

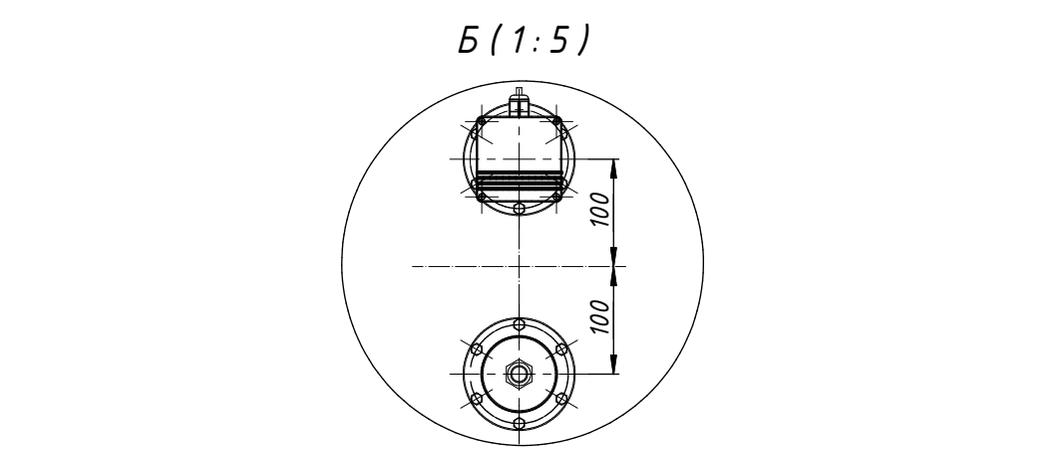
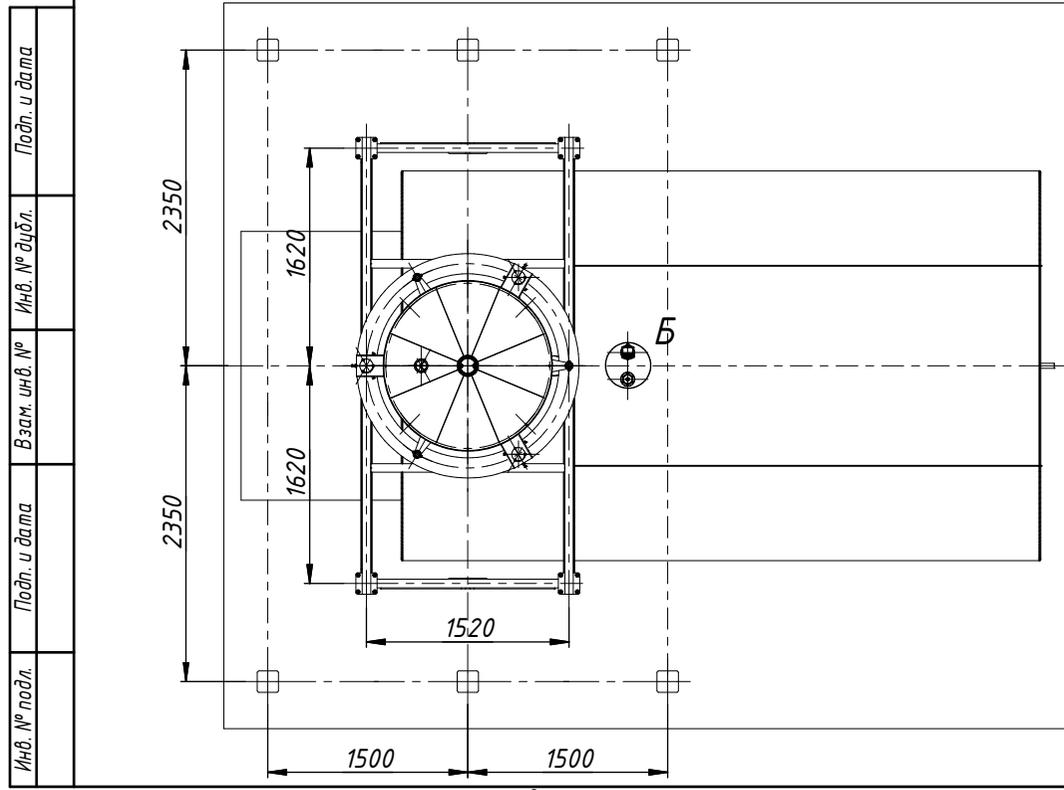
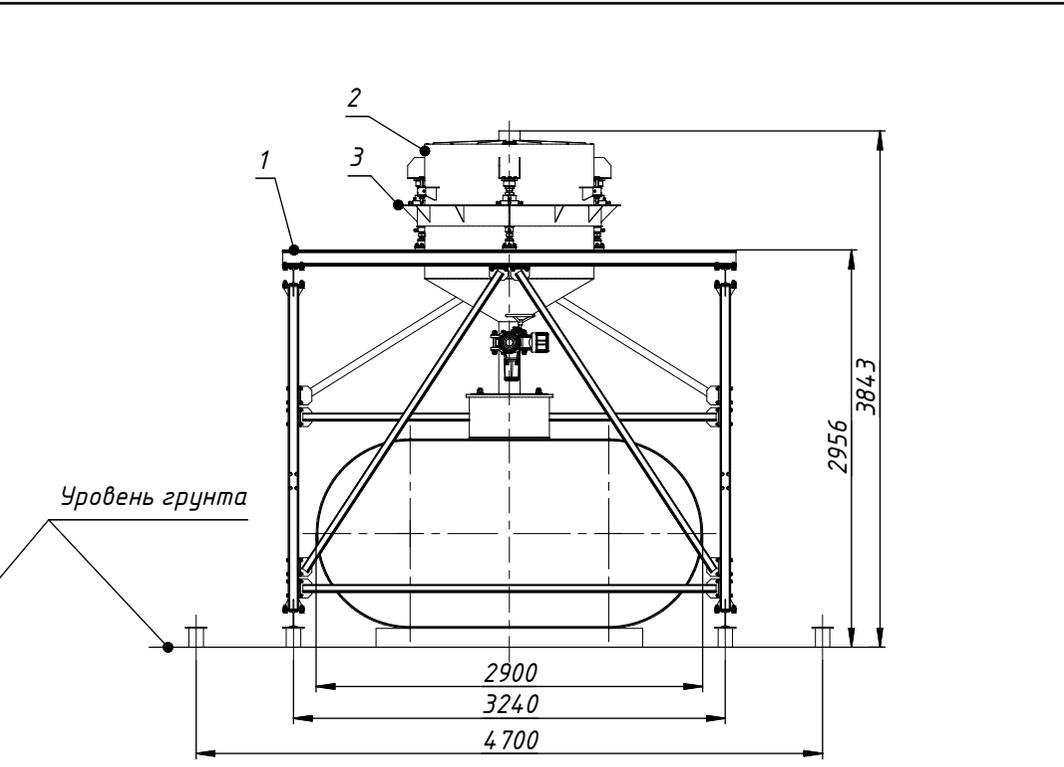
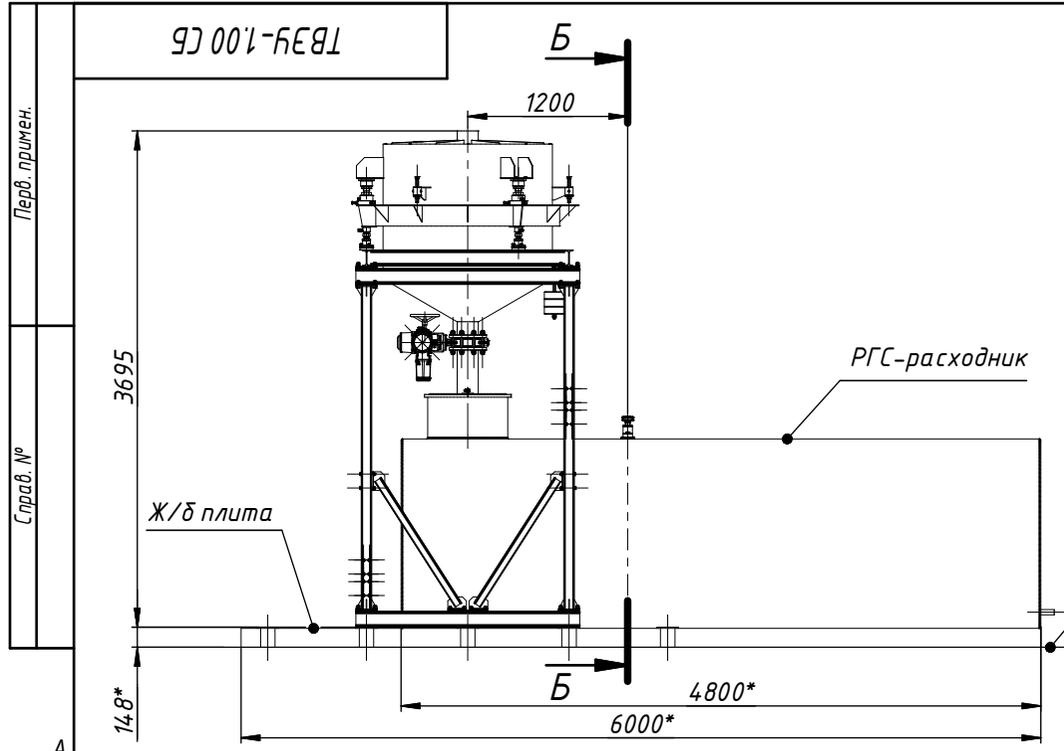
АО «Юграэнерго»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по изготовлению деталей и комплектующих для
узла учета выдачи дизельного топлива**

г.Ханты-Мансийск

2017г.



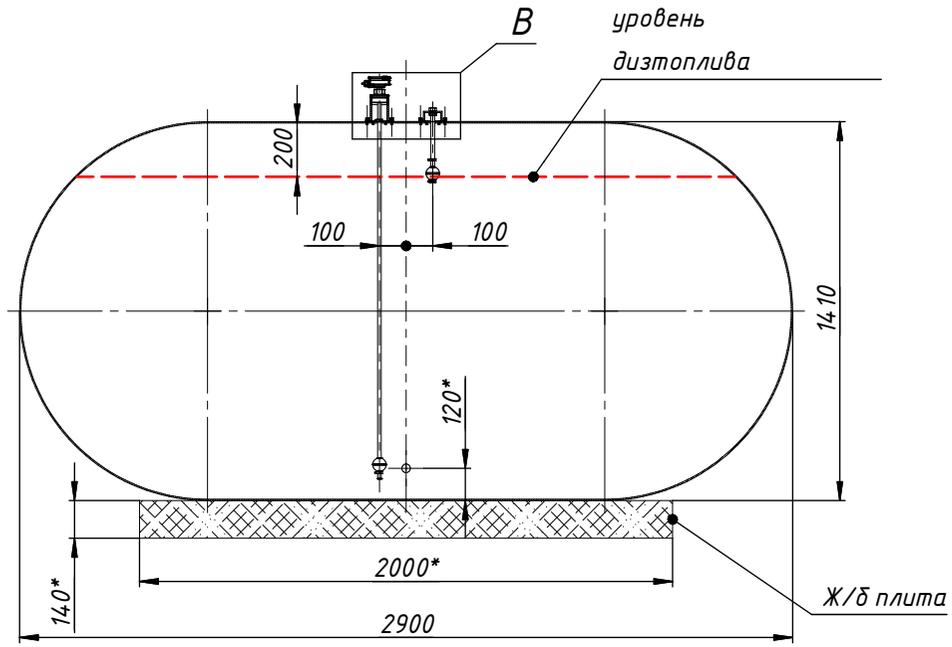
Перв. примен.
Справ. №
Инв. № подл.
Инв. № дробл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Подп. и дата
Инв. № подл.

ТВЭУ-1.00 СБ

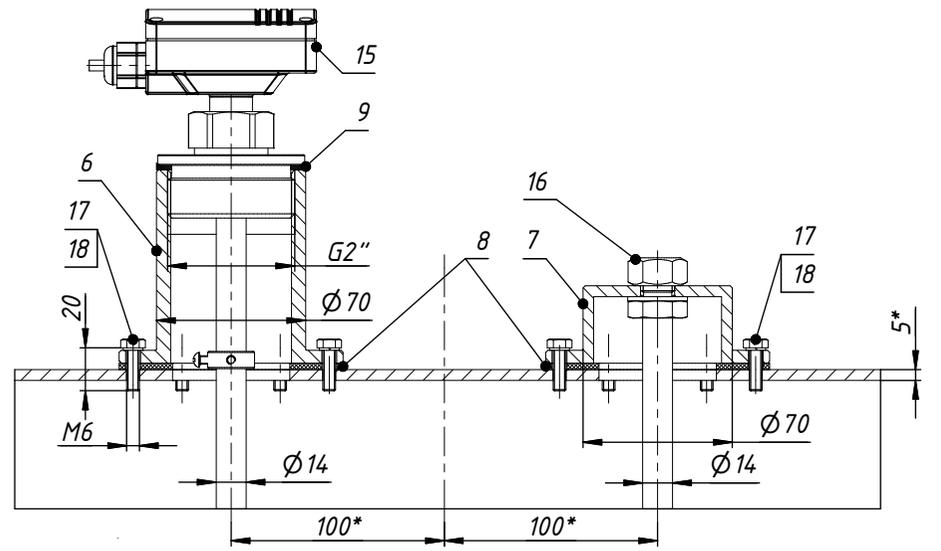
ТВЭУ-1.00 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Тензометрическое весовое электронное устройство	Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.	Руденко Р.В.			01.08.2017			6393,3	1:40	
Пров.	Брыль Ф.В.					Лист	1	Листов	4
Т. контр.						ИП Руденко Р.В.			
Нач.отд.									
Н. контр.									
Утв.	Поправко С.Г.								

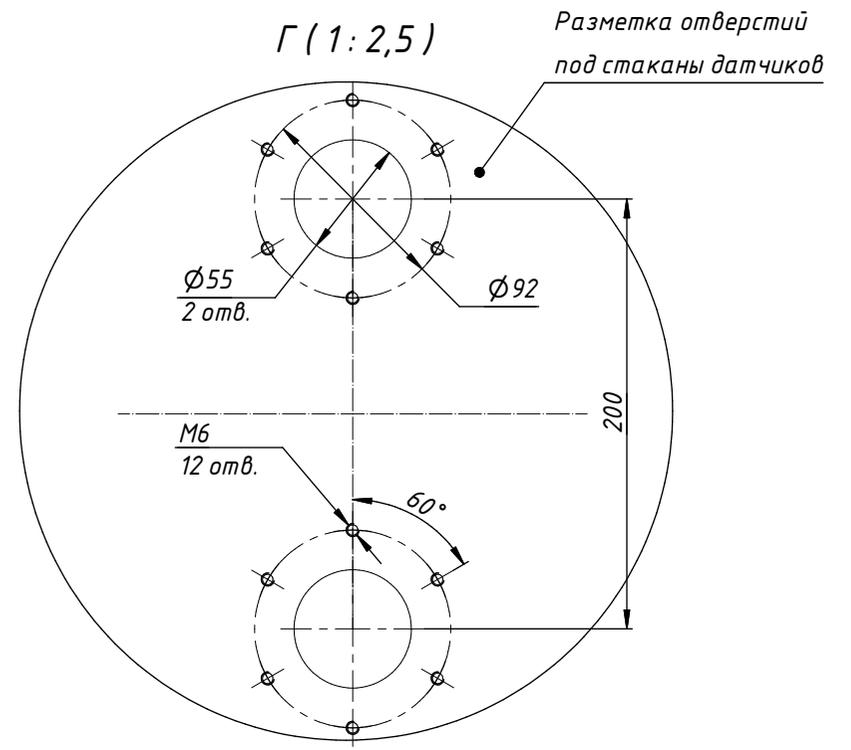
Б-Б (1:20)



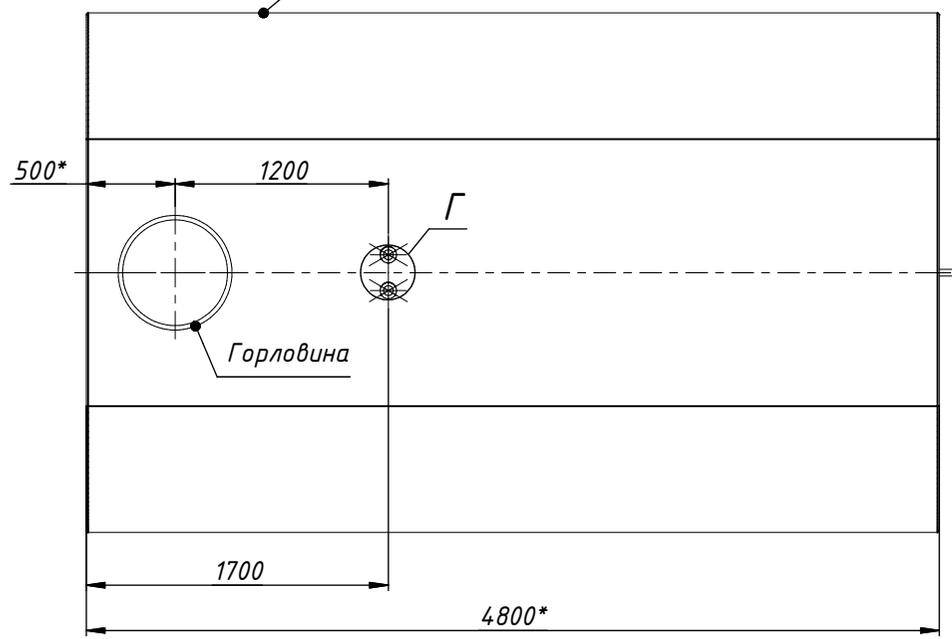
В (1:2,5)



Г (1:2,5)



РГС-расходник (вид сверху)

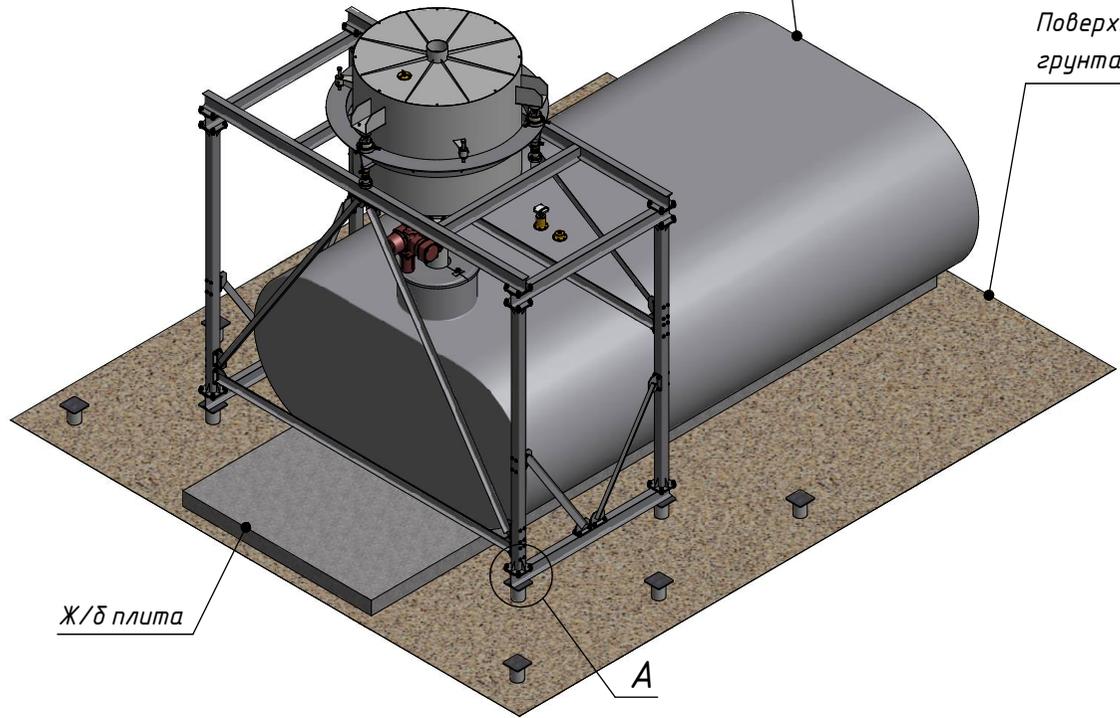


Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

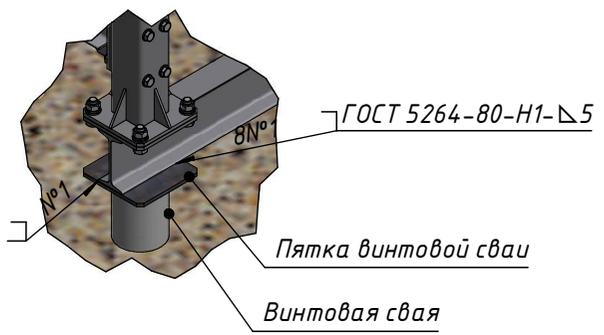
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТВЭУ-1.00 СБ	Лист
						2

РГС-расходник

Поверхность
грунта



A (1:10)



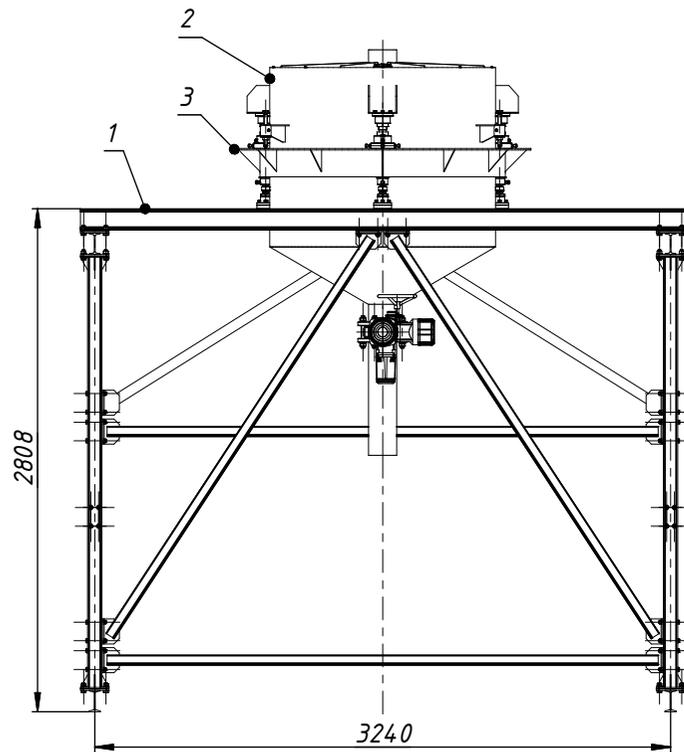
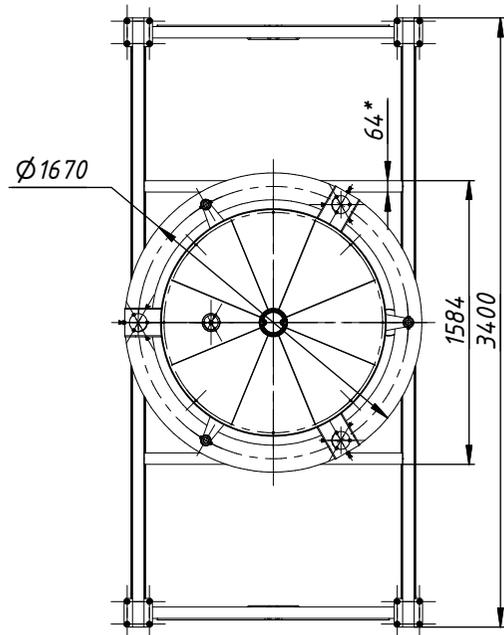
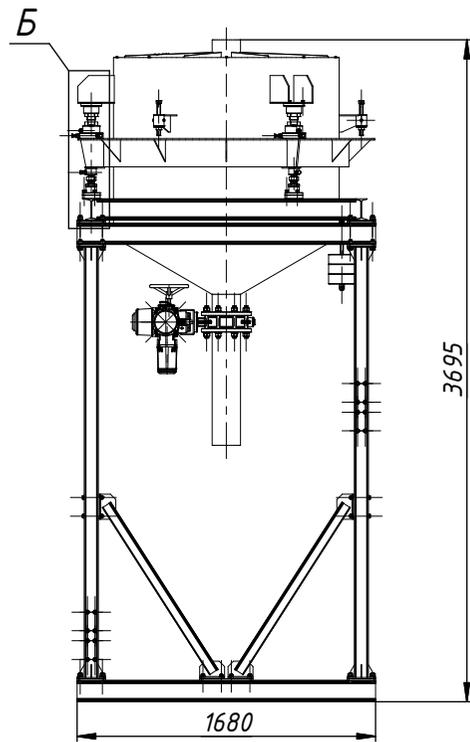
Инв. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТВЭУ-1.00 СБ

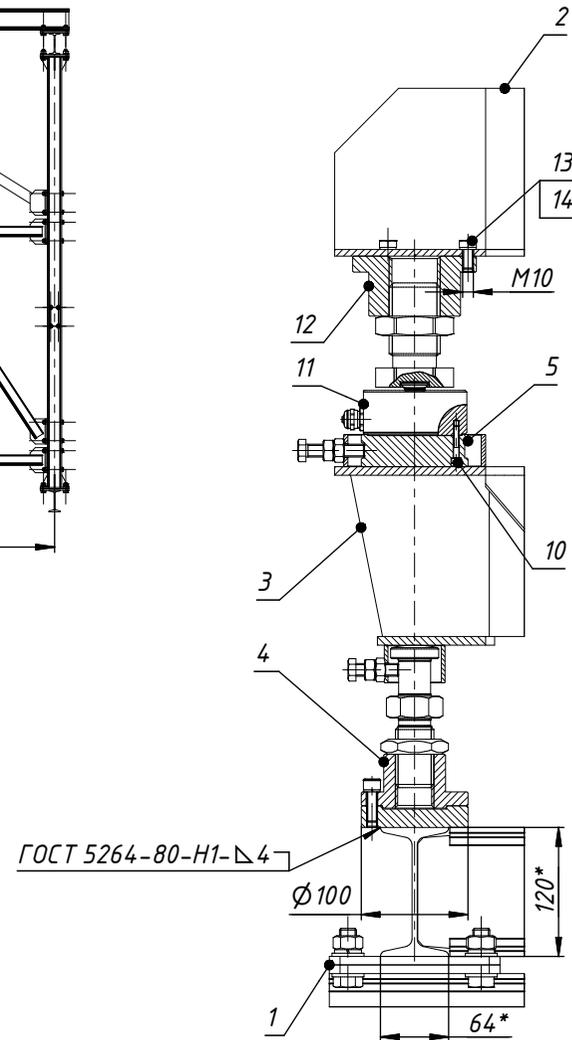
Лист
3

A



1. * - размеры для справок.
2. Электроды марки Э42 ГОСТ 9467-75.

Б (1:5)



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТВЭУ-1.00 СБ

Лист

4

1

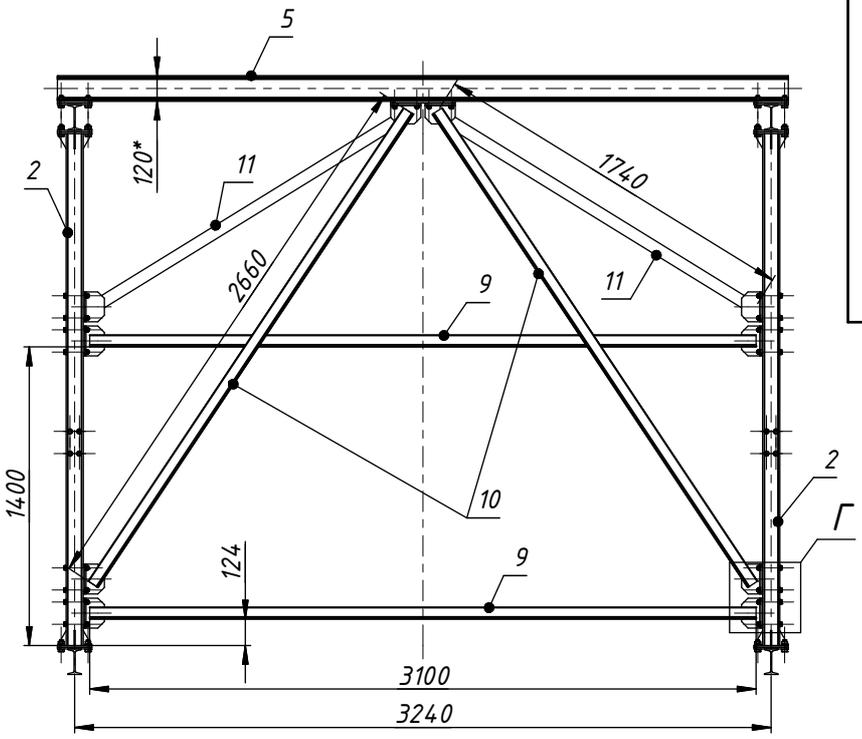
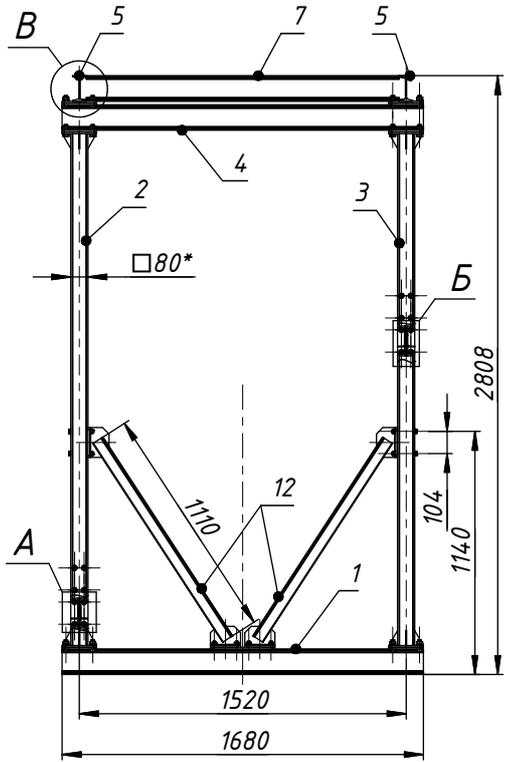
Копировал

