э42.....Э50 ГОСТ 9467-75. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1	КПЗ-016.04.301	Штанга	1	
		2	КПЗ-016.04.302	Стержень	2	
КПЗ-016.04.310СБ						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Штанга Сборочный чертеж	
Разраб.	Буднов			14.01.2020		
Пров.						
Т. контр.						
Н. контр.					Лист 1	
Утв.						
					Лист 1	Листов 1

КПЗ-015.04.301

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Инд. № докум.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № докум.

Подп. и дата

Инд. № докум.

675

675*

40

40

5

R7,50

R7,50

45°

60

10

3.2

M5-6H

50

1.* Размеры для справок.

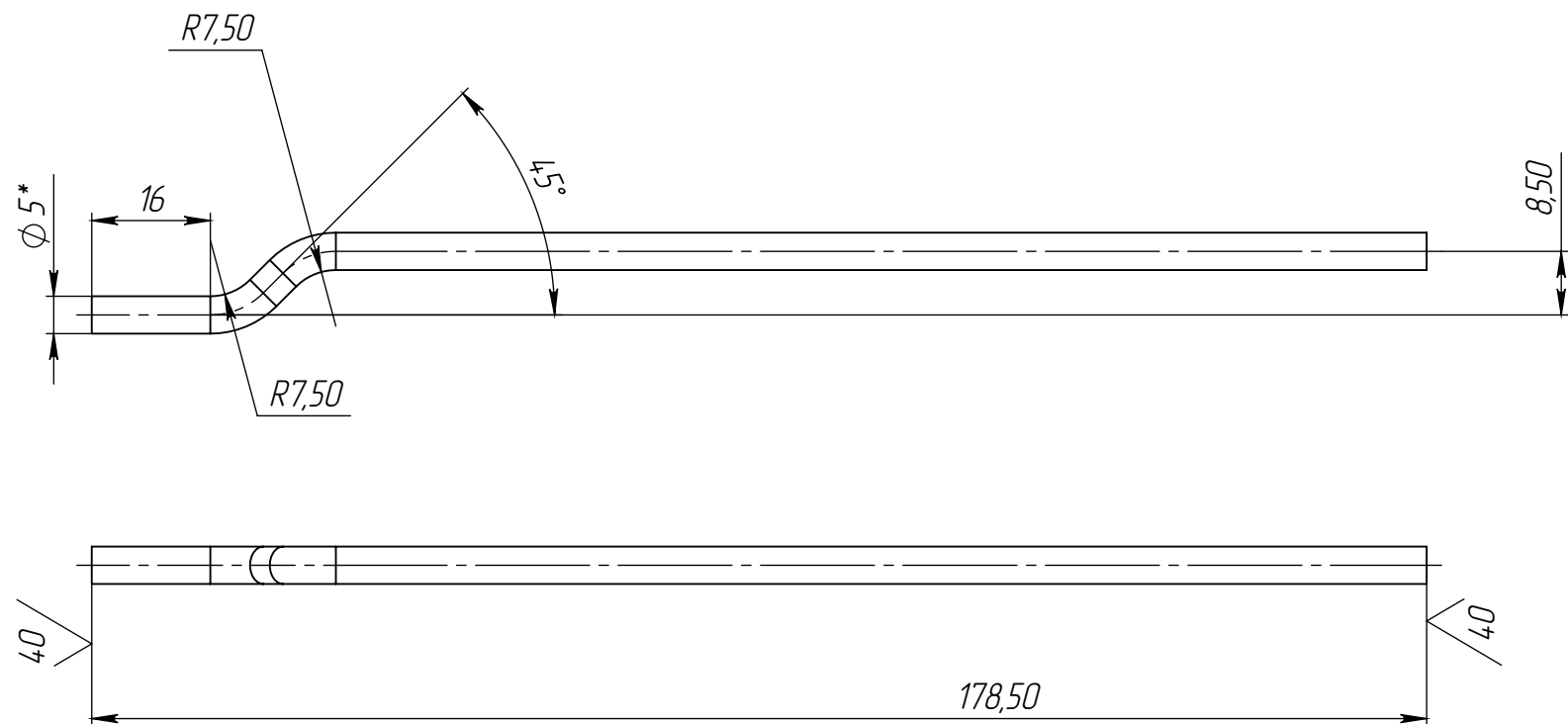
2.Острые края скруглить

3.Неуказанные предельные отклонения размеров H14,h14,±IT14/2.

					КПЗ-015.04.301			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Штанга	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Буднов		14.01.2020			0.10428	1:2
Пров.		Халитов						
Т. контр.						Лист 1	Листов 1	
Н. контр.					Круг 5-н11 ГОСТ 7417-75	ООО "Сибстекло"		
Утв.		Глинчиков			Сталь 45-δ ГОСТ 1050-88			

Копировал

Формат А3



- 1.* Размеры для справок.
- 2.Острые кромки скруглить
- 3.Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, h14, ±IT14/2.

Справ. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	
Взам. инд. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	

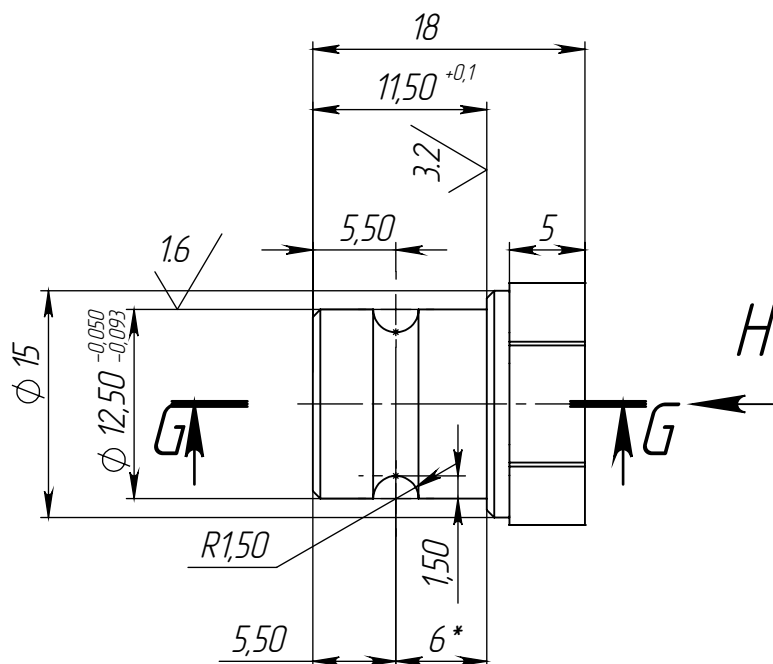
					КПЗ-015.04.302						
					Стержень	Лит.			Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					0.02785	1:1	
Разраб.		Буднов		04.06.2019							
Пров.		Халитов									
Т. контр.											
						Лист 1			Листов 1		
Н. контр.					Круг 5-н11 ГОСТ 7417-75 Сталь 20-б ГОСТ 1050-88					ООО "Сибстекло"	
Утв.		Глинчиков									

