

Опись альбома (начало)

Обозначение	Наименование	стр. альбома
	Титульный лист	1
	Опись альбома (начало)	2
	Опись альбома (окончание)	3
	Титульный лист. Нестандартизированное оборудование технологической части	4
	Опись нестандартизированного оборудования технологической части (начало)	5
	Опись нестандартизированного оборудования технологической части (окончание)	6
01. 0. 00	Рама под натяжное устройство	7
01. 0. 01	Ребро	7
01. 0. 02	Косынка	7
01. 0. 00СБ	Рама под натяжное устройство. Сборочный чертёж	8
01. 0. 03	Косынка	9
01. 0. 04	Опора	9
01. 0. 05	Стойка	9
02. 0. 00	секция рамы №1	9
02. 0. 00СБ	секция рамы №1. Сборочный чертёж	10
02. 0. 01	Полка	11
02. 0. 02	Распорка	11
03. 0. 00	секция рамы №2	11
04. 0. 01	Ребро	11
03. 0. 00СБ	секция рамы №2. Сборочный чертёж	12
04. 0. 02	Косынка	13
04. 0. 03	Шайба	13
04. 0. 00	Рама под приводной барабан	13
04. 0. 00СБ	Рама под приводной барабан. Сборочный чертёж	14
04. 0. 04	Ребро	15
04. 0. 05	Кронштейн	15
05. 0. 00	Опора	15
05. 0. 00СБ	Опора. Сборочный чертёж	16
05. 0. 01	Косынка	16
05. 0. 02	Косынка	16
05. 0. 04	Стойка	17
06. 0. 00	столлик поддерживающий	17
06. 0. 01	Ребра	17
06. 0. 02	Полка	17
06. 0. 00СБ	столлик поддерживающий. Сборочный чертёж	18
06. 0. 03	Подставка	19
06. 0. 04	Основание	19
00. 0. 01	Прокладка	19
00. 0. 02	опорный уголок	19
07. 0. 01	Наклонная стенка	20
07. 0. 02	Торцовая стенка	20
07. 0. 03	вертикальная стенка	20
07. 0. 00	Приёмная секция	20
07. 0. 00СБ	Приёмная секция. Сборочный чертёж	21
07. 0. 07	Ребра	22
07. 0. 05	Планка	22
07. 0. 06	Планка	22
07. 0. 04	Торцовая стенка	22
08. 0. 00СБ	Средняя секция. Сборочный чертёж	23
08. 0. 00	Средняя секция	24
08. 0. 01	Косынка	24
08. 0. 02	Стенка	24
09. 0. 00	Концевая секция	25
09. 0. 02	стенка	25

Обозначение	Наименование	стр. альбома
09. 0. 01	Фланец	25
09. 0. 03	стенка	25
09. 0. 00СБ	концевая секция. Сборочный чертёж	26
10. 0. 00	Главная воронка	27
10. 1. 00	Дверка	27
10. 0. 01	Боковая стенка	27
10. 0. 00СБ	Главная воронка. Сборочный чертёж	28
10. 1. 00СБ	Дверка. Сборочный чертёж	29
10. 1. 01	Палатно	29
10. 1. 02	Уплотнение	29
10. 1. 03	Уплотнение	29
10. 0. 02	Торцовая стенка	30
10. 0. 03	Планка	30
10. 0. 04	Планка	30
10. 0. 05	Ручка	30
10. 0. 06	Ограждение	31
10. 0. 07	Ограждение	31
10. 0. 08	Планка	31
10. 0. 09	Косынка	31
11. 0. 00СБ	ссылной короб. Сборочный чертёж	32
11. 0. 06	Стенка вертикальная	33
11. 0. 04	стенка наклонная	33
11. 0. 00	ссылной короб	33
11. 0. 03	Низ стенки.	34
11. 0. 02	Средняя стенка	34
11. 0. 01	Верх стенки	34
11. 0. 05	Ребро	34
11. 0. 07	Планка	35
11. 0. 08	Планка	35
11. 0. 09	Планка	35
12. 0. 00	Воронка	35
12. 1. 00СБ	Торцовая стенка. Сборочный чертёж	36
12. 1. 00	Торцовая стенка	36
12. 0. 00СБ	Воронка. Сборочный чертёж	36
12. 1. 01	Плита	37
12. 2. 00	Боковая стенка	37
12. 2. 00СБ	Боковая стенка. Сборочный чертёж	37
12. 2. 01	Петля	38
12. 2. 02	Ребра	38
13. 0. 01	Передняя стенка	38
13. 0. 03	Косынка	38
13. 0. 00СБ	Совок. Сборочный чертёж	39
13. 0. 02	Боковая стенка	39
13. 0. 00	Совок	39
14. 0. 00СБ	Вставка. Сборочный чертёж	40
14. 0. 00	Вставка	40
14. 0. 01	Уплотнение	40
14. 0. 02	Держатель	41
14. 0. 03	Основание	41
15. 0. 00СБ	Укрытие. Сборочный чертёж	41
15. 0. 03	Стенка	42
15. 0. 01	Косынка	42
15. 0. 00	Укрытие	42
16. 0. 00СБ	Кронштейн. Сборочный чертёж	43
16. 0. 01	Косынка	43
16. 0. 00	Кронштейн	43
17. 0. 00	секция рамы №3	43
17. 0. 00СБ	секция рамы №3. Сборочный чертёж	44
00. 0. 03	Упор	45
18. 0. 00	Ограждение натяжного устройства	45
18. 0. 02	Полка левая	45

Список нестандартизированного оборудования технологической части (начало)

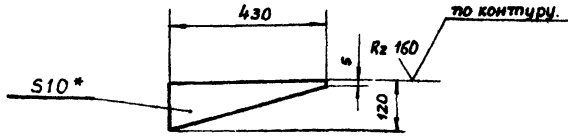
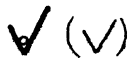
Обозначение	Наименование	Стр. №
	Титульный лист	4
	Список нестандартизированного оборудования технологической части (начало)	5
	Список нестандартизированного оборудования технологической части (окончание)	6
01.0.00	Рама под натяжное устройство	7
01.0.00 СБ	Рема под натяжное устройство сборочный чертёж	8
01.0.01	Ребро	7
01.0.02	Косынка	7
01.0.03	Косынка	9
01.0.04	Опора	9
01.0.05	Стойка	9
02.0.00	Секция рамы №1	9
02.0.00 СБ	Секция рамы №1 сборочный чертёж	10
02.0.01	Полка	11
02.0.02	Распорка	11
03.0.00	Секция рамы №2	11
03.0.00 СБ	Секция рамы №2 сборочный чертёж	12
04.0.00	Рама под приводной барабан	13
04.0.00 СБ	Рама под приводной барабан сборочный чертёж	14
04.0.01	Ребро	11
04.0.02	Косынка	13
04.0.03	Шайба	13
04.0.04	Ребро	15
04.0.05	Кронштейн	15
05.0.00	Опора	15
05.0.00 СБ	Опора сборочный чертёж	16
05.0.01	Косынка	16
05.0.02	Косынка	16
05.0.04	Стойка	17
06.0.00	Столик поддерживающий	17
06.0.00 СБ	Столик поддерживающий сборочный чертёж	18
06.0.01	Ребро	17
06.0.02	Полка	17
06.0.03	Подставка	19
06.0.04	Основание	19
07.0.00	Приёмная секция	20
07.0.00 СБ	Приёмная секция сборочный чертёж	21
07.0.01	Наклонная стенка	20
07.0.02	Торцевая стенка	20
07.0.03	Вертикальная стенка	20
07.0.04	Торцевая стенка	22
07.0.05	Планка	22
07.0.06	Планка	22
07.0.07	Ребро	22
08.0.00	Средняя секция	24
08.0.00 СБ	Средняя секция сборочный чертёж	23
08.0.01	Косынка	24
08.0.02	Стенка	24
09.0.00	Концевая секция	25
09.0.00 СБ	Концевая секция сборочный чертёж	26
09.0.01	Фланец	25
09.0.02	Стенка	25
09.0.03	Стенка	25
10.0.00	Главная воронка	27
10.0.00 СБ	Главная воронка сборочный чертёж	28
10.0.01	Боковая стенка	27
10.0.02	Торцевая стенка	30
10.0.03	Планка	30
10.0.04	Планка	30
10.0.05	Ручка	30
10.0.06	Ограждение	31
10.0.07	Ограждение	31
10.0.08	Планка	31
10.0.09	Косынка	31
10.1.00	Дверка	27
10.1.00 СБ	Дверка сборочный чертёж	29
10.1.01	Полотно	29
10.1.02	Уплотнение	29

Обозначение	Наименование	Стр. №
10.1.03	Уплотнение	29
11.0.00	Ссылной кораб	33
11.0.00 СБ	Ссылной кораб сборочный чертёж	32
11.0.01	Верх стенки	34
11.0.02	Средняя стенка	34
11.0.03	Низ стенки	34
11.0.04	Стенка наклонная	33
11.0.05	Ребро	34
11.0.06	Стенка вертикальная	33
11.0.07	Планка	35
11.0.08	Планка	35
11.0.09	Планка	35
12.0.00	Воронка	35
12.0.00 СБ	Воронка сборочный чертёж	36
12.1.00	Торцевая стенка	36
12.1.00 СБ	Торцевая стенка сборочный чертёж	36
12.1.01	Плита	37
12.2.00	Боковая стенка	37
12.2.00 СБ	Боковая стенка сборочный чертёж	37
12.2.01	Петля	38
12.2.02	Ребро	38
13.0.00	Совок	39
13.0.00 СБ	Совок сборочный чертёж	39
13.0.01	Передняя стенка	38
13.0.02	Боковая стенка	39
13.0.03	Косынка	38
13.0.04	Вставка	65
14.0.00	Вставка	40
14.0.00 СБ	Вставка сборочный чертёж	40
14.1.01	Уплотнение	40
14.0.02	Держатель	41
14.0.03	Основание	41
15.0.00	Укрытие	42
15.0.00 СБ	Укрытие сборочный чертёж	41
15.0.01	Косынка	42
15.0.03	Стенка	42
16.0.00	Кронштейн	43
16.0.00 СБ	Кронштейн сборочный чертёж	43
16.0.01	Косынка	43
17.0.00	Секция рамы №3	43
17.0.00 СБ	Секция рамы №3 сборочный чертёж	44
18.0.00	Ограждение натяжного устройства	45
18.0.00 СБ	Ограждение натяжного устройства сборочный чертёж	46
18.0.01	Вертикальная стойка	47
18.0.02	Полка левая	45
18.0.03	Полка правая	45
19.0.00	Секция бокового ограждения №1	47
19.0.00 СБ	Секция бокового ограждения №1 сборочный чертёж	48
19.0.01	Ручка	47
19.0.02	Скоба	47
19.0.03	Вертикальная стойка	48
20.0.00	Секция бокового ограждения №2	48
20.0.00 СБ	Секция бокового ограждения №2 сборочный чертёж	49
21.0.00	Секция бокового ограждения №3	49
21.0.00 СБ	Секция бокового ограждения №3 сборочный чертёж	50
22.0.00	Нижнее ограждение	50
22.0.00 СБ	Нижнее ограждение сборочный чертёж	51
22.0.02	Переключатель	49
23.0.00	Стойка	52
23.0.00 СБ	Стойка сборочный чертёж	52
23.0.01	Подставка	53
23.0.02	Стойка	52
24.0.00 СБ	Прочие материалы для изготовления спецификаций	54

Опись нестандартизированного оборудования-часть I (окончание)

Обозначение	Наименование	Стр. аль-лама
24.0.00 ВП	привод питателя правый - ведомость покупных изделий	54
24.0.00	привод питателя правый	55
24.0.00 СБ	привод питателя правый сборочный чертёж	55
25.0.00 ВС	привод питателя левый ведомость спецификации	56
25.0.00 ВП	привод питателя левый ведомость покупных изделий	56
25.0.00	привод питателя левый	57
25.0.00 СБ	привод питателя левый сборочный чертёж	57
24.1.00	рама привода питателя	60
24.1.00 СБ	рама привода питателя сборочный чертёж (лист 1)	58
24.1.00 СБ	рама привода питателя сборочный чертёж (лист 2)	59
24.1.01	Ребро	60
24.1.02	Ребро	60
24.1.03	Шайба косая	61
24.1.04	Опора	61
24.2.00	Ограждение муфты МУВП-2000	61
24.2.00 СБ	ограждение муфты МУВП-2000 сборочный чертёж	61
24.2.01	Укрытие	62
24.2.02	Торец	62
24.2.03	Опора	62
24.2.04	Ручка	62
24.3.00	Ограждение муфты М35	63
24.3.00 СБ	ограждение муфты М35 сборочный чертёж	63
24.3.01	Укрытие	63
24.3.02	Торец	63
24.3.03	Опора	64
24.4.00	Ограждение муфты М310	64
24.4.00 СБ	ограждение муфты М310 сборочный чертёж	64
24.4.01	Опора	65
24.4.02	Ручка	65
24.4.03	Укрытие	65
24.4.04	Торец	65
26.0.00	Штырь	66
26.0.00 СБ	штырь. Сборочный чертёж	66
26.0.01	Наконечник	66
26.0.02	Обушок	67
00.0.01	Прокладка	19
00.0.02	Опорный уголок	19
0.00.03	Упор	45
0.00.04	опорный уголок	51
0.00.05	петля	51
0.00.06	Полоса	50
0.00.07	Планка	50
0.00.08	заглушка	50
27.0.00	Болт анкерный	67
27.0.01	БОЛТ	67
27.0.02	Труда	67
15.0.02	Фланец	68

80 0 10



- 1 Неуказанные предельные отклонения размеров валов и 14
- 2 * Размер для справок.

