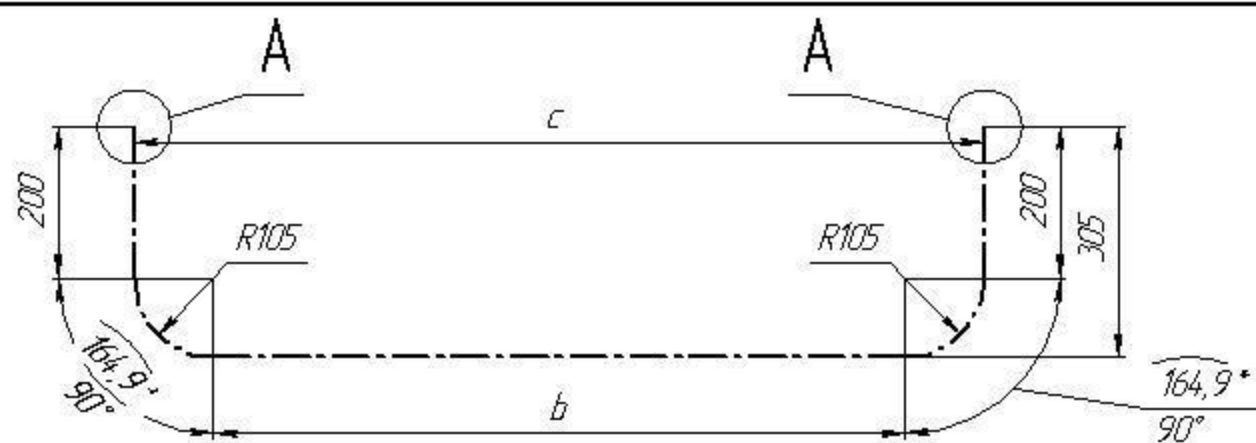


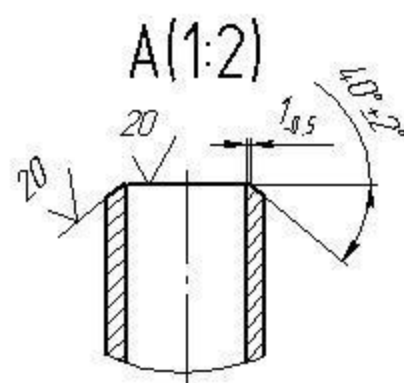
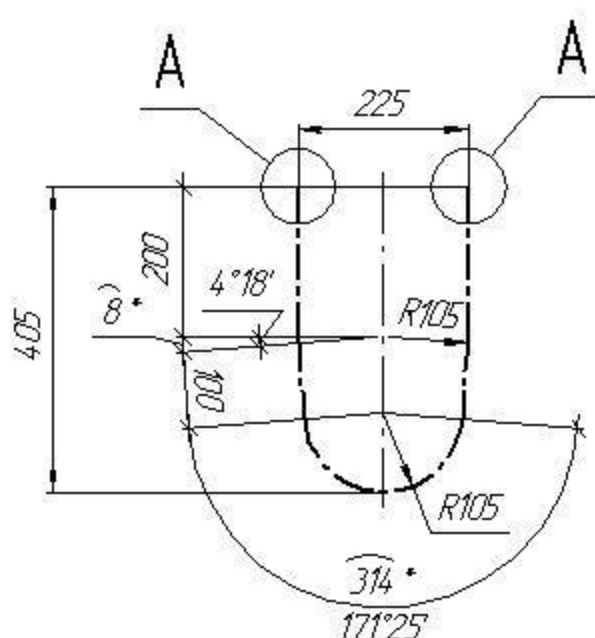


1. Изготовить по ОСТ 108.030.40-79
2. Радиус гайды $R=105$ мм.
3. Параметры среды: $P_p=16,2$ МПа (165 кгс/см²) $t=470$ °C
4. Развернутую длину трубы L смотреть в таблице
5. Номер позиции в таблице указывает позицию в сборочном чертеже ширмы 1 ряда № КТ-01-21-00 СБ.
6. * Размер для справок.