КПЭ-015.04.304

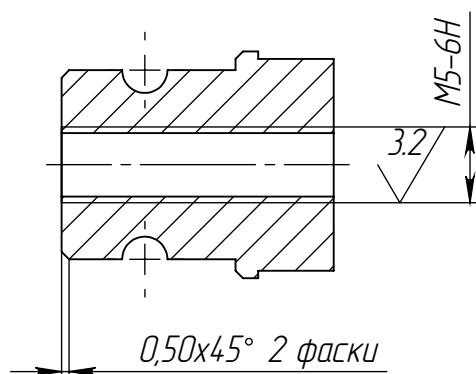
6.3 ✓ (✓)

Перв. примен.

Справ. №



G-G



- 1.* Размеры для справок.
- 2.Острые кромки скруглить
- 3.Неуказанные предельные отклонения размеров $H14, h14, \pm IT14/2$.

Подп. и дата

Инд. № дудл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

КПЭ-015.04.304

Винт

Круг 25-В ГОСТ 2590-2006
Сталь 45 ГОСТ 535-88

Лит.

Масса

Масштаб

0.01675

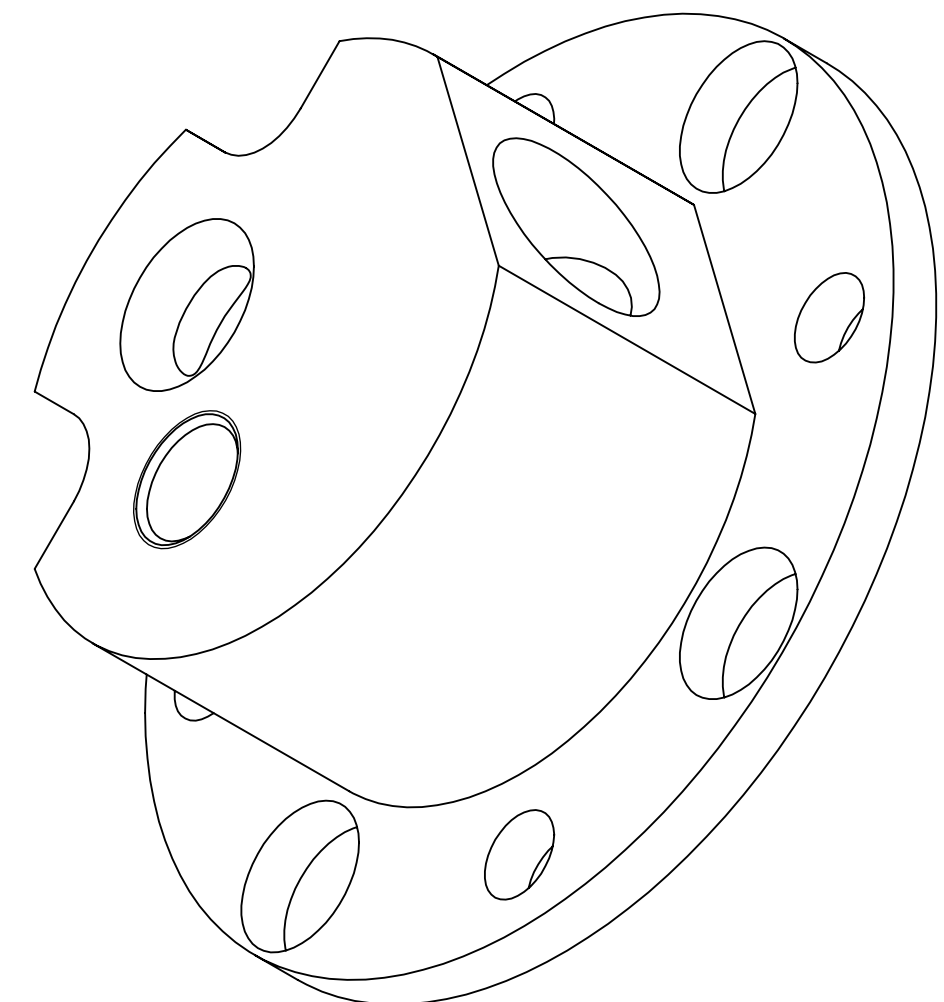
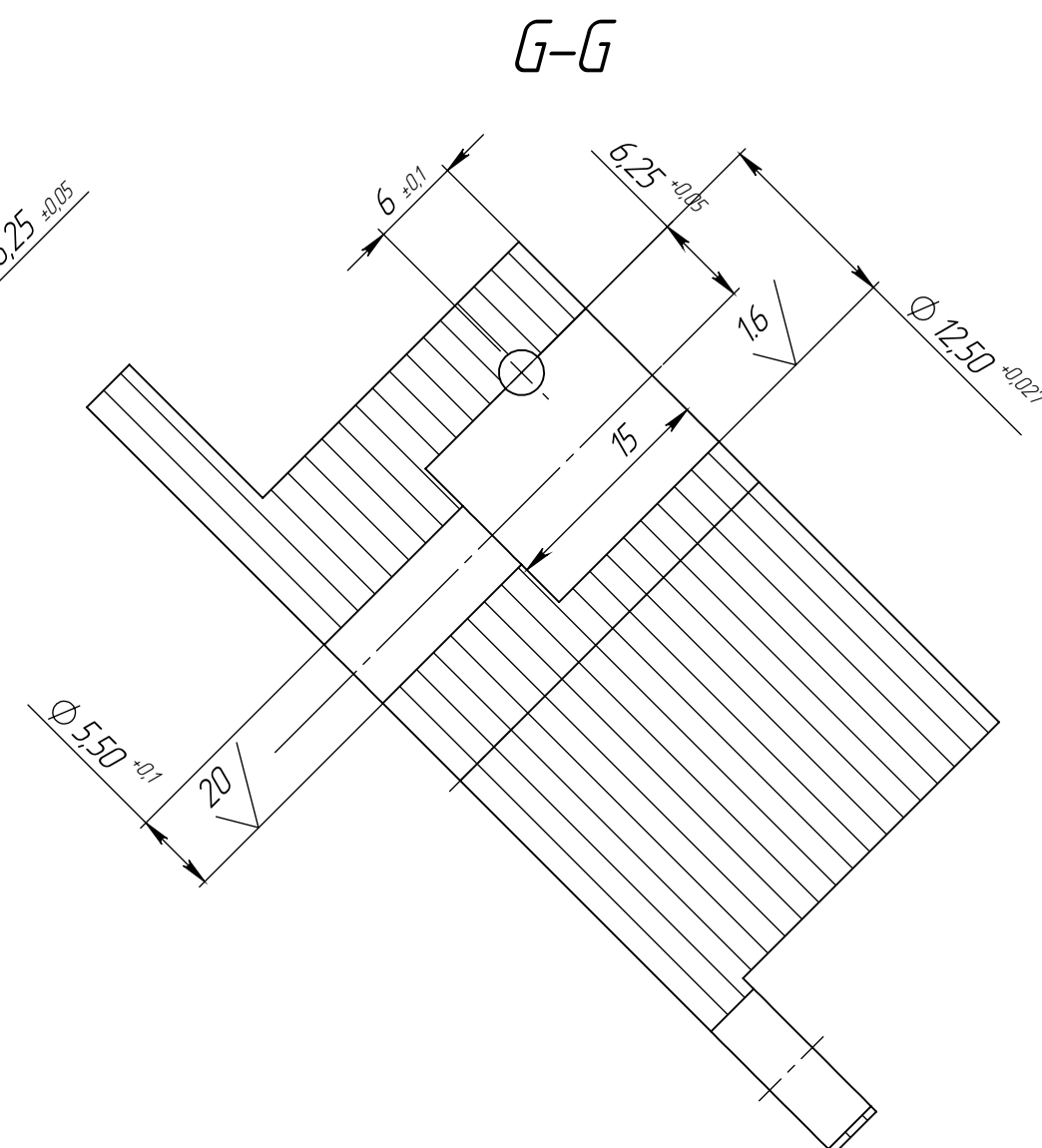
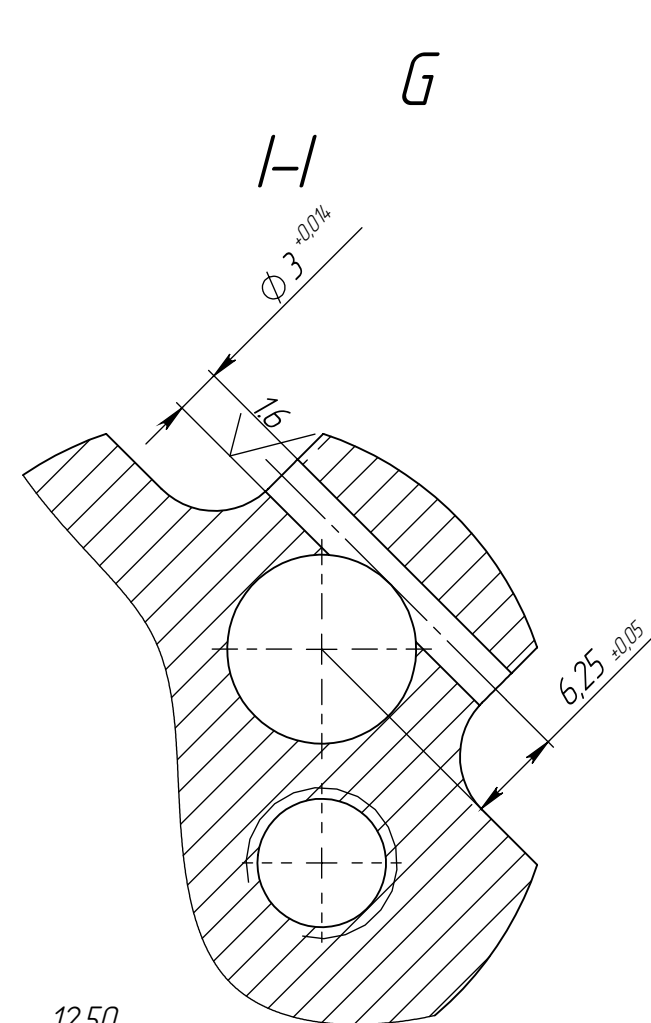
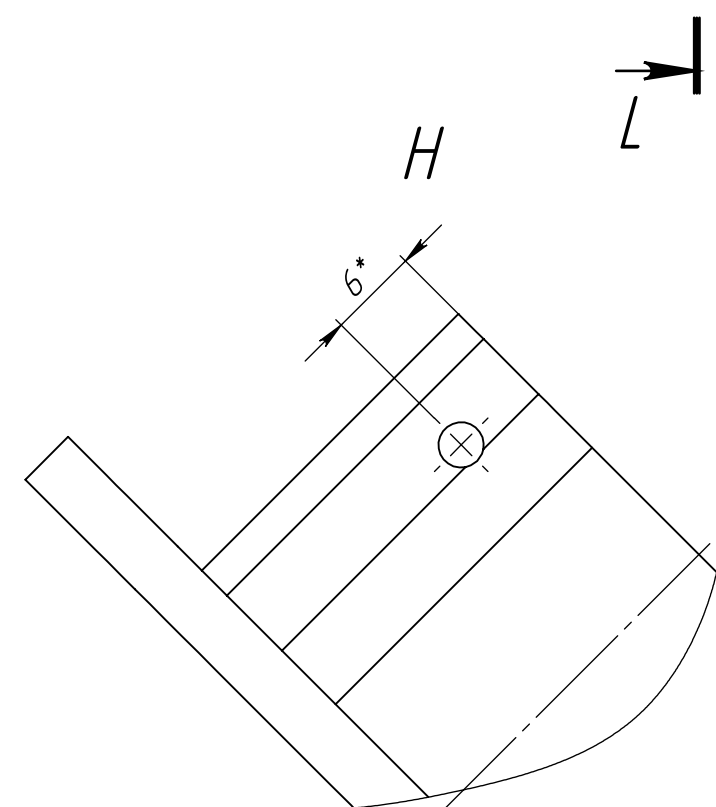