Формат А3

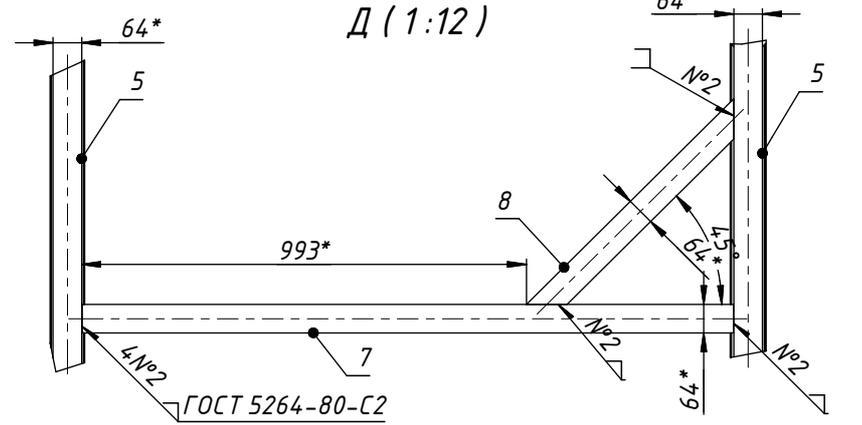
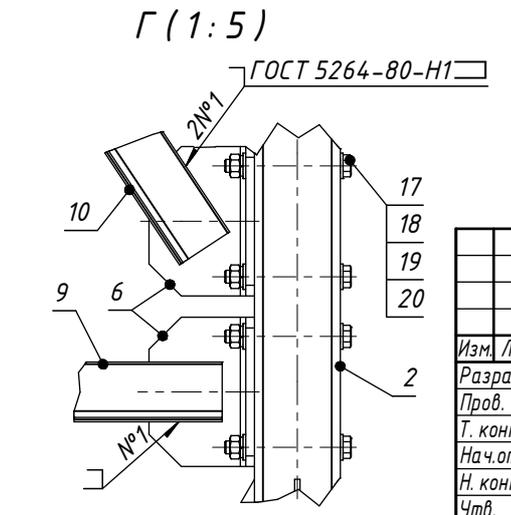
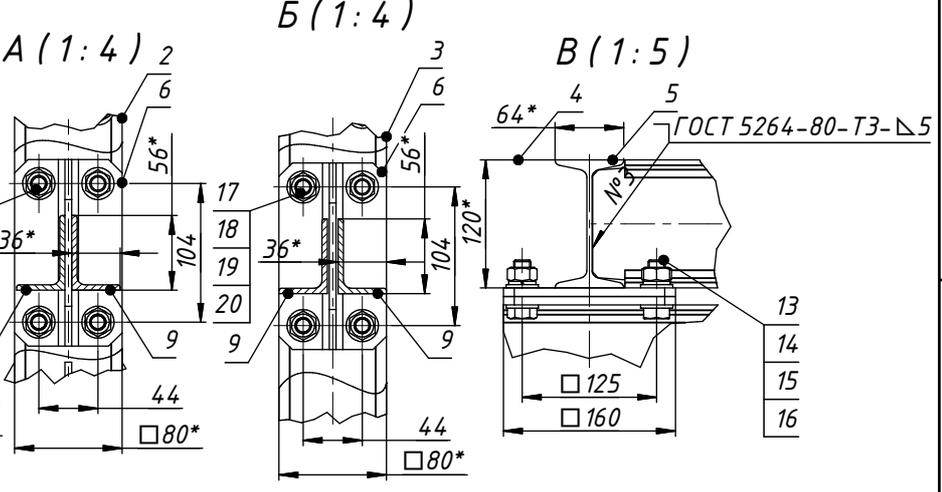
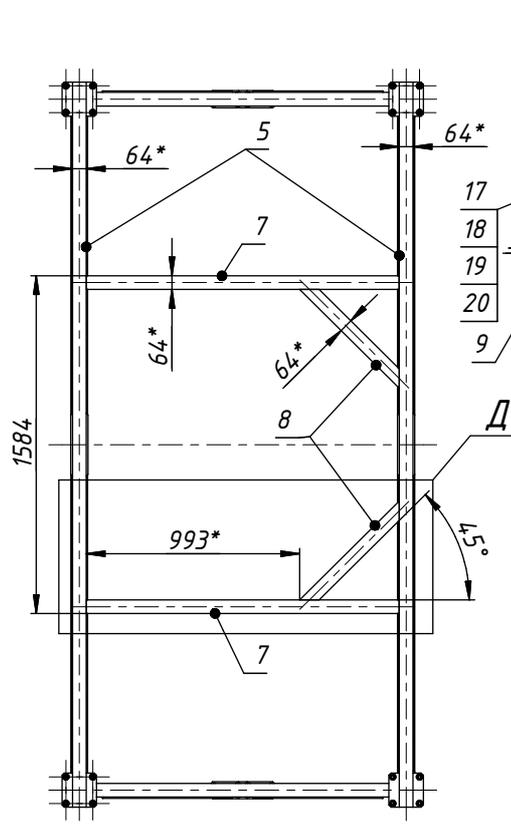
2

1

2

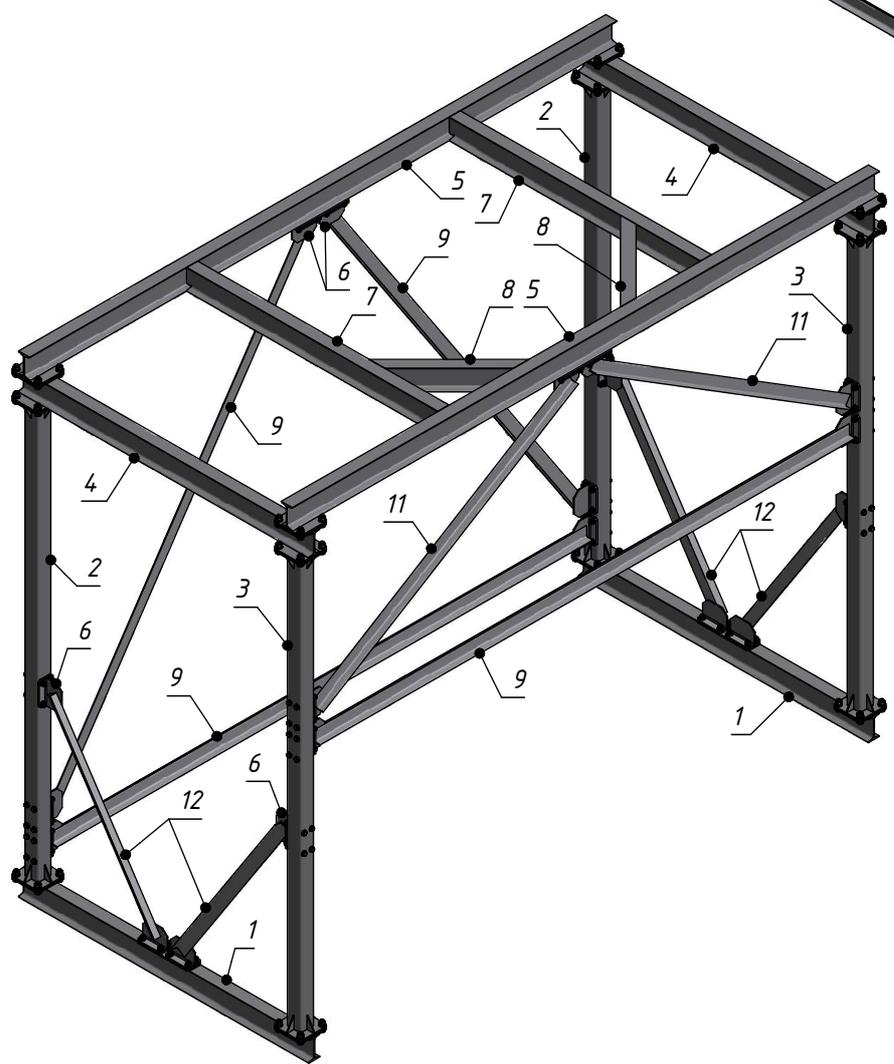
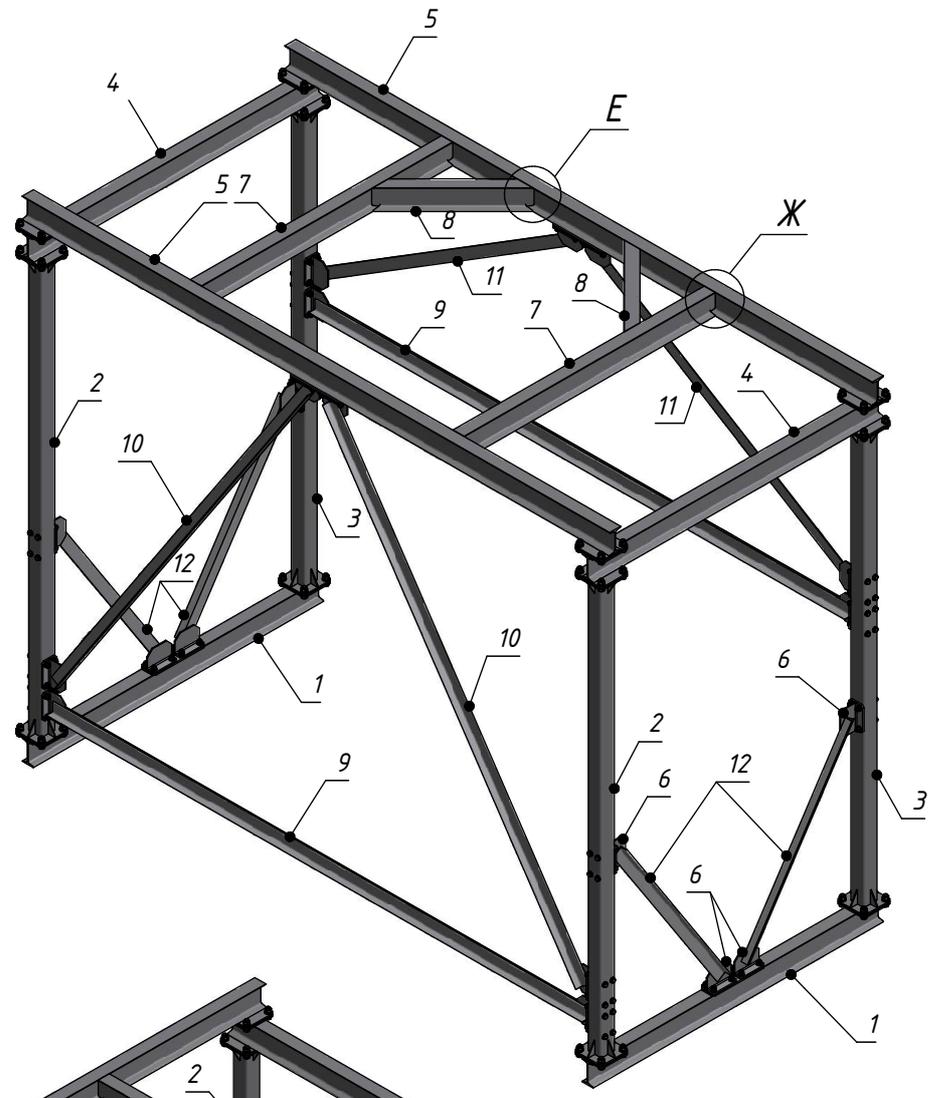
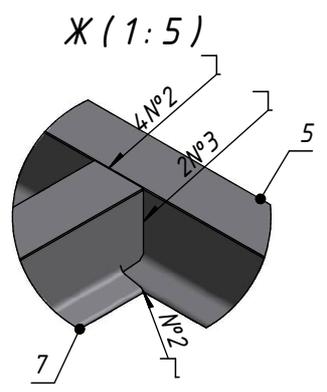
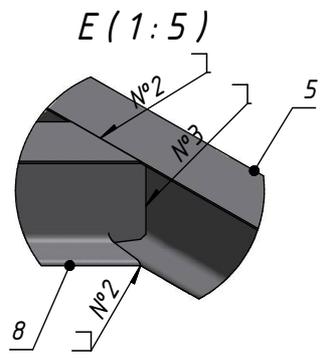


Перв. примен.
Справ. №
Инв. № подл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



1. * - размеры для справок.
2. Электроды марки Э42 ГОСТ 9467-75.

КМ-ТВЗУ-1.00.00.00 СБ				Каркас металлический ТВЗУ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
		Руденко Р.В.		29.08.2017		446,7	1:25
		Брыль Ф.В.			Лист 1	Листов 2	
Т. контр.					ИП Руденко Р.В.		
Нач. отд.							
Н. контр.							
Утв.		Поправко С.Г.					



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

КМ-ТВЗУ-1.00.00.00 СБ

Лист
2

Перв. примен.

Справ. №

А

Подп. и дата

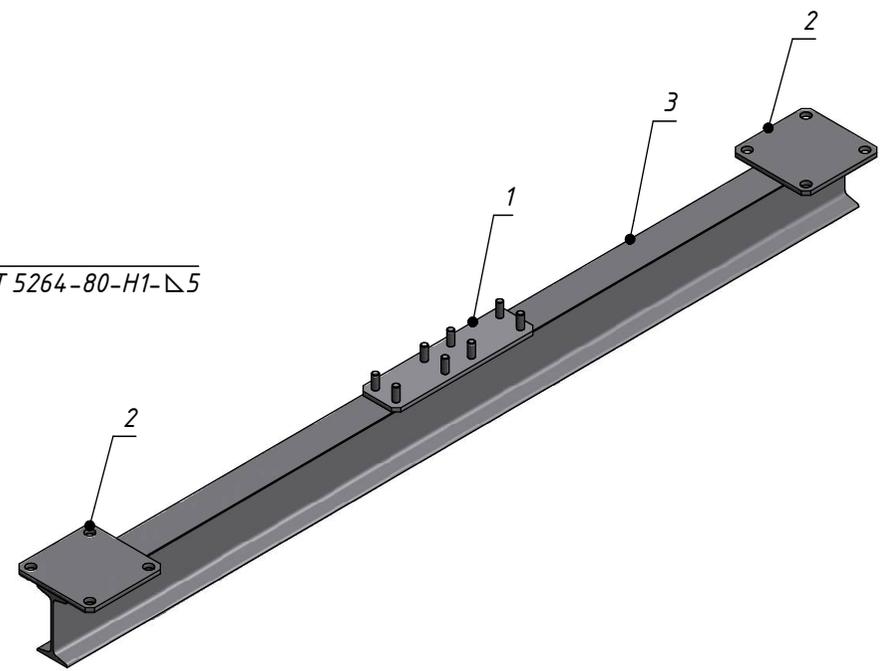
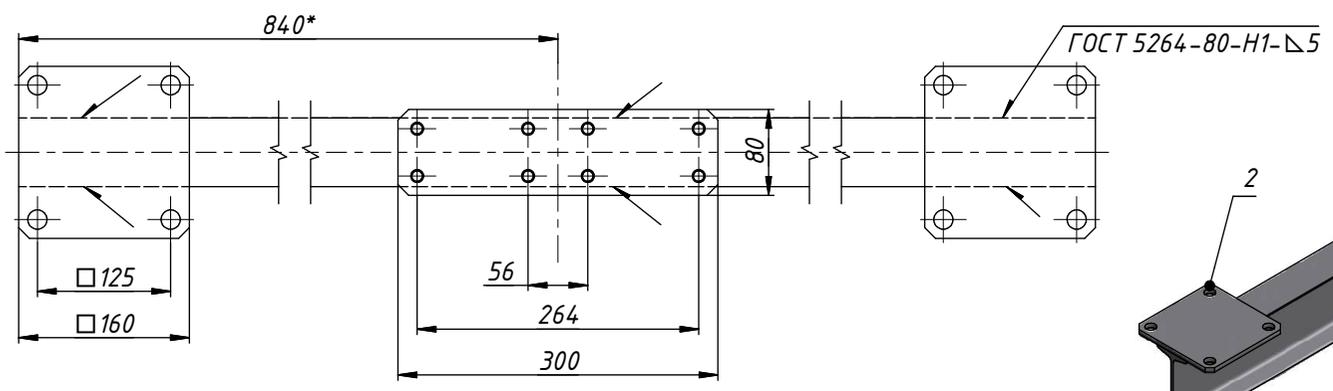
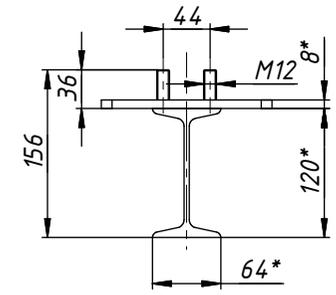
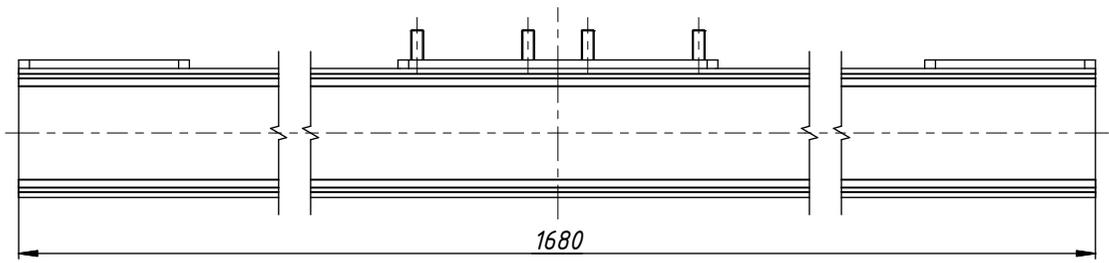
Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ-ТВЗУ-1.01.00.00 СБ



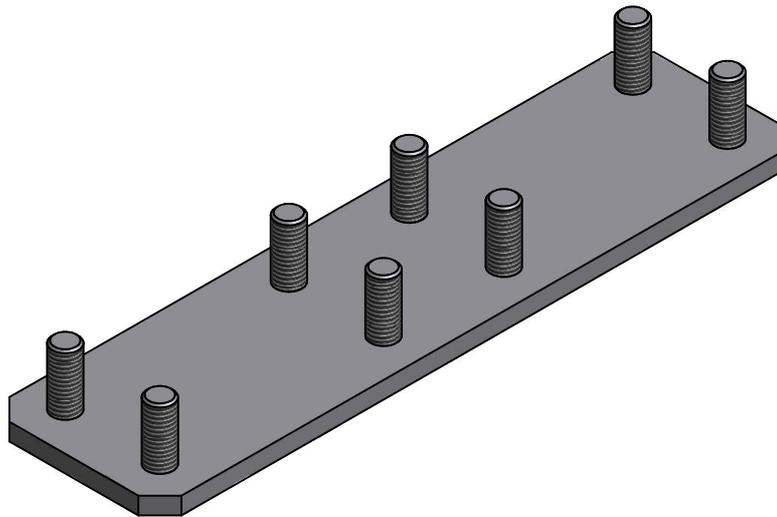
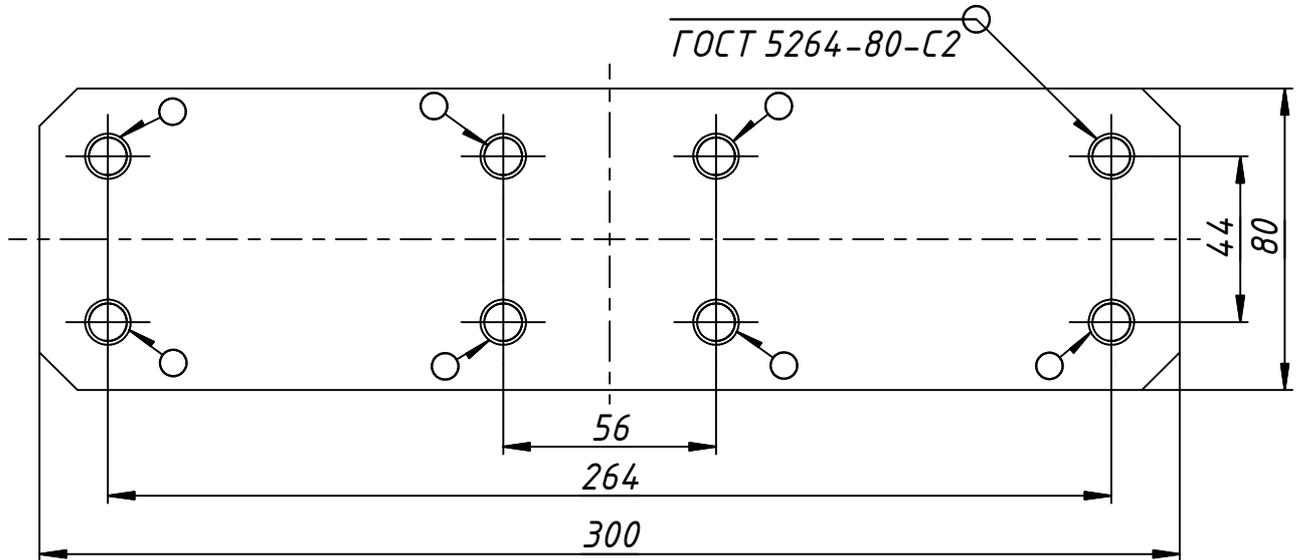
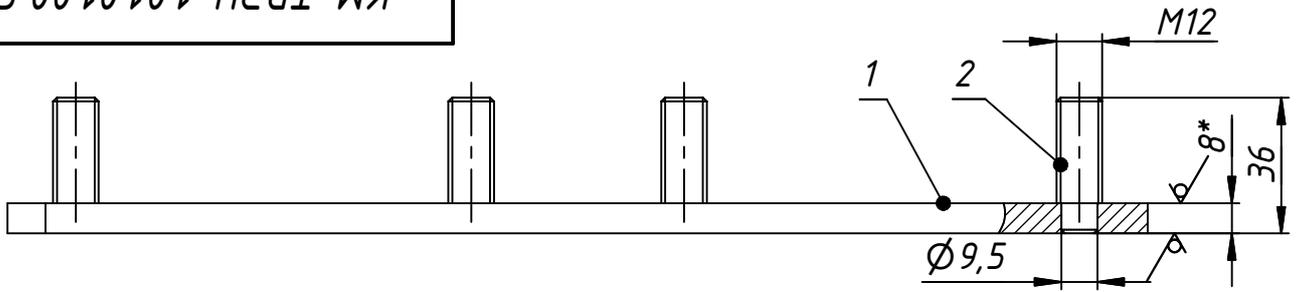
1. * - размеры для справок.
 2. Электроды марки Э42 ГОСТ 9467-75.

					КМ-ТВЗУ-1.01.00.00 СБ		
					Балка опорная нижняя		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
						24,0	1:5
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017			
Пров.		Брыль Ф.В.					
Т. контр.					Лист	Листов	1
Нач. отд.					ИП Руденко Р.В.		
Н. контр.							
Утв.		Поправко С.Г.					

КМ-ТВЭУ-1.01.01.00 СБ

Перв. примен.

Справ. №



- 1. * - размеры для справок.
- 2. Electrodes brand Э42 ГОСТ 9467-75.
- 3. Welds clean to level with the flange surface.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ-ТВЭУ-1.01.01.00 СБ

Фланец сдвоенный для фасонки

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Лит.	Масса	Масштаб
	1,7	1:2
Лист	Листов	1

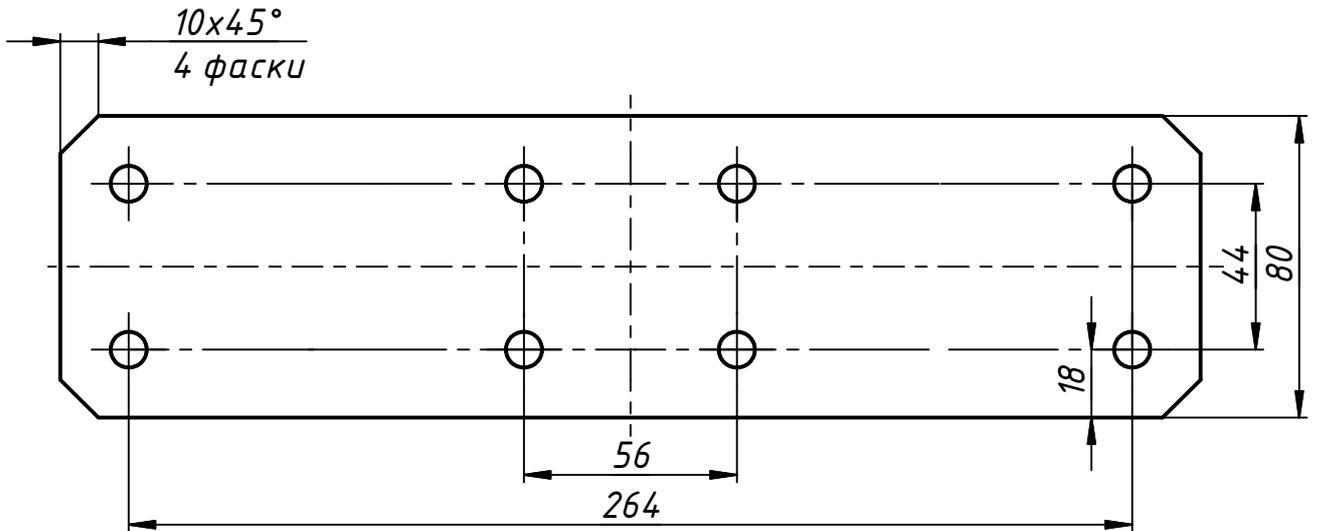
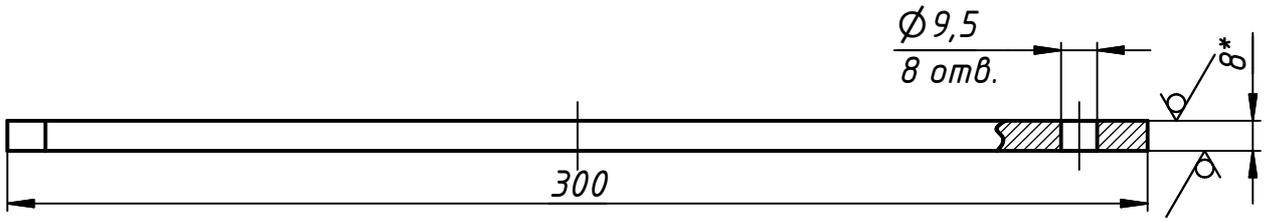
ИП Руденко Р.В.

КМ-ТВЭУ-1.01.01.01

✓ (✓)

Перв. примен.

Справ. №



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H12, h12, ±IT¹²/₂.
2. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ-ТВЭУ-1.01.01.01

Фланец сдвоенный

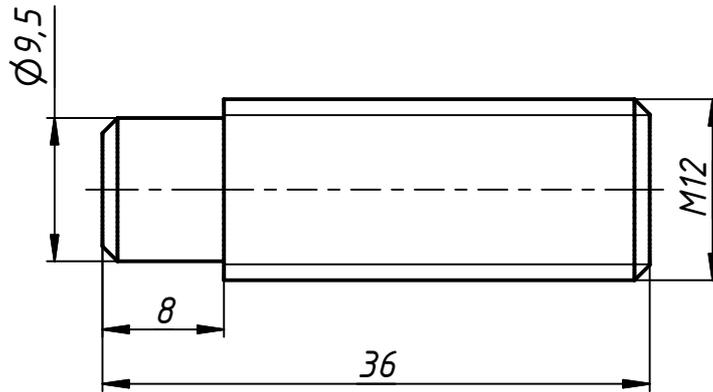
Лит.	Масса	Масштаб
	1,5	1:2
Лист	Листов	1

Лист 8 ГОСТ 5681-77
СтЗ ГОСТ 380-88

ИП Руденко Р.В.

Перв. примен.

Справ. №



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: $h12, \pm IT^{12}/2$.
2. Неуказанные фаски $1 \times 45^\circ$.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ-ТВЭУ-1.01.01.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Шпилька фланца

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

Сталь 10 ГОСТ 1050-88

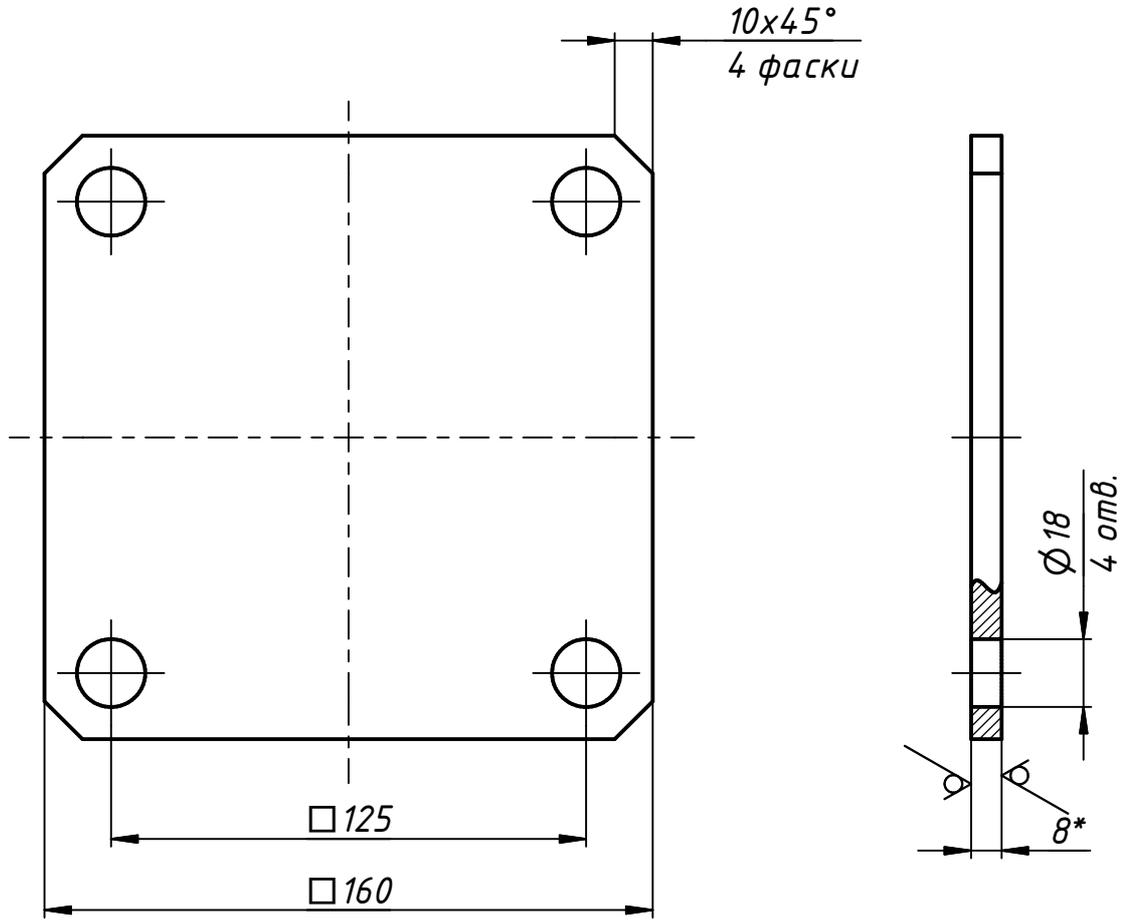
ИП Руденко Р.В.

10.00.101-ТВЭУ-1.01.00.01

✓ (N)

Перв. примен.

Справ. №



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ-ТВЭУ-1.01.00.01

Фланец квадратный

Лит.	Масса	Масштаб
	1,5	1:2
Лист	Листов	1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		12.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Лист 8 ГОСТ 5681-77
СтЗ ГОСТ 380-88

ИП Руденко Р.В.

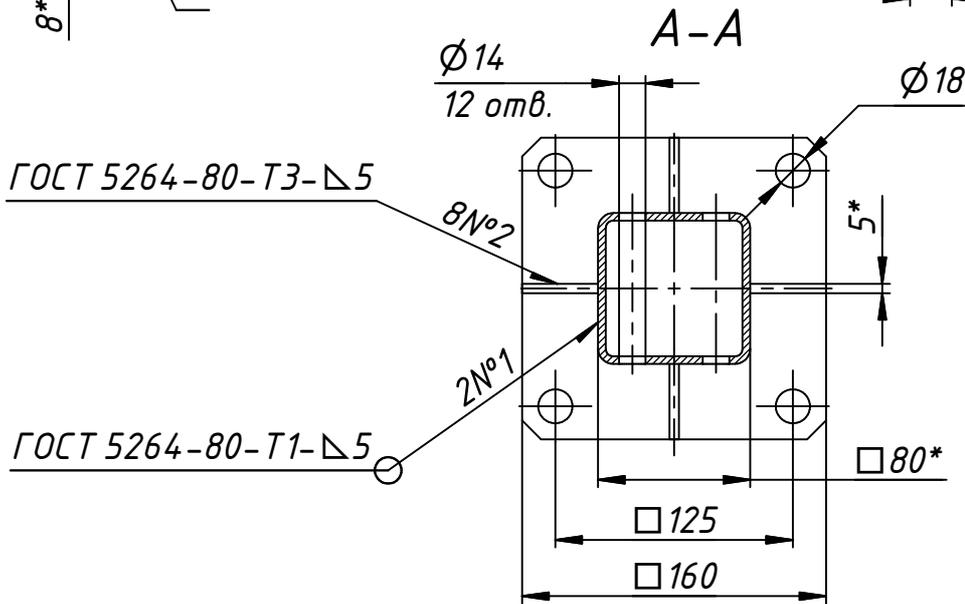
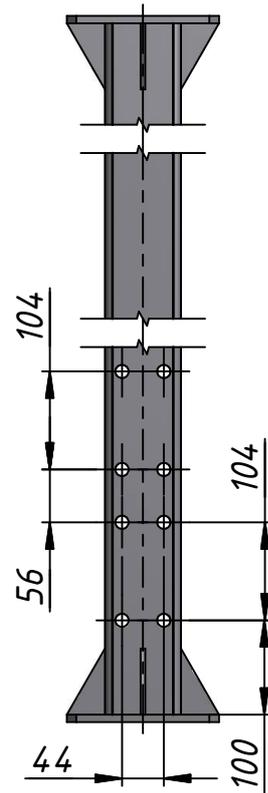
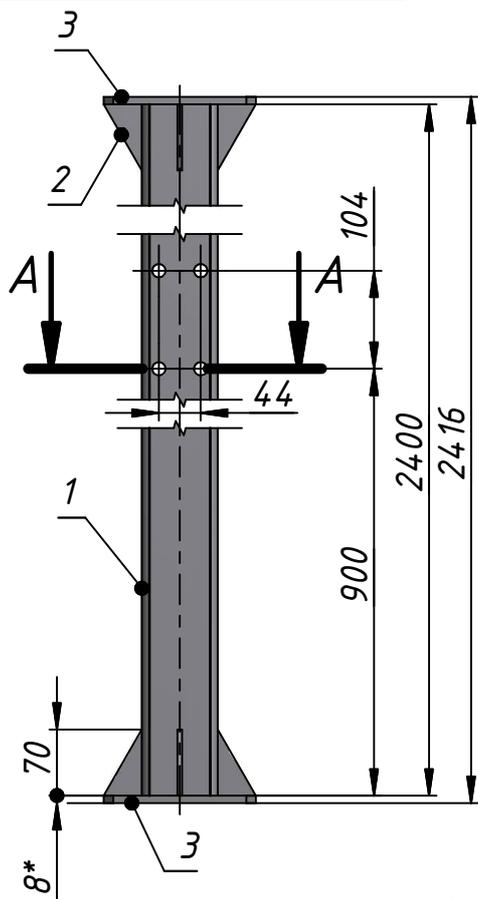
Копировал

Формат А4

КМ-ТВЭУ-1.02.00.00 СБ

Перв. примен.