01.0.03

Косынка

Лит.	Масса	Масштаб
И	41	1:10
Лист		Листов 1

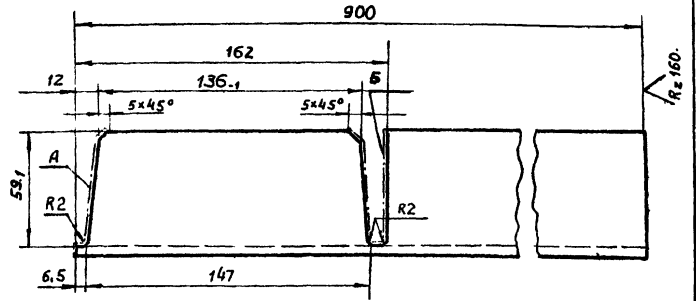
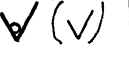
Лист 5-10 ГОСТ 19903-74
СтЗсп2 ГОСТ 14637-79



Формат 11

Изм. и табл. Подп. и дата. Взам. инв. № Шт. № док. Подп. и дата.

70 0 10



- 1 Шероховатость поверхностей А и Б - $Rz 160$
- 2 Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$

01.004

Отпора.

Лит.	Масса	Масштаб
И	12	1:2
Лист		Листов 1

Швеллер 16 ГОСТ 8240-72
СтЗсп2 ГОСТ 535-79



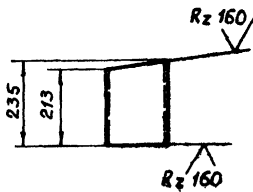
Формат 11

Изм. и табл. Подп. и дата. Взам. инв. № Шт. № док. Подп. и дата.

50 0 10



- 01.0.05 - изображено
01.0.05-01- зеркальное отражение



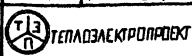
- Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - и 14.

01.0.05

Стойка

Лит.	Масса	Масштаб
И	3,2	1:10
Лист		Листов 1

Швеллер 16 ГОСТ 8240-72
СтЗсп2 ГОСТ 535-79



Изм. и табл. Подп. и дата. Взам. инв. № Шт. № док. Подп. и дата.

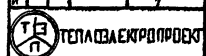
ГОСТ 2 108-68 Форма 1 (Спецификация)

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			02.0 00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11	1		02.0.01	Полка	4	
11	2		02.0.02	Распорка	2	
54	3		02.0.03	Боковина		
				Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 СтЗсп2 ГОСТ 535-79		
				L = 3620-6	2	51,4 кг.

02.0.00

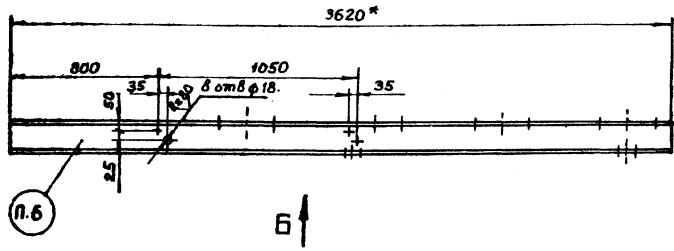
Секция рамы №1

Лит.	Лист	Листов
И	1	1

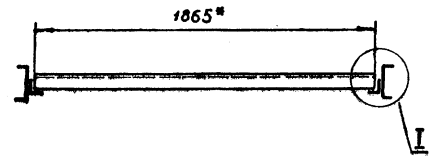


Формат 11

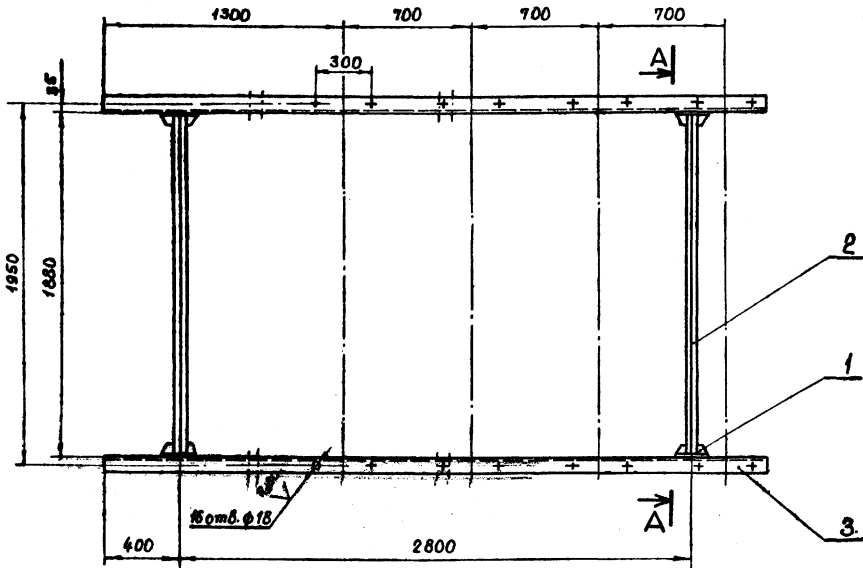
Изм. и табл. Подп. и дата. Взам. инв. № Шт. № док. Подп. и дата.



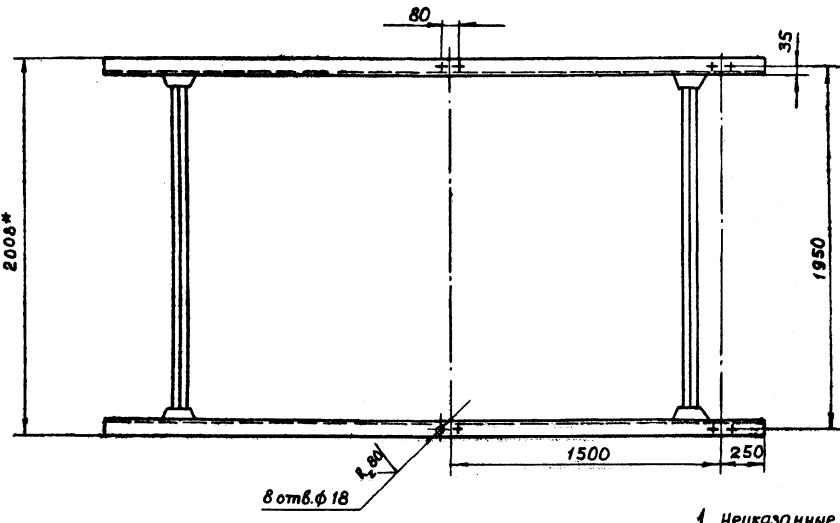
A-A



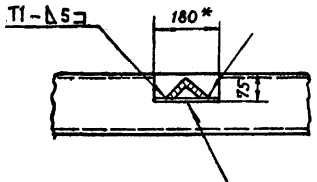
I
M 1:10



Вид Б



Вид В
M 1:10

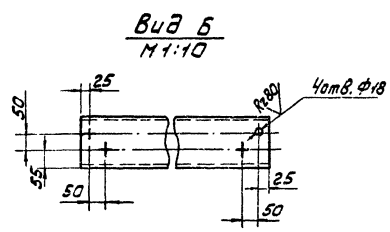
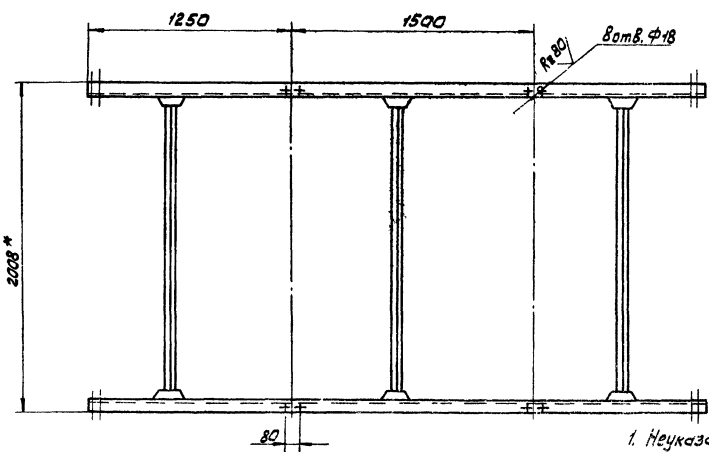
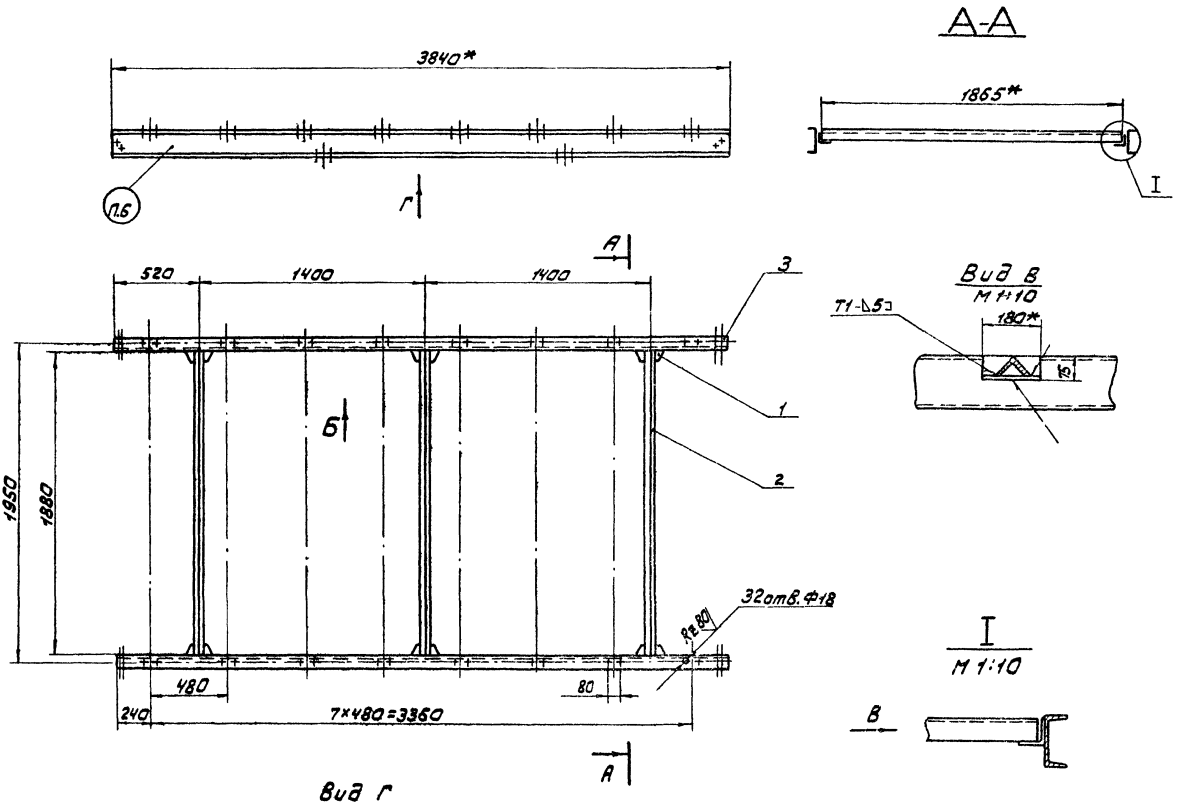


1. Неуказание предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, остальных - ± 0,16
2. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,5 мм.
3. Деталь поз. 3 обработать перед сваркой по торцам R_z160
4. Сварка ручная электродовая ГОСТ 5264-80, электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.
5. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
6. Маркировать: М-2.
- 7* Размеры для справок.
8. Покрывать грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78.

Шаб. № 10 подл. Подл. и дата. Подл. и дата. 15-4-1277 20.05.25.10-83

				02.0.0006			
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция рамы №1 Сборочный чертеж		
Разраб.	Мушина	ММБ	Т.О.И	20.08			
Пров.	Шеина	ШШ	20.08	25.10			
Т.контр.	Дюanze	ВВ	25.10				
И.контр.	Бабуш.	Б.О.И.	26.08		Лит.	Масса	Масштаб
Утв.	Симонов.	С.О.	27.08		И	135	1:20
					Лист	Листов 1	
					ИЗН ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
					Копировал Качалина Формат 22		

Туполой проект № 9-1783 Архивом XIV



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, остальных - $\pm \frac{IT15}{2}$
2. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,5 мм
3. Деталь без чертежа паз. 3 обработать R_{200} по торцам
4. Сварка ручная электродугая ГОСТ 5264-80 электроды Э-42 ГОСТ 9457-75
5. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79
6. Маркировать: М-3.
- 7* Размеры для справок.
8. Покрывать грунтовкой ГФ-019 ГОСТ 23343-78.

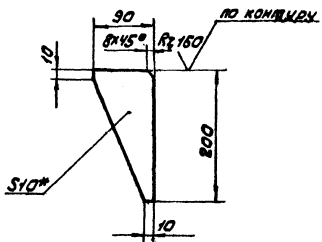
		03.0.00СБ	
Изм.	Лист	Масса	Условий
1	1	155,5	1:20
Секция рамы №2.		Лист 1 из 1	
Сборочный чертеж.		Лист 1 из 1	
Копировал: Орлова		Формат 22	

Шифр проекта: 9-1783
 Дата: 15.05.83
 Проект: Туполой
 Автор: Шибанов
 Проверил: Шибанов
 Конструктор: Шибанов

Титуловый проект 46-9-183 Алябан ХН

200x100

✓ (✓)



1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT-16}{2}$
2. *Размер для справок.