15	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{\text{пр.}} \approx 835$	105	315	шт.	1	3,8	3,8	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	* см. таблицу чертеж № КТ-01-24-10-05
14	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{\text{пр.}} \approx 1015$	285	495	шт.	1	4,6	4,6	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	* см. таблицу чертеж № КТ-01-24-10-04
13	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{\text{пр.}} \approx 1195$	465	675	шт.	1	5,42	5,42	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	* см. таблицу чертеж № КТ-01-24-10-03
12	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{\text{пр.}} \approx 1375$	645	855	шт.	1	6,2	6,2	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	* см. таблицу чертеж № КТ-01-24-10-02
11	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{\text{пр.}} \approx 1555$	825	1035	шт.	1	7,05	7,05	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	* см. таблицу чертеж № КТ-01-24-10-01
10	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{\text{пр.}} \approx 1735$	1005	1215	шт.	1	7,87	7,87	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	* см. таблицу чертеж № КТ-01-24-10
8	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{\text{пр.}} \approx 925$	195	405	шт.	1	4,2	4,2	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	* см. таблицу чертеж № КТ-01-24-03-05
7	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{\text{пр.}} \approx 1105$	375	585	шт.	1	5	5	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	* см. таблицу чертеж № КТ-01-24-03-04
6	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{\text{пр.}} \approx 1285$	555	765	шт.	1	5,83	5,83	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	* см. таблицу чертеж № КТ-01-24-03-03
5	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{\text{пр.}} \approx 1465$	735	945	шт.	1	6,64	6,64	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	* см. таблицу чертеж № КТ-01-24-03-02
4	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{\text{пр.}} \approx 1645$	915	1125	шт.	1	7,46	7,46	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	* см. таблицу чертеж № КТ-01-24-03-01
Поз.	Наименование	b	c	Ед. изм.	Кол.	1 ед.	Общая Масса, кг	Материал ГОСТ	Примечание

Спецификация

					Котел ТП-92 Ширма 1 ряда	КТ-01-1318
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Гид №1	Лист
Инженер	Новиков					Масса
Нач. ПТО	Минисаев					Масштаб
Разраб.	Плотников					1:10
					Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	Лист
						Листов 1
						ОАО "ОГК-4" филиал "Ябвинская ГРЭС"