Справ. №



ГОСТ 5264-80-Т3-Δ5

ГОСТ 5264-80-Т1-Δ5

1. * - размеры для справок.

2. Электроды марки Э42 ГОСТ 9467-75.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ-ТВЭУ-1.02.00.00 СБ

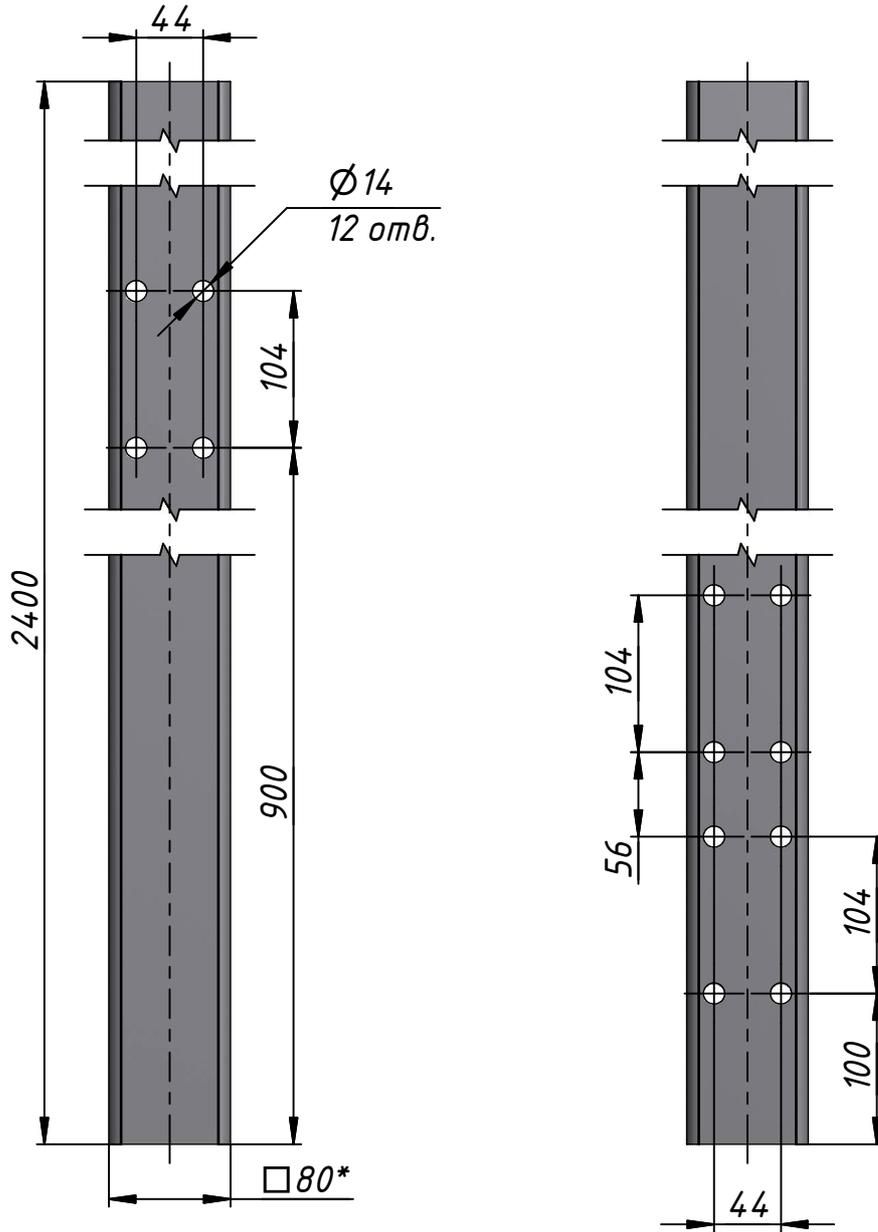
Стойка вертикальная
передняя

Лит.	Масса	Масштаб
	25,5	1:8
Лист	Листов	1

ИП Руденко Р.В.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		12.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

КМ-ТВЭУ-1.02.00.01



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

КМ-ТВЭУ-1.02.00.01

Стойка передняя

Лит.	Масса	Масштаб
	22,0	1:5
Лист	Листов	1

Труба 80x80x4 ГОСТ 8639-82
Ст3 ГОСТ 535-2005

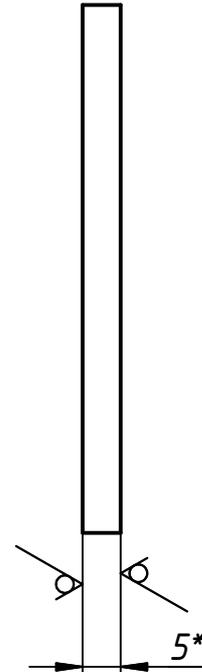
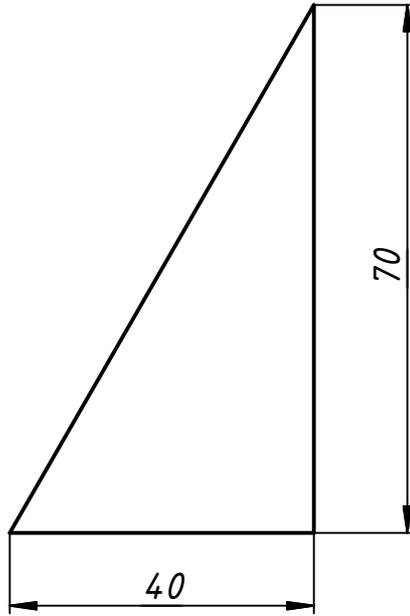
ИП Руденко Р.В.

КМ-ТВЭУ-1.02.00.02

✓ (✓)

Перв. примен.

Справ. №



1. * - размеры для справок.
2. Острые кромки притупить.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ-ТВЭУ-1.02.00.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач. отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Косынка стойки

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

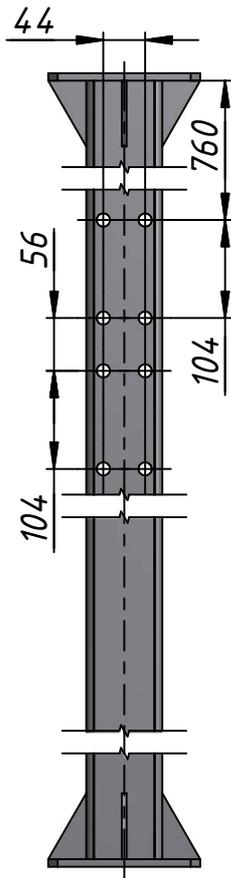
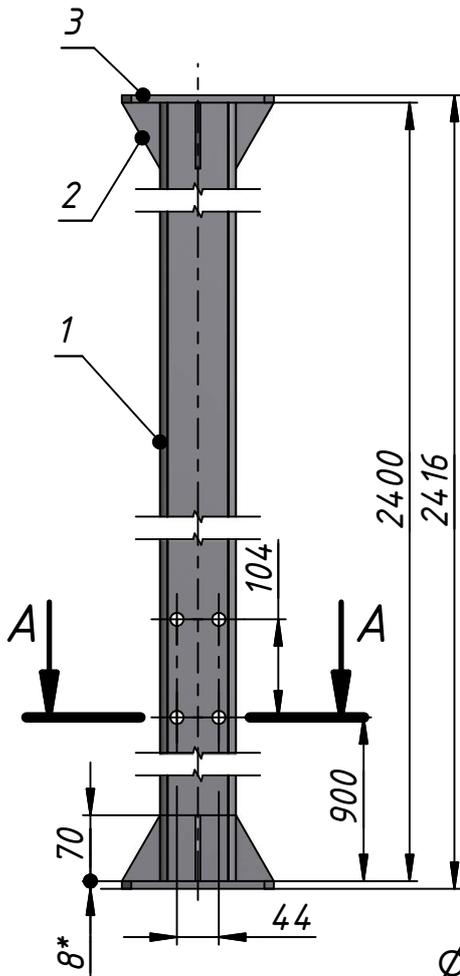
Лист 5 ГОСТ 5681-77
СтЗ ГОСТ 380-88

ИП Руденко Р.В.

КМ-ТВЭУ-1.03.00.00 СБ

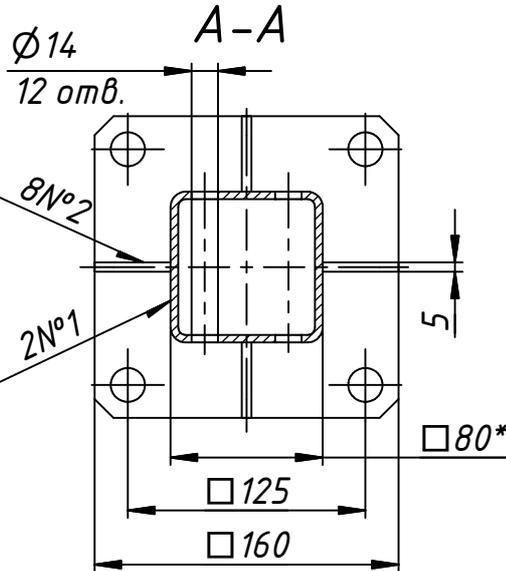
Перв. примен.

Справ. №



ГОСТ 5264-80-Т3-Δ5

ГОСТ 5264-80-Т1-Δ5



1. * - размеры для справок.

2. Электроды марки Э42 ГОСТ 9467-75.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ-ТВЭУ-1.03.00.00 СБ

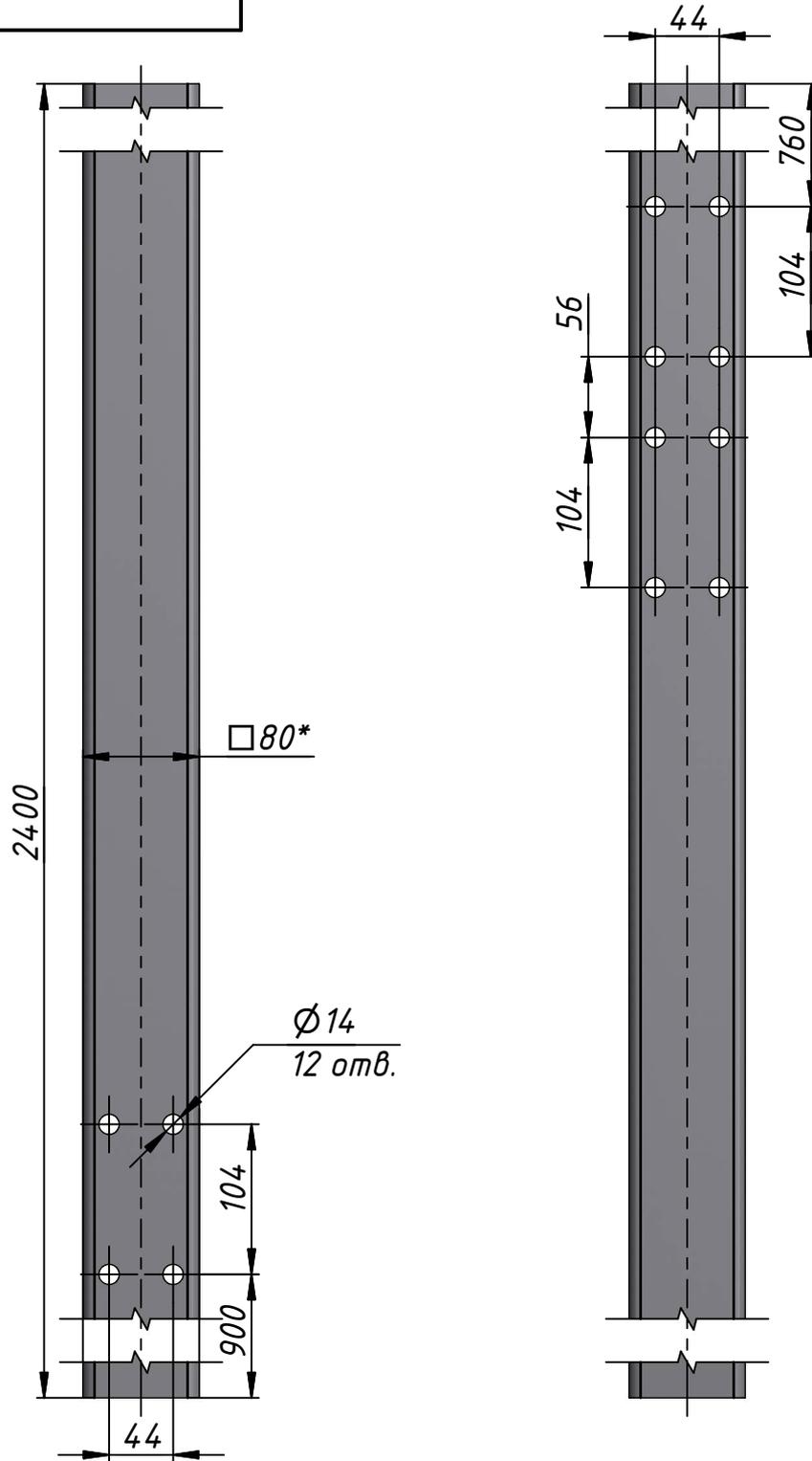
Стойка вертикальная задняя

Лит.	Масса	Масштаб
	25,5	1:8
Лист	Листов	1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

ИП Руденко Р.В.

КМ-ТВЭУ-1.03.00.01



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

КМ-ТВЭУ-1.03.00.01

Стойка задняя

Лит.	Масса	Масштаб
	22,0	1:5
Лист	Листов	1

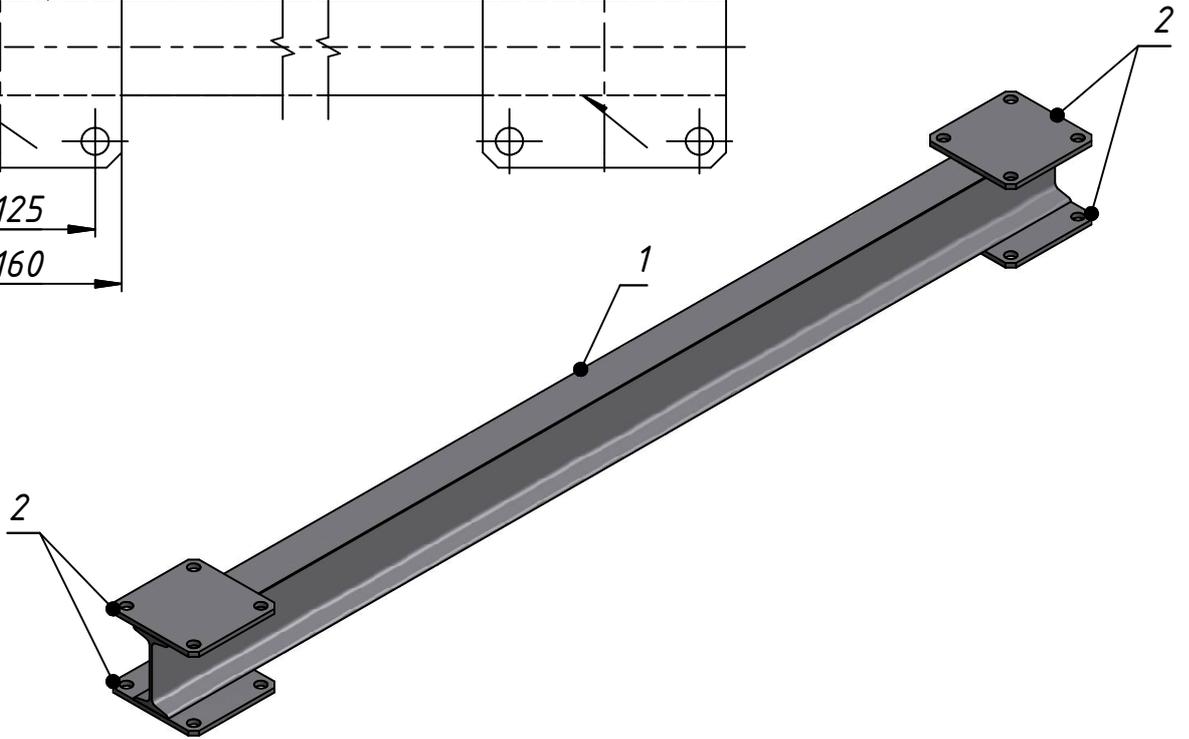
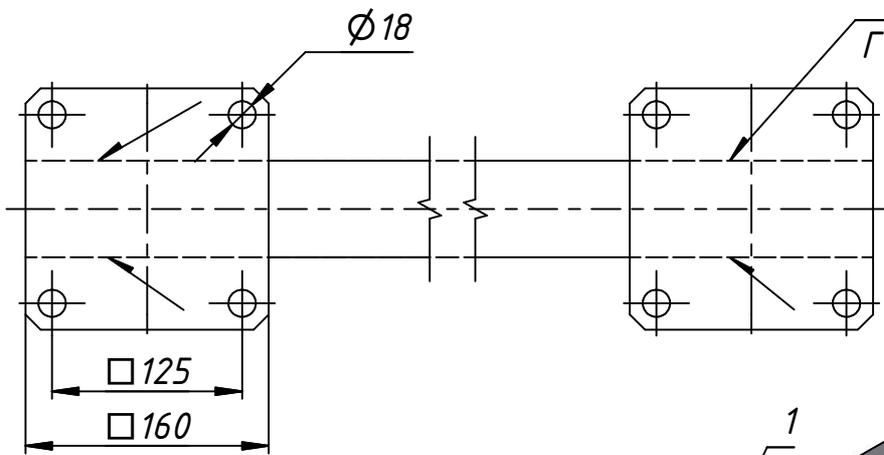
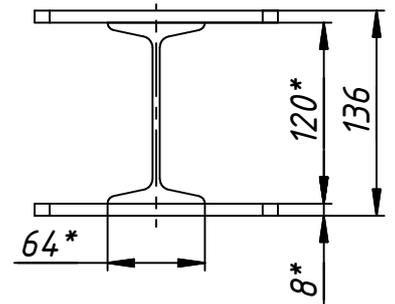
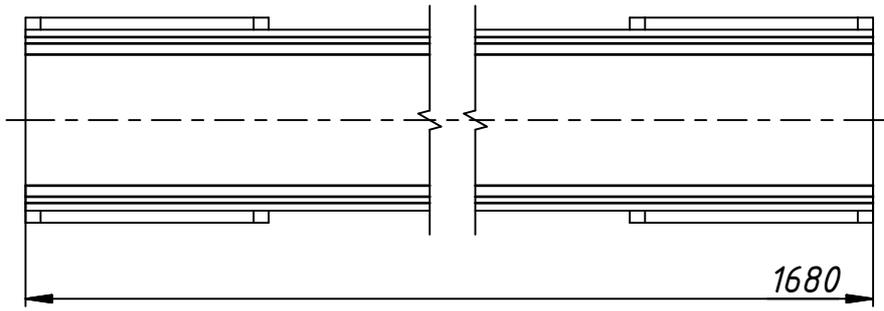
Труба 80x80x4 ГОСТ 8639-82
Ст3 ГОСТ 535-2005

ИП Руденко Р.В.

00.00.104.00.00

Перв. примен.

Справ. №



1. * - размеры для справок.
2. Электроды марки Э42 ГОСТ 9467-75.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ-ТВЭУ-1.04.00.00

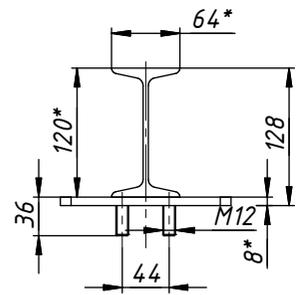
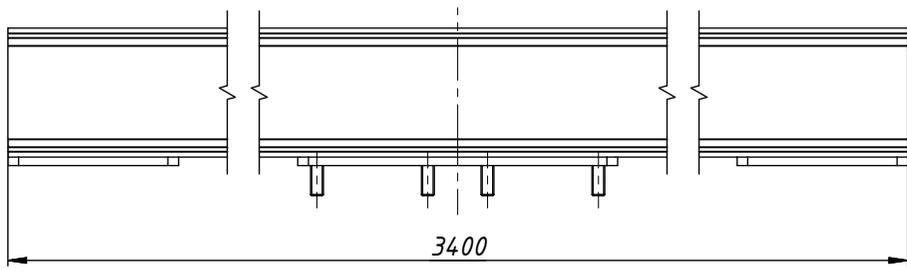
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		02.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Балка продольная верхняя

Лит.	Масса	Масштаб
	25,3	1:5
Лист	Листов	1

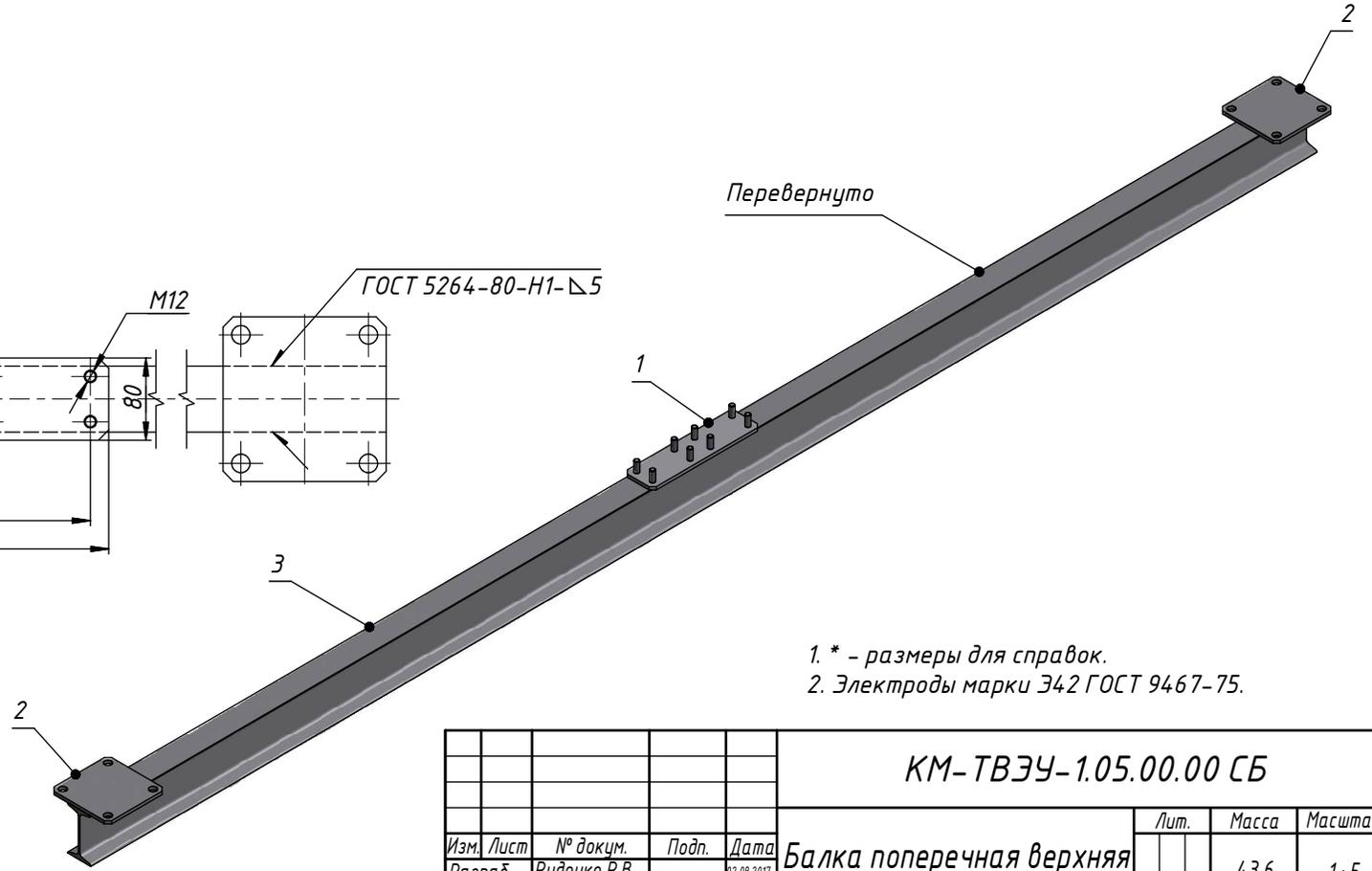
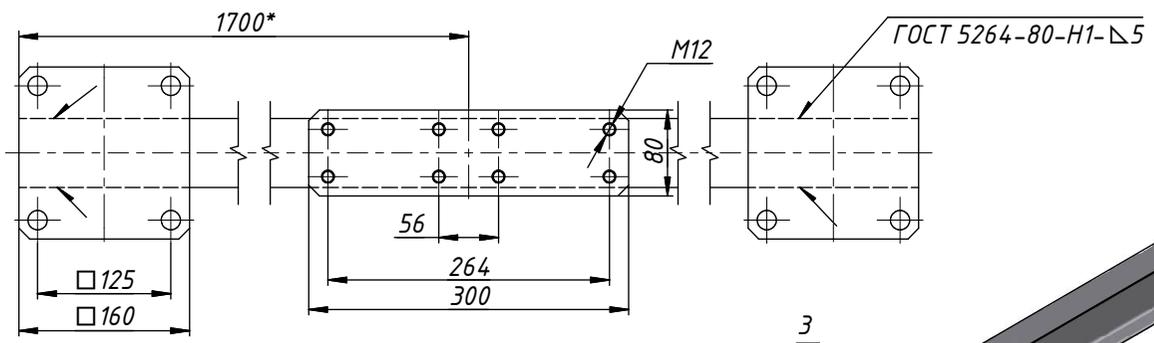
ИП Руденко Р.В.

КМ-ТВЗУ-1.05.00.00 СБ



A

A



- 1. * - размеры для справок.
- 2. Электроды марки Э42 ГОСТ 9467-75.

					КМ-ТВЗУ-1.05.00.00 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Балка поперечная верхняя	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Руденко Р.В.		02.08.2017			43,6	1:5
Пров.		Брыль Ф.В.				Лист	Листов	1
Т. контр.						ИП Руденко Р.В.		
Н. контр.								
Утв.		Поправко С.Г.						

Перв. примен.

Справ. №

A

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

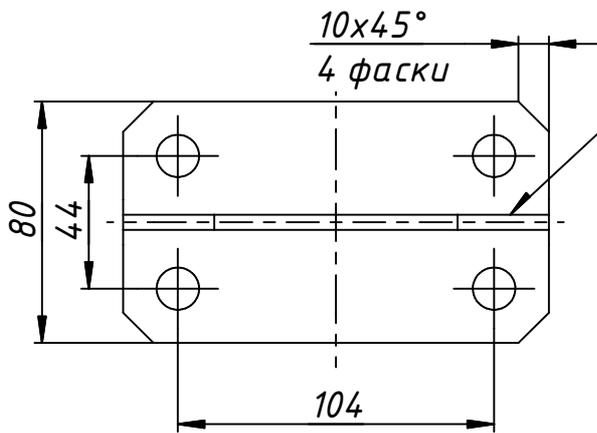
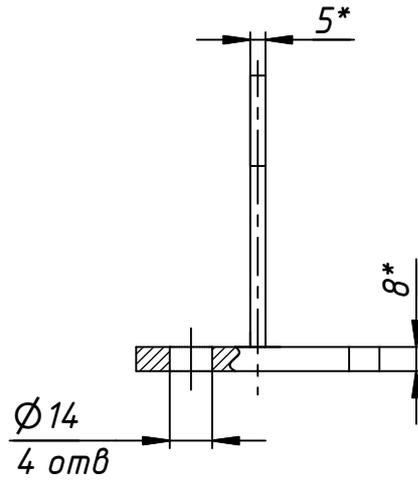
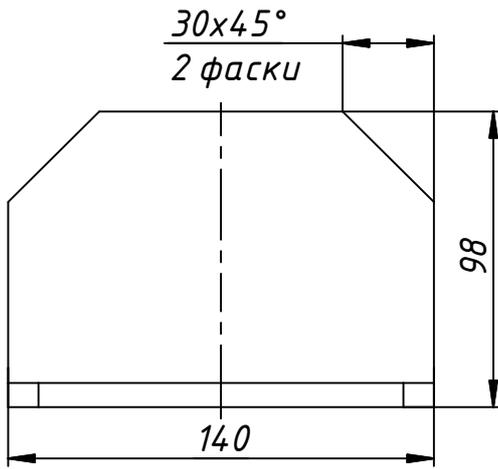
Подп. и дата

Инв. № подл.

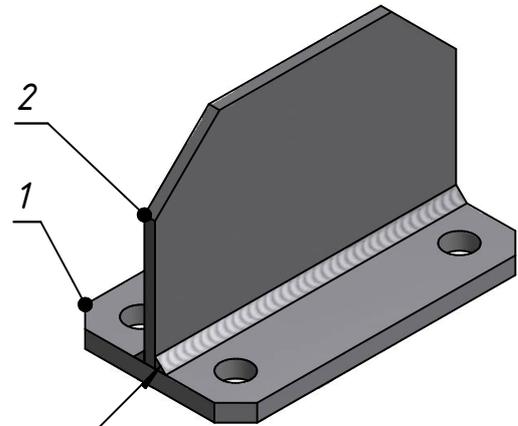
КМ-ТВЭУ-1.06.00.00 СБ

Перв. примен.

Справ. №



ГОСТ 5264-80-ТЗ-Δ5



ГОСТ 5264-80-ТЗ-Δ5

1. * - размеры для справок.

2. Электроды марки Э42 ГОСТ 9467-75.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ-ТВЭУ-1.06.00.00 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Фасонка фланцевая

Лит.	Масса	Масштаб
	1,1	1:2,5
Лист	Листов	1

ИП Руденко Р.В.

КМ-ТВЭУ-1.06.00.01

✓ (✓)

Перв. примен.