04.0.02

Косынка

Лист	Масса	Участков
И	1,4	1:5
Лист	Листов	1

Шт. №, кол-во, дата, в каком виде, где, кем, по какому плану, и дата

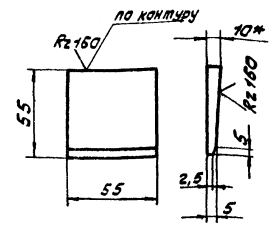
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	ШУКИНА			
Проб.	ШУКИНА			
К. контр.	ДЮКЗЕ			
И. контр.	БАБИЧ			
Утв.	СИМОНОВ			

Лист 5-10 ГОСТ 19903-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

300x100

✓ (✓)



1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT-16}{2}$
2. *Размер для справок

04.0.03

Шайба

Лист	Масса	Участков
И	0,2	1:5
Лист	Листов	1

Шт. №, кол-во, дата, в каком виде, где, кем, по какому плану, и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	ШУКИНА			
Проб.	ШУКИНА			
К. контр.	ДЮКЗЕ			
И. контр.	БАБИЧ			
Утв.	СИМОНОВ			

Лист 5-10 ГОСТ 19903-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
				Документация	
22			04.0.00СБ	Сборочный чертеж	
				Детали	
11	1	04.0.01	Ребра	12	
11	2	04.0.02	Косынка	8	
11	3	04.0.03	Шайба	4	
11	4	04.0.04	Ребра	4	
11	5	04.0.05	Кронштейн	2	
54	6	04.0.06	Пластина		
			Лист 5-ГОСТ 19903-74		
			Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79		
			180 ± 1,25 x 110 ± 1,1	4	3,1 кг
54	7	04.0.07	Пластина		
			Лист 5-ГОСТ 19903-74		
			Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79		
			220 ± 1,45 x 115 ± 1,1	2	2,0 кг
54	8	04.0.08	Пластина		
			Лист 5-ГОСТ 19903-74		
			Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79		
			250 ± 1,45 x 100 ± 1,1	4	7,9 кг
54	9	04.0.09	Пластина		
			Лист 5-ГОСТ 19903-74		
			Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79		
			350 ± 1,8 x 100 ± 1,1	2	5,5 кг
54	10	04.0.10	Пластина		
			Лист 5-ГОСТ 19903-74		
			Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79		

04.0.00

Рама под приводной барабан

Лист	Листов
И	2

Шт. №, кол-во, дата, в каком виде, где, кем, по какому плану, и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	ШУКИНА			
Проб.	ШУКИНА			
К. контр.	ДЮКЗЕ			
И. контр.	БАБИЧ			
Утв.	СИМОНОВ			

Лист 5-ГОСТ 19903-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				600 ± 2,2 x 180 ± 1,25	2	17,0 кг
54	11	04.0.11	Пластина			
			Лист 5-ГОСТ 19903-74			
			Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79			
			220 ± 1,45 x 190 ± 1,45	2	10,5 кг	
54	12	04.0.12	Подставка			
			Швеллер 20 ГОСТ 8240-72			
			Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79			
			L = 200 - 1,15	2	7,4 кг	
54	13	04.0.13	Стойка			
			Швеллер 20 ГОСТ 8240-72			
			Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79			
			L = 970 - 2,3	2	35,7 кг	
54	14	04.0.14	Стойка			
			Швеллер 20 ГОСТ 8240-72			
			Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79			
			L = 1390 - 3,1	2	51,2 кг	
54	15	04.0.15	Полеречина			
			Швеллер 20 ГОСТ 8240-72			
			Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79			
			L = 2155 - 4,4	2	79,3 кг	
54	16	04.0.16	Переключатель			
			Швеллер 20 ГОСТ 8240-72			
			Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79			
			L = 2250 - 4,4	1	41,4 кг	

04.0.00

Лист 2

Шт. №, кол-во, дата, в каком виде, где, кем, по какому плану, и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	ШУКИНА			
Проб.	ШУКИНА			
К. контр.	ДЮКЗЕ			
И. контр.	БАБИЧ			
Утв.	СИМОНОВ			

Лист 5-ГОСТ 19903-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

70 0 70

✓ (✓)

1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$
 2* Размер для справок.

04.0.04

Рёбро

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,2	1:5

Лист 5-5 ГОСТ 19903-74
 Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79

Лист листов 1
 ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат 11

Изм. и подл. Подп. и дата. Взам. инв. и инв. № докл. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мусина	ИЗ	ИЗ	2.8.8
Проб.	Шейна	ИЗ	ИЗ	2.8.8
Контр.	Дюanze	ИЗ	ИЗ	25.5.8
И.контр.	Бабич	ИЗ	ИЗ	26.5.8
Утв.	Симонов	ИЗ	ИЗ	27.5.8

500 70

✓ (✓)

Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$

04.0.05

Кронштейн

Лит.	Масса	Масштаб
И	10,8	1:5

Лист Швеллер 20 ГОСТ 8240-72
 Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79

Лист листов 1
 ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат 11

Изм. и подл. Подп. и дата. Взам. инв. и инв. № докл. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мусина	ИЗ	ИЗ	2.8.8
Проб.	Шейна	ИЗ	ИЗ	2.8.8
Контр.	Дюanze	ИЗ	ИЗ	25.5.8
И.контр.	Бабич	ИЗ	ИЗ	26.5.8
Утв.	Симонов	ИЗ	ИЗ	27.5.8

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				05-0.00-03	1	
				<u>Детали</u>		
	4	05.0.04-03		Стойка	1	
				05.0.00-04		
				<u>Детали</u>		
	4	05.0.04-04		Стойка	1	
				05.0.00-05		
				<u>Детали</u>		
	4	05.0.04-05		Стойка	1	
				05.0.00-06		
				<u>Детали</u>		
	4	05.0.04-06		Стойка	1	
				05.0.00-07		
				<u>Детали</u>		
	4	05.0.04-07		Стойка	1	
				05.0.00-08		
				<u>Детали</u>		
	4	05.0.04-08		Стойка	1	
				05.0.00-09		
				<u>Детали</u>		
	4	05.0.04-09		Стойка	1	
				05.0.00		
				<u>Детали</u>		
	4	05.0.04-09		Стойка	1	
				05.0.00		
				Лист		
				2		

Изм. и подл. Подп. и дата. Взам. инв. и инв. № докл. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мусина	ИЗ	ИЗ	2.8.8
Проб.	Шейна	ИЗ	ИЗ	2.8.8
Контр.	Дюanze	ИЗ	ИЗ	25.5.8
И.контр.	Бабич	ИЗ	ИЗ	26.5.8
Утв.	Симонов	ИЗ	ИЗ	27.5.8

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				05-0.00СБ		
				Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
	И	1 05.0.01		Косынка	2	
	И	2 05.0.02		Косынка	1	
	Б4	3 05.0.03		Пластина		
				Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79		
				250±1,45 × 100±1,1	1	2,0 кв.
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				05.0.00		
				<u>Детали</u>		
	И	4 05.0.04		Стойка	1	
				05.0.00-01		
				<u>Детали</u>		
	4	05.0.04-01		Стойка	1	
				05.0.00-02		
				<u>Детали</u>		
	4	05.0.04-02		Стойка	1	
				05.0.00		
				Лист		
				2		

Изм. и подл. Подп. и дата. Взам. инв. и инв. № докл. Подп. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Мусина	ИЗ	ИЗ	2.8.8
Проб.	Шейна	ИЗ	ИЗ	2.8.8
Контр.	Дюanze	ИЗ	ИЗ	25.5.8
И.контр.	Бабич	ИЗ	ИЗ	26.5.8
Утв.	Симонов	ИЗ	ИЗ	27.5.8

Опора

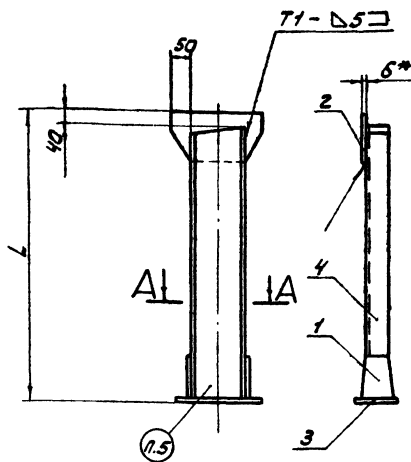
Лист листов 2
 ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Копировал Качалина

Шиб. и лодж. Подпись и дата: 15.04.79 Шиб. и лодж. Подпись и дата: 25.10.83

05.00.050

Рис. 1



A-A

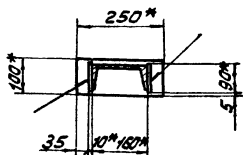
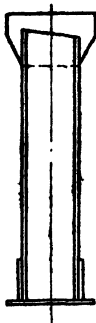


Рис. 2

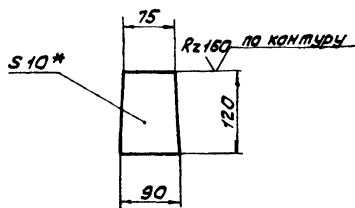


Обозначение	Марка	Рис.	h, мм	Масса, кг
05.0.00	Н-5	1	1218	22.7
-01	Н-5	2	1218	22.7
-02	Н-7	1	1500	25.7
-03	Н-8	2	1500	25.7
-04	Н-9	1	1935	32.9
-05	Н-10	2	1935	32.9
-06	Н-11	1	2215	36.8
-07	Н-12	2	2215	36.8
-08	Н-13	1	2498	40.9
-09	Н-14	2	2498	40.9

1. Предельные отклонения размеров ± 0.15 .
2. Деталь без чертежа паз.3 обработать \sqrt{V} по торцам.
3. Сварка ручная электродуговая ГОСТ 5264-80, электроды Э42 ГОСТ 9467-75.
4. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
5. Маркировать: см. таблицу.
6. * Размеры для справок.
7. Покрывать грунтовкой ГФ-019 ГОСТ 23343-78

05.0.00СБ				Лист	Масса	Веситов
Исполн.	Лист	№ докум.	Подпись	И	г	См. табл.
Разработ.	Шурина	И.В.	6.08.79	Олара		
Провер.	Шурина	И.В.	08.08.79	Сварочный чертеж		
Т. контр.	Людзе	С.В.	25.08.79	Лист	Листов 1	
И. контр.	Бабич	С.В.	26.08.79	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
Утв.	Симонов	С.В.	27.08.79	Формат 12		

10.0.01

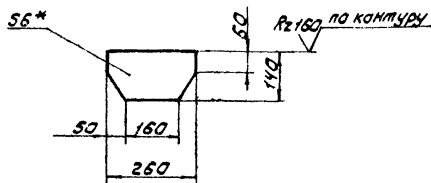


1. Предельные отклонения размеров ± 0.15 .
2. * Размер для справок.

05.0.01

05.0.01				Лист	Масса	Веситов
Исполн.	Лист	№ докум.	Подпись	И	г	См. табл.
Разработ.	Шурина	И.В.	08.08.79	Косынка		
Провер.	Шурина	И.В.	08.08.79	Лист	Листов 1	
Т. контр.	Людзе	С.В.	25.08.79	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
И. контр.	Бабич	С.В.	26.08.79	Лист 6-10 ГОСТ 19903-74		
Утв.	Симонов	С.В.	27.08.79	Ст 3 сл 2 ГОСТ 14637-79		

05.0.02



1. Предельные отклонения размеров ± 0.15 .
2. * Размер для справок.

05.0.02

05.0.02				Лист	Масса	Веситов
Исполн.	Лист	№ докум.	Подпись	И	г	См. табл.
Разработ.	Шурина	И.В.	08.08.79	Косынка		
Провер.	Шурина	И.В.	08.08.79	Лист	Листов 1	
Т. контр.	Людзе	С.В.	25.08.79	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
И. контр.	Бабич	С.В.	26.08.79	Лист 6-5 ГОСТ 19903-74		
Утв.	Симонов	С.В.	27.08.79	Ст 3 сл 2 ГОСТ 14637-79		

Шиб. и лодж. Подпись и дата: 15.04.79 Шиб. и лодж. Подпись и дата: 25.10.83

Шиб. и лодж. Подпись и дата: 15.04.79 Шиб. и лодж. Подпись и дата: 25.10.83

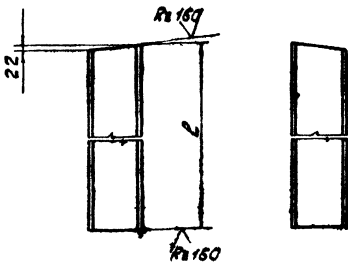
Титуловый проект № 9-183 Альбом XV

10 0' 50

✓(✓)

Рис. 1

Рис. 2



Обозначение	Рис.	Е, мм	Масса, кг
05.0.04	1	1168	16.5
-01	2	1168	16.5
-02	1	1450	20.6
-03	2	1450	20.6
-04	1	1885	26.8
-05	2	1885	26.8
-06	1	2165	30.7
-07	2	2165	30.7
-08	1	2448	34.8
-09	2	2448	34.8

Предельные отклонения размеров: валов - н14, остальных - н16

05.0.04

Стойка

Лист	Масса	Участок
1	16.5	1:10
Лист	Листов	Т
1	1	1

И. Лист № док. Подпись Дата
 Разраб. Мусина 1989 2.02.79
 Пров. Михеева 1989 3.02.79
 Т. контр. Дюкзев 1989 25.03.79
 И. контр. Бабуш 1989 24.03.79
 Утв. Синаков 1989 24.03.79

Швеллер 16 ГОСТ 8240-72
 Ст 3сп2 ГОСТ 535-79
 ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат 11

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			05.0.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11	1		05.0.01	Ребро	8	
11	2		05.0.02	Палка	16	
11	3		05.0.03	Подставка	8	
11	4		05.0.04	Основание	1	
11	5		05.0.05	Ребро		
				Б-10 ГОСТ 19903-74 Лист Ст 3сп2 ГОСТ 535-79 200 ± 1.45 × 200 ± 1.45	12	3.15 кг
				Стандартные изделия		
				Болт М12×40. 36 ГОСТ 7798-70	32	
				Гайка М12. 4 ГОСТ 5915-70	32	
				Шайба 12.02 ГОСТ 11371-78	32	
				Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	32	

И. Лист № док. Подпись Дата

05.0.00

Столк

поддерживающий

Лист	Масса	Участок
1	16.5	1:10
Лист	Листов	Т
1	1	1

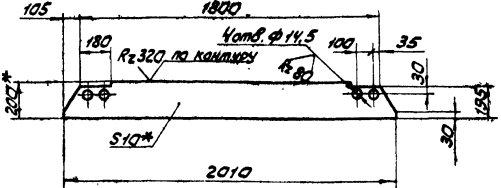
И. Лист № док. Подпись Дата
 Разраб. Мусина 1989 2.02.79
 Пров. Михеева 1989 3.02.79
 Т. контр. Дюкзев 1989 25.03.79
 И. контр. Бабуш 1989 24.03.79
 Утв. Синаков 1989 24.03.79

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат 11

10 0' 50

✓(✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размер: отверстий - н14, валов - н14 остальных ± 2/16
2. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,5 мм
3. * Размер для справок.