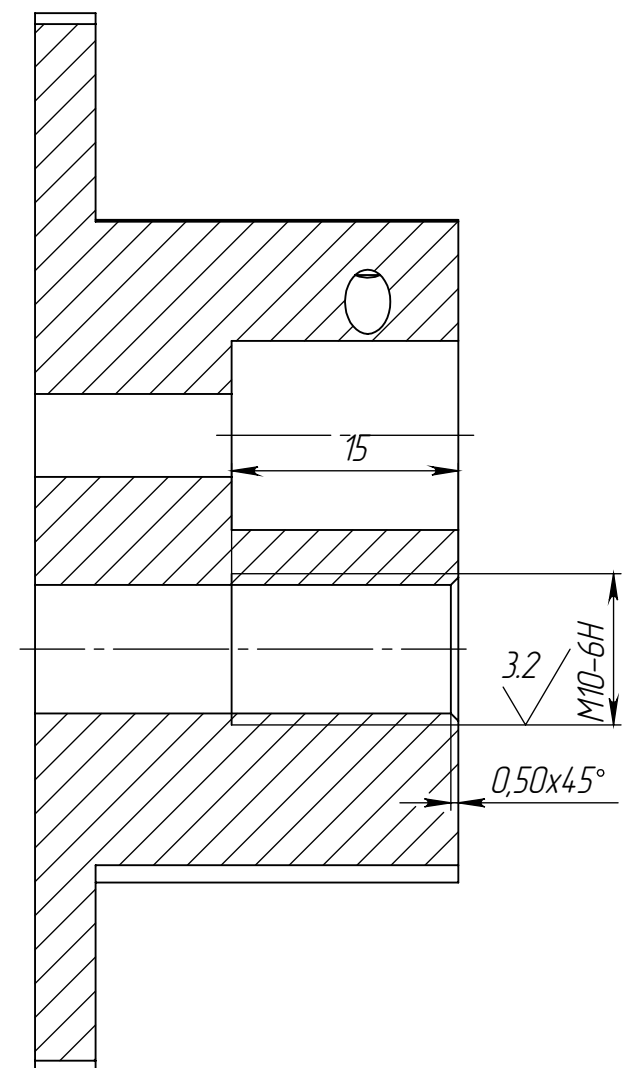
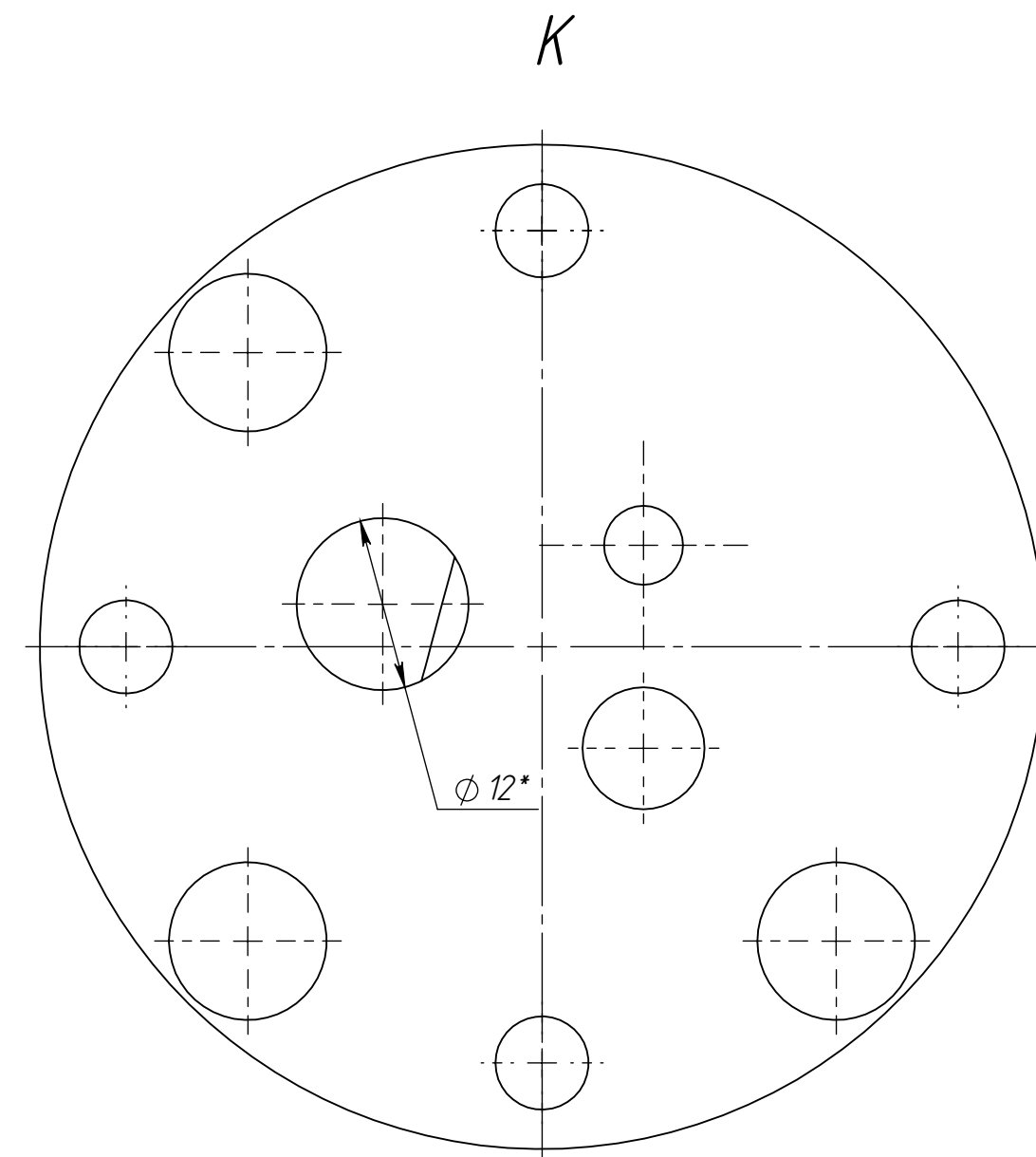
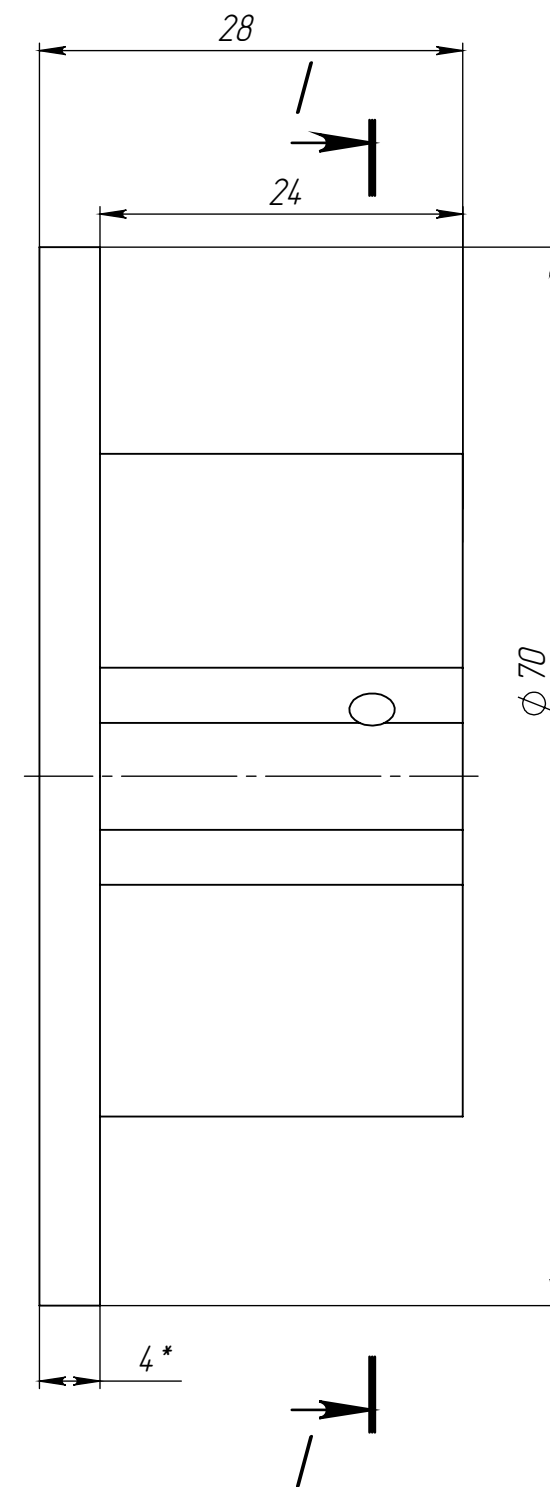
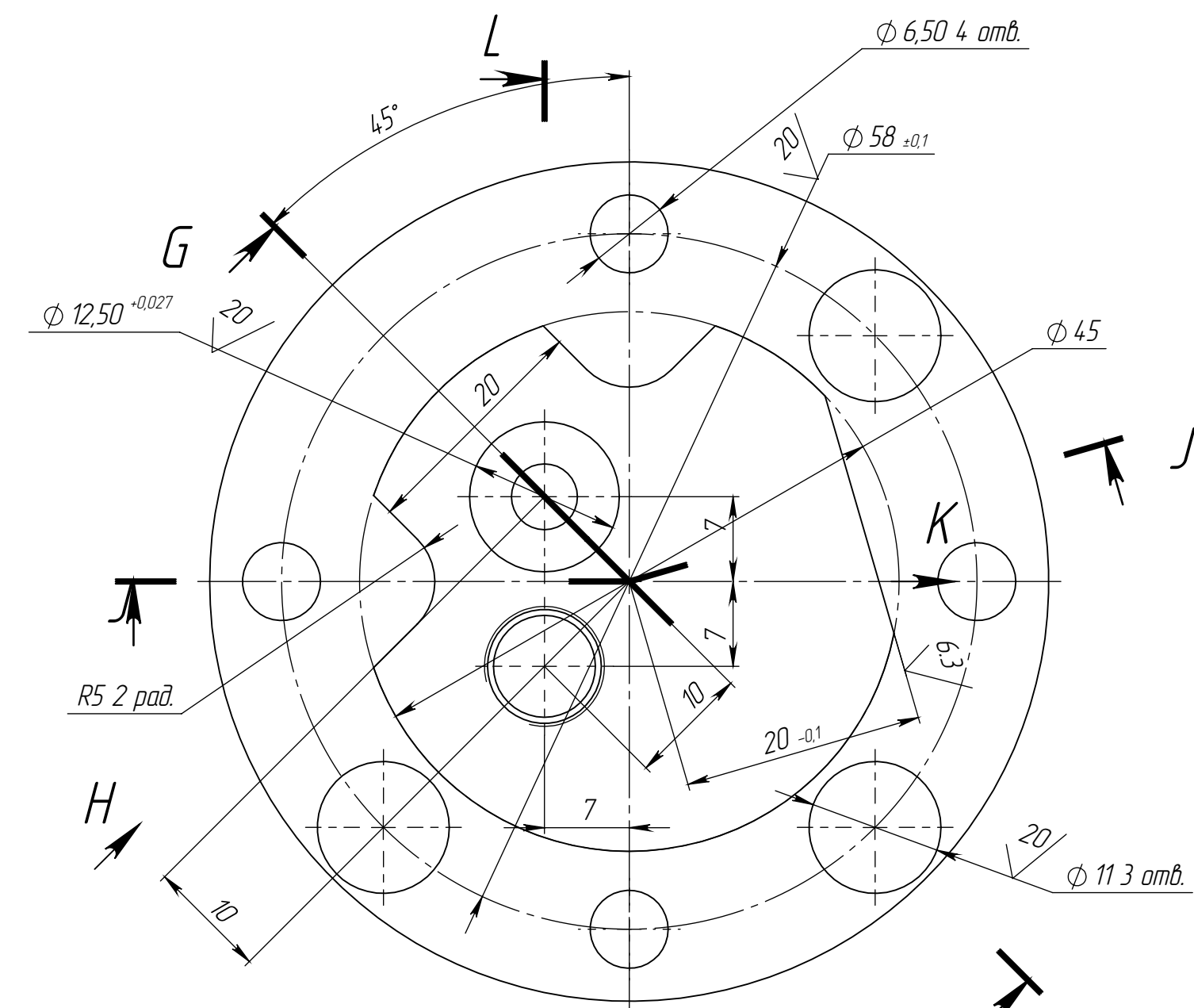
2:1