Справ. №

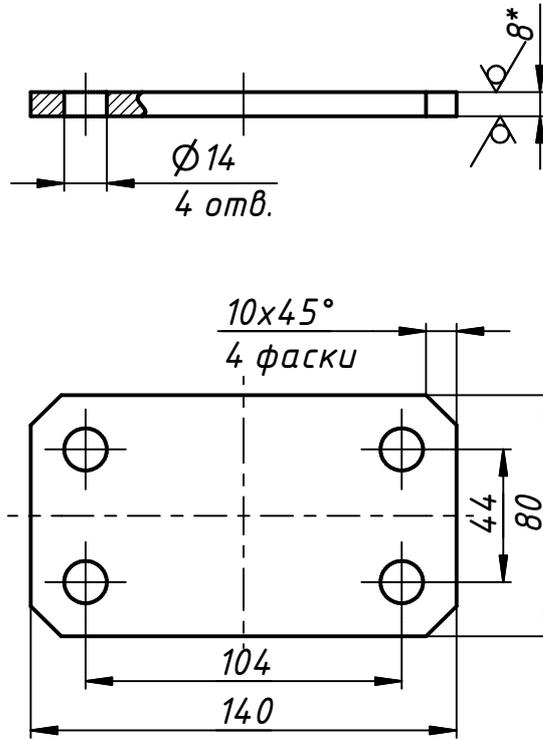
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. * - размеры для справок.
2. Острые кромки притупить.

КМ-ТВЭУ-1.06.00.01

Фланец фасонки

Лит.	Масса	Масштаб
	0,7	1:2,5
Лист		Листов 1

Лист 8 ГОСТ 5681-77
СтЗ ГОСТ 380-88

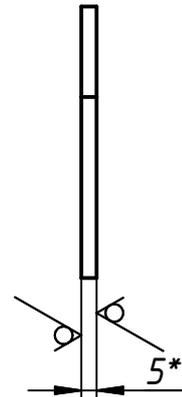
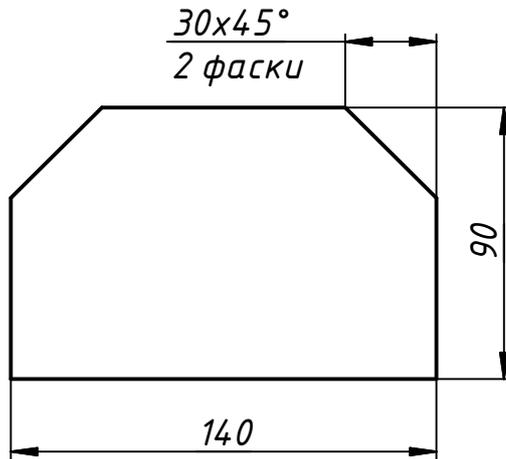
ИП Руденко Р.В.

КМ-ТВЭУ-1.06.00.02

✓ (N)

Перв. примен.

Справ. №



1. * - размеры для справок.
2. Острые кромки притупить.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ-ТВЭУ-1.06.00.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Фасонка

Лит.	Масса	Масштаб
	0,5	1:2,5
Лист		Листов 1

Лист 5 ГОСТ 5681-77
СтЗ ГОСТ 380-88

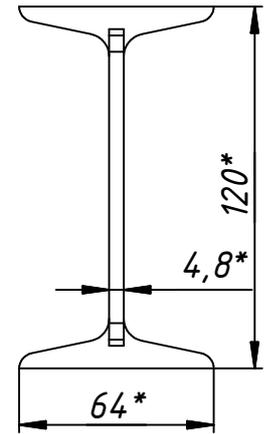
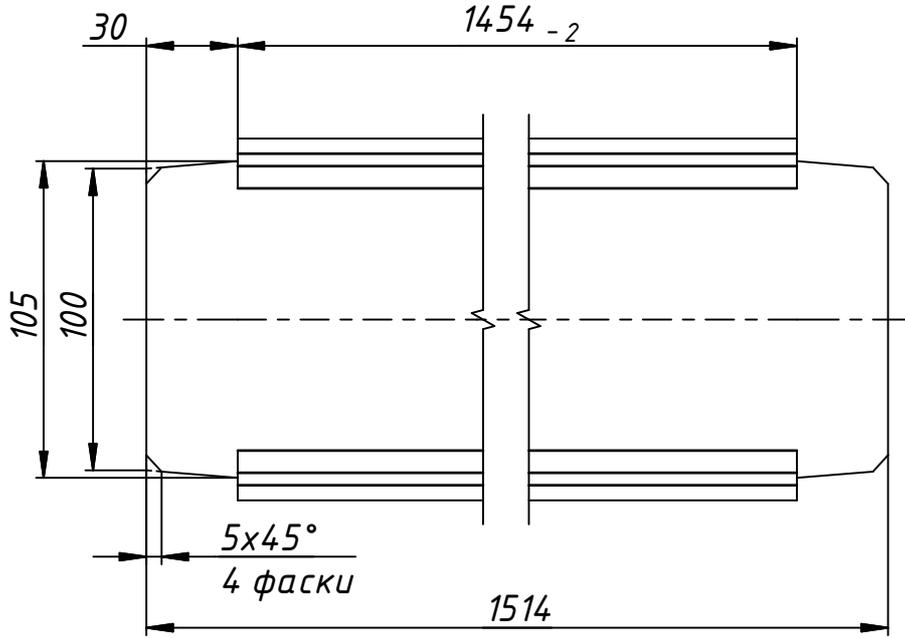
ИП Руденко Р.В.

10.00.00.01-ТВЭУ-100.00.01

✓ (✓)

Перв. примен.

Справ. №



1. * - размеры для справок.
2. Острые кромки притупить

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ-ТВЭУ-1.00.00.01

Перемычка

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		02.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Лит.	Масса	Масштаб
	16,8	1:2,5
Лист	Листов	1

Двутавр 12 ГОСТ 8239-89
СтЗ ГОСТ 535-2005

ИП Руденко Р.В.

Копировал

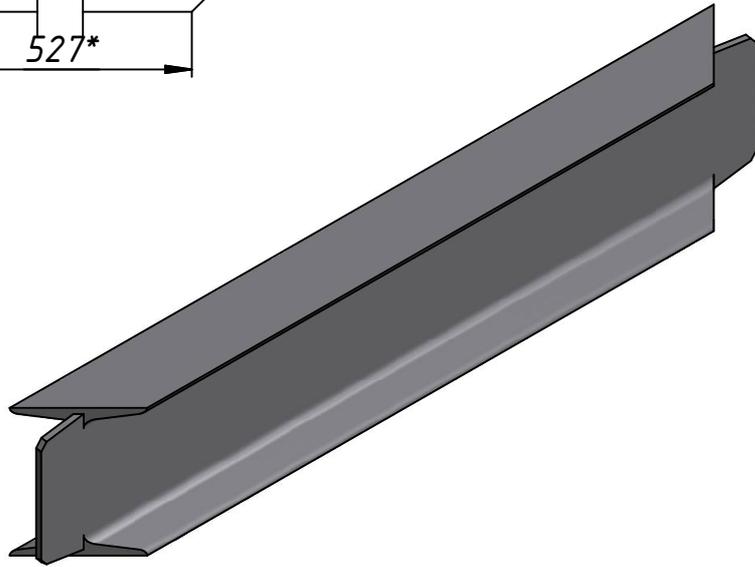
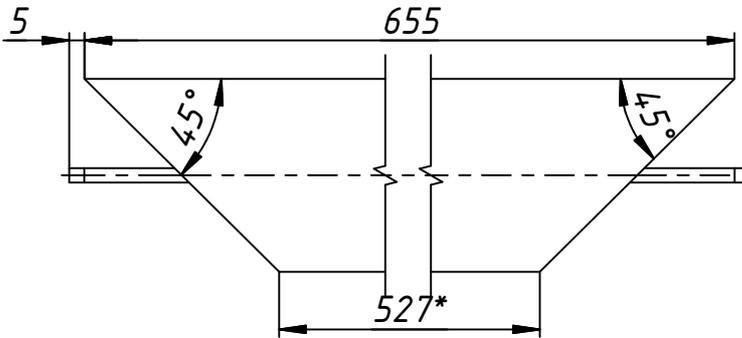
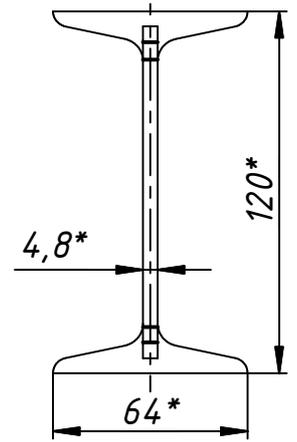
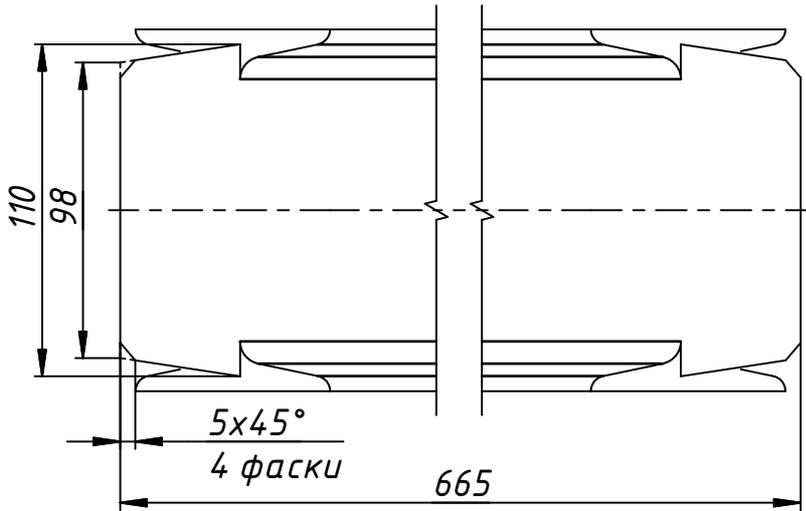
Формат А4

КМ-ТВЭУ-1.00.00.02

✓ (N)

Перв. примен.

Справ. №



- 1. * - размеры для справок.
- 2. Острые кромки притупить

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КМ-ТВЭУ-1.00.00.02

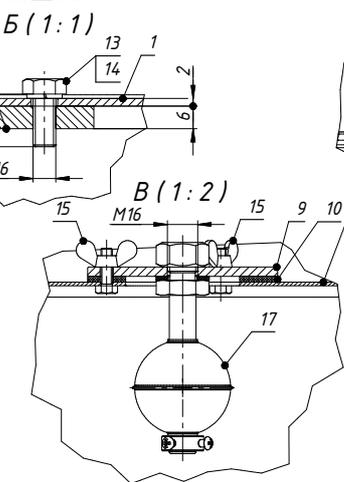
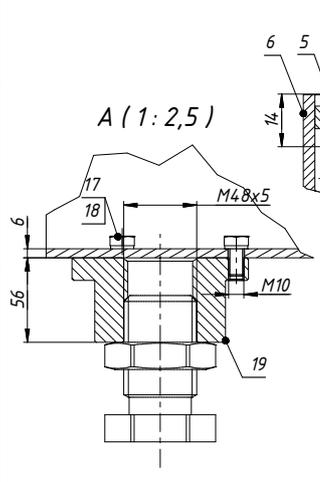
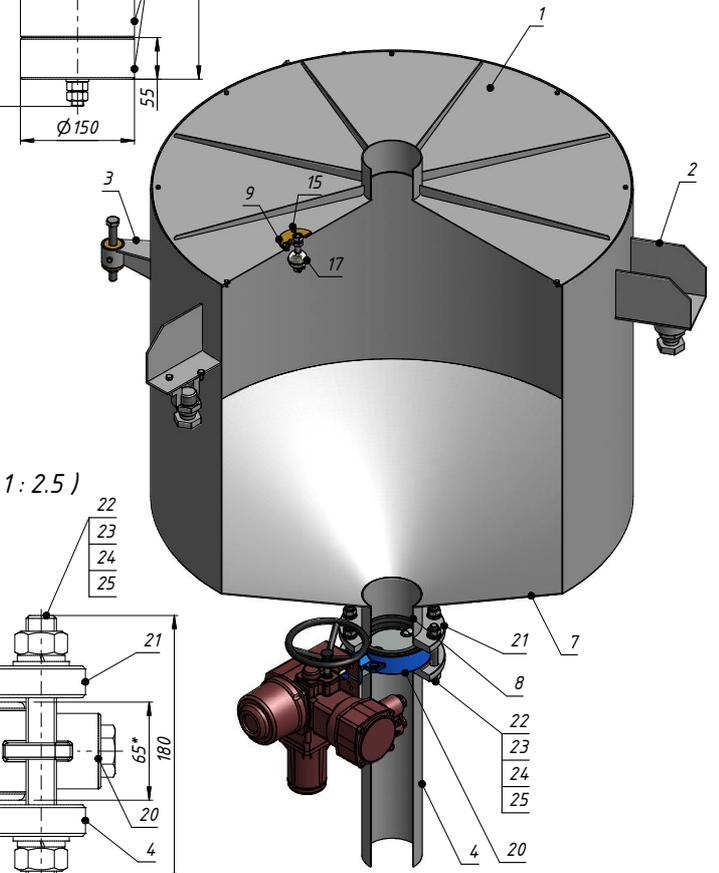
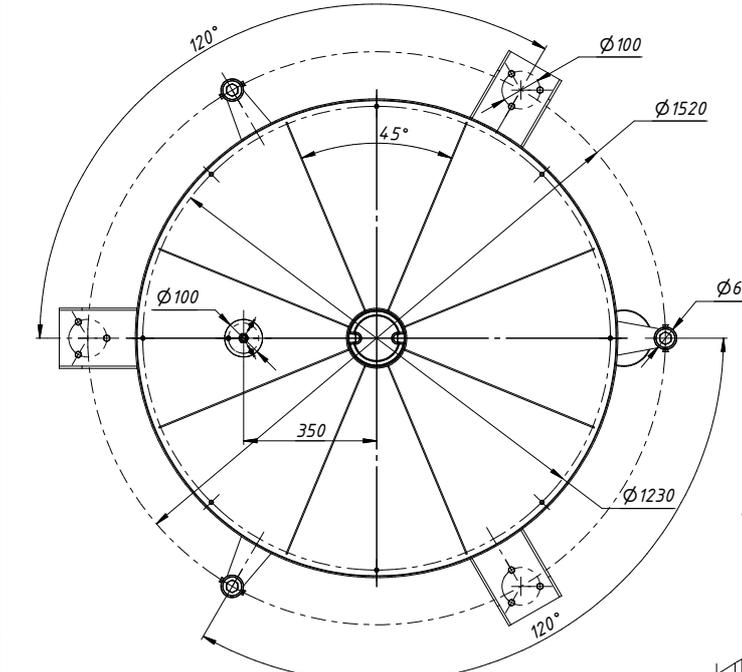
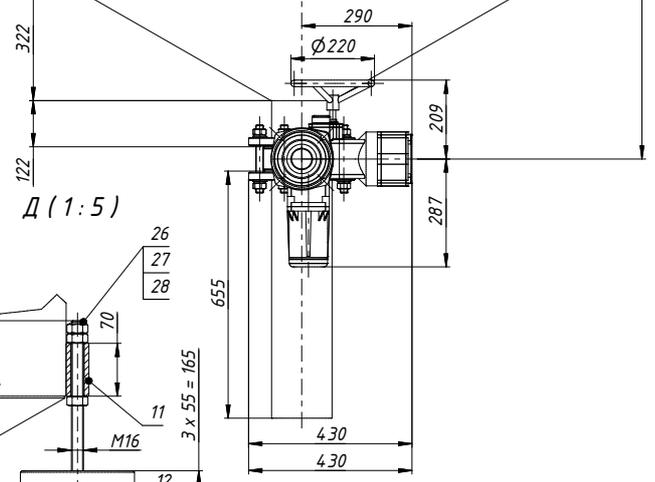
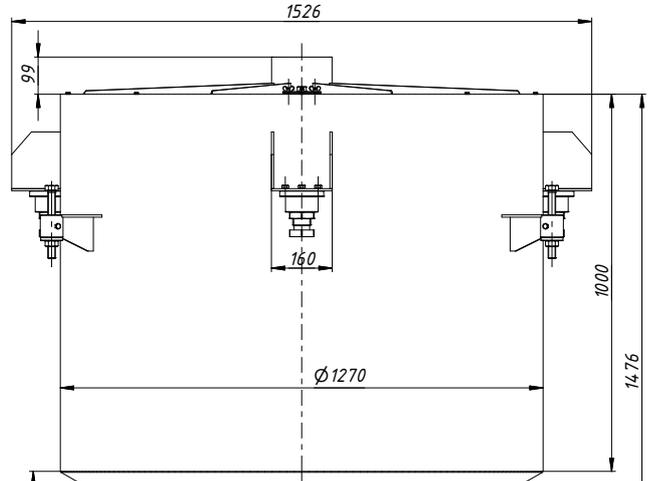
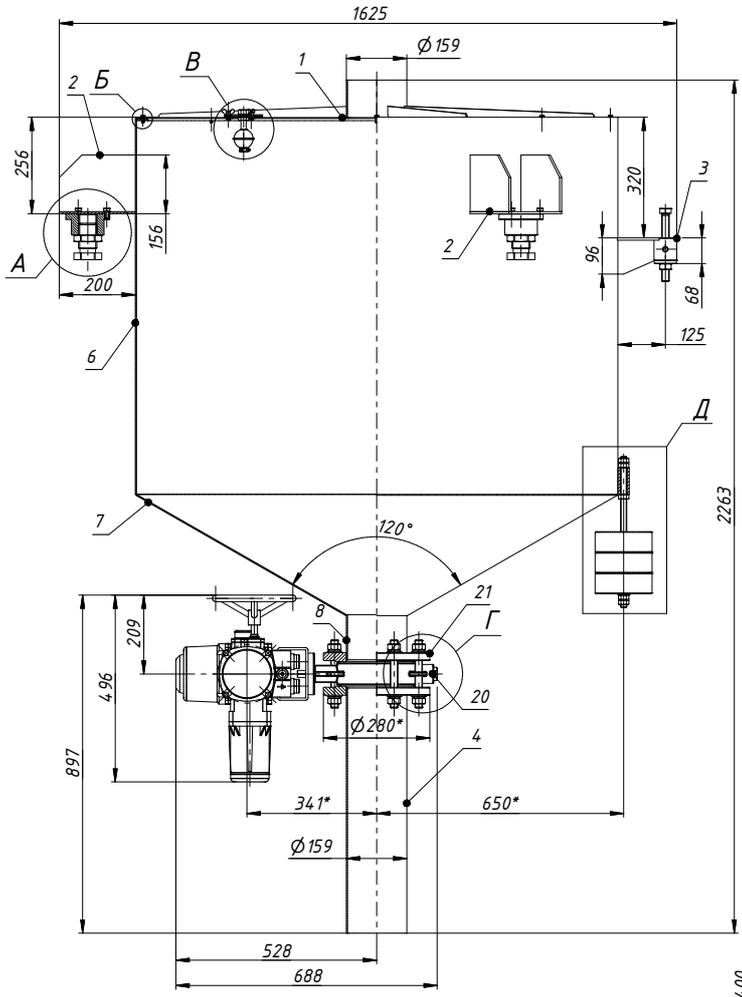
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		02.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Перемычка угловая

Лит.	Масса	Масштаб
	7,0	1:2,5
Лист	Листов	1

Двутавр 12 ГОСТ 8239-89
Ст3 ГОСТ 535-2005

ИП Руденко Р.В.



ЕВ-100.00 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата		
Разраб.	Руденко Р.В.			01.08.2017		
Проб.	Брыль Ф.В.					
Т. контр.						
Нач. отд.						
Н. контр.						
Этв.	Поправко С.Г.					
Емкость весовая				Лист 1	Листов 2	
				ИП Руденко Р.В.		

Перв. примен.

Справ. №

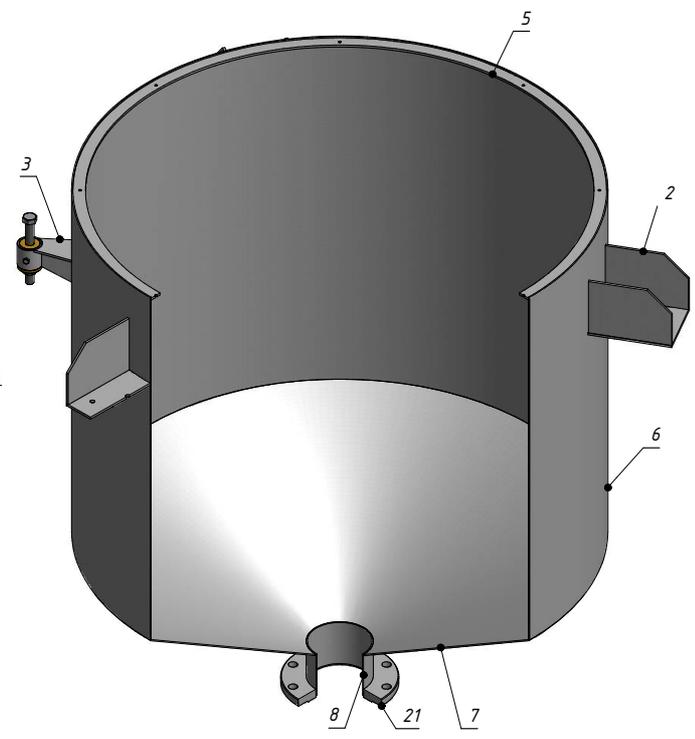
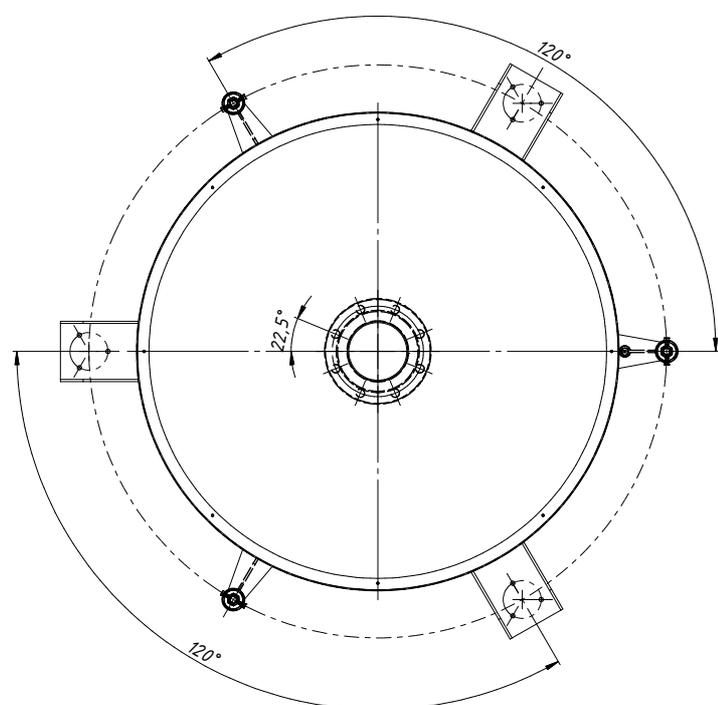
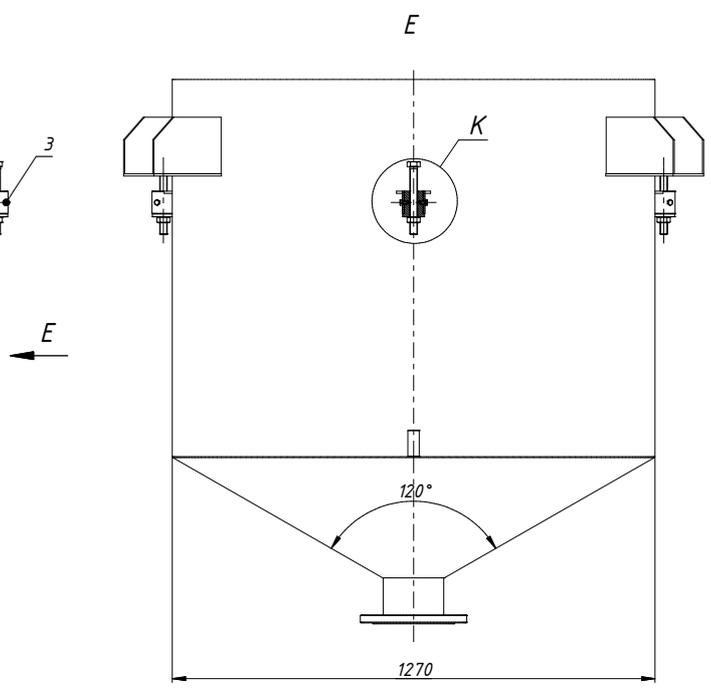
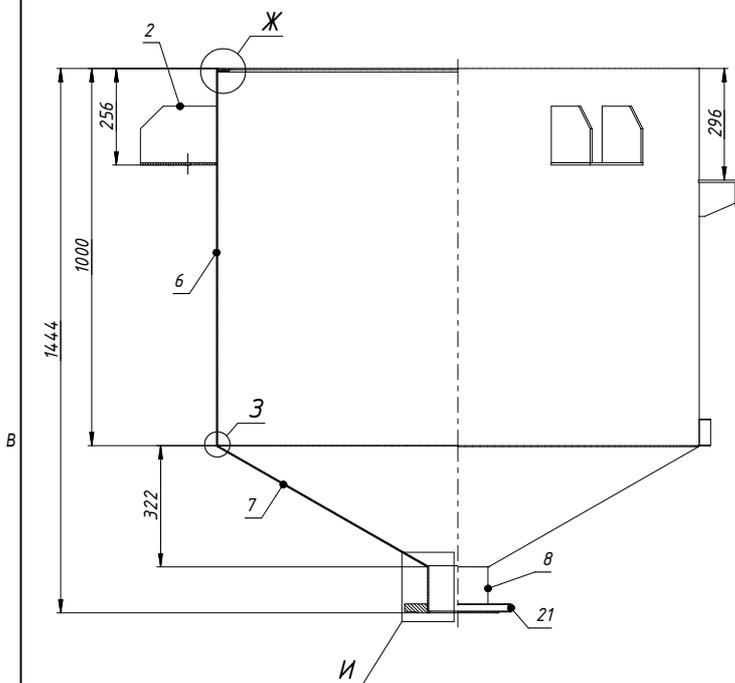
Подп. и дата

Изм. № док-м.

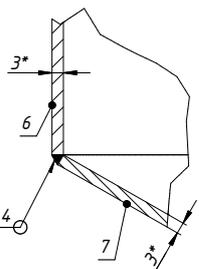
Взам. инв. №

Подп. и дата

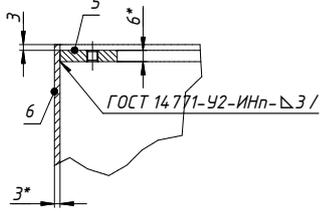
Изм. № док-м.



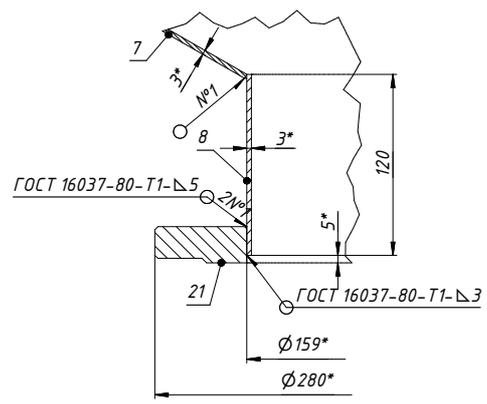
3 (1:1)



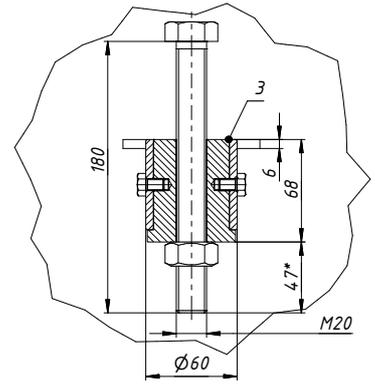
Ж (1:2)



И (1:2,5)



K (1:2,5)

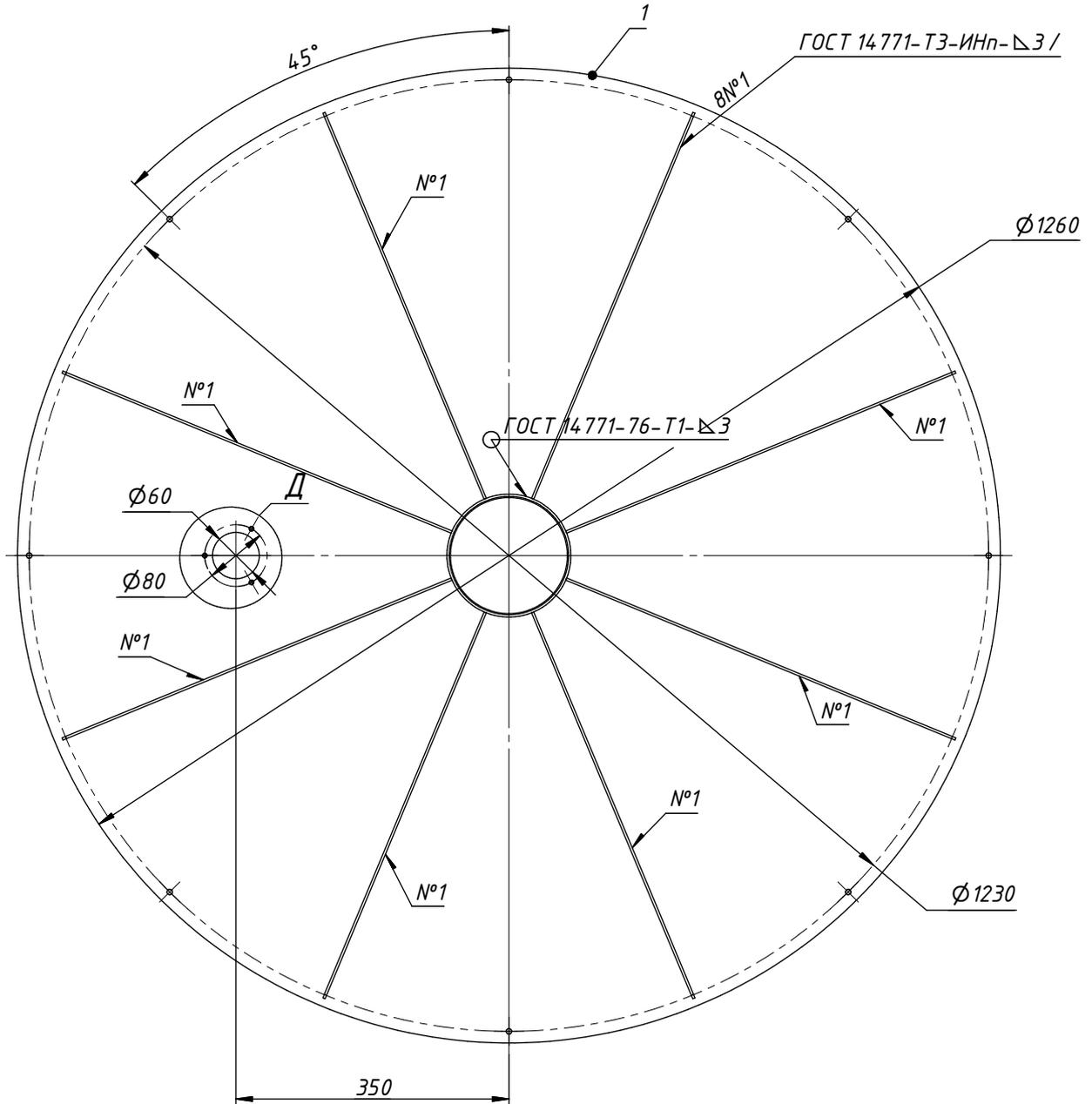
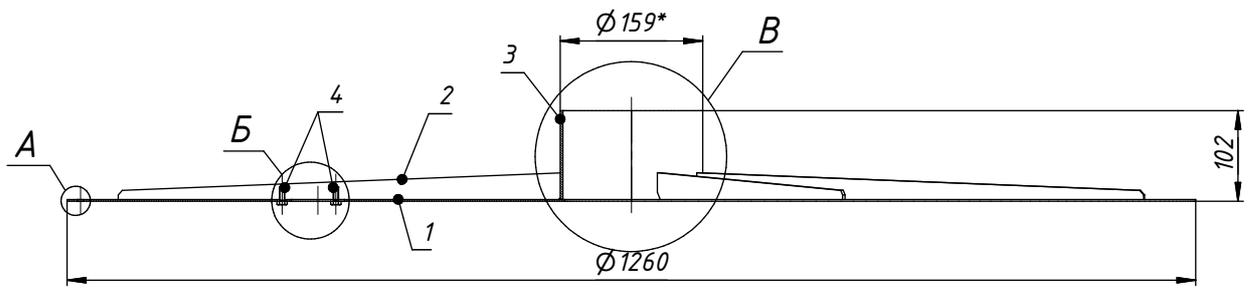


Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № подл.
Подп. и дата	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЕВ-1.00.00 СБ

Лист
2



Перв. примен.
Справ. №

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		09.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач. отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

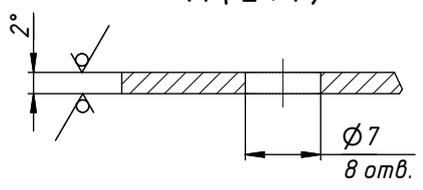
EB-1.01.00 СБ

Крышка емкости весовой

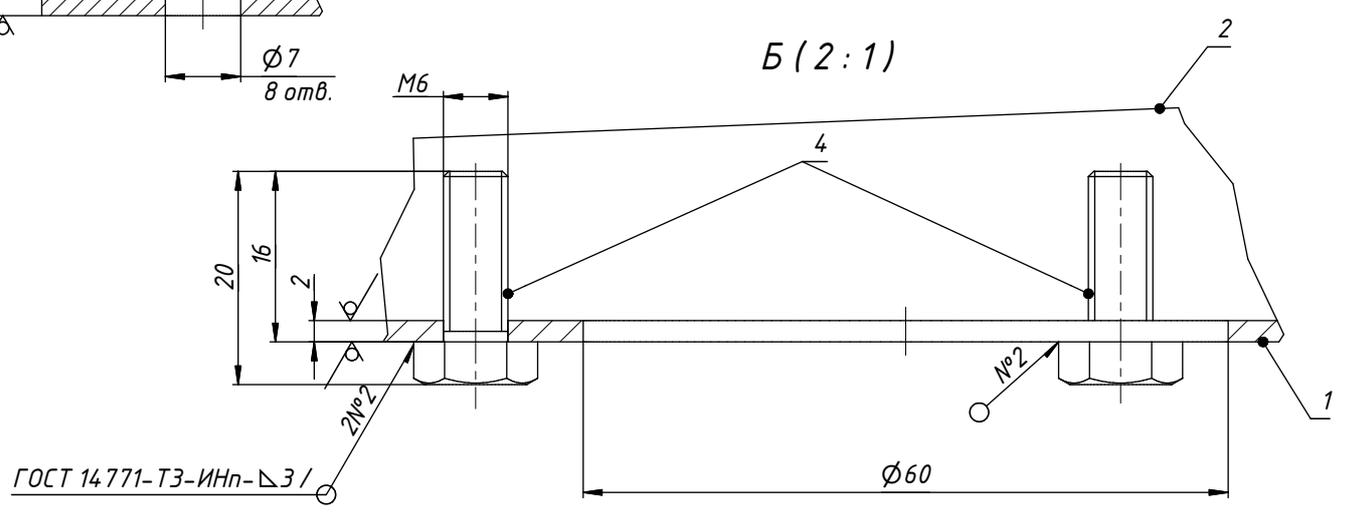
Лит.	Масса	Масштаб
	23,1	1:6
Лист 1	Листов 2	

ИП Руденко Р.В.