05.0.01

Ребро

Лист	Масса	Участок
1	30.2	1:10
Лист	Листов	Т
1	1	1

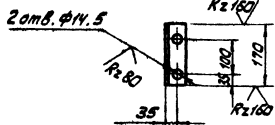
И. Лист № док. Подпись Дата
 Разраб. Мусина 1989 2.02.79
 Пров. Михеева 1989 3.02.79
 Т. контр. Дюкзев 1989 25.03.79
 И. контр. Бабуш 1989 24.03.79
 Утв. Синаков 1989 24.03.79

Швеллер 16 ГОСТ 8240-72
 Ст 3сп2 ГОСТ 535-79
 ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат 11

20 0' 50

✓(✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размер: отверстий - н14, остальных ± 2/16
2. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,5 мм

05.0.02

Палка

Лист	Масса	Участок
1	0.97	1:10
Лист	Листов	Т
1	1	1

И. Лист № док. Подпись Дата
 Разраб. Мусина 1989 2.02.79
 Пров. Михеева 1989 3.02.79
 Т. контр. Дюкзев 1989 25.03.79
 И. контр. Бабуш 1989 24.03.79
 Утв. Синаков 1989 24.03.79

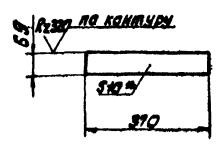
Уголок 5-63×63×6 ГОСТ 8509-72
 Ст 3сп2 ГОСТ 535-79
 ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат 11

Титановый прорезатель-м.п.вз Альбом XIV

80'00'90

✓(✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$
2. * Размер для справок.

06.0.03

№ п/п	Изм.	Лист	Масса	Масштаб
1		1	1.9	1:10

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
 Разр. Мусина 1.02.81
 Пров. Михеева 1.02.81
 Т.контр. Дюкзе 1.02.81

И.контр. Бабуш 1.02.81
 Утв. Симонов 1.02.81

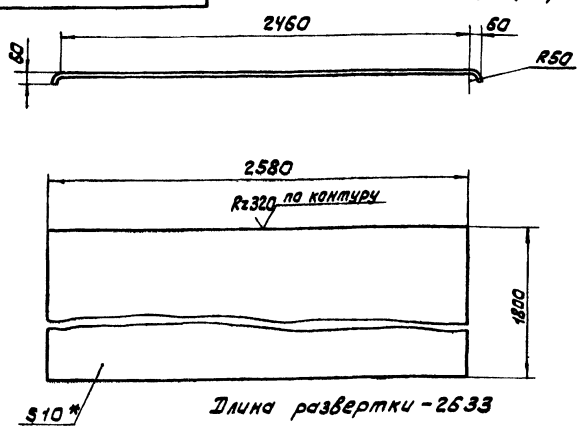
Лист 6-10 ГОСТ 19903-74
 Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат И

40'0'90

✓(✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров по $\pm \frac{IT16}{2}$
2. * Размеры для справок

06.0.04

№ п/п	Изм.	Лист	Масса	Масштаб
1		1	360.0	1:20

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
 Разр. Мусина 1.02.81
 Пров. Михеева 1.02.81
 Т.контр. Дюкзе 1.02.81

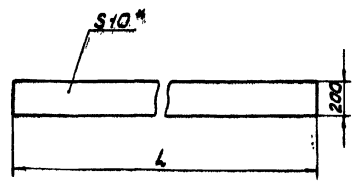
И.контр. Бабуш 1.02.81
 Утв. Симонов 1.02.81

Лист 6-10 ГОСТ 19903-74
 Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат И

10'0'00



Обозначение	Л, мм	Масса, кг	Кол-во
00.0.01	1400	3,36	1
-01	5200	12,5	4

00.0.01

№ п/п	Изм.	Лист	Масса	Масштаб
1		1	3,36	1:10

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
 Разр. Мусина 1.02.81
 Пров. Михеева 1.02.81
 Т.контр. Дюкзе 1.02.81

И.контр. Бабуш 1.02.81
 Утв. Симонов 1.02.81

Лист 6-10 ГОСТ 19903-74
 Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79

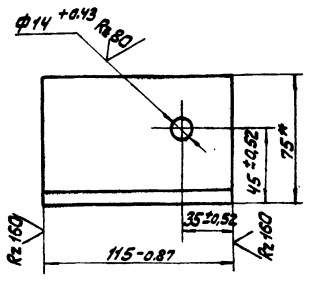
ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат И

20'0'00

✓(✓)

00.0.02 - изображено
 00.0.02-01 - зеркальное отражение



1. * Размер для справок
2. Покрывать грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78

00.0.02

№ п/п	Изм.	Лист	Масса	Масштаб
1		1	0,55	1:2

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
 Разр. Мусина 1.02.81
 Пров. Михеева 1.02.81
 Т.контр. Дюкзе 1.02.81

И.контр. Бабуш 1.02.81
 Утв. Симонов 1.02.81

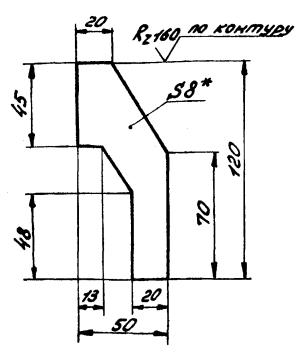
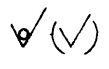
Лист 6-10 ГОСТ 19903-74
 Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат И

Типовой проект № 9-1183 Альбом XIV

07.0.07



- 1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - $\frac{1}{4}$; остальных $\pm \frac{0.16}{2}$.
- 2. * Размер для справок.

07.0.07

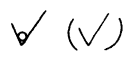
Ребро

Лит.	Масса	Масшт.
И	0,2	1:20
Лист Листов 1		

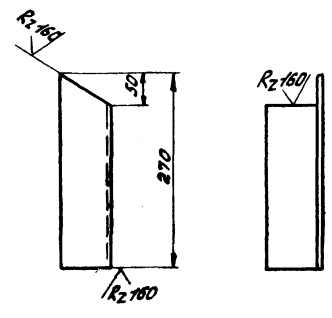
И.контр. Бабич 5.5.81 21.02.79
 Утв. Симонов 21.02.79
 5-5 ГОСТ 19903-74
 Ст.3 сп.2 ГОСТ 14637-79

Формат 11

07.0.05



07.0.05 - изображено
 07.0.05-01- зеркальное отражение



- Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - $\frac{1}{4}$, остальных $\pm \frac{0.16}{2}$.

07.0.05

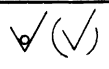
Планка

Лит.	Масса	Масшт.
И	1,9	1:2
Лист Листов 1		

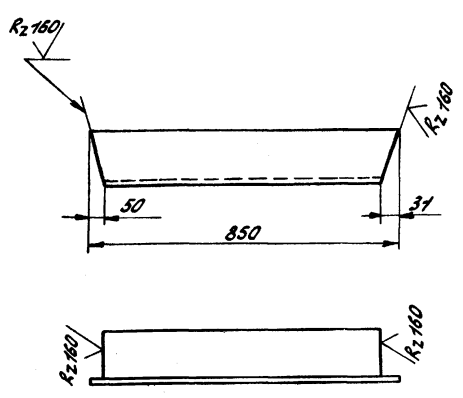
И.контр. Бабич 5.5.81 21.02.79
 Утв. Симонов 21.02.79
 5-75x75x6 ГОСТ 8509-72
 Ст.3 сп.2 ГОСТ 14637-79

Формат 11

07.0.06



07.0.06 - изображено
 07.0.06-01- зеркальное отражение



- Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - $\frac{1}{4}$, остальных $\pm \frac{0.16}{2}$.

07.0.06

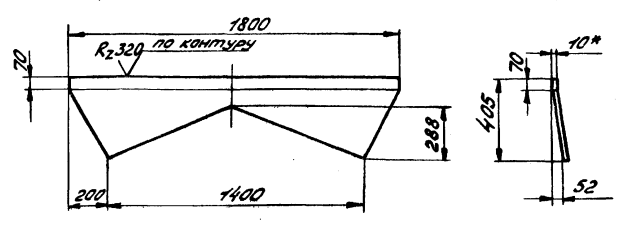
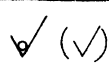
Планка

Лит.	Масса	Масшт.
И	5,6	1:2
Лист Листов 1		

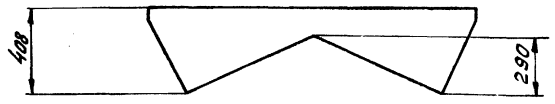
И.контр. Бабич 5.5.81 21.02.79
 Утв. Симонов 21.02.79
 5-75x75x6 ГОСТ 8509-72
 Ст.3 сп.2 ГОСТ 14637-79

Формат 11

07.0.04



Развертка



- 1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - $\frac{1}{4}$, остальных $\pm \frac{0.16}{2}$.
- 2. * Размер для справок.

07.0.04

Торцовая стенка.

Лит.	Масса	Масшт.
И	43,1	1:20
Лист Листов 1		

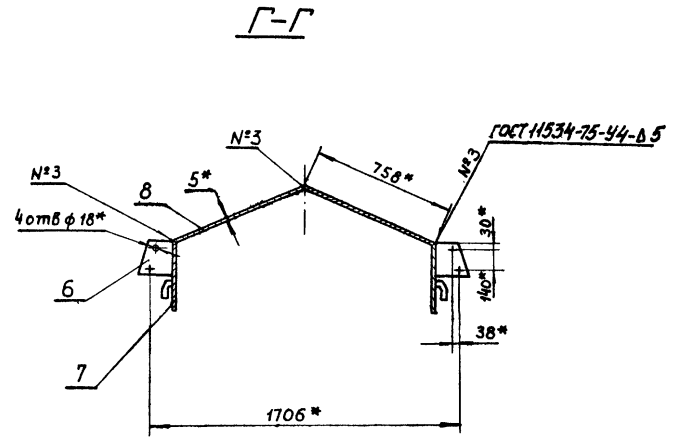
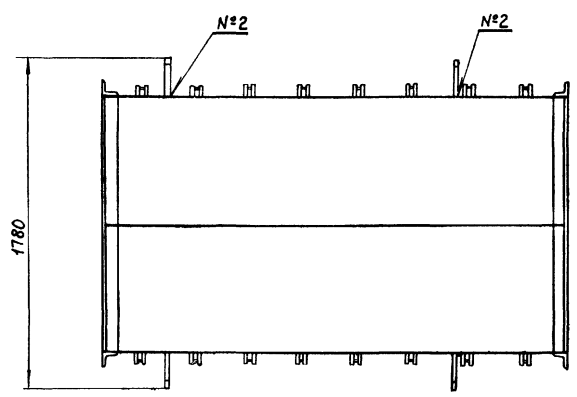
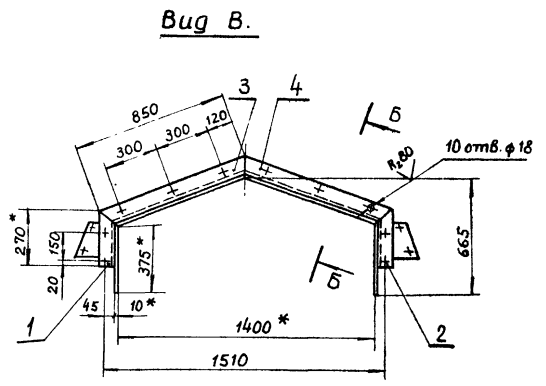
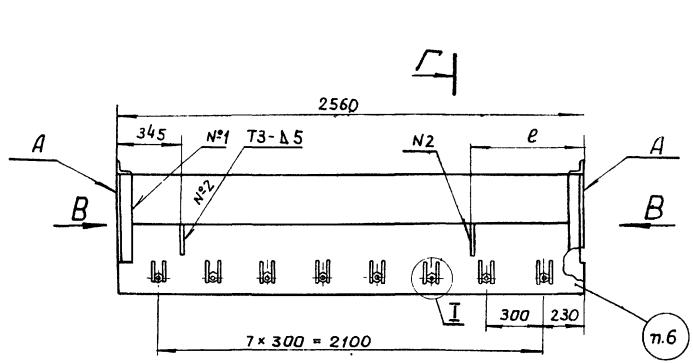
И.контр. Бабич 5.5.81 21.02.79
 Утв. Симонов 21.02.79
 5-10 ГОСТ 19903-74
 Ст.3 сп.2 ГОСТ 14637-79

Формат 11

15-94771 15-1510083

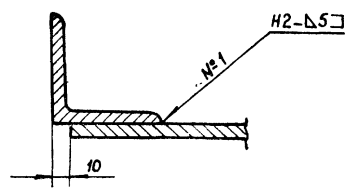
15-94771 15-1510083

XIV
А.А.С.О.М
проект 416-9-1983
Типовой

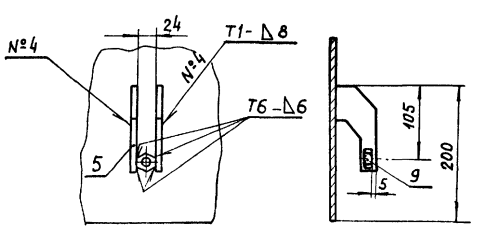


Б-Б повернуто
М 1:2

Обозначение	Марка	е мм
08.0.00	Л-2	585
-01	Л-3	345.