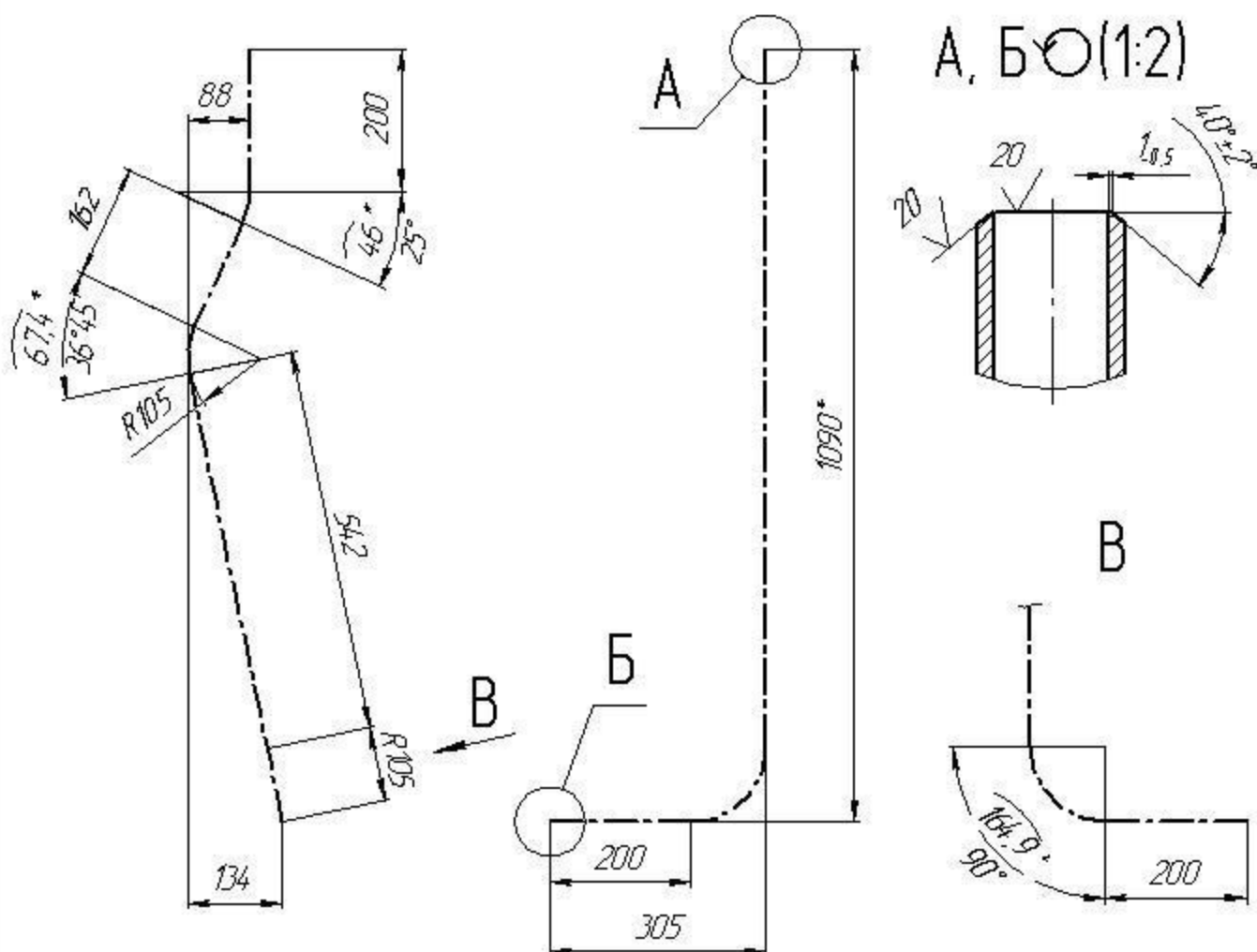


1. Изготовить по ОСТ 108.030.40-79
2. Радиус гайбы $R=105$ мм.
3. Параметры среды: $P_p=16,2$ МПа (165 кгс/см²) $t=470$ °С.
4. Развернутую длину трубы L смотреть в таблице
5. Номер позиции в таблице указывает позицию в сборочном чертеже ширмы 1 ряда № КТ-01-21-00 СБ
6. * Размер для справок.

9	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{пр.} \approx 930$	шт	1	4,2	4,2	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	с изометрией чертеж № КТ-01-26-09
Поз	Наименование	Ед изм.	Кол	1 ед.	Общая Масса, кг	Материал ГОСТ	Примечание

Спецификация

					Котел ТП-92 Ширма 1 ряда	КТ-01-1319		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Гиб №2	Лист	Масса	Масштаб
Глав.инженер		Новиков					4,2	1:10
Нач.ПТО		Минисаев						
Разраб		Плотников		22.01.2011		Лист	Листов	1
					Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	ОАО "ОГК-4" филиал "Якутская ГРЭС"		