Лист 1

Листов 1

ООО "Сибстекло"

КПЭ-015.04.305		✓✓✓			
Справ. №	Перв. примен.				
Инв. № подл.		Инв. № докл.			
Т. контр.		Взам. инв. №			
Утв.		Подп. и дата			
Н. контр.		Инв. № докл.			
Пров.		Подп. и дата			
Разраб.		Изм.			
Лист		Лист			
№ докум.		№ докум.			
Подп.		Подп.			
Дата		Дата			
КПЭ-015.04.305		КПЭ-015.04.305			
Направляющая		Лит.		Масса	Масштаб
		Лист 1		0.01603	2:1
Лист Б-ПН-0-15 ГОСТ 19903-74 Стэнс ГОСТ 14637-89		000 "Сибстекло"			
Копировал		Формат А4			



1.* Размеры для справок.
2.Острые кромки скруглить
3.Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, h14, ±IT14/2.

						КПЗ-01Б.04.306				
						Корпус	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				0.31858	2:1	
Разраб.	Буднов		14.01.2020							
Проб.	Халитов									
Т. контр.					Лист 1		Листов 1			
						Лист Б-ПН-0-30 ГОСТ 19903-74				
Н. контр.						Стэнс ГОСТ 14637-89				
Утв.	Глинчилов					ООО "Сибстекло"				

КПЭ-015.04.307

12.3 ✓ (✓)

Перв. примен.

Справ. №

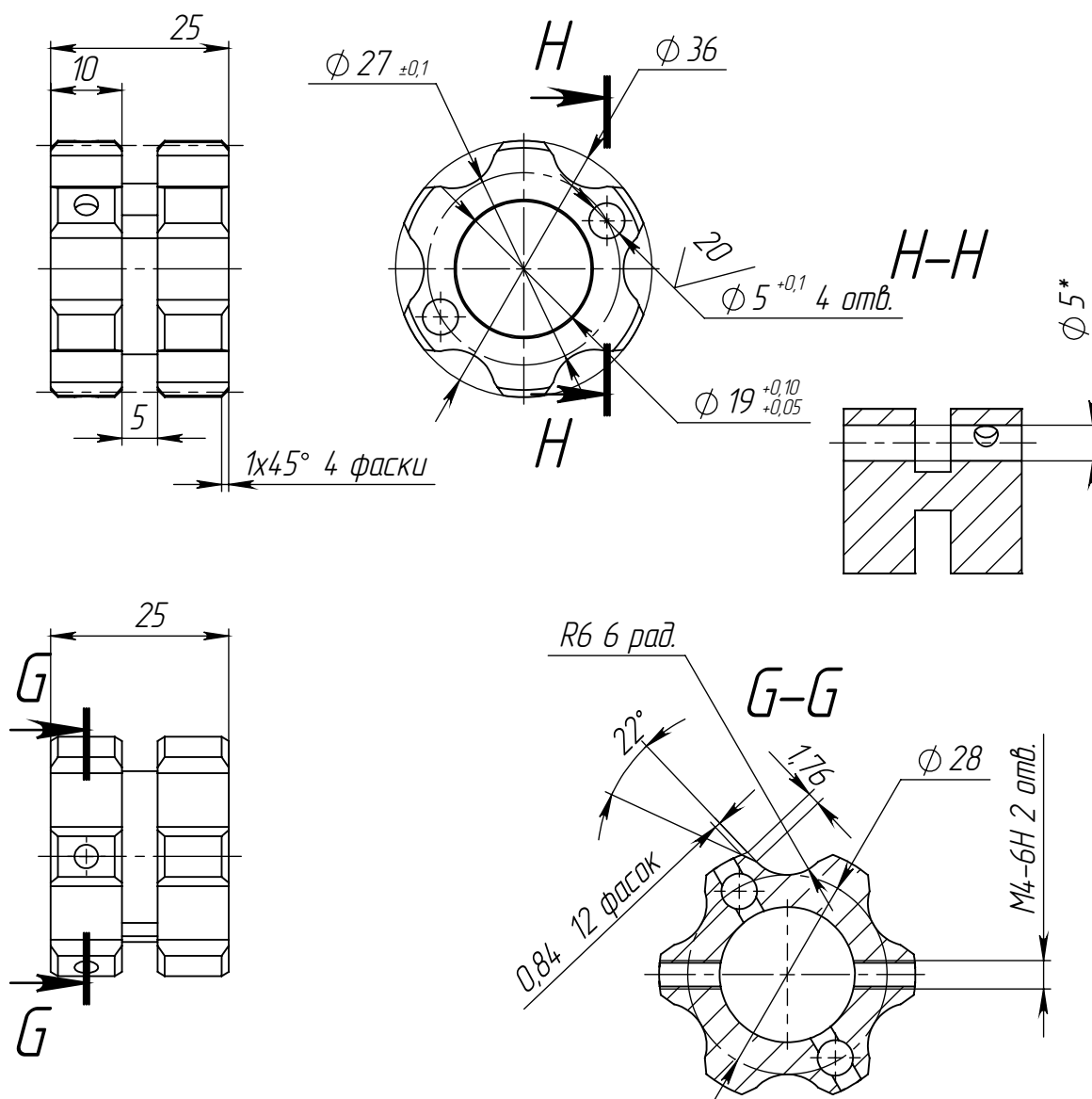
Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



- 1.* Размеры для справок.
- 2.Острые кромки скруглить
- 3.Неуказанные предельные отклонения размеров H14,h14,±IT14/2.