A (2:1)

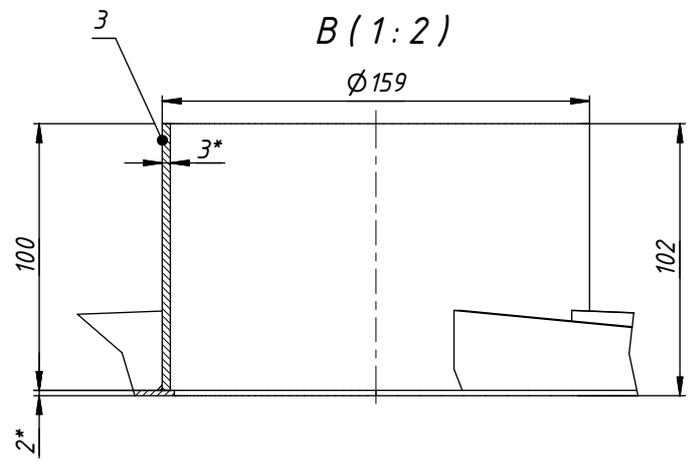


B (2:1)

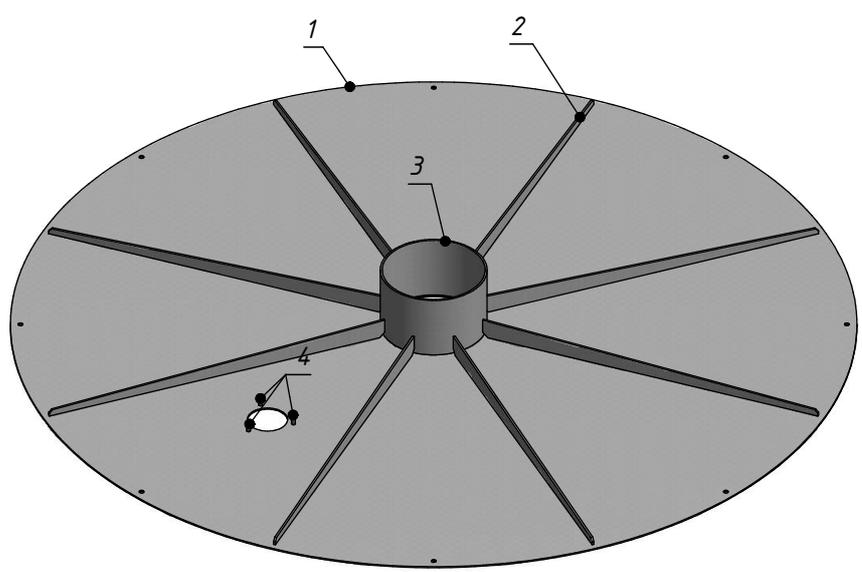
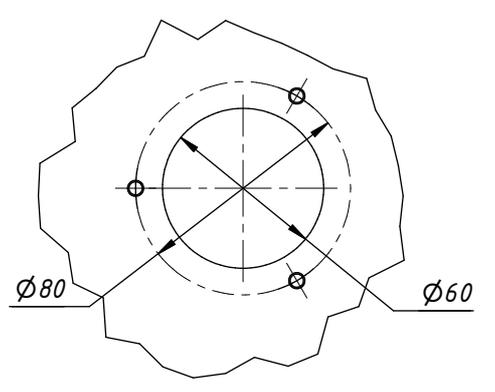


ГОСТ 14771-ТЗ-ИИп-Δ31

B (1:2)



Д (1:2)



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЕВ-1.01.00 СБ

Лист
2

Перв. примен.

Справ. №

A

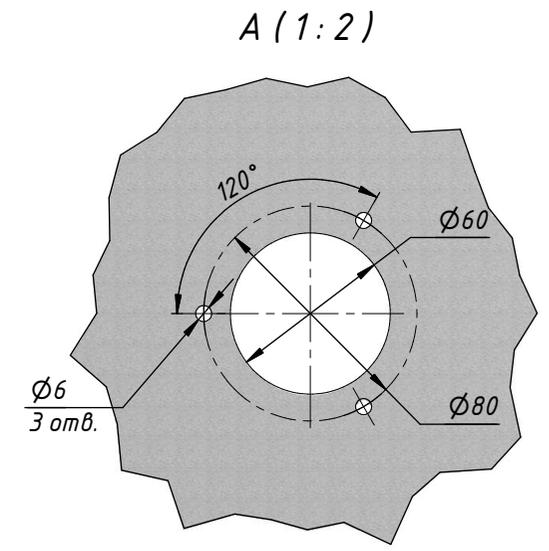
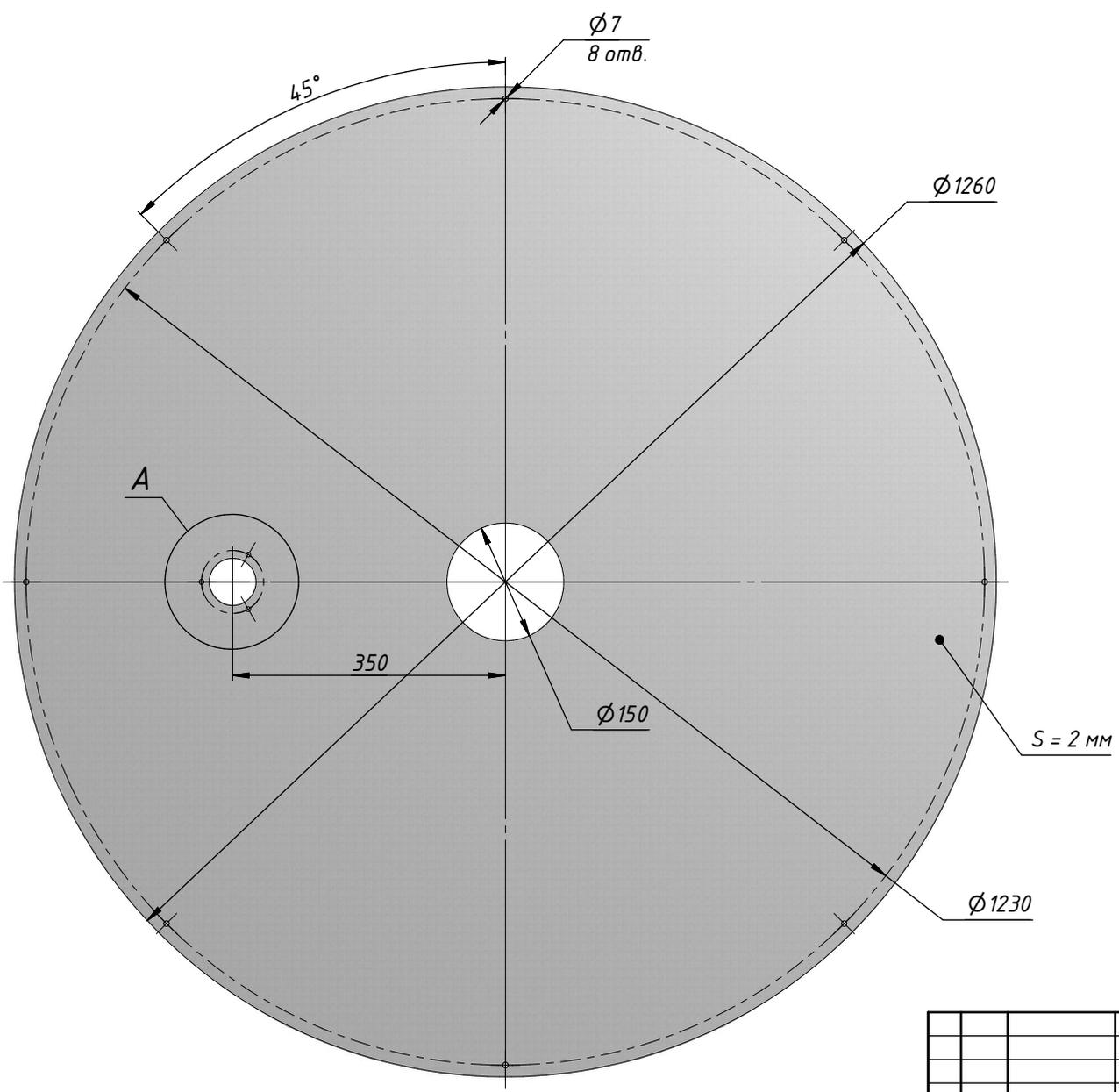
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



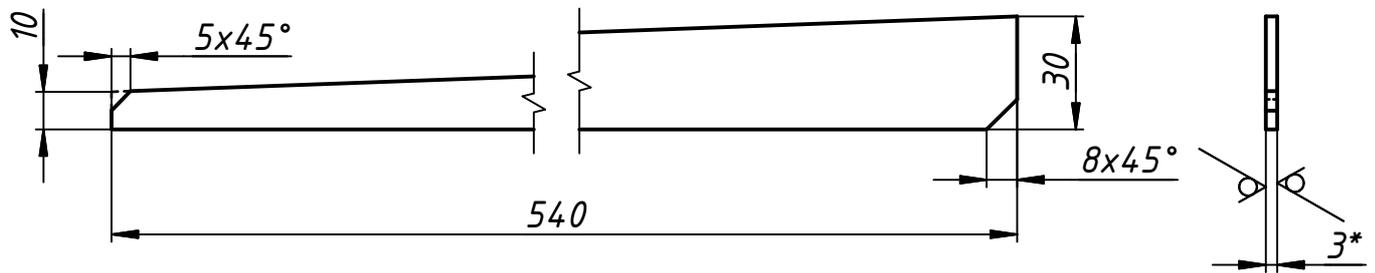
					EB-1.01.01			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крышка	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Руденко Р.В.		09.08.2017			19,8	1:6
Пров.		Брыль Ф.В.						
Т. контр.						Лист	Листов	1
Нач. отд.								
Н. контр.								
Утв.		Поправко С.Г.						
Лист 2 ГОСТ 19904-80 12X18N10T ГОСТ 5582-75						ИП Руденко Р.В.		

EB-1.01.02

(N) ✓

Перв. примен.

Справ. №



1. Острые кромки притупить.
2. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

EB-1.01.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		08.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Ребро жесткости крышки

Лит.	Масса	Масштаб
	0,3	1:2
Лист	Листов	1

Лист 3 ГОСТ 19904-90
12X18H10T ГОСТ 5582-75

ИП Руденко Р.В.

ЕВ-1.02.00 СБ

Перв. примен.

Справ. №

A

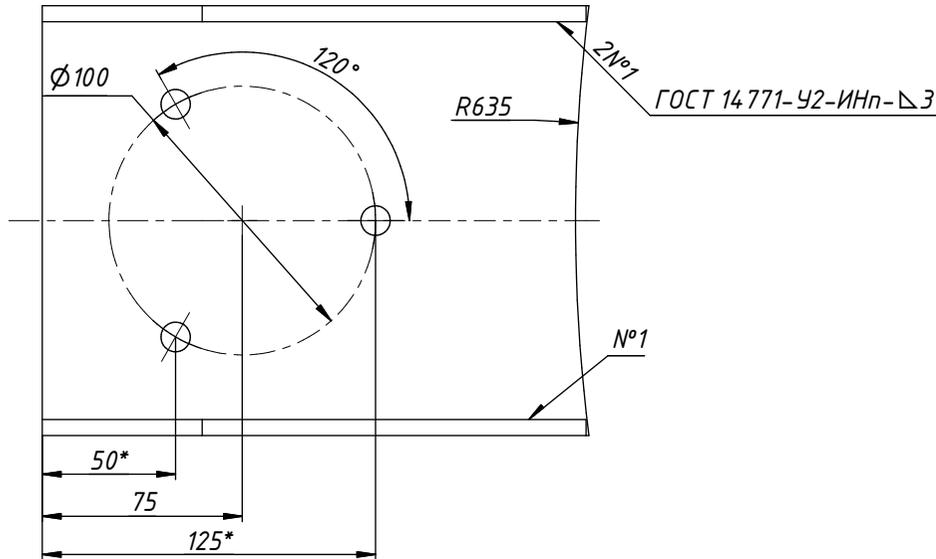
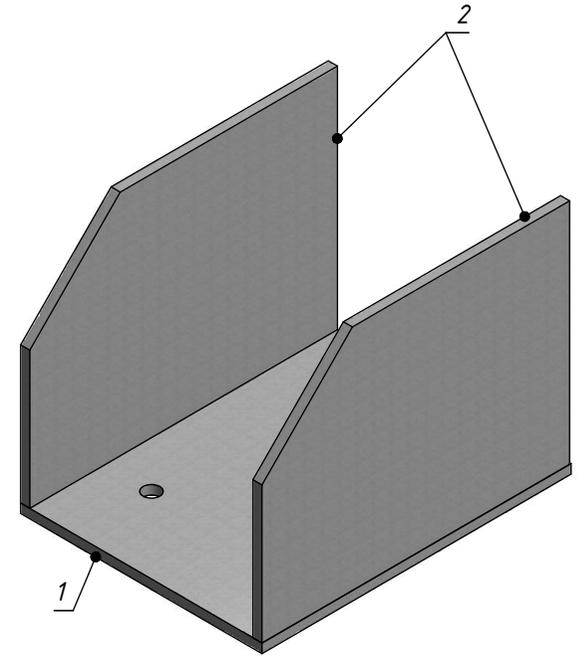
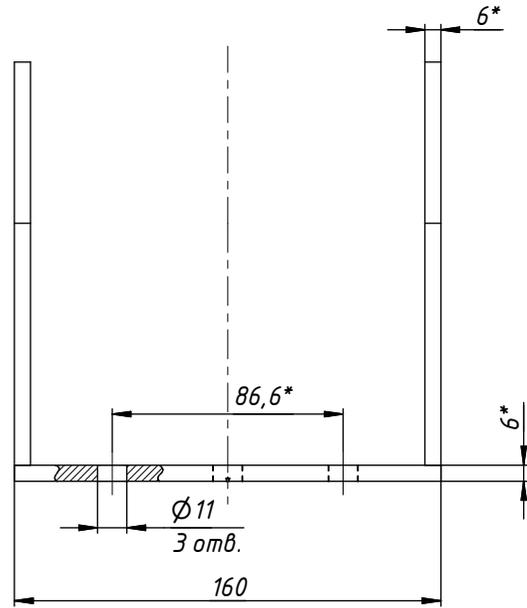
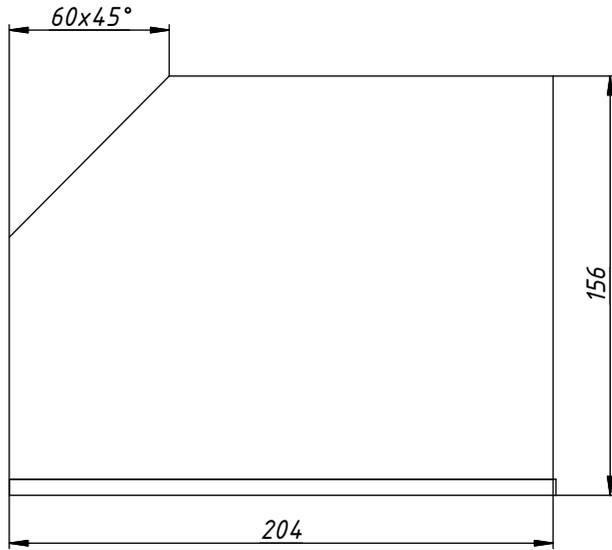
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



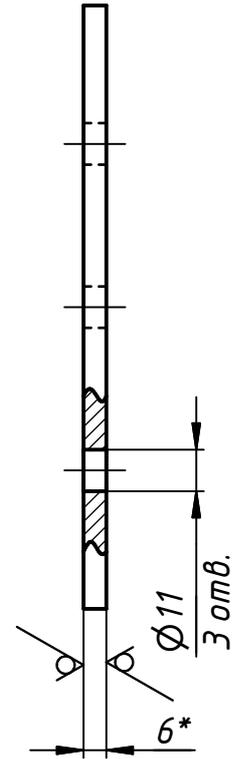
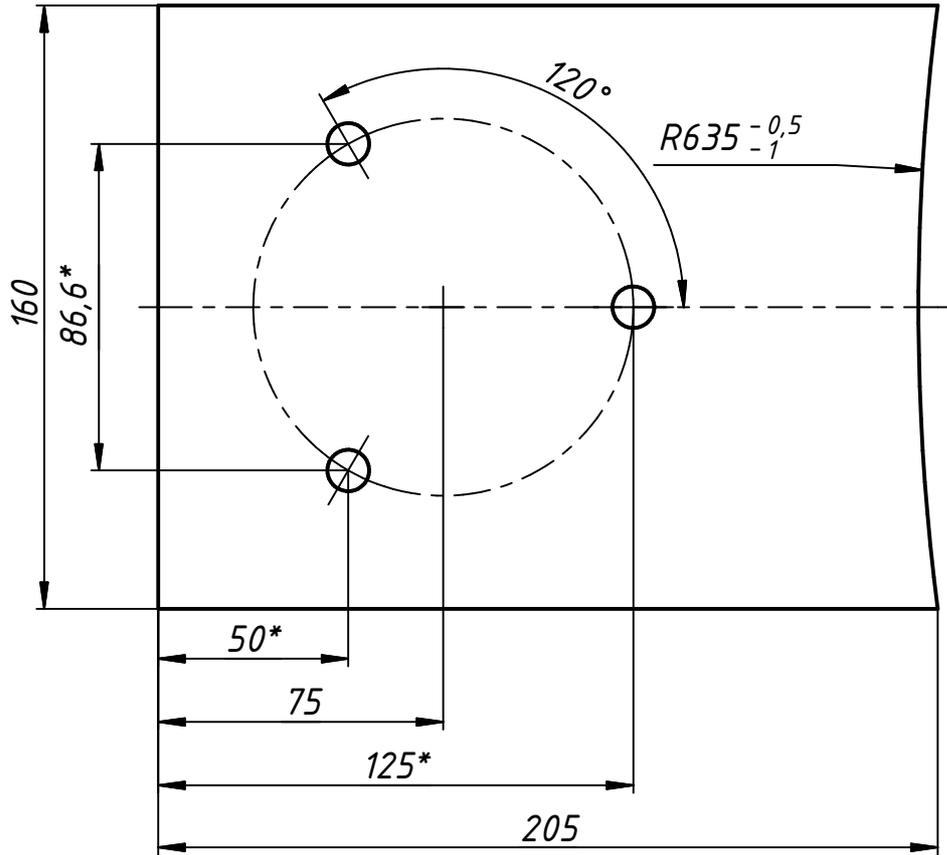
					ЕВ-1.02.00 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора весовая	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Руденко Р.В.		10.08.2017			4,3	1:2
Пров.		Брыль Ф.В.				Лист	Листов	1
Т. контр.						ИП Руденко Р.В.		
Н. контр.								
Утв.		Поправко С.Г.						

EB-1.02.01

(N) ✓

Перв. примен.

Справ. №



1. H12, h12, ±IT¹²/₂.
2. Острые кромки притупить.
3. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

EB-1.02.01

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		09.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Пластина горизонтальная

Лит.	Масса	Масштаб
	1,6	1:2
Лист	Листов	1

Лист 6 ГОСТ 19903-74
12X18H10T ГОСТ 5582-75

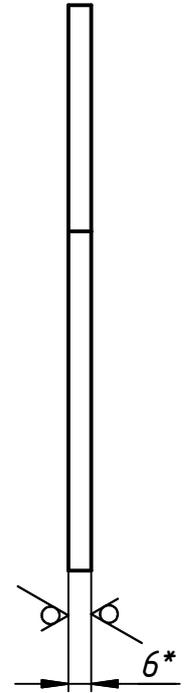
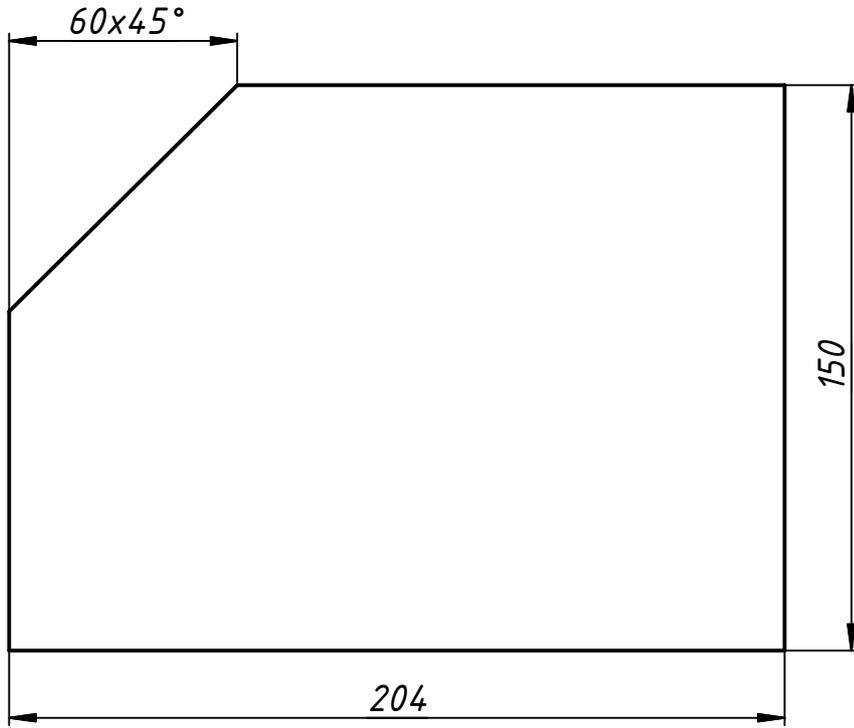
ИП Руденко Р.В.

EB-1.02.02

(N) ✓

Перв. примен.

Справ. №



1. Острые кромки притупить.
2. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

EB-1.02.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		08.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Пластина вертикальная

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

Лист 6 ГОСТ 19903-74
12X18H10T ГОСТ 5582-75

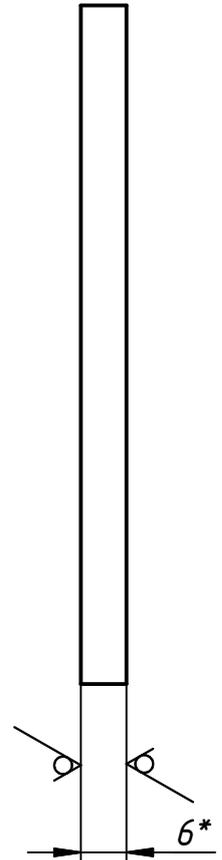
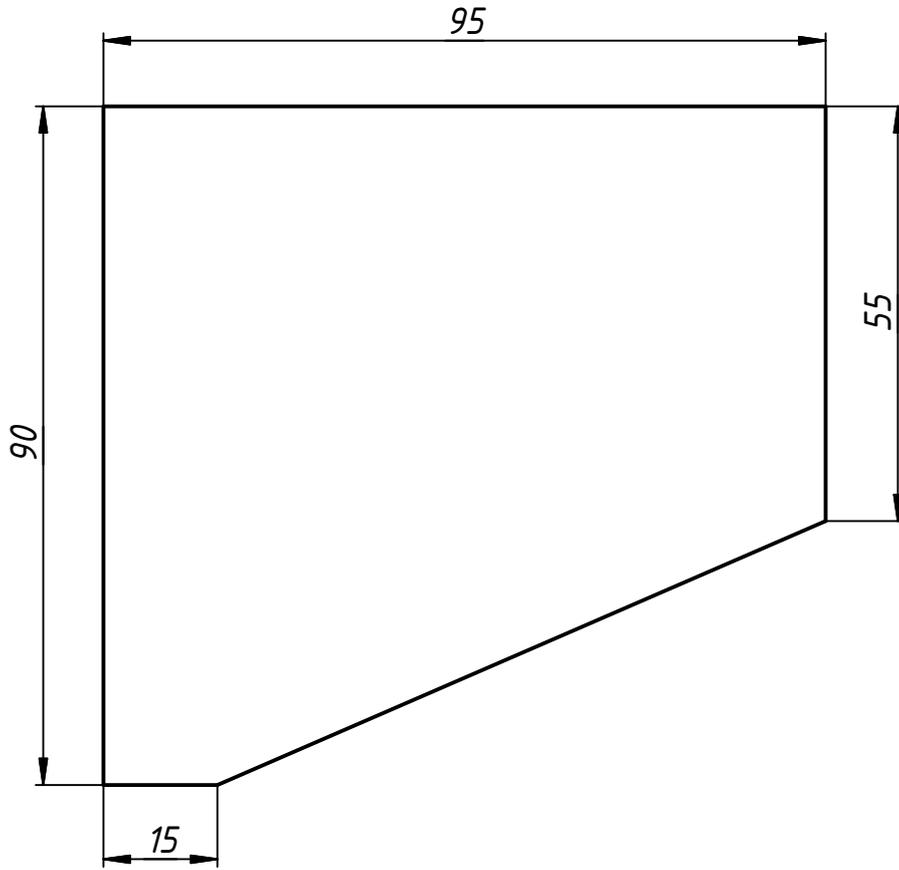
ИП Руденко Р.В.

EB-1.03.01

(✓) (✓)

Перв. примен.

Справ. №



1. Острые кромки притупить.
2. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

EB-1.03.01

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		02.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Пластина вертикальная

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

Лист 6 ГОСТ 19903-74
12X18H10T ГОСТ 5582-75

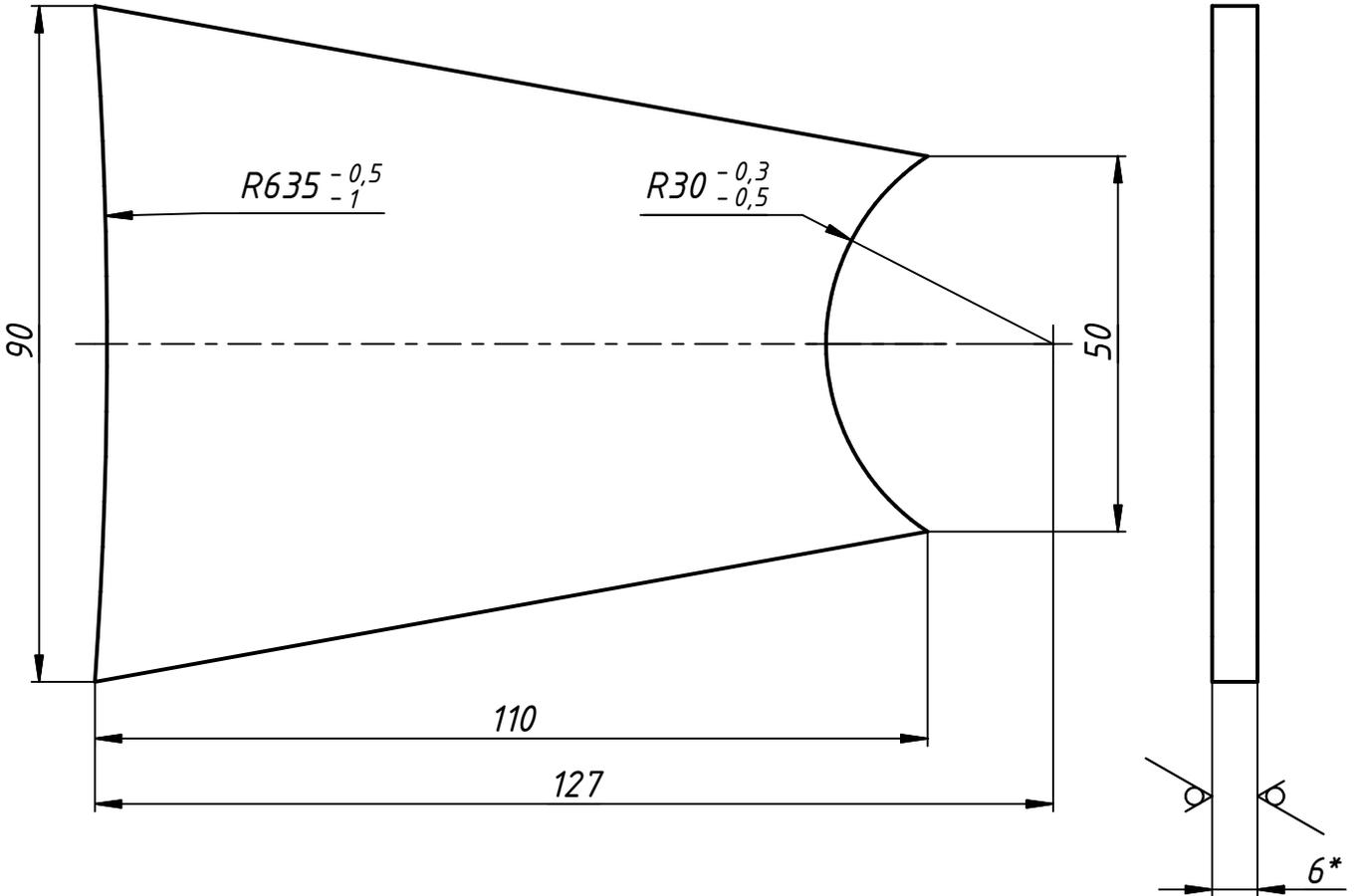
ИП Руденко Р.В.