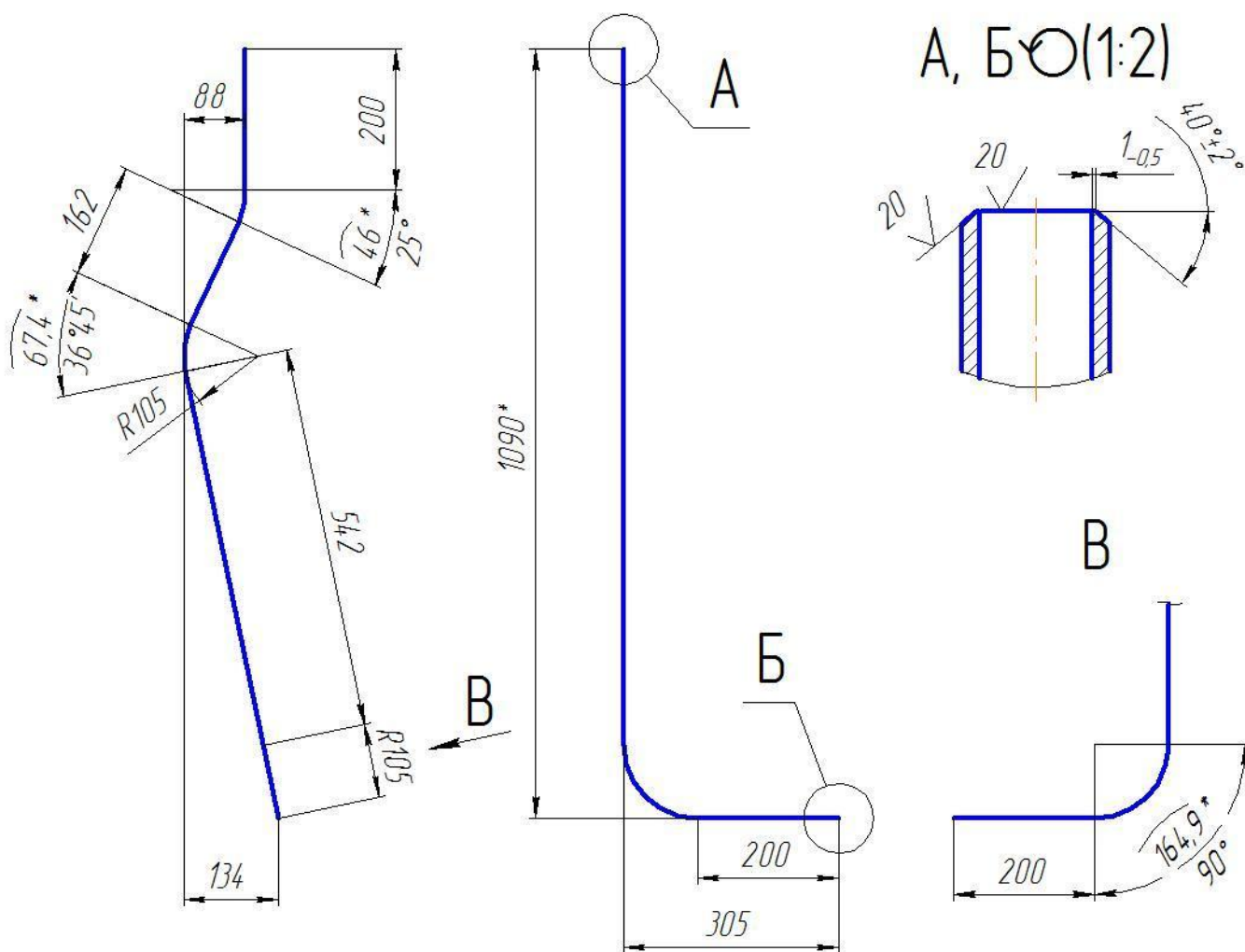


1. Изготовить по ОСТ 108.030.40-79
2. Радиус гайды $R=105$ мм.
3. Параметры среды: $P_p=16,2$ МПа (165 кгс/см²) $t=470$ °С.
4. Развернутую длину трубы L смотреть в таблице
5. Номер позиции в таблице указывает позицию в сборочном чертеже ширмы 1 ряда № КТ-01-21-00 СБ
6. * Размер для справок.

16, 19	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{пр.1} \approx 1382$	шт	1	6,27	6,27	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	с изометрич. чертеж. № КТ-01-24-16, 20
Поз	Наименование	Ед изм.	Кол	1 ед.	Общая Масса, кг	Материал ГОСТ	Примечание

Спецификация

					Котел ТП-92 Ширма 1 ряда	КТ-01-1320		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Гид №3	Лит.	Масса	Масштаб
Глав.инженер	Новиков						6,27	1:10
Нач.ПТО	Минисаев							
Разраб.	Плотников					Лист	Листов 1	
					Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	ОАО "ОГК-4" филиал "Якутская ГРЭС"		