КПЭ-015.04.307

Держатель

Круг 40-В ГОСТ 2590-2006
Сталь 20-δ ГОСТ 1050-88

Лит.	Масса	Масштаб
	0.08327	1:1
Лист 1	Листов 2	

ООО "Сибстекло"

КПЭ-015.04.307-01

12.3 ✓ (✓))

Перв. примен.

Справ. №

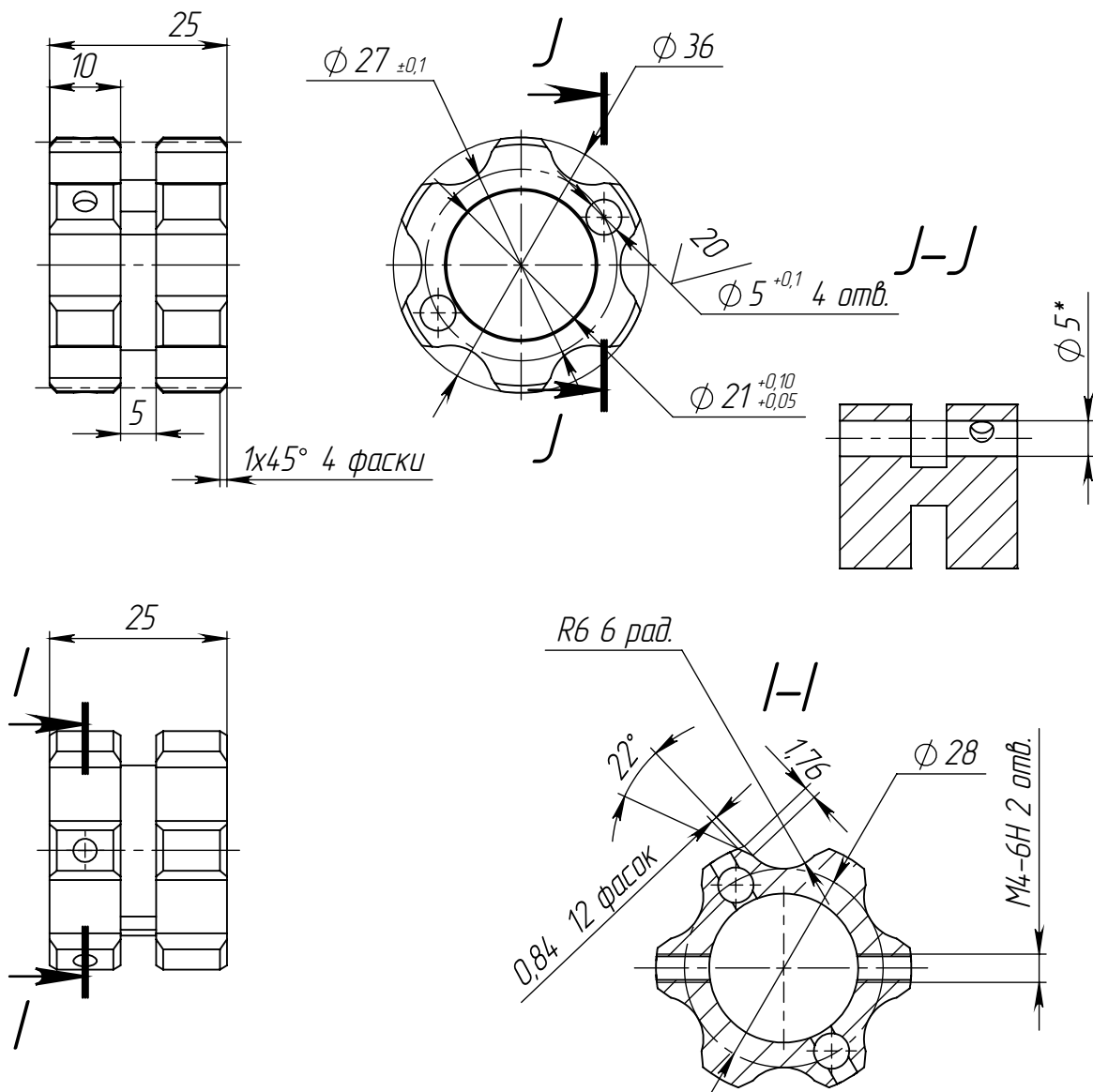
Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



- 1.* Размеры для справок.
- 2.Острые кромки скруглить
- 3.Неуказанные предельные отклонения размеров H14, h14, ±IT14/2.