I
М 1:5



- 1 Неуказанные предельные отклонения размеров : валов- h14, отверстий- H14, остальных ± $\frac{IT16}{2}$
- 2 Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,5 мм.
- 3 Допускается сверлить отверстия во фланцах А черт. 07.0.00СБ, 08.0.00СБ, 09.0.00СБ по единому шаблону
- 4 Сварка ручная электродуговая ГОСТ 5264-80, электроды Э-42 ГОСТ 9467-75
- 5 Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3264-79
- 6 Маркировать : см. таблицу:
7. * Разрезы для справок
- 8 Покрывать грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78.

Инв. № подл. 15-4470
Табл. и дата. 15-4470
Всего инв. № инв. № дубл. 25-10-83

08.0.00 СБ

Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Средняя секция Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Мусина	Левин	24.8		И	341.0	1:20
Пров.	Михеева	Левин	28.04		Лист	Листов 1	
Т.контр.	Дюже	Левин	28.5.81		Лист		
Н.контр.	Бабиц.	Левин	11.87	Лист			ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Утв.	Симонов	Левин	2.04.81	Лист			

Титловый проект № 6-9-17.83 - Альбом XI

Шифр и номер листа и дата вставки в альбом шифр и номер листа и дата

Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
22			09.0.00СБ	Сборочный чертеж		
				Документация		
				Детали		
11	1		07.0.05	Планка	1	
11	2		07.0.05-01	Планка	1	
11	3		07.0.06	Планка	1	
11	4		07.0.06-01	Планка	1	
11	5		07.0.07	Ребро	36	
11	6		08.0.01	Косынка	4	
11	7		09.0.01	Фланец	1	
11	8		09.0.02	Стенка	2	
11	9		09.0.03	Стенка	2	
				Стандартные изделия		
	10			Гайка М16.4		
				ГОСТ 5915-70	18	
			09.0.00			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Лист Листов
Разраб.	Мусина	Лист	17.30		1	1
Проб.	Михеева	Лист	17.30			
Т.контр.	Дюanze	Лист	25.5.81			
И.контр.	Бабич	Лист	26.06			
Утв.	Симонов	Лист	27.08.81			
Концевая секция				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
Формат 11						

125

20 0 60

✓ (✓)

1. Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - $\pm \frac{1}{4}$, остальных $\pm \frac{3716}{2}$

2. * Размер для справок.

		09.0.02			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
Разраб.	Мусина	Лист	17.30		1
Проб.	Михеева	Лист	17.30		
Т.контр.	Дюanze	Лист	25.5.81		
И.контр.	Бабич	Лист	26.06		
Утв.	Симонов	Лист	27.08.81		
Стенка				Масса	0,3
				Лист	1
5-5 ГОСТ 19903-74					
Ст 3 сл 2 ГОСТ 4637-79					
				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	
Формат 11					

10 0 60

✓ (✓)

1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - $\pm \frac{1}{4}$, остальных $\pm \frac{3716}{2}$.

2. * Размеры для справок.

		09.0.01			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
Разраб.	Мусина	Лист	17.30		1
Проб.	Михеева	Лист	17.30		
Т.контр.	Дюanze	Лист	25.5.81		
И.контр.	Бабич	Лист	26.06		
Утв.	Симонов	Лист	27.08.81		
Фланец				Масса	1,07
				Лист	1
5-5 ГОСТ 19903-74					
Ст 3 сл 2 ГОСТ 4637-79					
				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	
Формат 11					

20 0 60

✓ (✓)

1. Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - $\pm \frac{1}{4}$, остальных $\pm \frac{3716}{2}$

2. * Размер для справок.

		09.0.03			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
Разраб.	Мусина	Лист	17.30		1
Проб.	Михеева	Лист	17.30		
Т.контр.	Дюanze	Лист	25.5.81		
И.контр.	Бабич	Лист	26.06		
Утв.	Симонов	Лист	27.08.81		
Стенка				Масса	95
				Лист	1
5-10 ГОСТ 19903-74					
Ст 3 сл 2 ГОСТ 4637-79					
				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	
Формат 11					

Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
22		10.0.00СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Сборочные единицы</u>		
11	1	10.1.00	дверка	1	
			<u>Детали</u>		
11	2	10.0.01	Боковая стенка	2	
11	3	10.0.02	Торцовая стенка	1	
11	4	10.0.03	Планка	1	
	5	10.0.03-01	Планка	1	
11	6	10.0.04	Планка	1	
	7	10.0.04-01	Планка	1	
11	8	10.0.05	Ручка	1	
11	9	10.0.06	Ограждение	1	
11	10	10.0.07	Ограждение	1	
	11	10.0.07-01	Ограждение	1	
11	12	10.0.08	Планка	1	
11	13	10.0.09	Косынка	6	
64	14	10.0.10	Фланец		
			Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72 Ст3сп2 ГОСТ 535-79		
			L = 300-43	2	2,1кг
64	15	10.0.11	Фланец		
			Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72 Ст3сп2 ГОСТ 535-79		
			L = 1050-25	2	7,2кг
64	16	10.0.12	Фланец		
			Уголок 6-75x75x6 ГОСТ 8509-72 Ст3сп2 ГОСТ 535-79		
			L = 2020-44	1	13,9кг
10.0.00					
Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Мусина Лист 10.0.00 Проб. Михеева Лист 10.0.00 И. контр. Бадун Лист 10.0.00 Сиб. Симонов Лист 10.0.00				Лист 10.0.00 Лист 10.0.00 Лист 10.0.00	
Головная воронка.				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	

Формат 11

Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
64	17	10.0.13	Стенка		
			Б-5 ГОСТ 19903-74		
			Лист Ст3сп2 ГОСТ 14637-79		
			1007-25x1885-37	2	14,9кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	18		Болт М12x40. 36		
			ГОСТ 7798-70	14	
	19		Гайка М12.4		
			ГОСТ 5915-70	14	
10.0.00					
Изм. Лист № докум. Подп. Дата				Лист 10.0.00 Лист 10.0.00 Лист 10.0.00	
Головная воронка.				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	

Формат 11

Формат Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
11		10.1.00СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
11	1	10.1.01	Полотно	1	
11	2	10.1.02	Уплотнение	2	
11	3	10.1.03	Уплотнение	2	
			<u>Стандартные изделия</u>		
64	4		Заклепка 5x12-041	20	
			ГОСТ 10300-80		
10.1.00					
Изм. Лист № докум. Подп. Дата Разраб. Мусина Лист 10.1.01 Проб. Михеева Лист 10.1.01 И. контр. Бадун Лист 10.1.01 Сиб. Симонов Лист 10.1.01				Лист 10.1.00 Лист 10.1.00 Лист 10.1.00	
Дверка				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	

Формат 11

1. Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов. ± 14 , остальных $\pm \frac{IT16}{2}$.

2. * Размер для справок

10.0.01

Изм. Лист № докум. Подп. Дата	Лист 10.0.01	Масса 63,2	Масштаб 1:20
Разраб. Мусина Лист 10.0.01			
Проб. Михеева Лист 10.0.01			
И. контр. Бадун Лист 10.0.01			
Сиб. Симонов Лист 10.0.01			

Боковая стенка

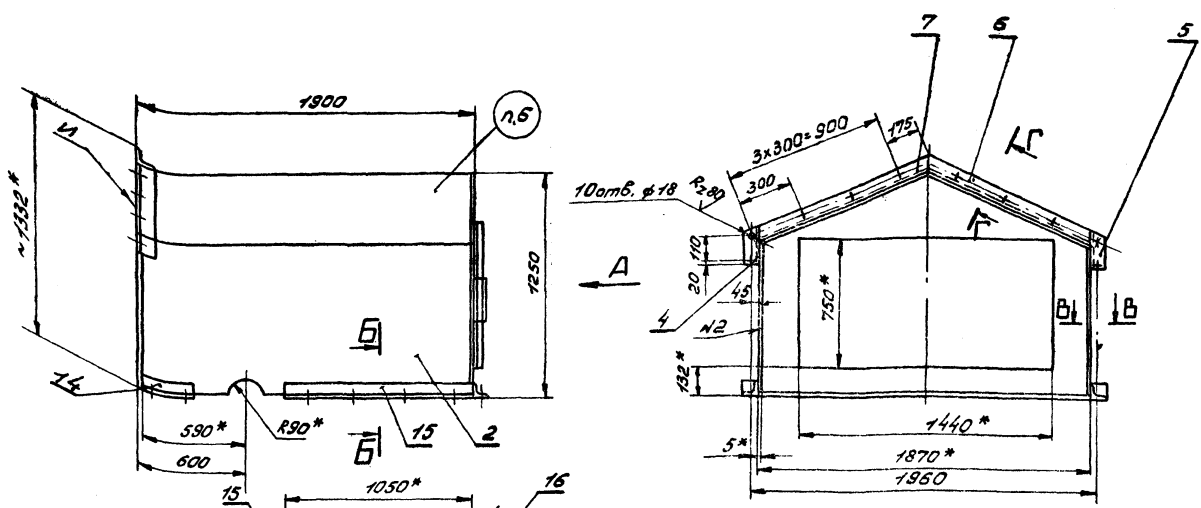
Б-5 ГОСТ 19903-74
Ст3сп2 ГОСТ 14637-79

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

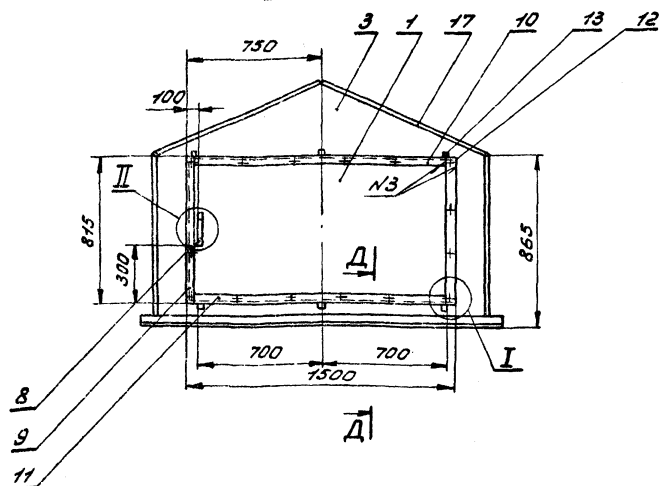
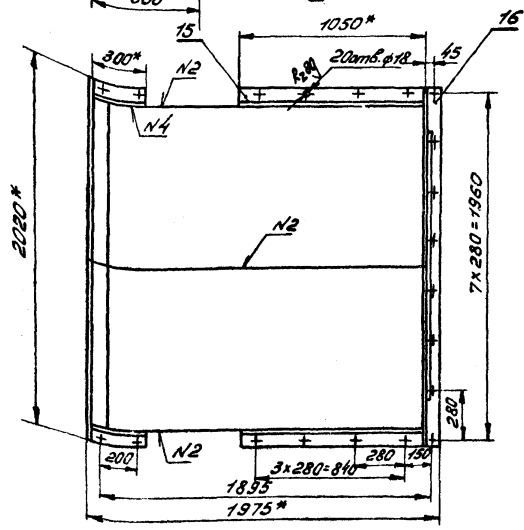
Клиппинг: Кудряшова

Формат 11

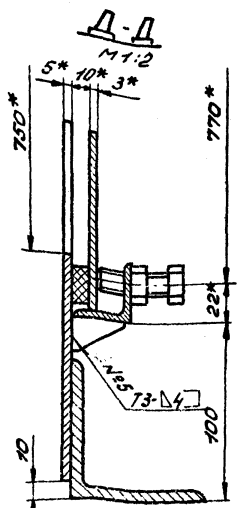
Туповой проект 416-9-1783
Альбом XV



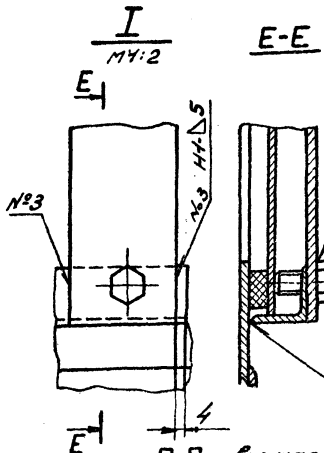
Вид А



Д-Д

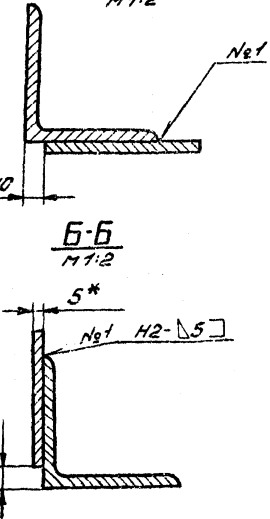
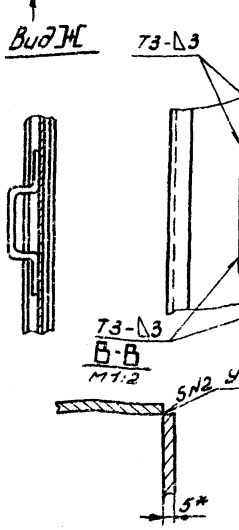