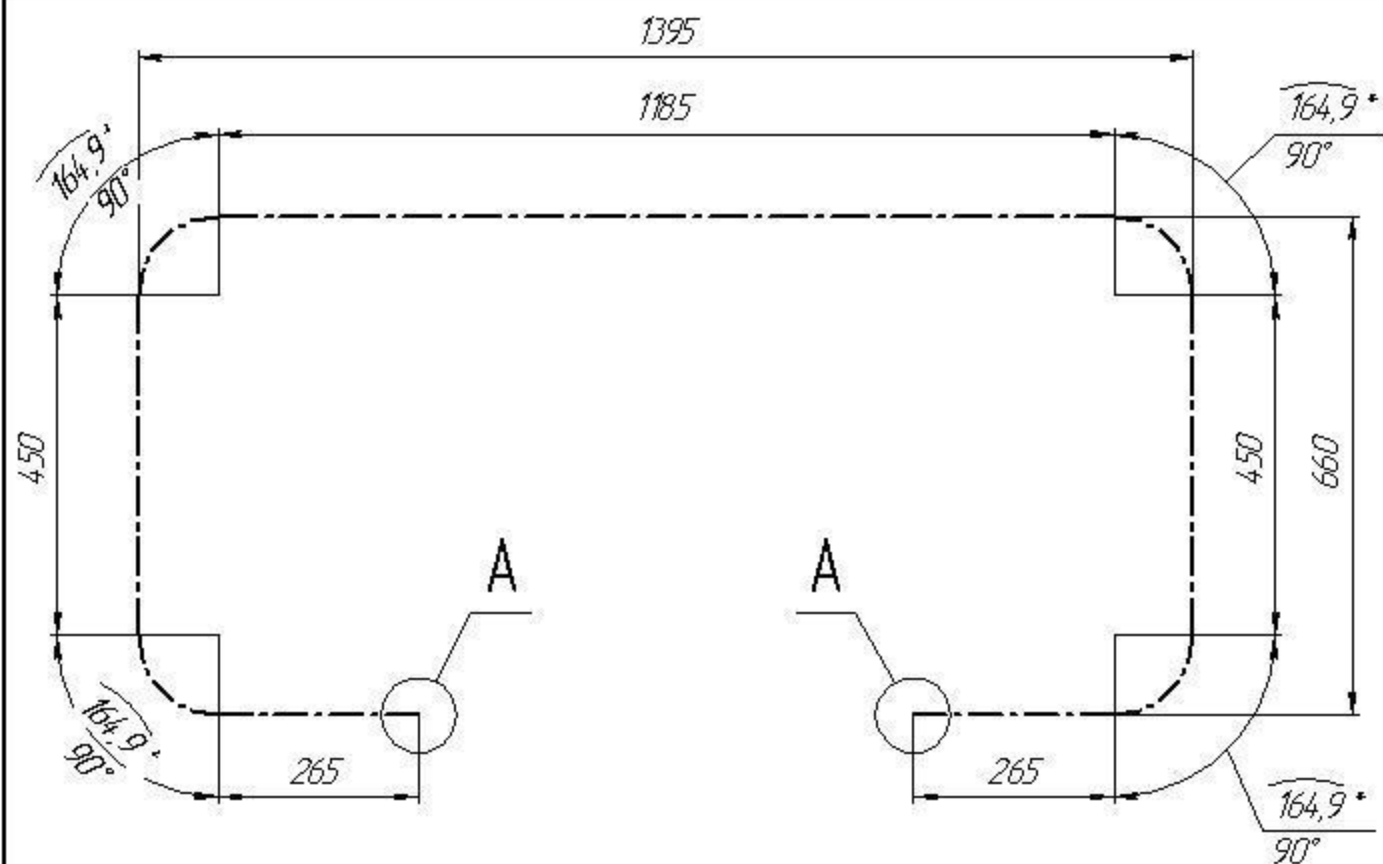


1. Изготовить по ОСТ 108.030.40-79
2. Радиус гибов $R=105$ мм.
3. Параметры среды: $P_p=16,2$ МПа (165 кгс/см²) $t=470$ °С.
4. Развернутую длину трубы L смотреть в таблице.
5. Номер позиции в таблице указывает позицию в сборочном чертеже ширмы 1 ряда № КТ-01-21-00 СБ.
6. * Размер для справок.

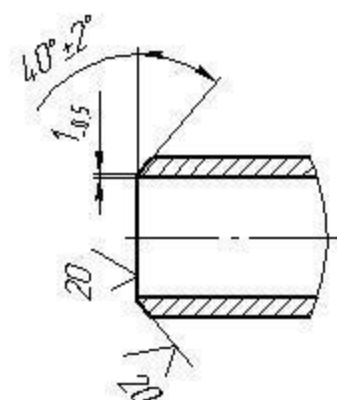
17, 20	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{раз} \approx 1382$	шт.	1	6,27	6,27	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	к эскизу чертеж № КТ-01-24-17, 21
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	1 ед.	Общая	Материал ГОСТ	Примечание
				Масса, кг			

Спецификация

					Котел ТП-92 Ширма 1 ряда	КТ-01-1321		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Гиб №4	Лит.	Масса	Масштаб
Глиниженер	Поварницын						6,27	1:10
Нач.ПТС	Мифтахов							
Разраб.	Плотников			24.04.2009		Лист	Листов	1
					Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	ОАО "ЭОН Россия" филиал "Яйвинская ГРЭС"		



A(1:2)