EB-1.03.02

(N) ✓

Перв. примен.

Справ. №



1. H12, h12, $\pm IT^{12/2}$.
2. Неуказанные фаски 1x45°.
3. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

EB-1.03.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		02.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Пластина горизонтальная

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

Лист 6 ГОСТ 19903-74
12X18H10T ГОСТ 5582-75

ИП Руденко Р.В.

EB-1.03.03

✓ (✓)

Перв. примен.

Справ. №

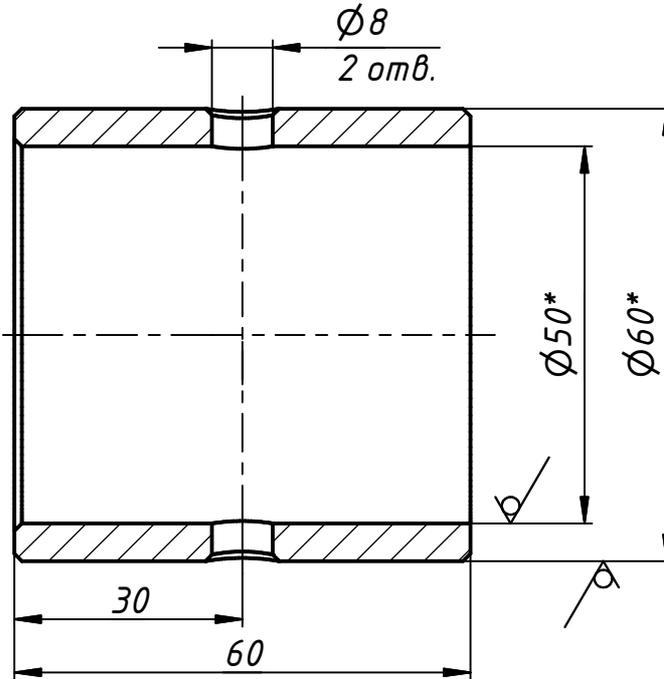
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. Основные допуски по ГОСТ 30893.1: H12, h12, $\pm IT^{12/2}$.
2. Неуказанные фаски 1x45°.
3. * - размеры для справок.

EB-1.03.03

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Гильза

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

Труба 60x5 ГОСТ 9941-81
12X18H10T ГОСТ 5632-72

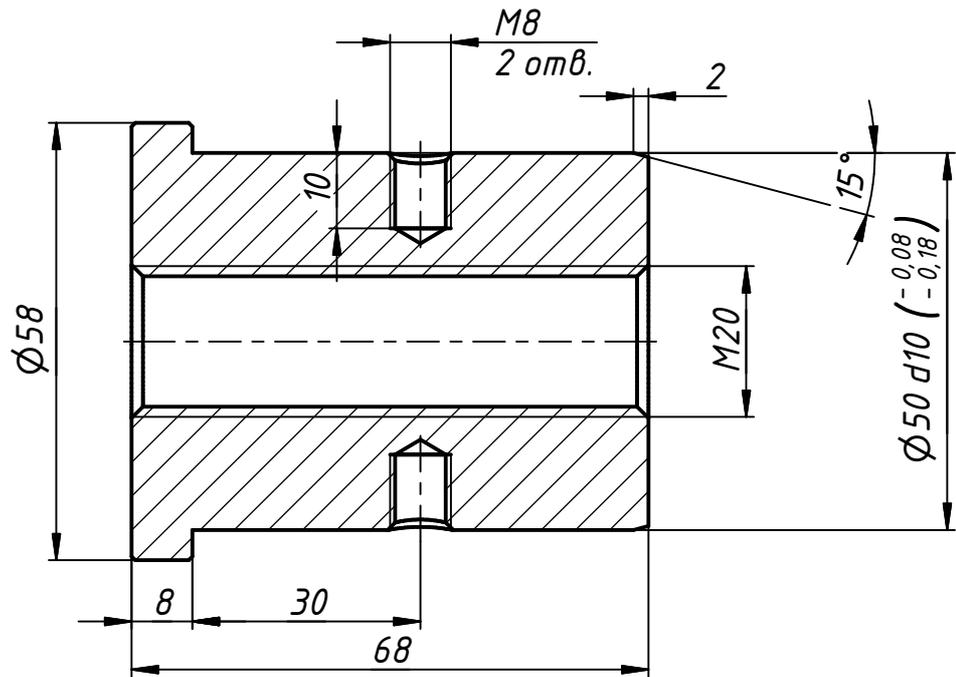
ИП Руденко Р.В.

EB-1.03.04

6,3/

Перв. примен.

Справ. №



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H12, h12, ±IT¹²/₂.
2. Неуказанные фаски 1x45°.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

EB-1.03.04

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Втулка резьбовая

Латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004

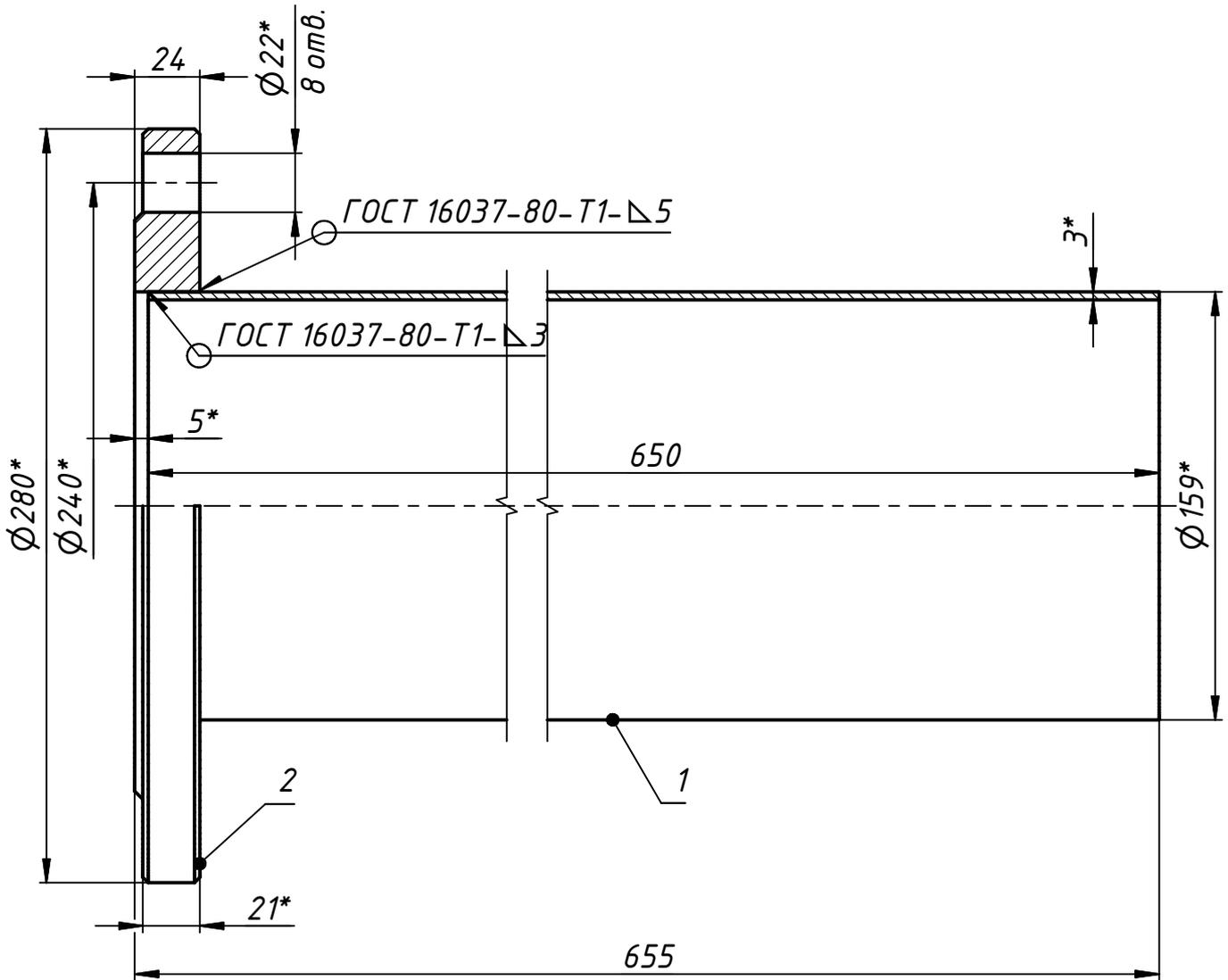
Лит.	Масса	Масштаб
	1,0	1:1
Лист	Листов	1

ИП Руденко Р.В.

EB-1.04.00 СБ

Перв. примен.

Справ. №



1. Электроды марки Э-08Х20Н9Г2Б ЦЛ-11
ТУ 1273-021-00187240 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 10052-75.
2. * - размеры для справки.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

EB-1.04.00 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Патрубок выводной

Лит.	Масса	Масштаб
	14,7	1:2,5
Лист	Листов	1

ИП Руденко Р.В.

Перв. примен.

Справ. №

A

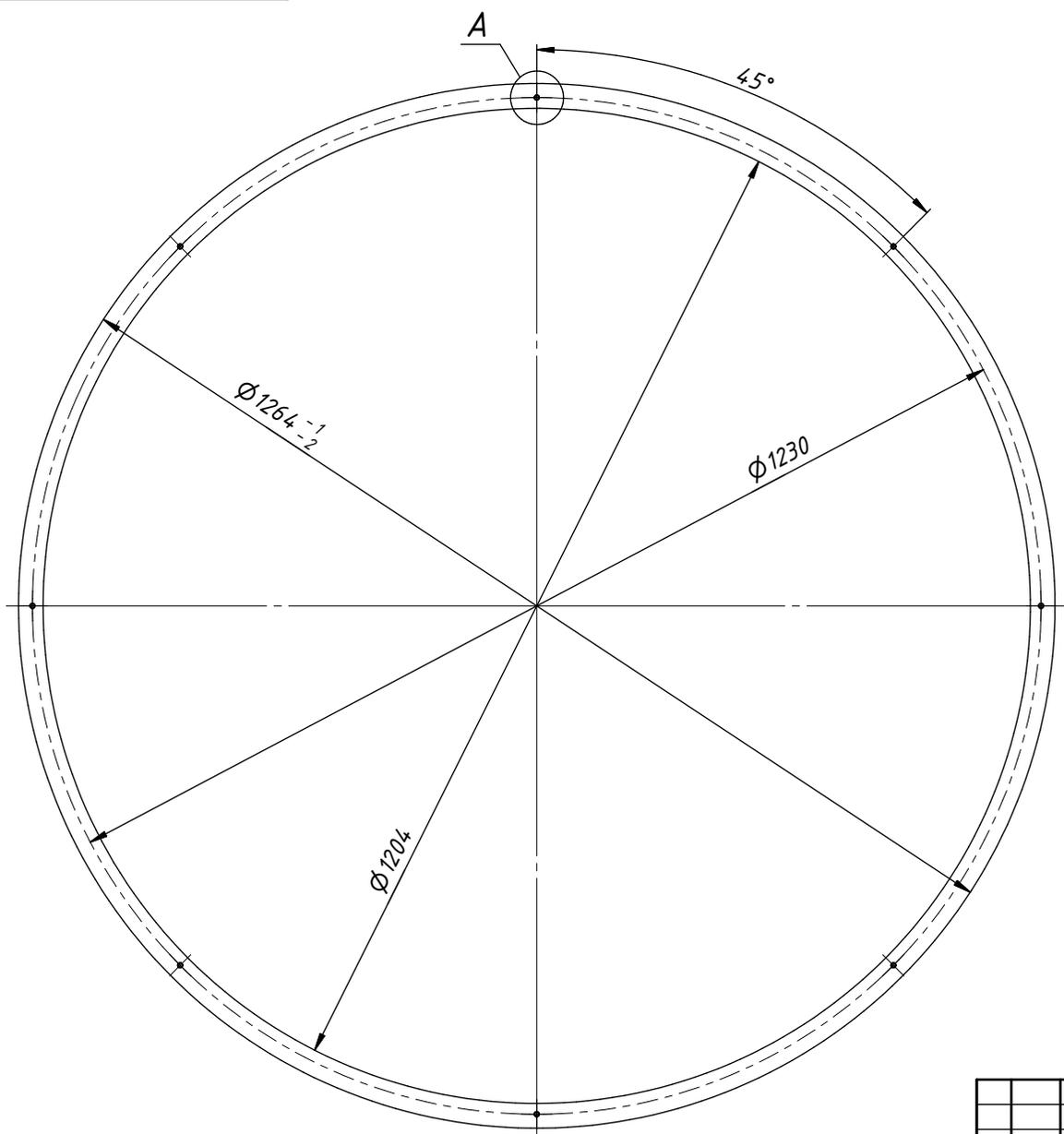
Подп. и дата

Инв. № дубл.

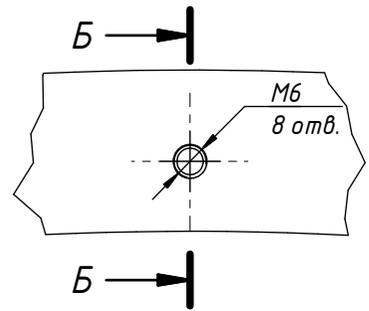
Взам. инв. №

Подп. и дата

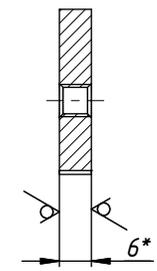
Инв. № подл.



A (1:1)



B-B (1:1)



- 1. Острые кромки притупить.
- 2. * - размеры для справок.

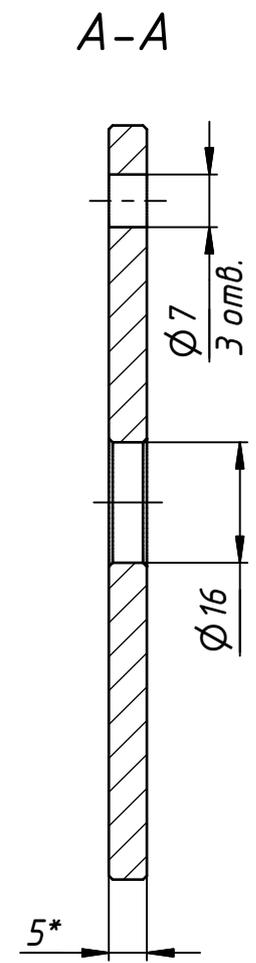
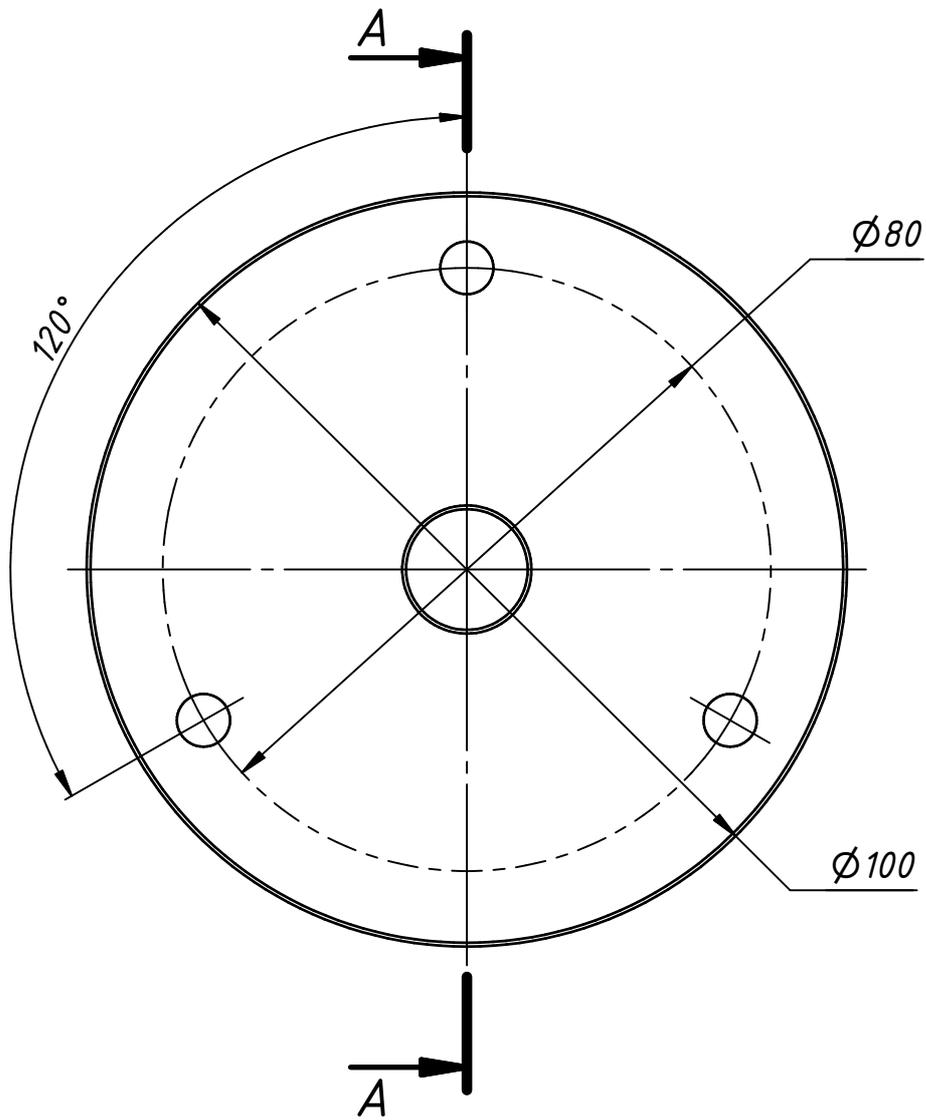
					EB-1.00.01			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кольцо	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Руденко Р.В.			01.08.2017			5,6	1:6
Пров.	Брыль Ф.В.							
Т. контр.						Лист	Листов	1
Нач. отд.								
Н. контр.					Лист	6 ГОСТ 19903-74 12X18H10T ГОСТ 5582-75		
Утв.	Поправко С.Г.						ИП Руденко Р.В.	

EB-1.00.02

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

Перв. примен.

Справ. №



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H12, h12, $\pm IT^{12/2}$.
2. Неуказанные фаски 1x45°.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

EB-1.00.02

Крышка датчика уровня
ПДУ-3.1-Ех

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

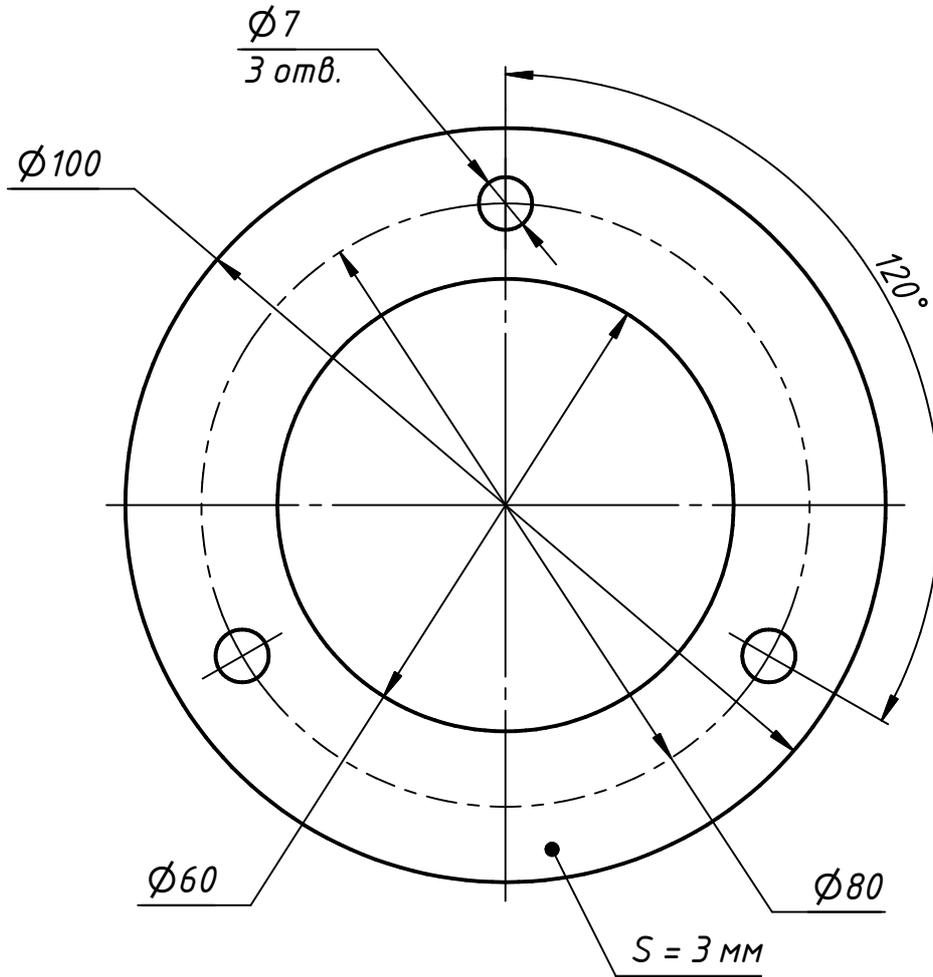
Латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004

ИП Руденко Р.В.

EB-1.00.03

Перв. примен.

Справ. №



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		02.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

EB-1.00.03

Прокладка крышки датчика
ПДУ-3.1-Ех

Резина 2Ф-1-МБС-С1-3 ГОСТ
7338-90

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

ИП Руденко Р.В.

Копировал

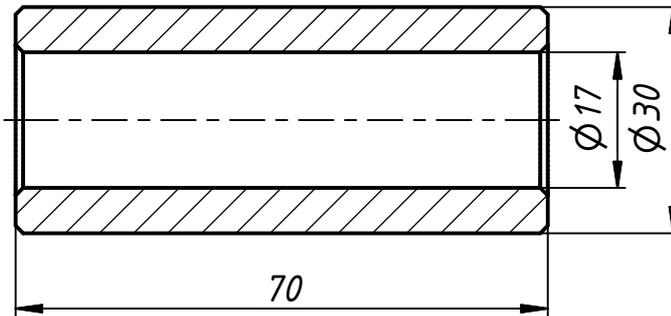
Формат А4

EB-1.00.04

6,3

Перв. примен.

Справ. №



Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14, $\pm IT^{14/2}$.
2. Неуказанные фаски 1x45°.

Подп. и дата

Инв. № подл.

EB-1.00.04

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Зацеп

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

Сталь 12X18H10T

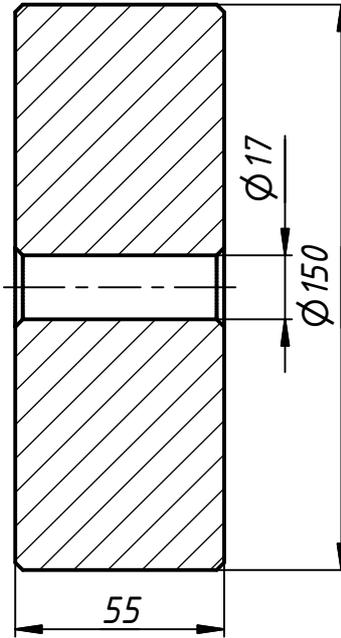
ИП Руденко Р.В.

EB-1.00.05

6,3/

Перв. примен.

Справ. №



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, h14, $\pm IT^{14/2}$.
2. Неуказанные фаски 2x45°.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

EB-1.00.05

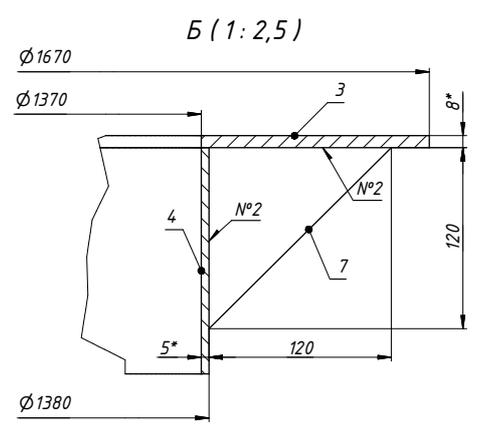
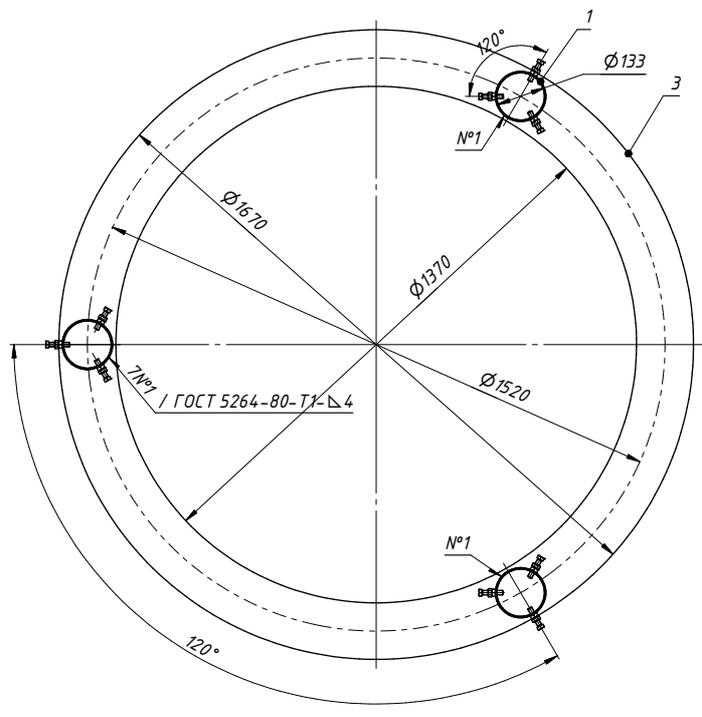
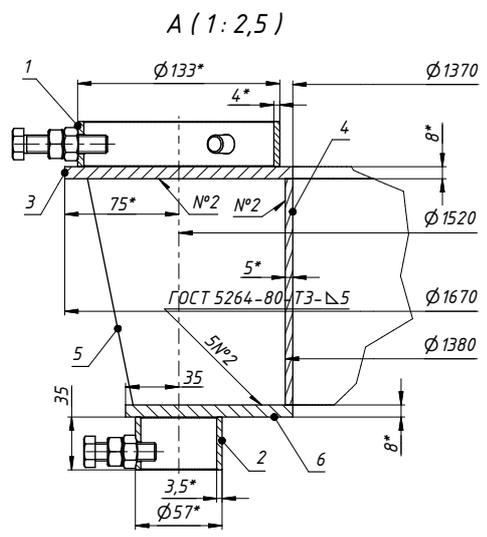
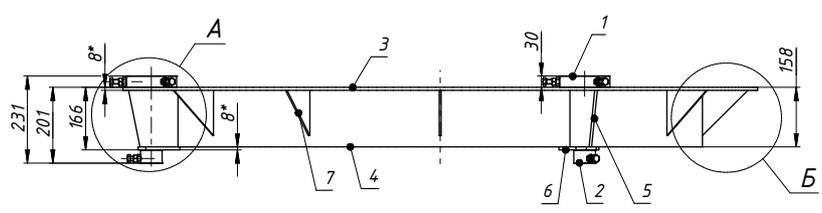
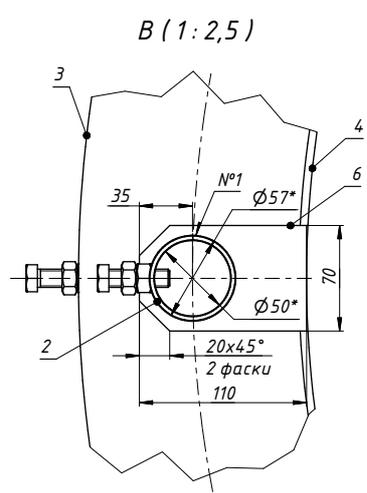
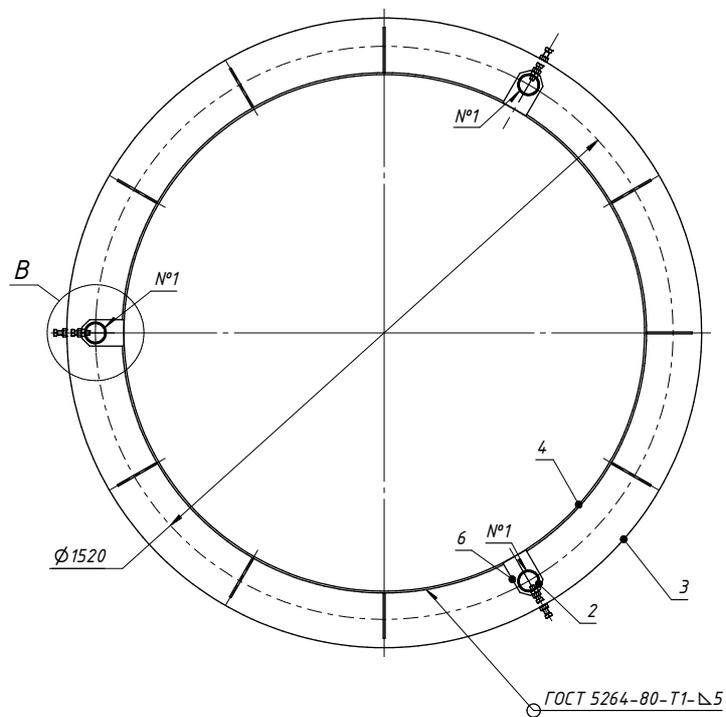
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Контргруз

Лит.	Масса	Масштаб
	7,5	1:2
Лист	Листов	1

Сталь Ст3 ГОСТ 380-2005

ИП Руденко Р.В.

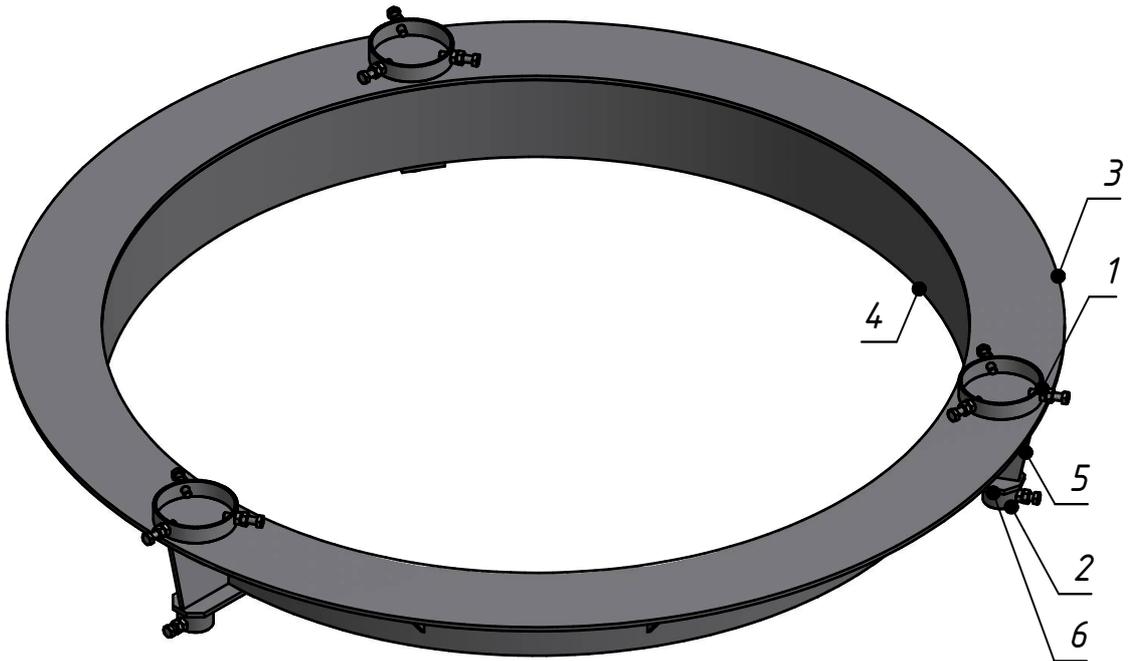


1. Электроды марки Э42 ГОСТ 9467-75.
2. * - размеры для справок.