Вид Ж



E-E

Г-Г повернуто M1:2



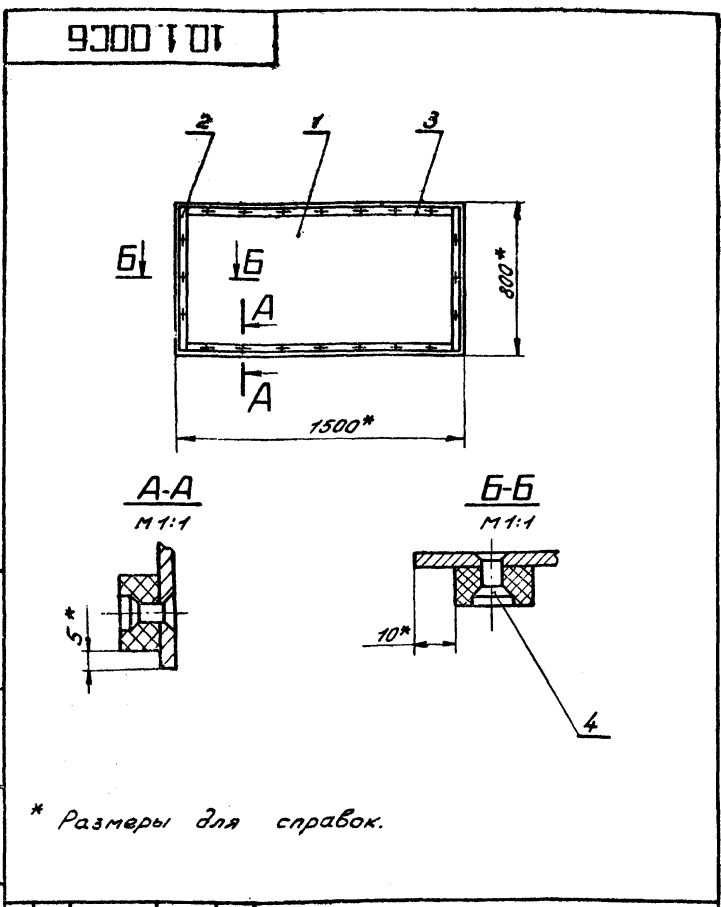
Б-Б M1:2

1. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,5 мм.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстия - M14; валов - H14; остальных $\pm 0,16$.
3. Допускается сверлить отв. во фланце И и фланца Е черт. 09.0.0006 по единому шаблону.
4. Сварка ручная электродуговая ГОСТ 5264-80 электроды Э-42 ГОСТ 9467-75
5. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
6. Маркировать: Л-5.
7. * Размеры для справок.
8. Покрасить грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78

10.0.0006				Лист	Масса	Листов
Исполнитель	документ	лист	дата	Головная воронка	И	398,0 1:20
Разработчик	Мусина	Лист	19.8.83	Сборочный чертеж	Лист	Листов 7
Проектировщик	Мусина	Лист	19.8.83	ТЭЦ ТЕРАЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
Контроль	Мусина	Лист	19.8.83	Формат 22		
Исполнитель	Бабич	Лист	19.8.83			
Черт.	Ситникова	Лист	19.8.83			

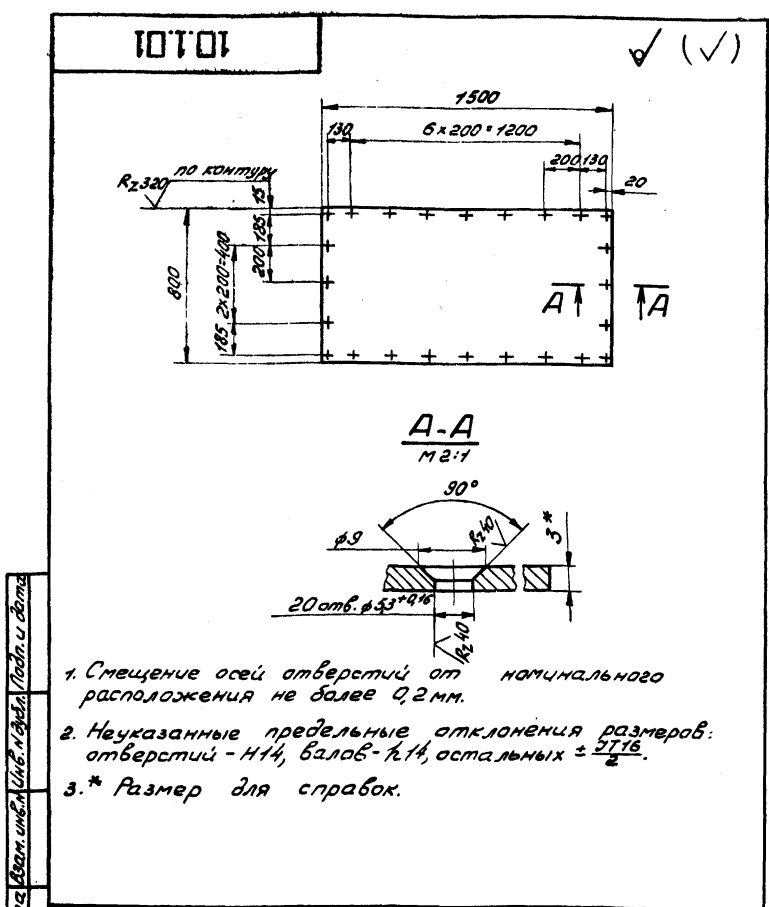
Шифр, номер, вид, дата, автор, исполнитель, лист, всего листов, дата, номер, лист, всего листов

Титуловый проект 416-9-1183 Альбом XIV



* Размеры для справок.

10.1.00С6				Лист	Масса	Масшт.
Дверка				И	29,5	1:20
Сборочный чертеж				Лист	Листов	7
И.КОНТ. Бабич				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
Утв. Симонов				Формат А1		

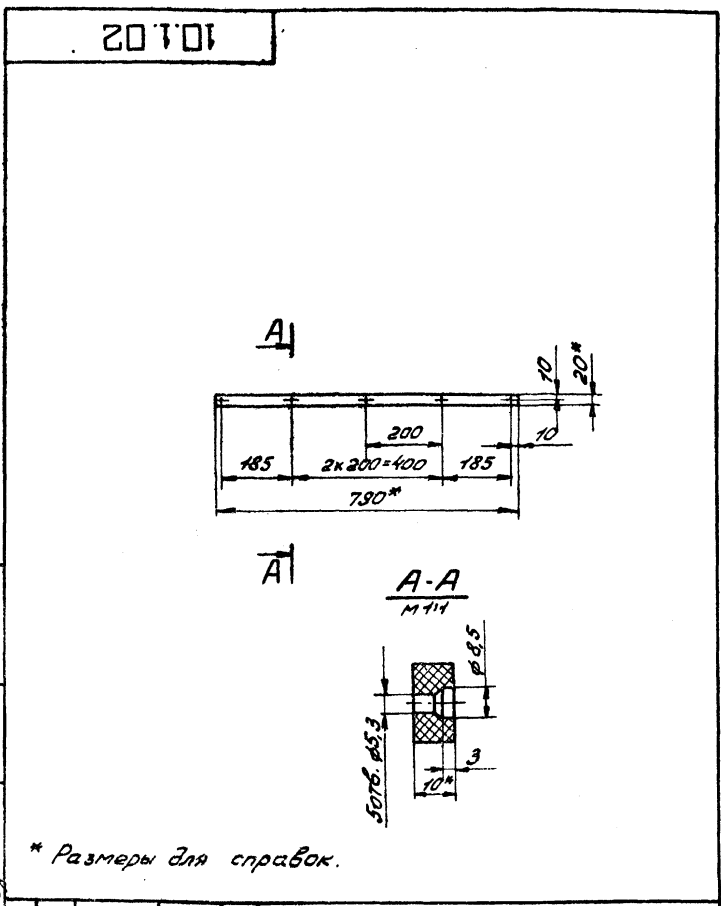


1. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,2 мм.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, балов - к14, остальных $\pm 0,16$.
3. * Размер для справок.

10.1.01				Лист	Масса	Масшт.
Полотно				И	28,3	1:20
Лист БЗ ГОСТ 19903-74				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
СтЗ сн2 ГОСТ 16523-70				Формат А1		

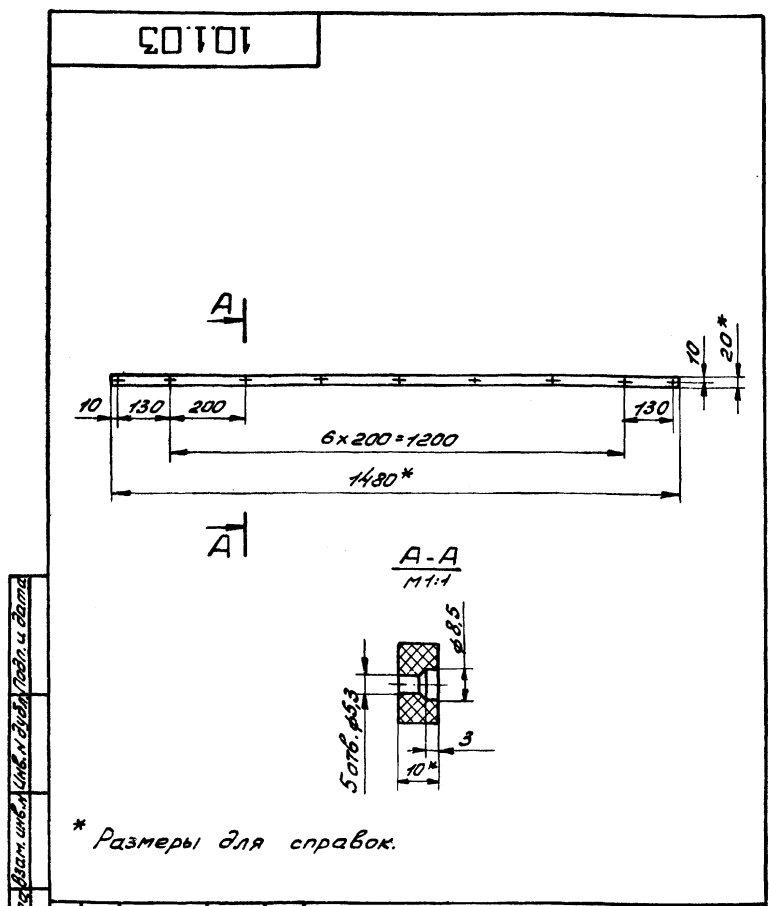
Имя, И.П. Подп. и дата встав. Имя, И.П. Подп. и дата

Имя, И.П. Подп. и дата встав. Имя, И.П. Подп. и дата



* Размеры для справок.

10.1.02				Лист	Масса	Масшт.
Уплотнение				И	0,2	1:10
Пластмасса I				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
Лист ТМКЦ-С-10х20х790-3,5				Формат А1		
ГОСТ 7338-77						



* Размеры для справок.

10.1.03				Лист	Масса	Масшт.
Уплотнение				И	0,4	1:10
Пластмасса I				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
Лист ТМКЦ-С-10х20-1480-				Копировал: Кудрявцева		
-9-9 ГОСТ 7338-77				Формат А1		

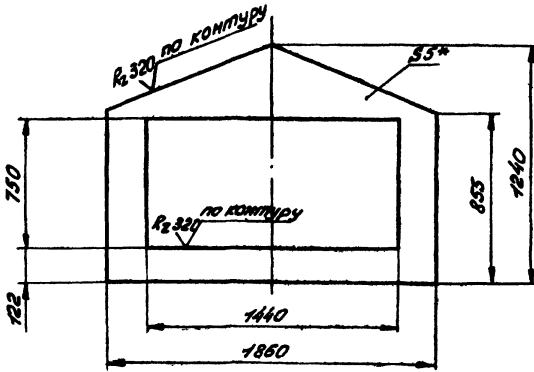
Имя, И.П. Подп. и дата встав. Имя, И.П. Подп. и дата

Имя, И.П. Подп. и дата встав. Имя, И.П. Подп. и дата

Типовой проект №9-128 Альбом XIV

10.0.02

✓ (✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - ± 14 , отверстий - ± 14 , остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
2. * Размер для справок.

10.0.02

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разраб.	Мусина	Л.М.С.	Л.М.С.	01.01.89	1	33,5	1:20
Проб.	Мухеева	Л.М.С.	Л.М.С.	21.03.89			
Т.контр.	Дюмзе	Л.М.С.	Л.М.С.	25.03.89			
И.контр.	Бабич	С.В.С.	Л.М.С.	01.04.89			
Утв.	Симонов	С.В.С.	Л.М.С.	01.04.89			

Торцовая стенка

5-5 ГОСТ 12903-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 14632-79

Лист 1 из 1

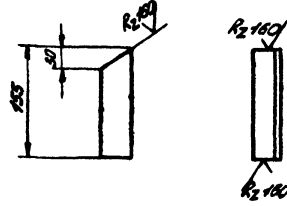
ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат А1

10.0.03

✓ (✓)

10.0.03 - изображено
10.0.03-01 - зеркальное отражение



Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - ± 14 , остальных $\pm \frac{IT16}{2}$

10.0.03

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разраб.	Мусина	Л.М.С.	Л.М.С.	01.01.89	1	1,1	1:2
Проб.	Мухеева	Л.М.С.	Л.М.С.	21.03.89			
Т.контр.	Дюмзе	Л.М.С.	Л.М.С.	25.03.89			
И.контр.	Бабич	С.В.С.	Л.М.С.	01.04.89			
Утв.	Симонов	С.В.С.	Л.М.С.	01.04.89			

Планка

5,75x75x6 ГОСТ 8509-72
Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79

Лист 1 из 1

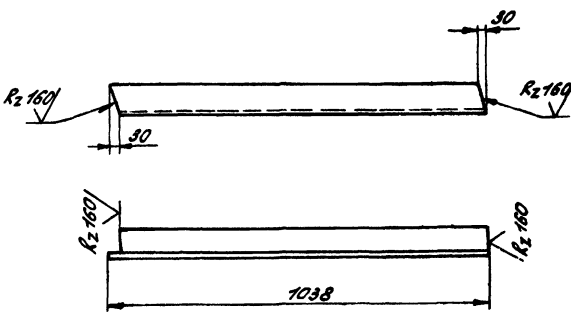
ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат А1

10.0.04

✓ (✓)

10.0.04 - изображено
10.0.04-01 - зеркальное отражение



Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - ± 14 , остальных $\pm \frac{IT16}{2}$

10.0.04

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разраб.	Мусина	Л.М.С.	Л.М.С.	01.01.89	1	7,2	1:10
Проб.	Мухеева	Л.М.С.	Л.М.С.	21.03.89			
Т.контр.	Дюмзе	Л.М.С.	Л.М.С.	25.03.89			
И.контр.	Бабич	С.В.С.	Л.М.С.	01.04.89			
Утв.	Симонов	С.В.С.	Л.М.С.	01.04.89			

Планка

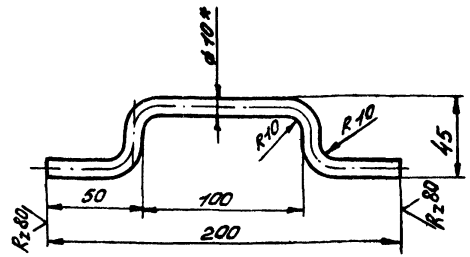
5,75x75x6 ГОСТ 8509-72
Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79

Лист 1 из 1

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

10.0.05

✓ (✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - ± 14 , остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
2. Длина развертки L = 225 мм
3. * Размер для справок.