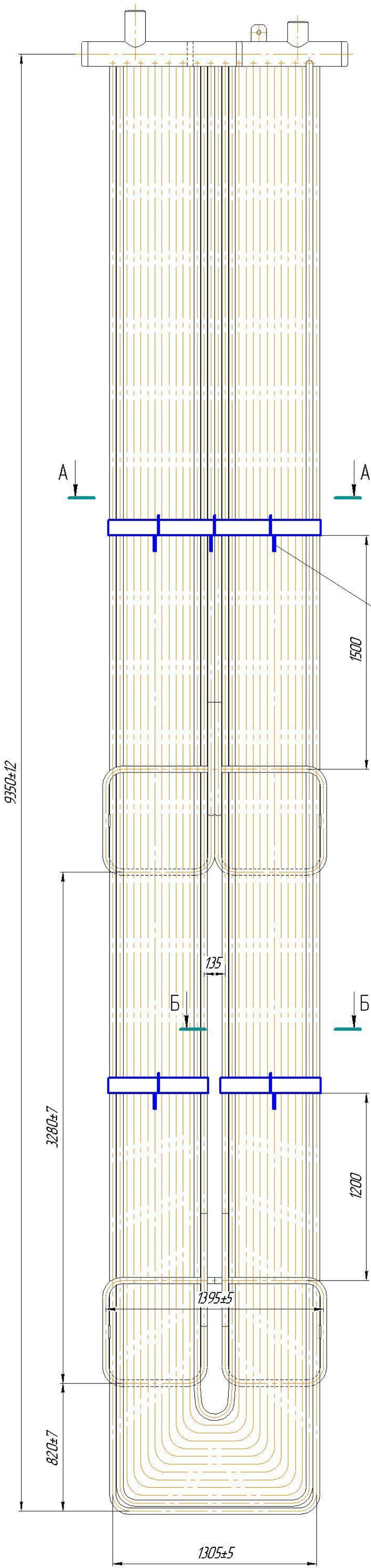


1. Изготовить по ОСТ 108.030.40-79
2. Радиус гайбы $R=105$ мм.
3. Параметры среды: $P_p=16,2$ МПа (165 кгс/см²) $t=470$ °С.
4. Развернутую длину трубы L смотреть в таблице
5. Номер позиции в таблице указывает позицию в сборочном чертеже ширмы 1 ряда № КТ-01-21-00 СБ.
6. * Размер для справок.

18	Труба $\phi 42 \times 5$ $L_{\text{пр.}} \approx 3275$	шт.	1	14,9	14,9	Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75	* по длине чертеж № КТ-01-24-18
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	1 ед.	Общая Масса, кг	Материал ГОСТ	Примечание

Спецификация

Котел ТП-92 Ширма 1 ряда					КТ-01-1322		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Инженер	Новиков					14,9	1:10
Нач. ПТО	Минисаев						
Разраб.	Плотников				Лист	Листов	1
Сталь 12Х1МФ ТУ 14-3-460-75					ОАО "ОГК-4" филиал "Явдинская ГРЭС"		