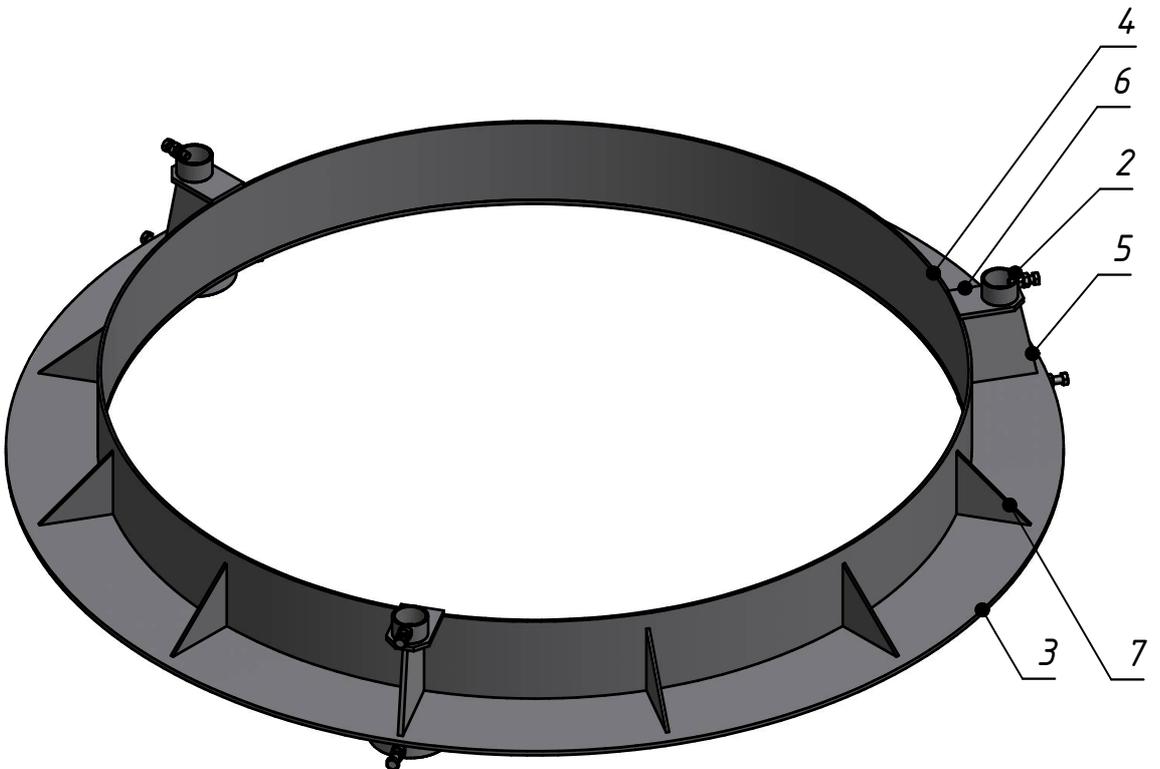
Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Изм. № подл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Изм. № подл.

				ОЕВ-1.00.00 СБ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обойма емкости весовой	Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.		Руденко Р.В.		16.08.2017			80,3	1:10	
Проб.		Брыль Ф.В.				Лист	1	Листов	2
Т. контр.						ИП Руденко Р.В.			
Нач. отд.									
И. контр.									
Утв.		Поправко С.Г.							

Нормальное положение обоймы



Перевернутое положение обоймы



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ОЕВ-1. 00.00 СБ

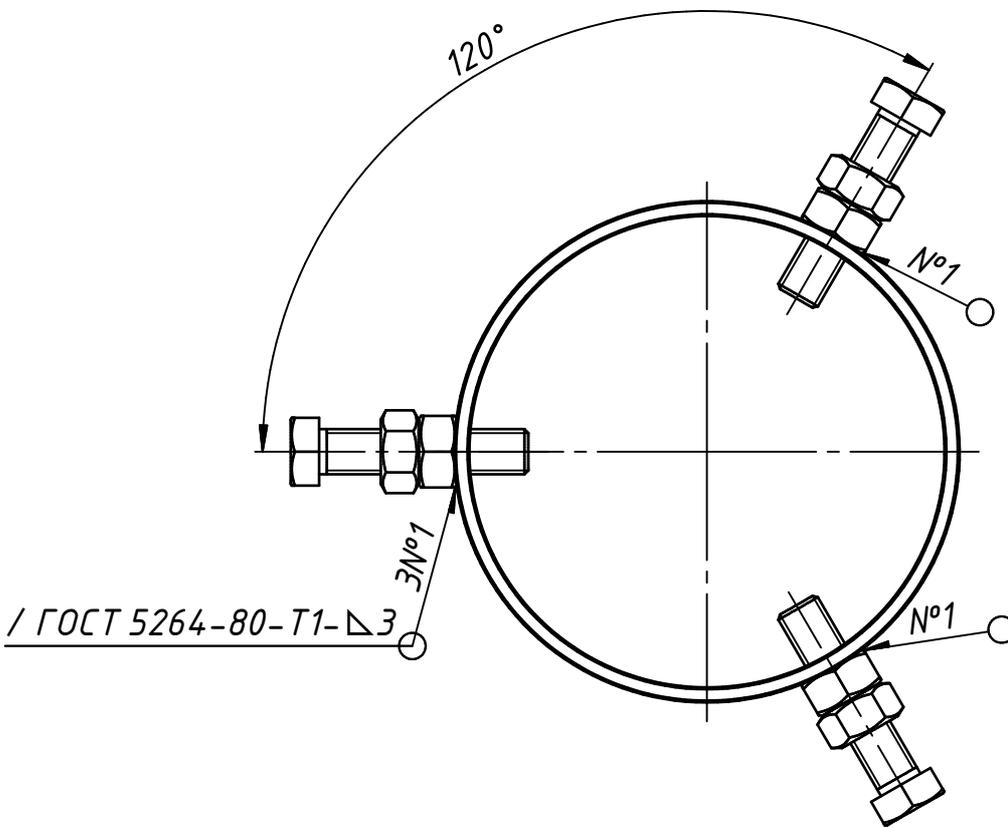
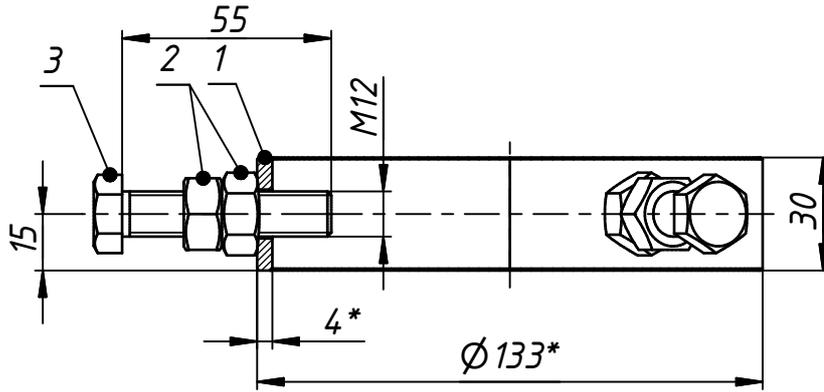
Лист

2

ОЕВ-1.01.00 СБ

Перв. примен.

Справ. №



1. Электроды марки Э42 ГОСТ 9467-75.
2. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ОЕВ-1.01.00 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		15.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Гнездо тензодатчика

Лит.	Масса	Масштаб
	0,7	1:2
Лист	Листов	1

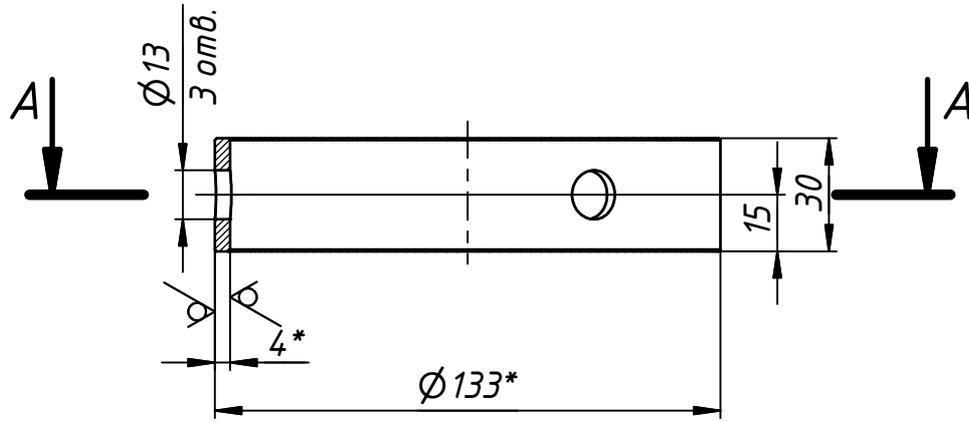
ИП Руденко Р.В.

ОЕВ-1.01.01

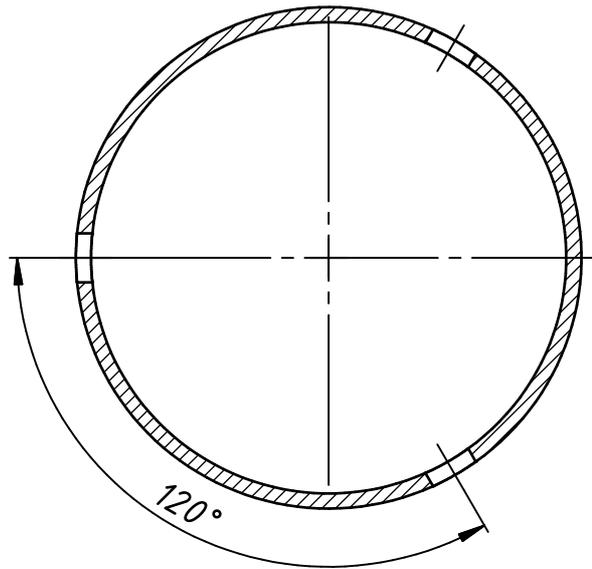
✓ (✓)

Перв. примен.

Справ. №



A-A



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, $\pm IT^{14}/2$.
2. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ОЕВ-1.01.01

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		16.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач. отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Гнездо тензодатчика

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

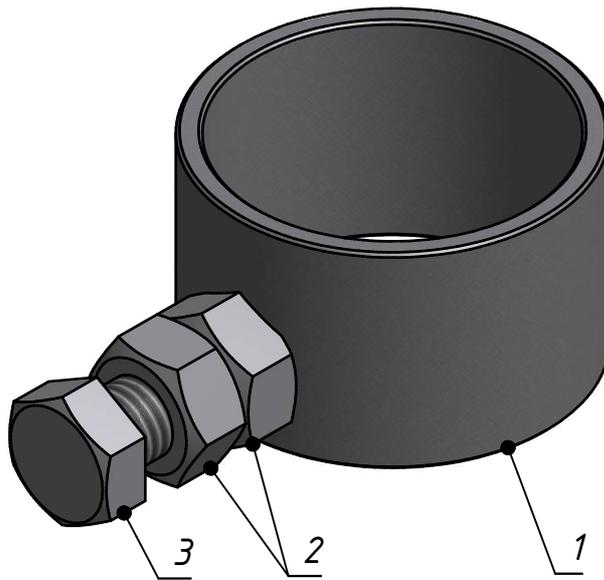
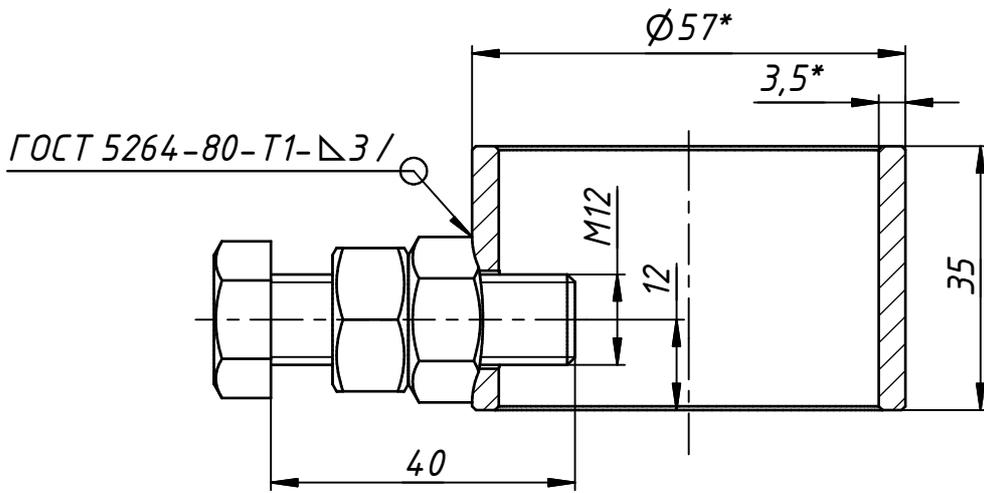
Труба 133x4 ГОСТ 8734-75
Ст3 ГОСТ 8733-74

ИП Руденко Р.В.

ОЕВ-1.02.00 СБ

Перв. примен.

Справ. №



1. Электроды марки Э42 ГОСТ 9467-75.
2. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ОЕВ-1.02.00 СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		16.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

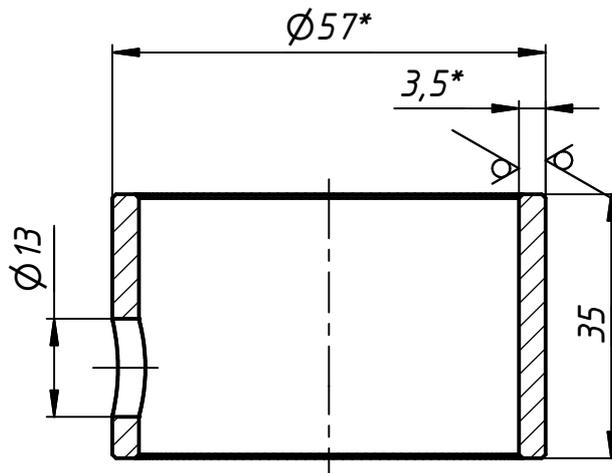
Гнездо опоры

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

ИП Руденко Р.В.

OEB-1.02.01

(N) ✓



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H14, $\pm IT^{14/2}$.
2. Неуказанные фаски 1x45°.
3. * - размеры для справок.

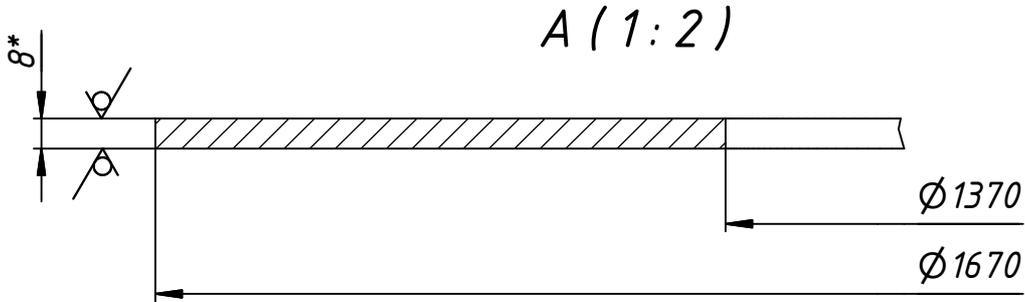
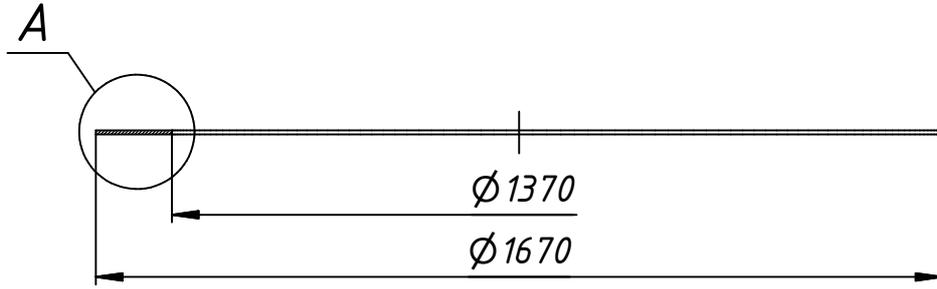
Справ. №	Перв. примен.				
Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата		
Инв. № подл.	Подп. и дата				OEB-1.02.01
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Гнездо опоры
Разраб.	Руденко Р.В.	Брыль Ф.В.		15.08.2017	
Пров.	Брыль Ф.В.				
Т. контр.					
Нач.отд.					
Н. контр.					
Утв.	Поправко С.Г.				
					Труба 57x3,5 ГОСТ 8734-75 Ст3 ГОСТ 8733-74
					ИП Руденко Р.В.
					Лит. Масса Масштаб Лист Листов 1
					0,2 1:1
					Формат А4

ОЕВ-1.00.01

✓ (✓)

Перв. примен.

Справ. №



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: Н14, н14.
2. Острые кромки притупить.
3. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ОЕВ-1.00.01

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		15.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Кольцо

Лит.	Масса	Масштаб
	45,0	1:15
Лист		Листов 1

Лист 8 ГОСТ 5681-77
СтЗ ГОСТ 380-88

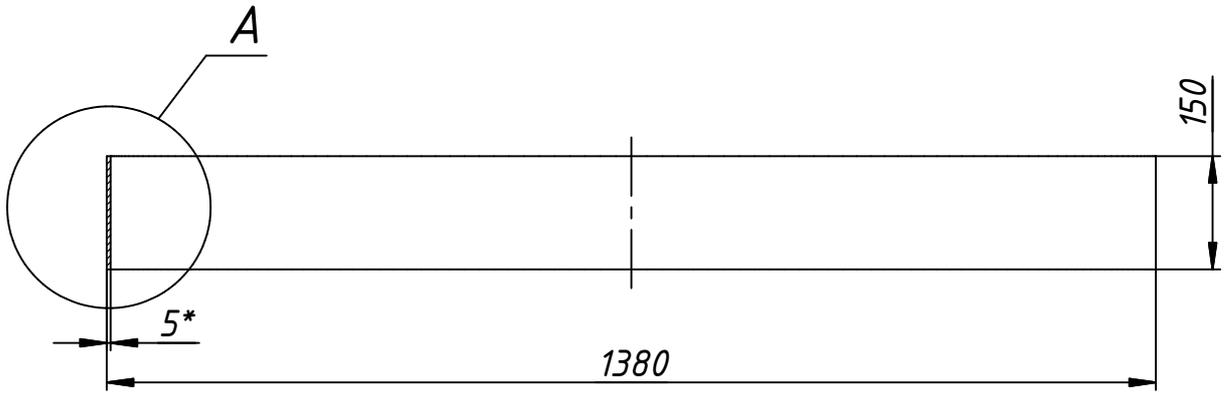
ИП Руденко Р.В.

ОЕВ-1.00.02

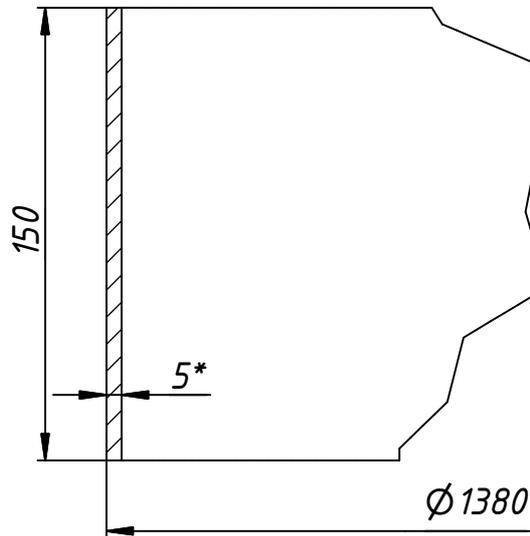
✓ (N)

Перв. примен.

Справ. №



A (1:2,5)



1. Острые кромки притупить.
2. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ОЕВ-1.00.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		15.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Обечайка обоеймы

Лит.	Масса	Масштаб
	25,4	1:10
Лист	Листов	1

Лист 5 ГОСТ 5681-77
СтЗ ГОСТ 380-88

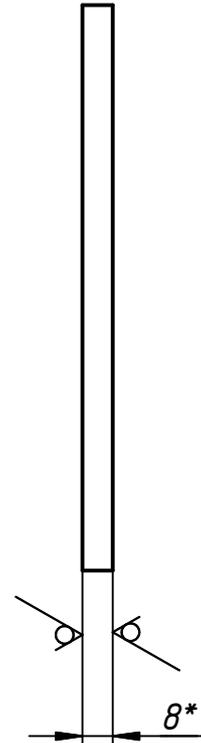
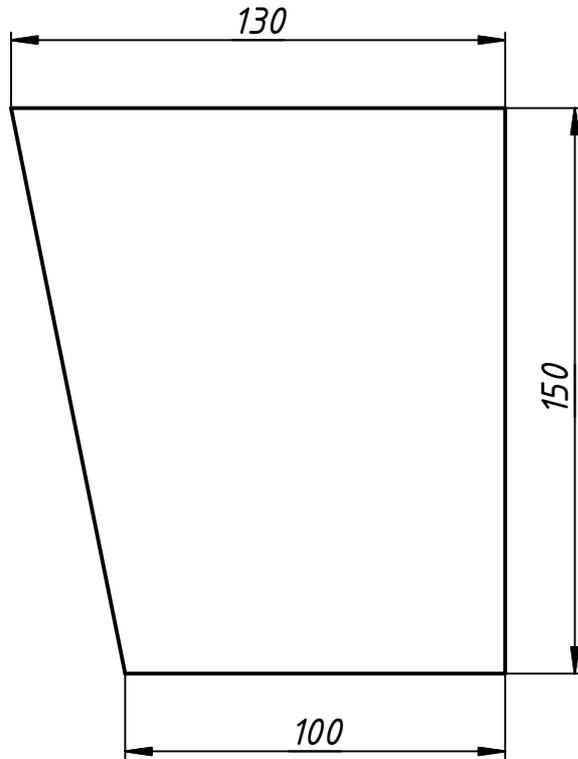
ИП Руденко Р.В.

ОЕВ-1.00.03

(✓) (✓)

Перв. примен.

Справ. №



1. Острые кромки притупить.
2. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ОЕВ-1.00.03

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		15.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Стойка

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

Лист 8 ГОСТ 5681-77
СтЗ ГОСТ 380-88

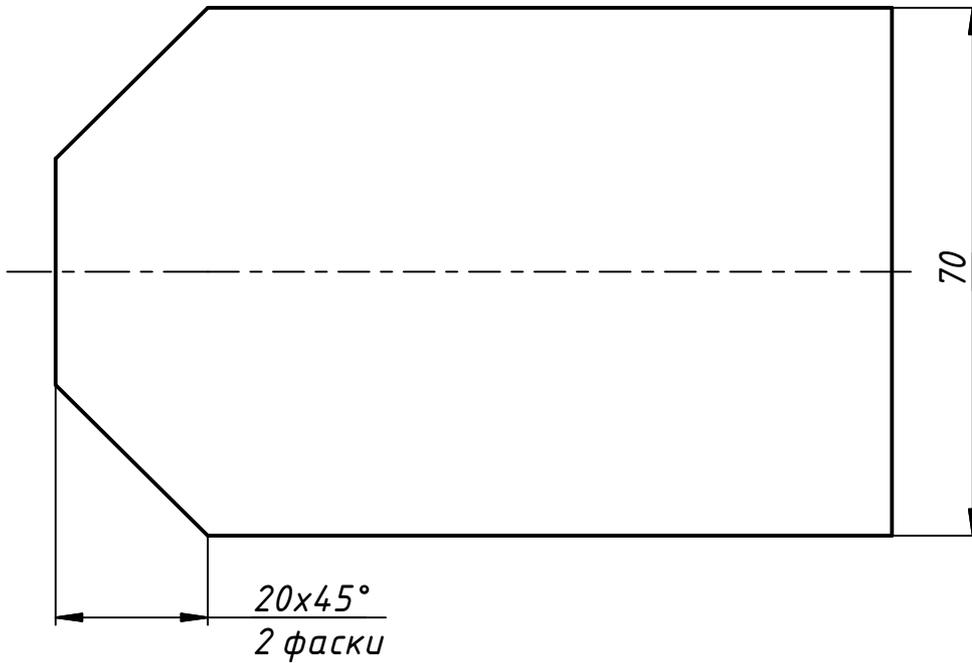
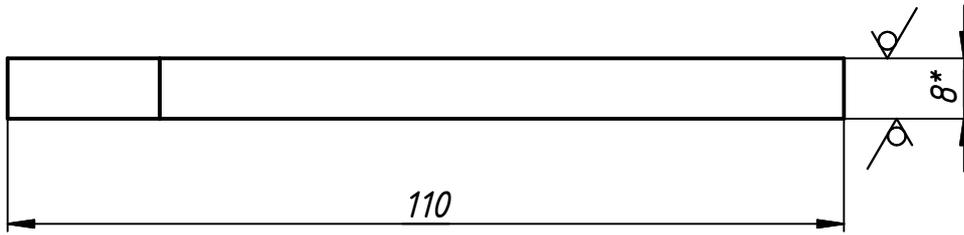
ИП Руденко Р.В.

ОЕВ-1.00.04

(✓) (✓)

Перв. примен.

Справ. №



1. Острые кромки притупить.
2. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		15.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

ОЕВ-1.00.04

Опора

Лит.	Масса	Масштаб
	0,5	1:1
Лист	Листов	1

Лист 8 ГОСТ 5681-77
СтЗ ГОСТ 380-88

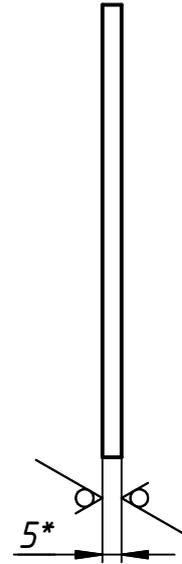
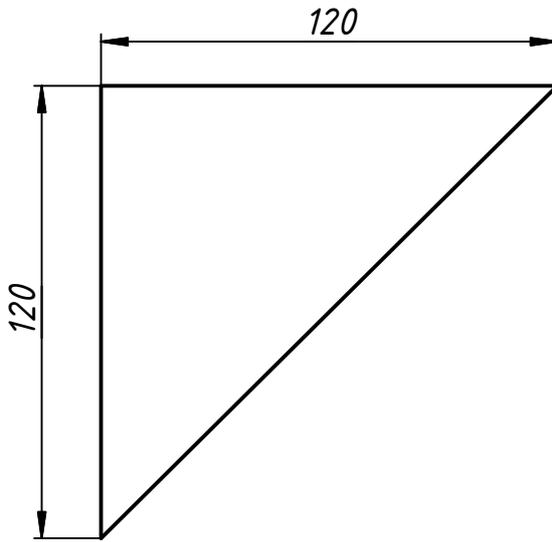
ИП Руденко Р.В.

ОЕВ-1.00.05

✓ (✓)

Перв. примен.

Справ. №



1. Острые кромки притупить.
2. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		15.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

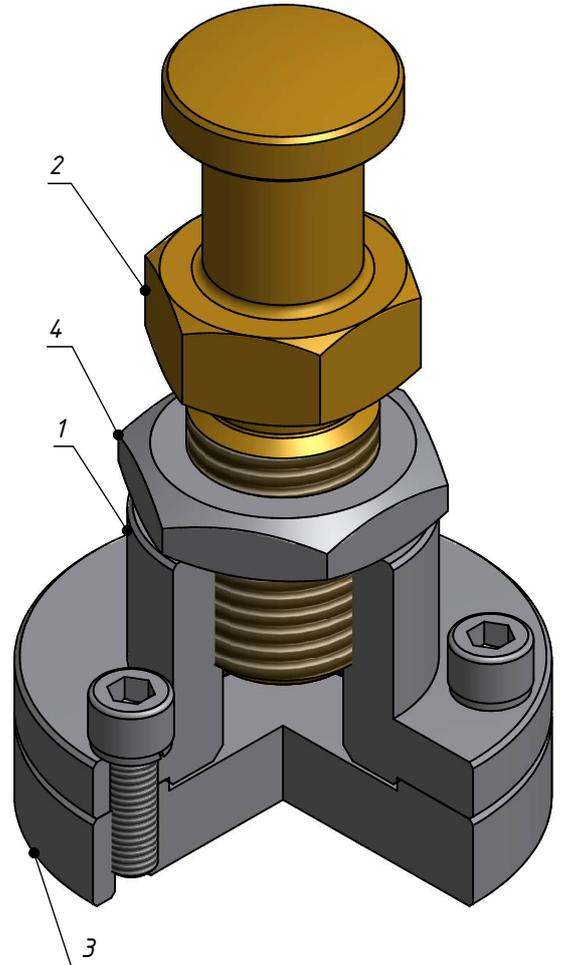
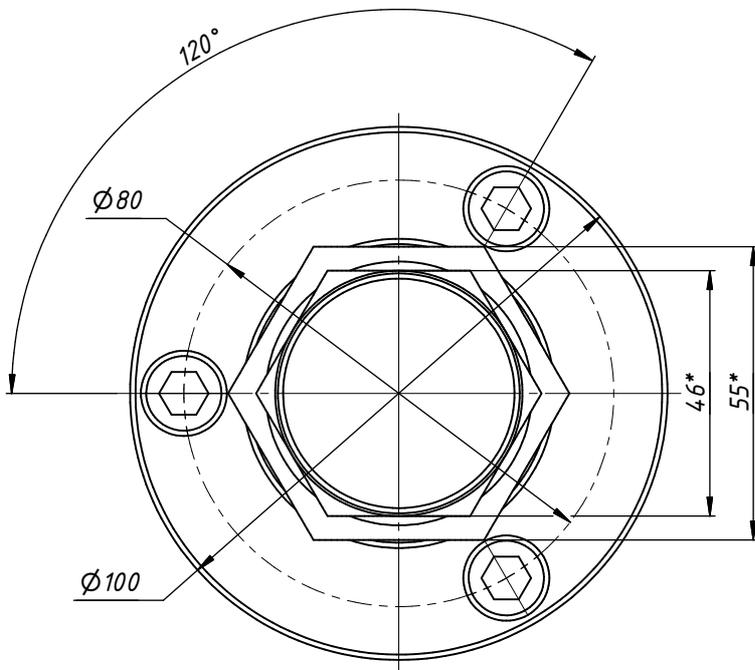
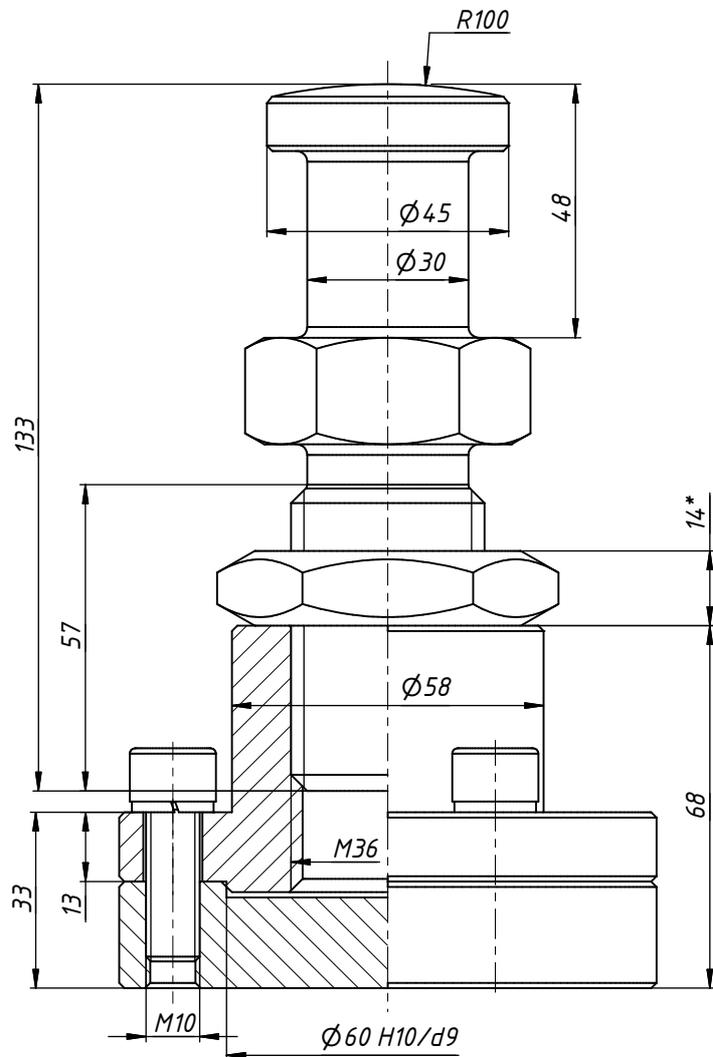
ОЕВ-1.00.05

Косынка

Лит.	Масса	Масштаб
	0,3	1:2
Лист	Листов	1

Лист $\frac{5 \text{ ГОСТ } 5681-77}{\text{СтЗ ГОСТ } 380-88}$

ИП Руденко Р.В.