КПЭ-015.04.307-01

Держатель

Круг 40-В ГОСТ 2590-2006
Сталь 20-δ ГОСТ 1050-88

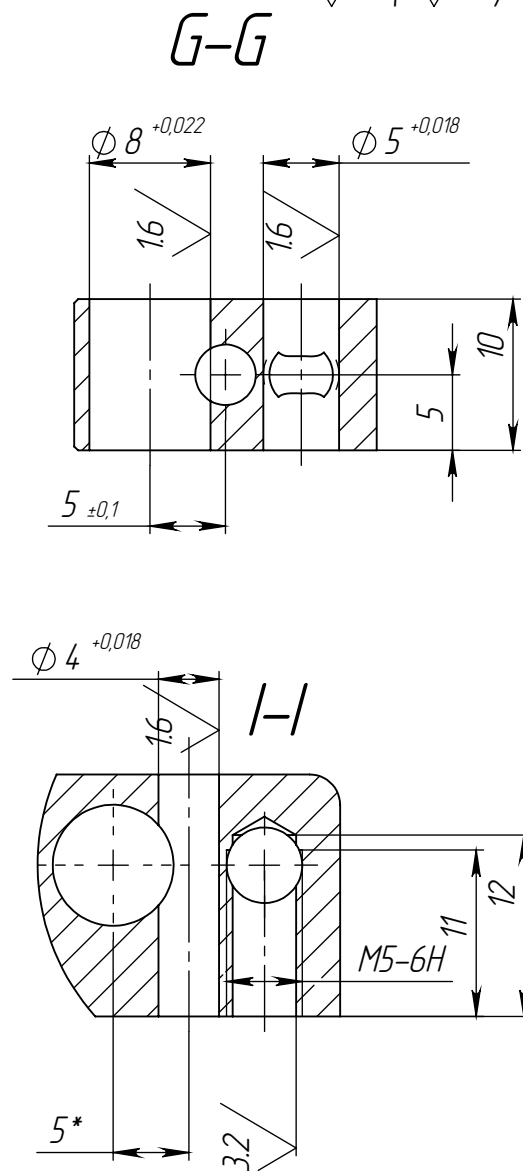
Лит. Масса Масштаб

0.07124 1:1

Лист 2 Листов 2

ООО "Сибстекло"

6.3 ✓ (✓)



- КПЭ-01Б.04.308

Вступ

Круж 30-В ГОСТ 2590-2006
Сталь 45 ГОСТ 535-88

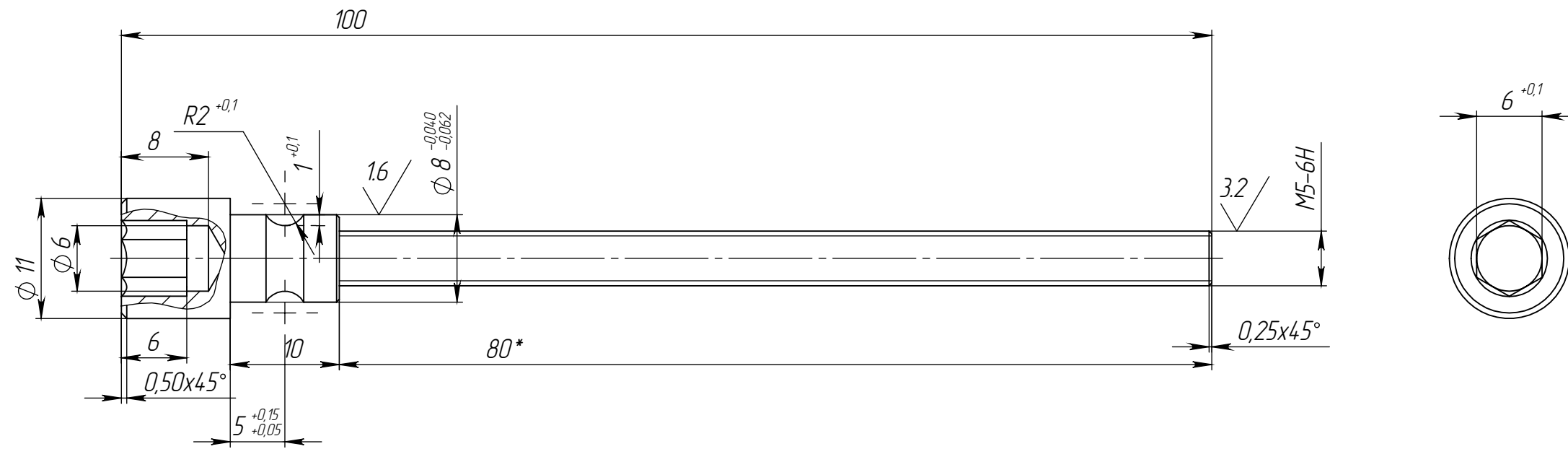
Масштаб

0.01599

2:1

Листов 2

ООО "Сибстекло"



- 1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $H14, h14, \pm IT14/2$.
3. Острые кромки скруглить.
4. Термообработка HRC 30...40.

					КПЗ-01Б.04.309				
					Винт	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				0.02121	2:1
Разраб.	Буднов			14.01.2020					
Пров.	Халитов								
Т. контр.						Лист 1		Листов 1	
					40X ГОСТ 4543-71	000 "Сибстекло"			
Н. контр.									
Утв.	Глинчиков								

КПЭ-015.04.311



- 1.* Размеры для справок.
2.Острые кромки скруглить
3.Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, h14, ±IT14/2.

					КПЭ-015.04.311				
					Тяга	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				0.06844	1:2
Разраб.		Буднов		14.01.2020					
Пров.		Халитов							
Т. контр.						Лист 1	Листов 1		
					Круг 4-н11 ГОСТ 7417-75 Сталь 45 ГОСТ 535-88	ООО "Сибстекло"			
Н. контр.									
Утв.		Глинчиков							

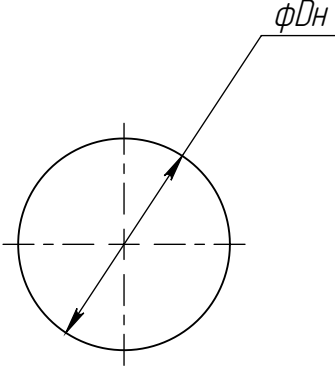
КПЭ-015.04.003

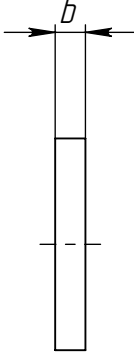
✓ (✓)

Перв. примен.

Справ. №

φDн





Обозначение	Dн	b	Масса кг.
КПЭ-015.04.003	14,00	2,00	0.00056
КПЭ-015.04.003-01	14,00	1,00	0.00028

1.* Размеры для справок.

2.Острые кромки скруглить

3.Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, h14, ±IT14/2.

					КПЭ-015.04.003			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стекло кварцевое	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Буднов		04.06.2019			0.00076	2:1
Пров.		Халитов						
Т. контр.								
Инв. № подл.					Стекло	000 "Сибстекло"		
Н. контр.								
Утв.		Глинчиков						

Копировал

Формат А4