9350±12

3280±7

820±7

1305±5

1500

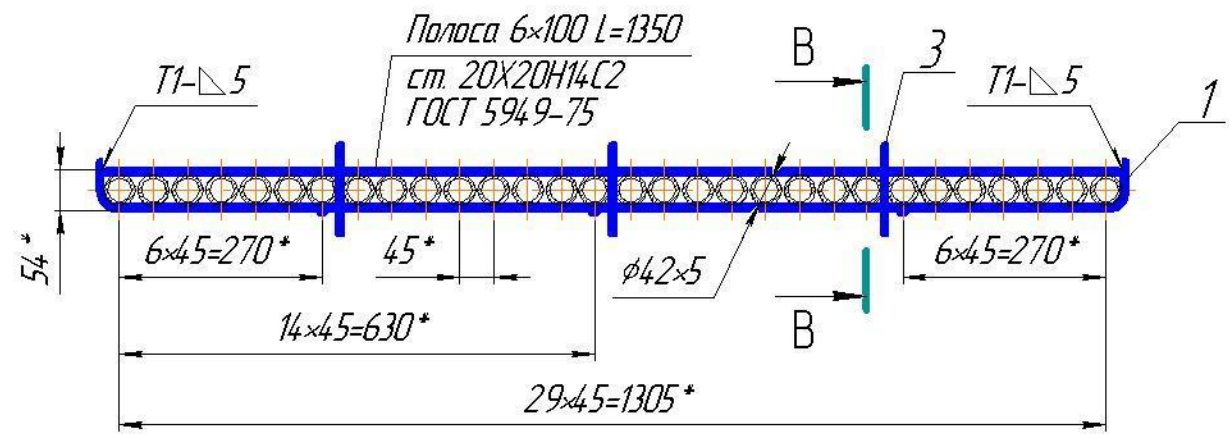
1200

1395±5

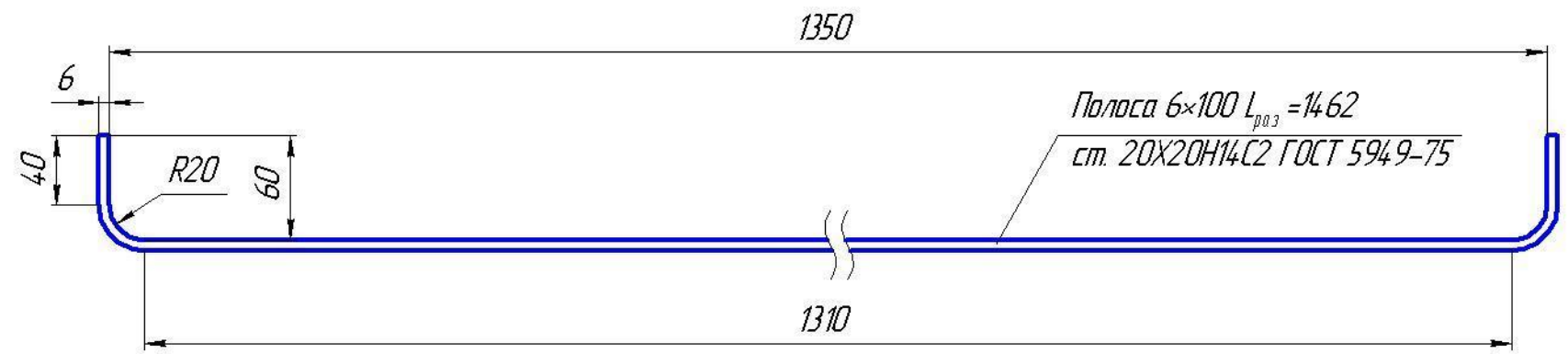
135

A-A(1:10)

1 шт. на ширму

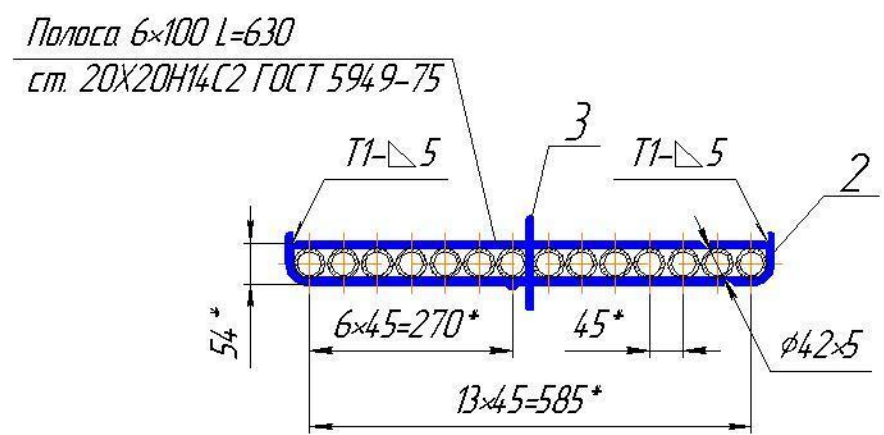


Поз.1 (1:4)

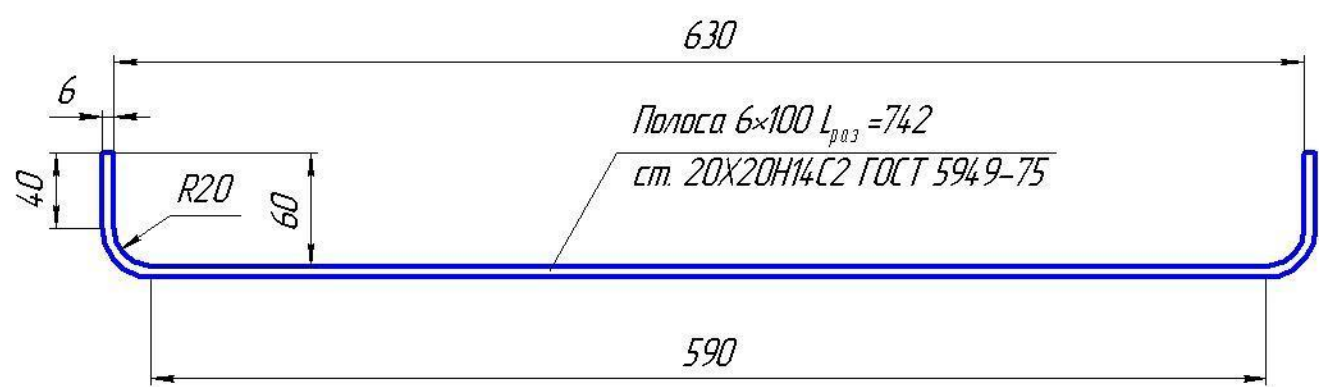


Б-Б(1:10)