1. * - размеры для справок.

Справ. №
Перв. примен.

Инв. № подл.
Н. контр.
Нач. отд.
Т. контр.
Пров.
Разраб.
Изм. лист

Инв. № дубл.
Дата
Инв. №
Дата
Дата

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Руденко Р.В.		05.08.2017
Пров.	Брыль Ф.В.		
Т. контр.			
Нач. отд.			
Н. контр.			
Утв.	Поправко С.Г.		

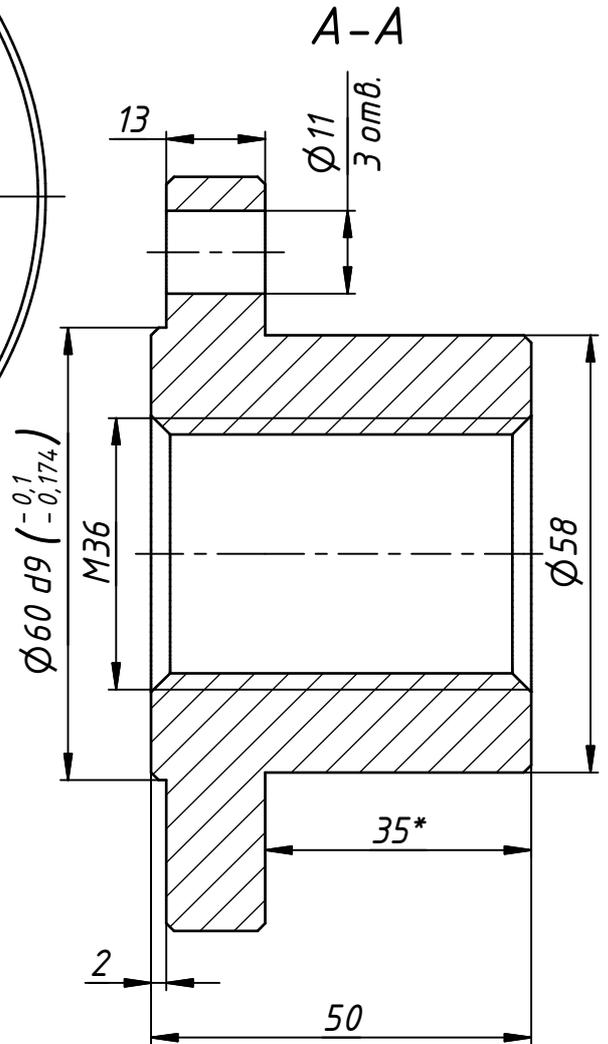
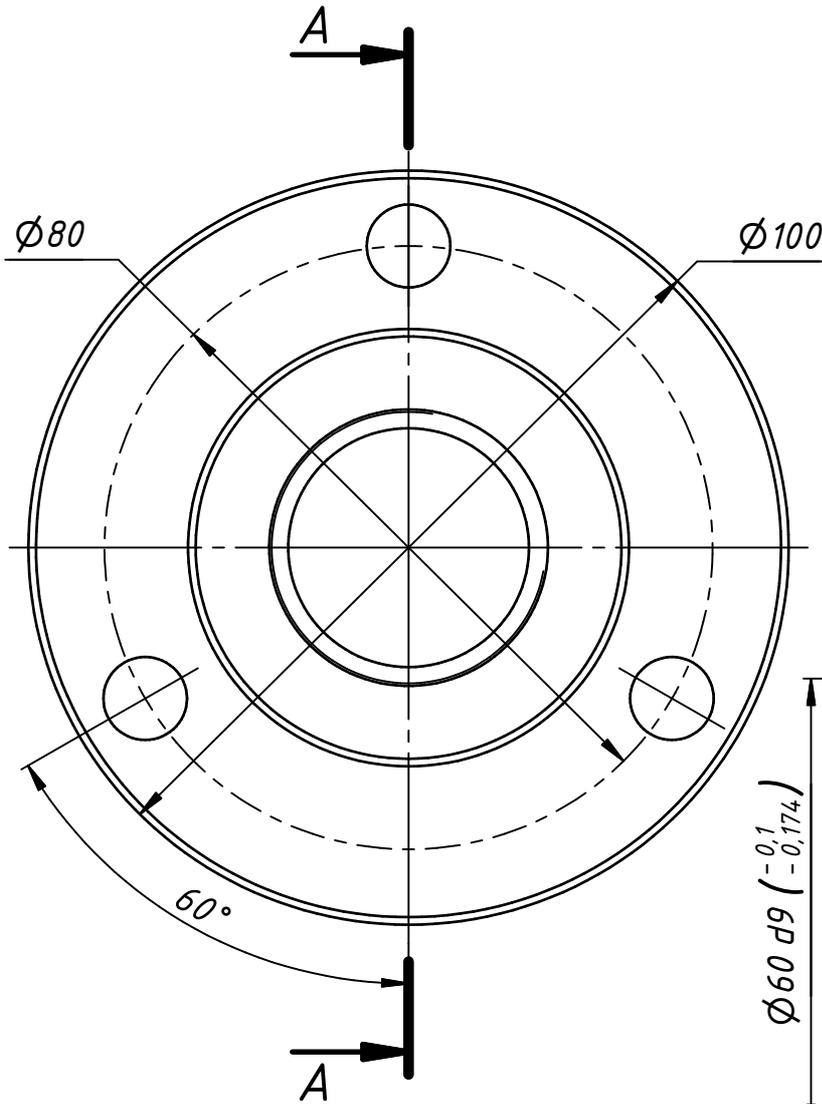
OP-1.00 СБ		
Опора регулируемая		
Лит.	Масса	Масштаб
	3,8	1:1
Лист	Листов	1
ИП Руденко Р.В.		

OP-1.01

6,3 $\sqrt{\checkmark}$

Перв. примен.

Справ. №



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H12, h12, $\pm IT^{12/2}$.
2. Неуказанные фаски 1x45°.
3. Материал-замениТЕЛЬ: сталь Ст3 ГОСТ 380-2005.
3. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

OP-1.01

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		03.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Корпус опоры регулируемой

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

Сталь Ст3

ИП Руденко Р.В.

Копировал

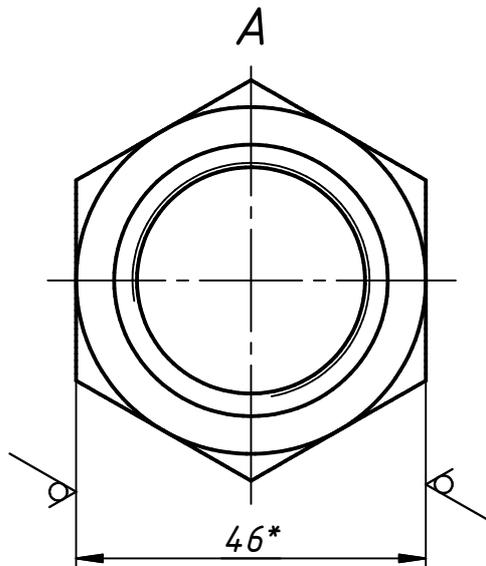
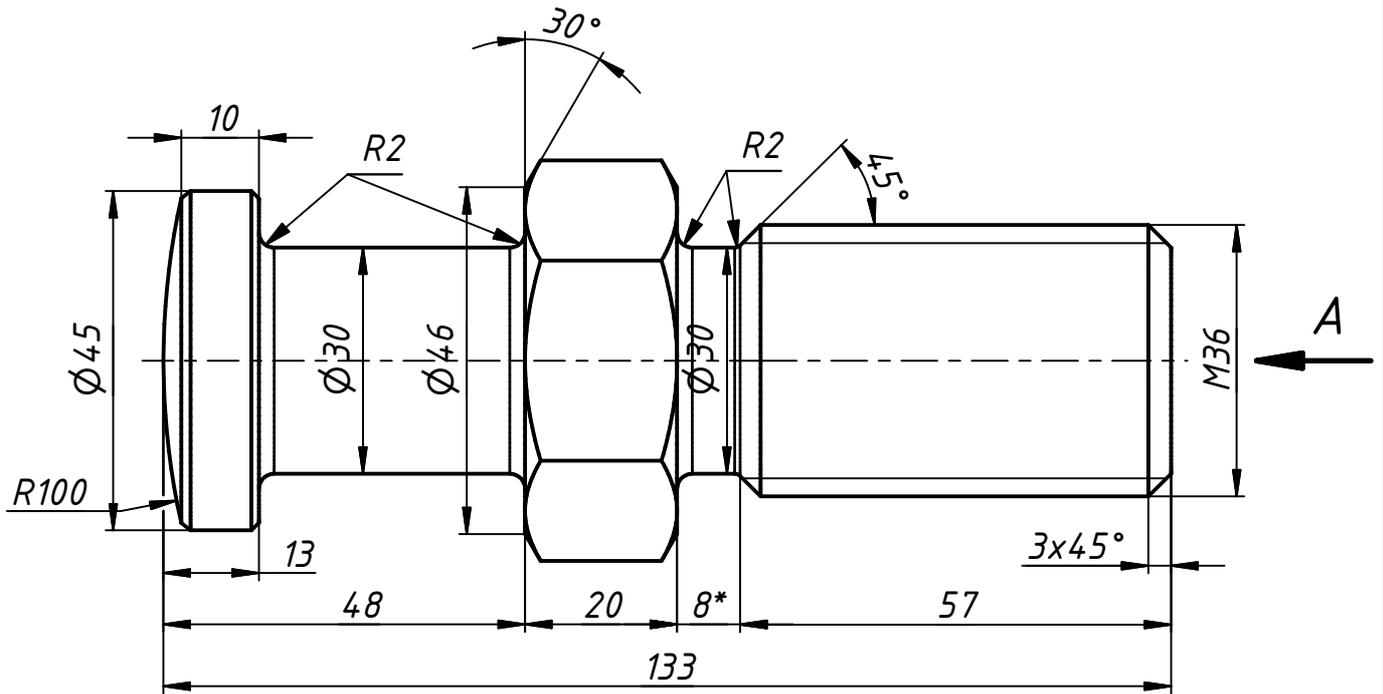
Формат А4

OP-1.02

6,3/

Перв. примен.

Справ. №



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: $h12, \pm IT^{12}/2$.
2. Неуказанные фаски $1 \times 45^\circ$.
3. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

OP-1.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		04.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Винт опоры регулируемой

Пруток ДШГНП 46 ЛС59-1 ГОСТ 2060-2006

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

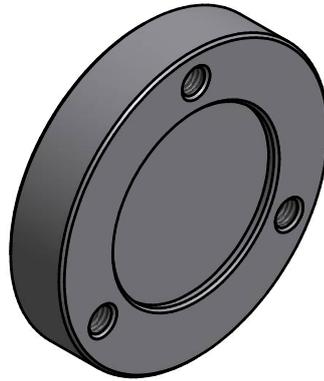
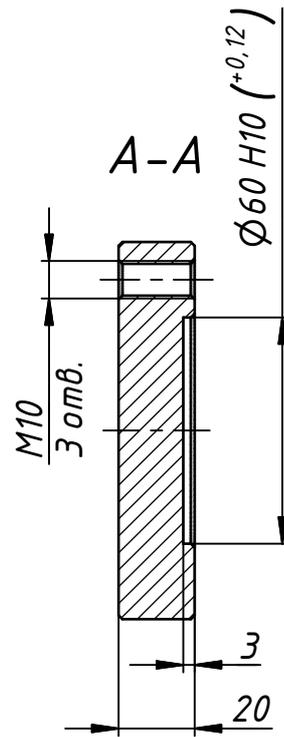
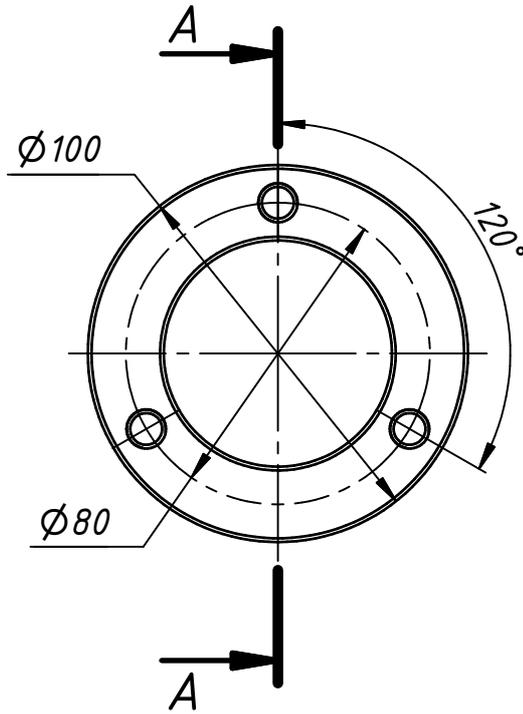
ИП Руденко Р.В.

OP-1.03

6,3/

Перв. примен.

Справ. №



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H12, h12, $\pm IT^{12/2}$.
2. Неуказанные фаски 1x45°.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

OP-1.03

Основание опоры
регулируемой

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

Сталь Ст3 ГОСТ 380-2005

ИП Руденко Р.В.

Копировал

Формат А4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		04.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

ТВЭУ-1.01

6,3/

Перв. примен.

Справ. №

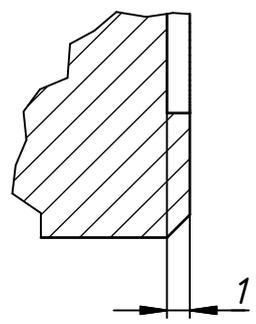
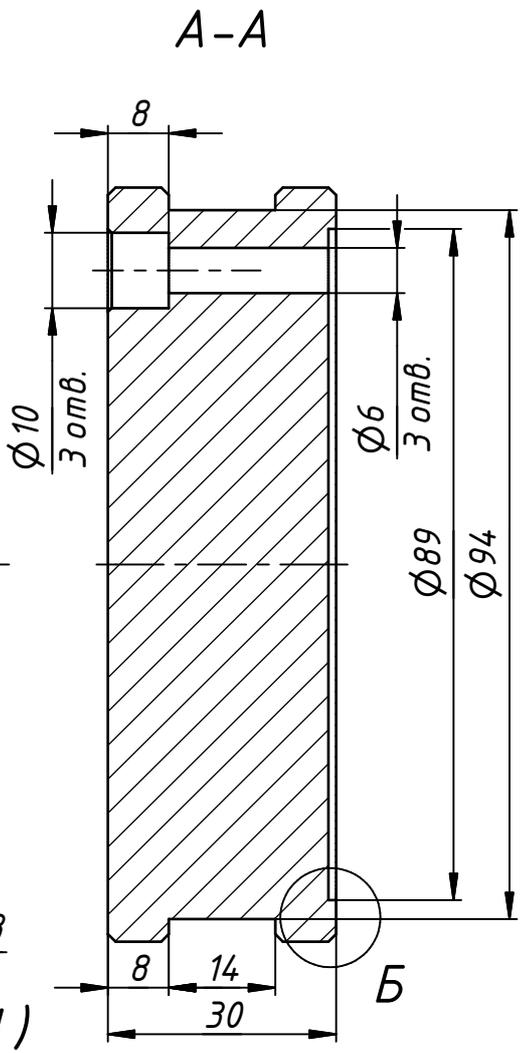
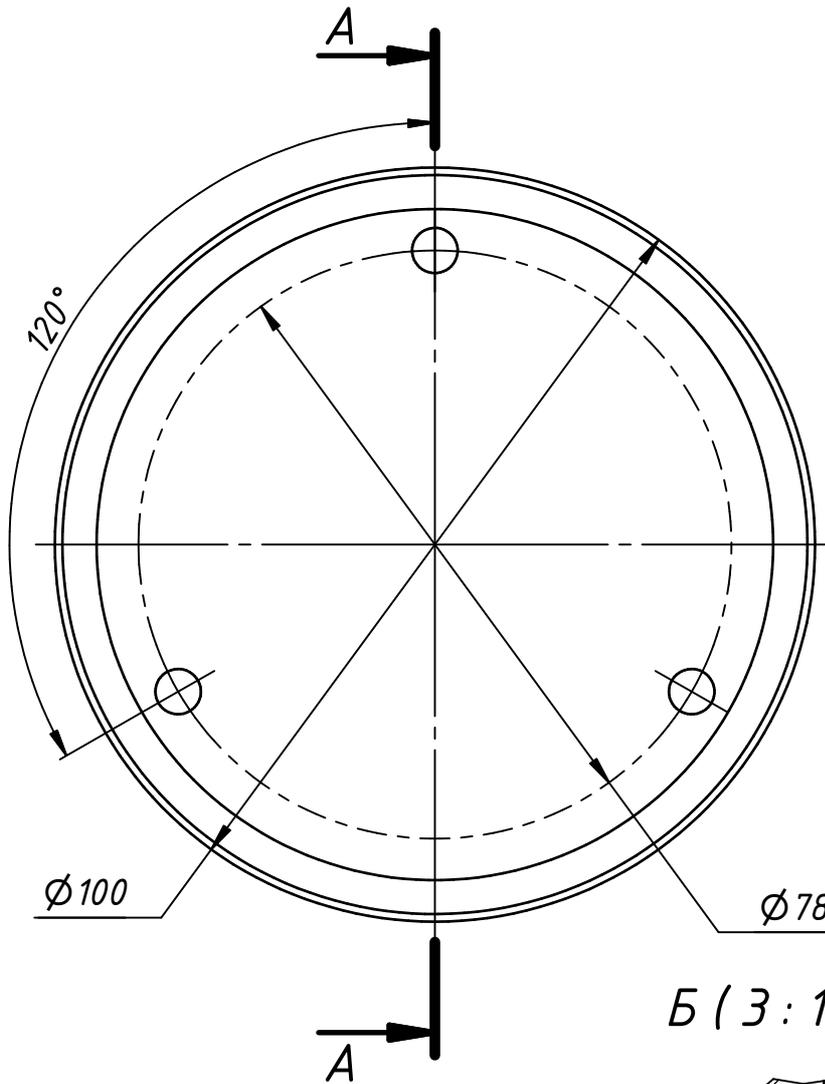
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: Н12, н12, ±IT¹²/₂.
2. Неуказанные фаски 1x45°.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

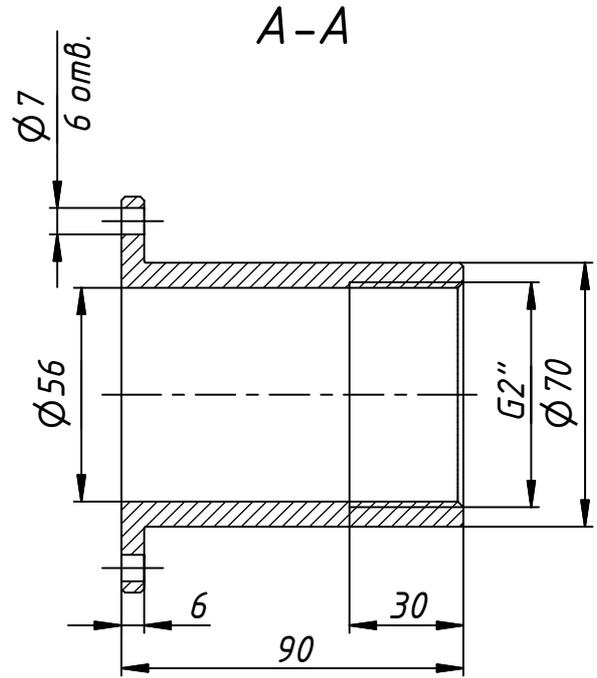
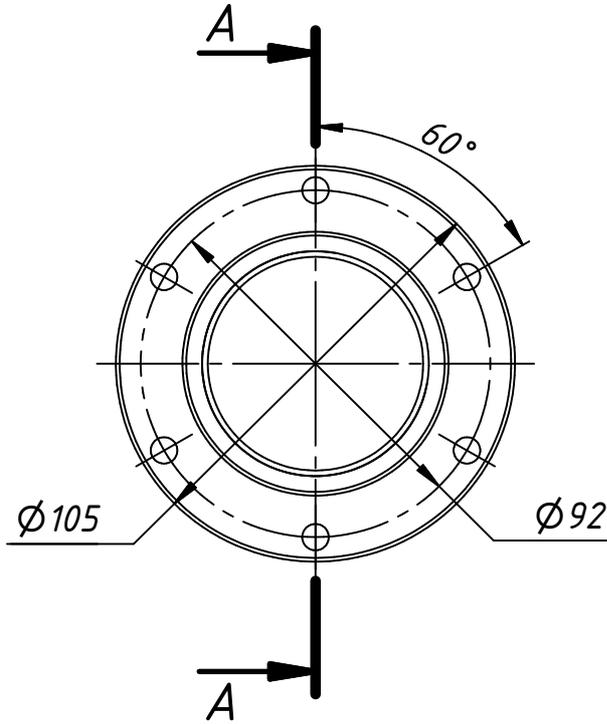
ТВЭУ-1.01			
Основание тензодатчика	Лит.	Масса	Масштаб
		1,8	1:1
Лист		Листов	1
Латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004		ИП Руденко Р.В.	

ТВЭУ-102

6,3/

Перв. примен.

Справ. №



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H12, h12, $\pm IT^{12/2}$.
2. Неуказанные фаски 1x45°.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

ТВЭУ-1.02

Стакан датчика уровня
ПДУ-И.1250

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

Латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004

ИП Руденко Р.В.

ТВЭУ-1.03

6,3/

Перв. примен.

Справ. №

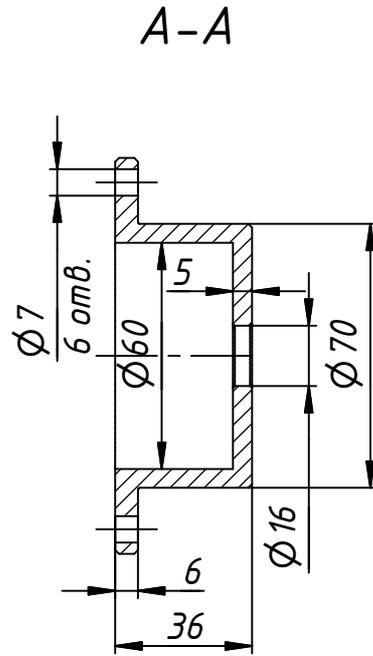
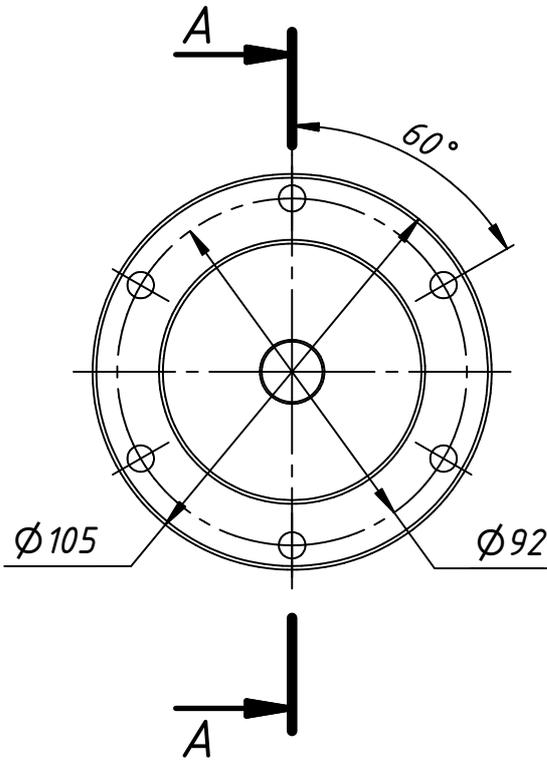
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H12, h12, $\pm IT^{12}/2$.
2. Неуказанные фаски 1x45°.

ТВЭУ-1.03

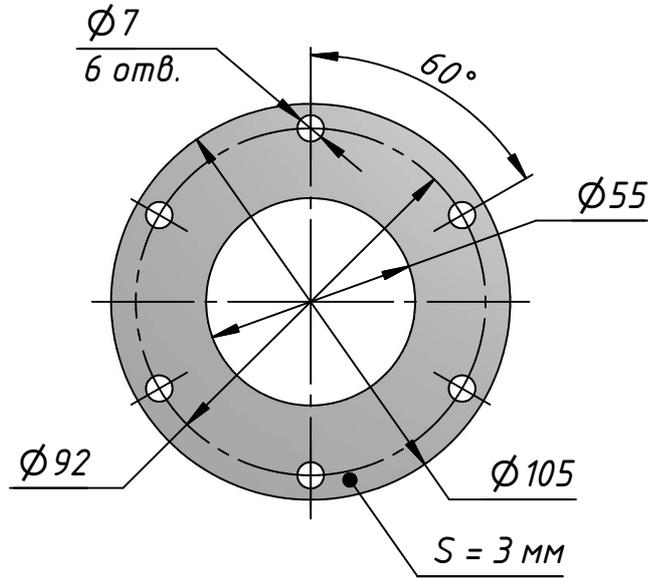
Стакан датчика уровня
ПДУ-3.1.250-Ех

Лит.	Масса	Масштаб
	0,7	1:2
Лист	Листов	1

Латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527-2004

ИП Руденко Р.В.

ТВЭУ-1.04



Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

ТВЭУ-1.04

Прокладка стакана датчика уровня

Резина 2Ф-1-МБС-С1-3 ГОСТ 7338-90

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

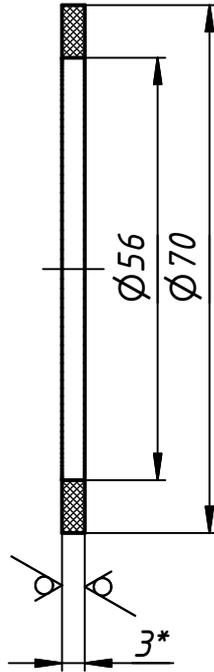
ИП Руденко Р.В.

ТВЭУ-1.05

✓ (✓)

Перв. примен.

Справ. №



1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1: H12, h12.
2. * - размеры для справок.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТВЭУ-1.05

Кольцо уплотняющее под датчик уровня ПДУ-И.1250

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

Паронит ПМВ 3,0 ГОСТ 481-80

ИП Руденко Р.В.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Руденко Р.В.		01.08.2017
Пров.		Брыль Ф.В.		
Т. контр.				
Нач.отд.				
Н. контр.				
Утв.		Поправко С.Г.		

Перв. примен.

Справ. №

A

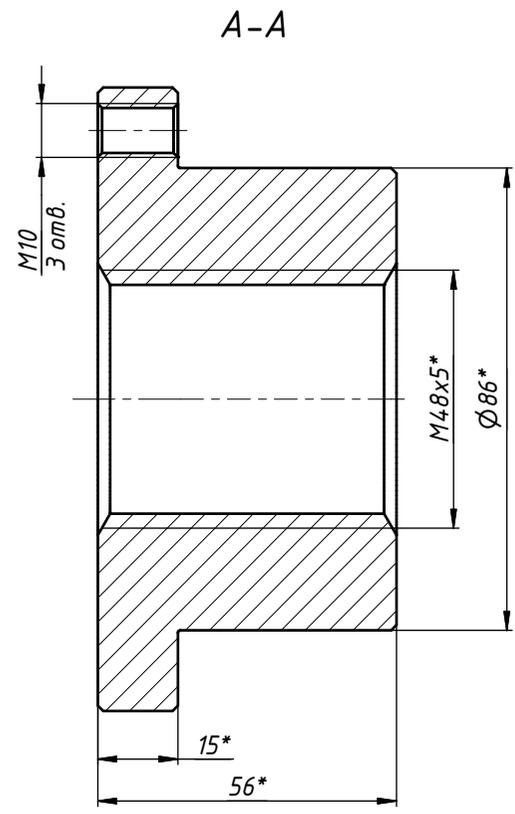
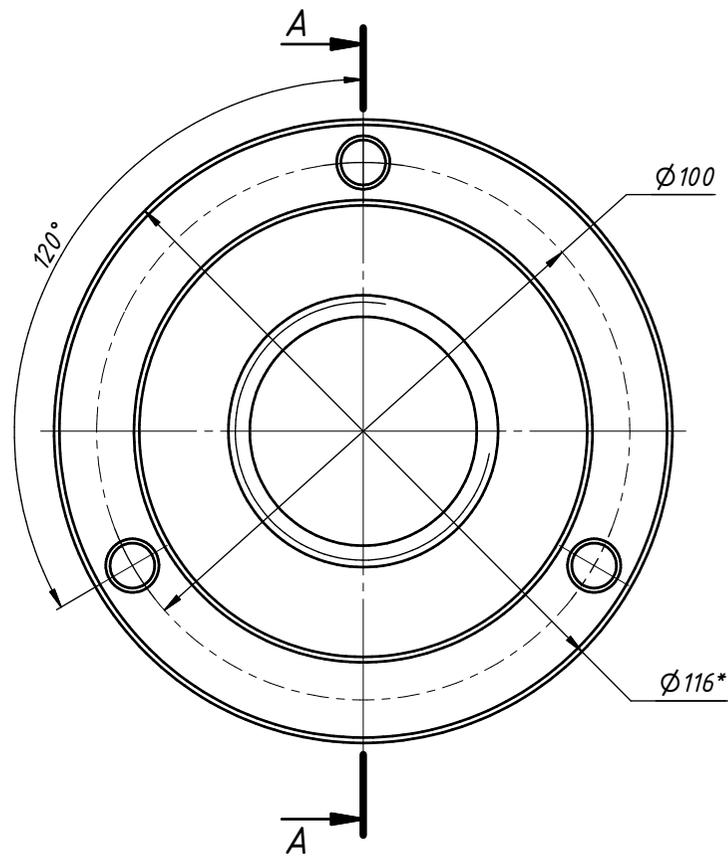
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Примечание: в готовом изделии требуется провести три отверстия M10.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Доработка корпуса СПУ - выполнение отверстий	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Руденко Р.В.			01.08.2017			2,5	1:1
Пров.	Брыль Ф.В.					Лист	Листов	1
Т. контр.						Сталь 12X18Н10Т		
Н. контр.						ИП Руденко Р.В.		
Утв.	Поправко С.Г.							