10.0.05

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разраб.	Мусина	Л.М.С.	Л.М.С.	01.01.89	1	0,15	1:5
Проб.	Мухеева	Л.М.С.	Л.М.С.	21.03.89			
Т.контр.	Дюмзе	Л.М.С.	Л.М.С.	25.03.89			
И.контр.	Бабич	С.В.С.	Л.М.С.	01.04.89			
Утв.	Симонов	С.В.С.	Л.М.С.	01.04.89			

Ручка

8,10 ГОСТ 2590-71
Круч Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79

Лист 1 из 1

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

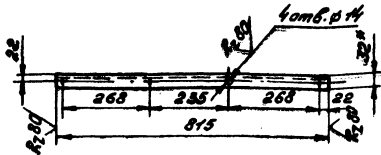
Изм. № 001 Лист 1 из 1 в соответствии с проектом № 9-128 Альбом XIV

Изм. № 001 Лист 1 из 1 в соответствии с проектом № 9-128 Альбом XIV

Тилобой проект №6-9-1183-Альбом XIV

90 0 01

✓(✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - нч, балов - нч, остальных $\pm \frac{0.16}{2}$.
2. * Размер для справок.

10.0.06

Ограждение

Лит.	Масса	Масшт.
И	1,6	1:10
Лист	Листов 1	

Условн. 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72
Ст.Зен2 ГОСТ 535-79

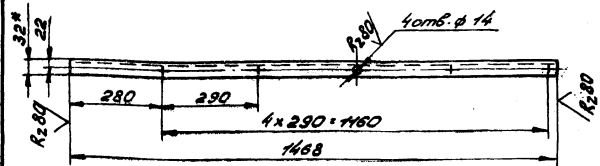
Формат 11

Шифр проекта, Вид, и дата выполнения, Имя и фамилия автора, Вид, и дата

10 0 07

✓(✓)

10.0.07-изображено
10.0.07-01-зеркальное отражение



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - нч, балов - нч, остальных $\pm \frac{0.16}{2}$.
2. * Размер для справок.

10.0.07

Ограждение

Лит.	Масса	Масшт.
И	2,8	1:10
Лист	Листов 1	

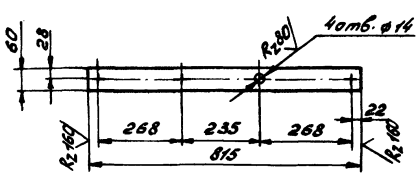
Условн. 5-32x32x4 ГОСТ 8509-72
Ст.Зен2 ГОСТ 535-79

Формат 11

Шифр проекта, Вид, и дата выполнения, Имя и фамилия автора, Вид, и дата

80 0 01

✓(✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - нч, остальных $\pm \frac{0.16}{2}$.
2. * Размер для справок.

10.0.08

Планка

Лит.	Масса	Масшт.
И	1,9	1:10
Лист	Листов 1	

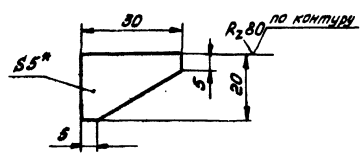
Условн. 5-5x160 ГОСТ 103-76
Ст.Зен2 ГОСТ 535-79

Формат 11

Шифр проекта, Вид, и дата выполнения, Имя и фамилия автора, Вид, и дата

60 0 01

✓(✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: балов - нч, остальных $\pm \frac{0.16}{2}$.
2. * Размер для справок.

10.0.09

Косынка

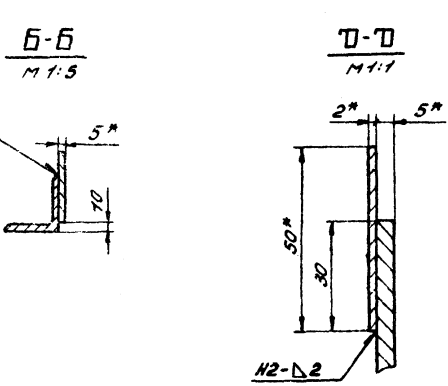
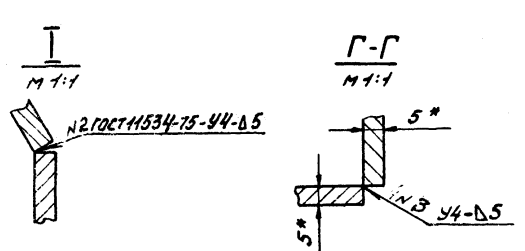
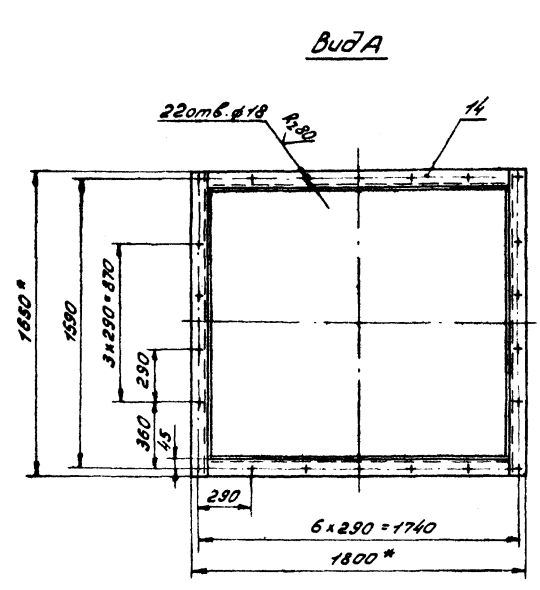
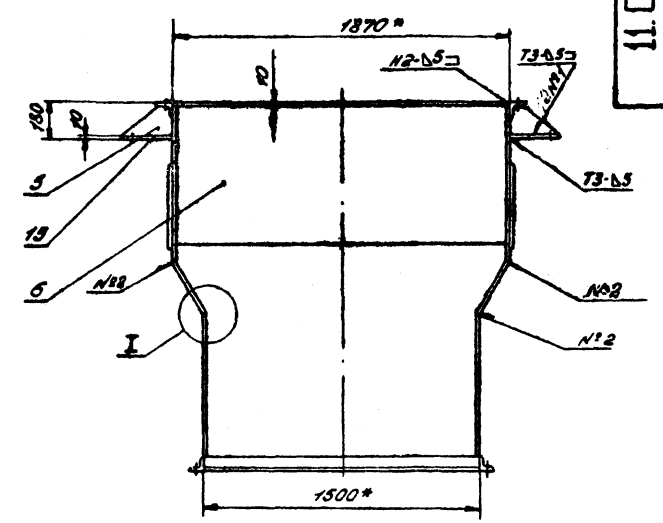
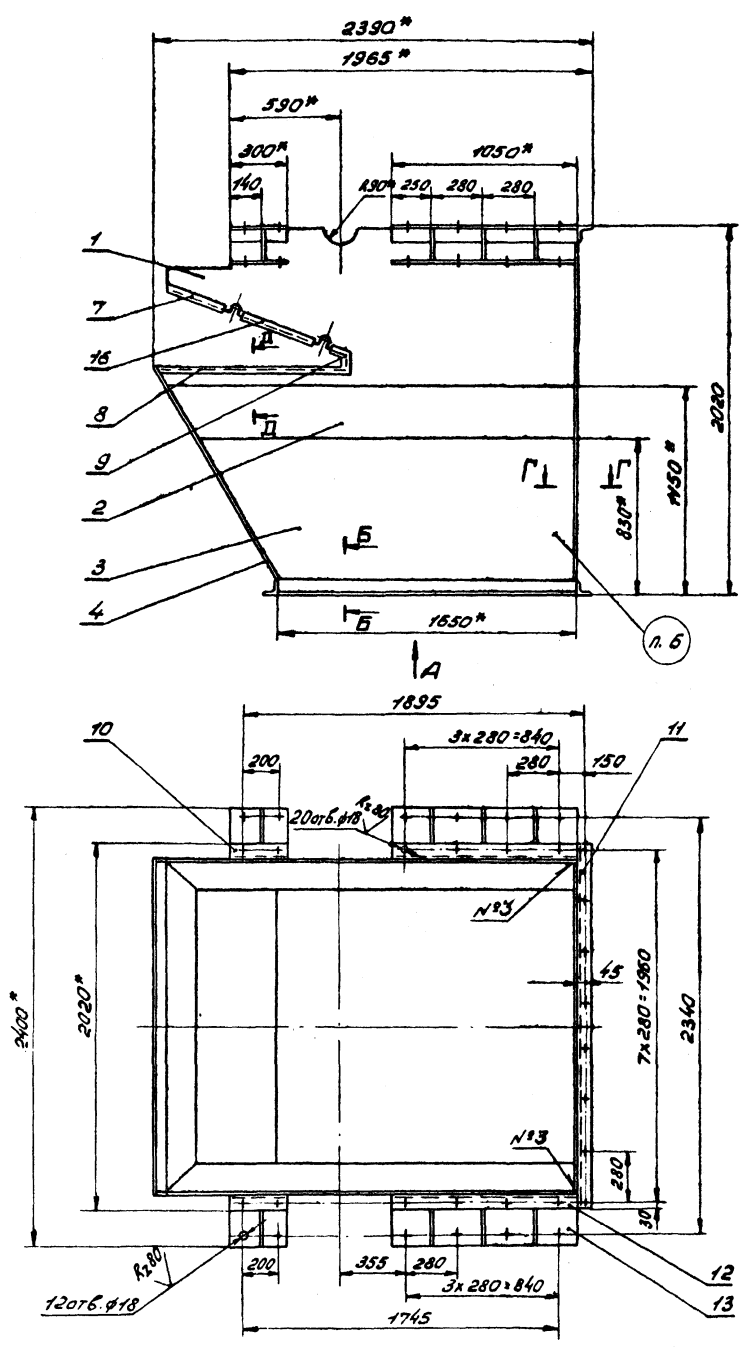
Лит.	Масса	Масшт.
И	0,02	1:1
Лист	Листов 1	

Условн. 5-5 ГОСТ 13903-74
Ст.Зен2 ГОСТ 103-76

Формат 11

Шифр проекта, Вид, и дата выполнения, Имя и фамилия автора, Вид, и дата

Типовой проект № 9-1883 Сборкам XIX

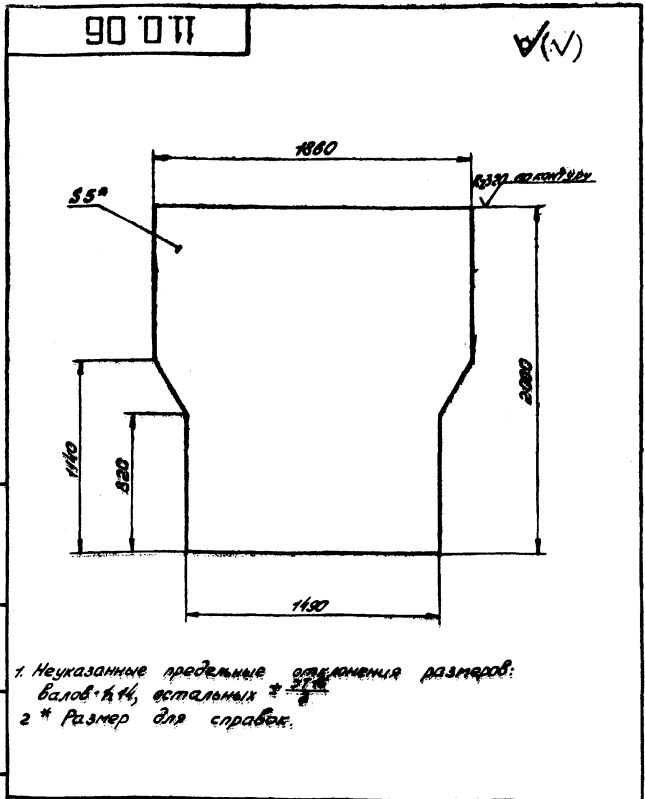


1. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,5 мм.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, вала - Н14, остальных $\pm 0,15$.
3. Допускается сверлить отверстия во фланцах по шаблону.
4. Сварка ручная электродуговая ГОСТ 5264-80, электроды Э-42 ГОСТ 9467-79.
5. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
6. Маркировать: Л-Б.
7. * Размеры для справок.
8. Покрывать грунтовкой ГФ-01К9 ГОСТ 23343-78

Исполнитель: Проект и Разработка: 29.12.83

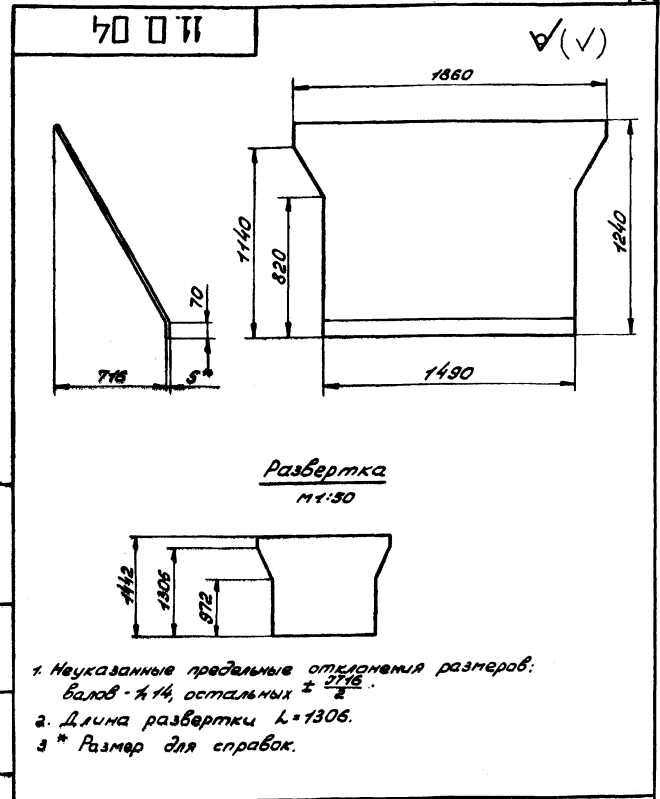
11.0.00056				Лист	Масса	Масштаб
Ссылной короб				682	1:20	
Сборочный чертеж				Лист	Листов 1	
И.контр.	И.проб.	И.проб.	И.проб.			
И.контр.	И.проб.	И.проб.	И.проб.			
И.контр.	И.проб.	И.проб.	И.проб.			