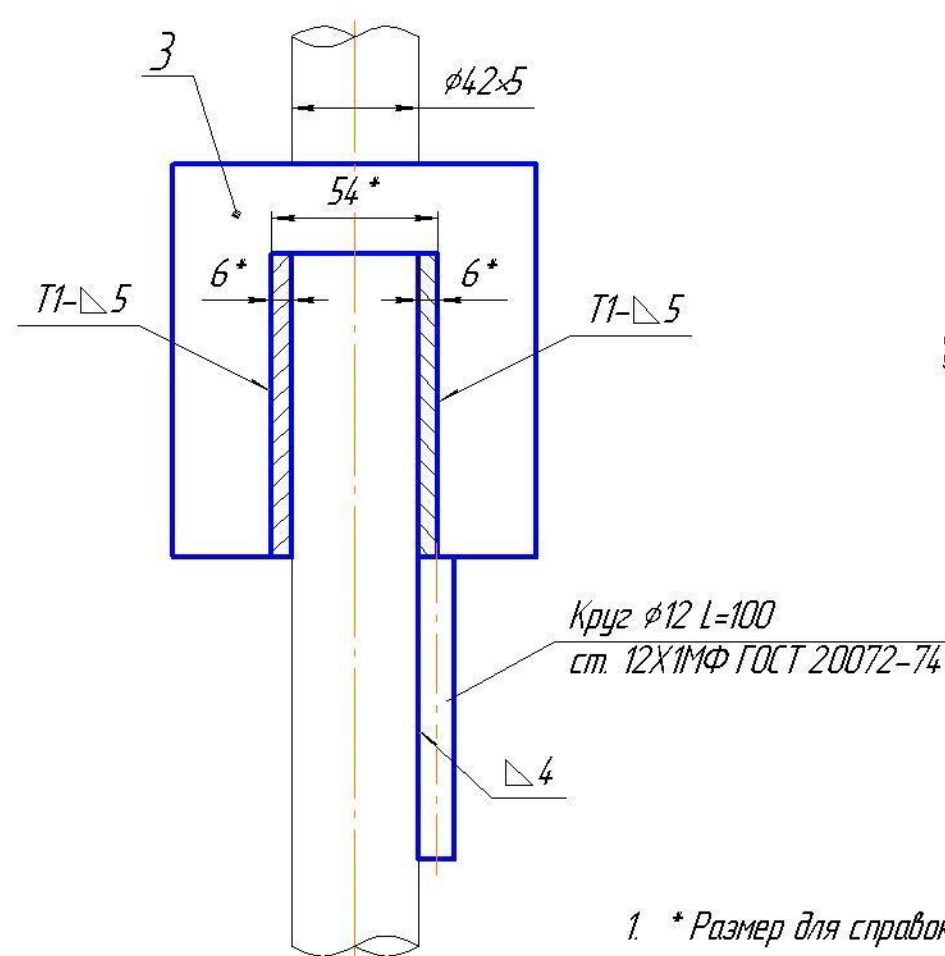
2 шт. на ширму



Поз.2 (1:4)

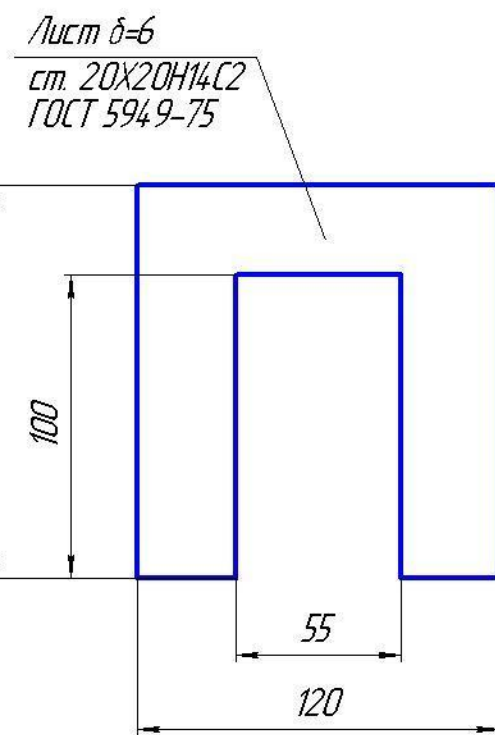


В-В(1:4)



Поз.3 (1:4)

5 шт. на ширму



- * Размер для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: Н16, н16, ± IT16/2.
- Сварку производить по ГОСТ 5264-80.
- Монтаж произвести по месту, размеры уточнить при монтаже.

					Котел ТП-92 Ширма 1 ряда	КТ-01-1455		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изменение крепления змеевиков	Лит.	Масса	Масштаб
Инженер	Новиков							1:20
Нач.ПТО	Минисаев							
Разраб.	Плотников			12.07.2011		Лист	Листов	1
Нач.ОППР	Чернышев					ОАО "ОГК-4" филиал "Ябвинская ГРЭС"		