Типовой проект № 11-01-06-01



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - ± 0.14 , остальных $\pm \frac{0.14}{2}$
 2. * Размер для справок.

11.0.06				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разработ.	Куликов	И.И.	И.И.	12.08.74		
Проб.	Мелева	Л.И.	Л.И.	12.08.74		
И.контр.	Монза	В.И.	В.И.	12.08.74		
Стенка вертикальная				Лист	131,0	1:20
Б-5 ГОСТ 19903-74				Лист	Листов 7	
Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79				ТУ ЕЛУЗ ЛЕКПРОЕКТ		
Формат 11						



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - ± 0.14 , остальных $\pm \frac{0.14}{2}$
 2. Длина развертки L = 1306.
 3. * Размер для справок.

11.0.04				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разработ.	Куликов	И.И.	И.И.	12.08.74		
Проб.	Мелева	Л.И.	Л.И.	12.08.74		
И.контр.	Монза	В.И.	В.И.	12.08.74		
Стенка наклонная				Лист	93,1	1:20
Б-5 ГОСТ 19903-74				Лист	Листов 7	
Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79				ТУ ЕЛУЗ ЛЕКПРОЕКТ		
Формат 11						

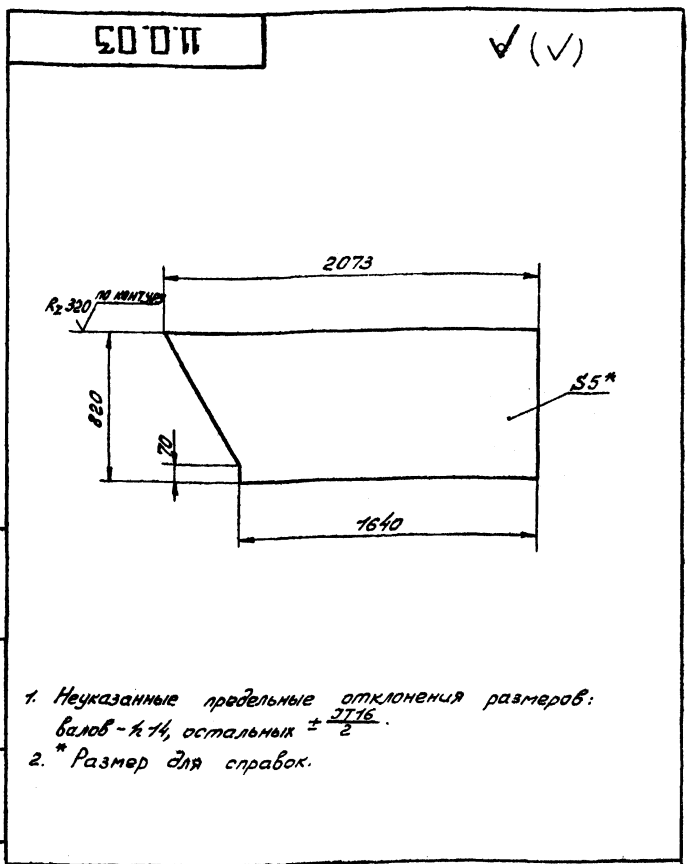
Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			11.0.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11	1	11.0.01		Верх стенки	2	
11	2	11.0.02		Средняя стенка	2	
11	3	11.0.03		Низ стенки	2	
11	4	11.0.04		Стенка наклонная	1	
11	5	11.0.05		Ребро	8	
11	6	11.0.06		Стенка вертикальная	1	
11	7	11.0.07		Планка	2	
11	8	11.0.08		Планка	2	
11	9	11.0.09		Планка	2	
54	10	11.0.10		Фланец верхний Удалок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79 L = 300-13	2	2,1 кг

11.0.00				Лит.	Лист	Листов
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разработ.	Куликов	И.И.	И.И.	12.08.74		
Проб.	Мелева	Л.И.	Л.И.	12.08.74		
И.контр.	Монза	В.И.	В.И.	12.08.74		
Счетный короб				Лист	7	2
Б-5 ГОСТ 19903-74				ТУ ЕЛУЗ ЛЕКПРОЕКТ		
Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79						
Формат 11						

Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
54	11	11.0.11		Фланец верхний Удалок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79 L = 2020-44	1	14 кг
54	12	11.0.12		Фланец Удалок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79 L = 1050-26	2	7,2 кг
54	13	11.0.13		Планка Б-10 ГОСТ 19903-74 Лист Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79 1050-26 x 265-13	2	21,8 кг
54	14	11.0.14		Фланец нижний Удалок Б-75х75х6 ГОСТ 8509-72 Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79 L = 1650-37	4	11,4 кг
54	15	11.0.15		Фланец Б-10 ГОСТ 19903-74 Лист Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79 300-13 x 265-15	2	6,2 кг
54	16	11.0.16		Планка Б-5 ГОСТ 19903-74 Лист Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79 L = 485-155 x 50-062	2	0,38 кг

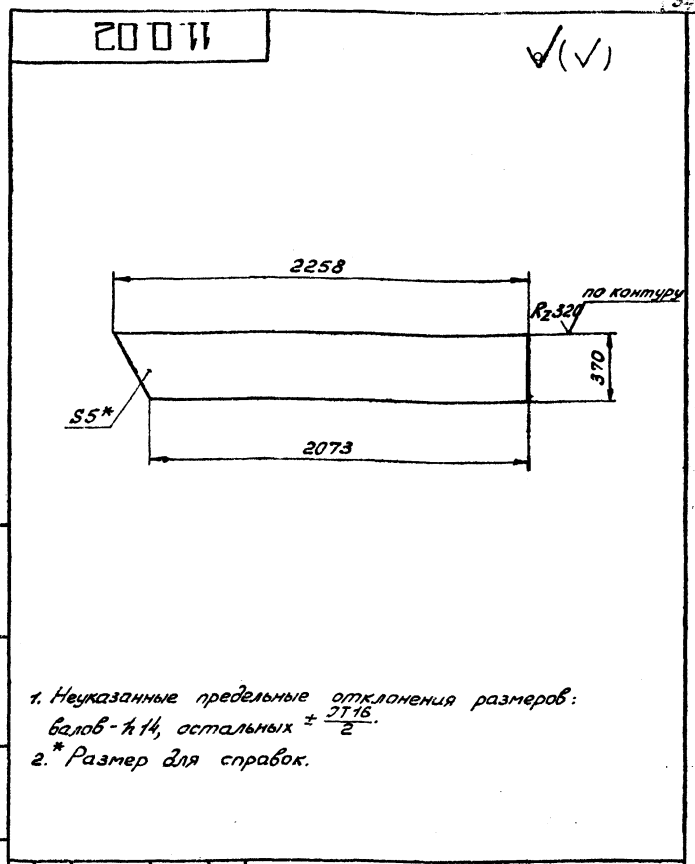
11.0.00				Лит.	Лист	Листов
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
				Лист	2	
Формат 11						

Титовый проект № 3-1183-А. Лист XIV



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - $\frac{1}{4}$, остальных $\pm \frac{0,16}{2}$.
2. * Размер для справок.

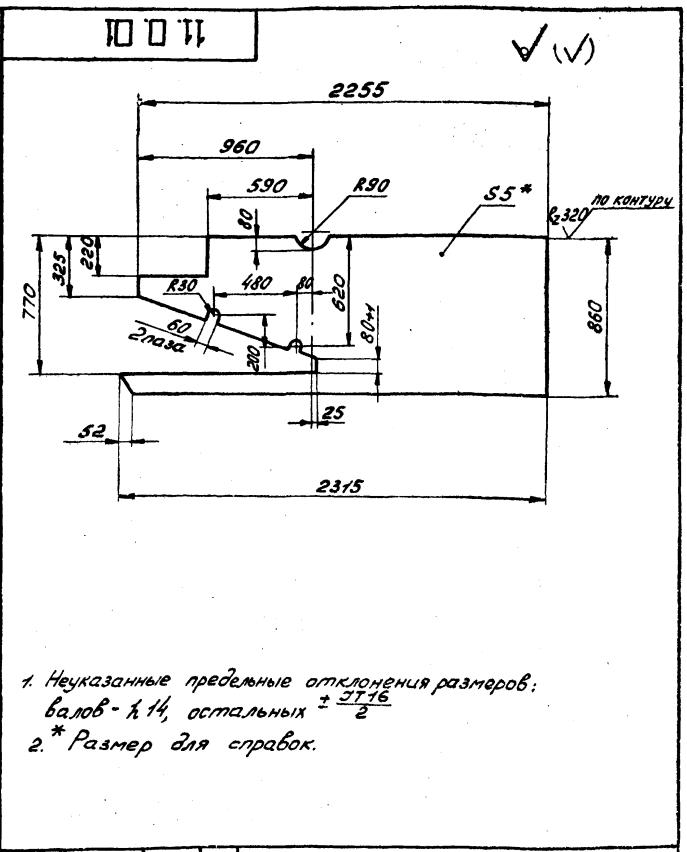
11.0.03				Лист	Масса	Масштаб
Низ стенки				И	5,9	1:20
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Лист Листов 1		
Разраб.	Милеева	Служ	20.04.74	Б-5 ГОСТ 19903-74		
Проб.	Милеева	Служ	22.04.74	Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79		
Упр.	Дюanze	Служ	1.5.81	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
И.контр.	Бабич	Служ	1.6.81	Формат 11		
Утв.	Симонов	Служ	1.6.81			



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - $\frac{1}{4}$, остальных $\pm \frac{0,16}{2}$.
2. * Размер для справок.

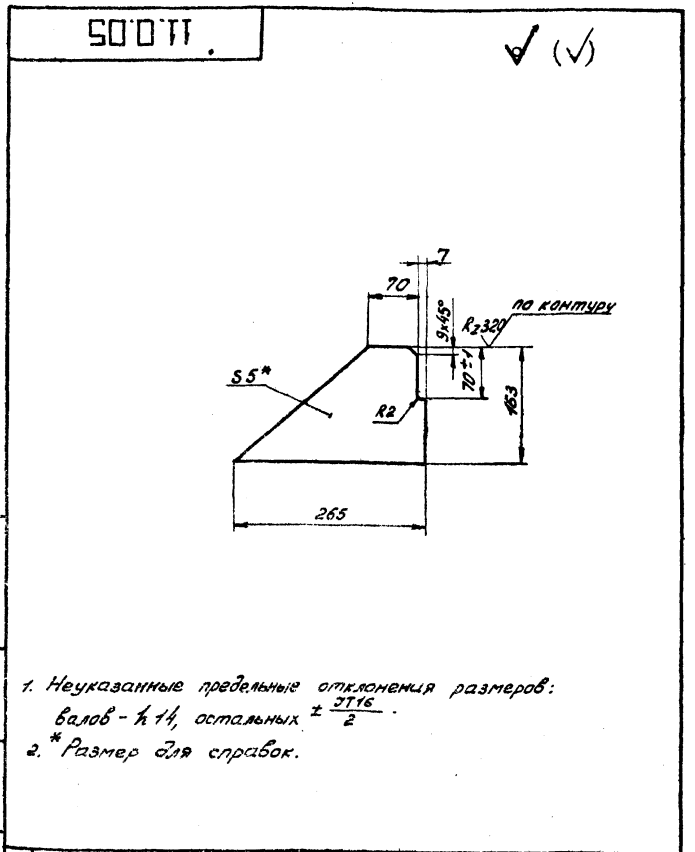
11.0.02				Лист	Масса	Масштаб
Средняя стенка				И	31,4	1:20
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Лист Листов 1		
Разраб.	Милеева	Служ	22.04.74	Б-5 ГОСТ 19903-74		
Проб.	Милеева	Служ	22.04.74	Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79		
Упр.	Дюanze	Служ	1.5.81	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
И.контр.	Бабич	Служ	1.6.81	Формат 11		
Утв.	Симонов	Служ	1.6.81			

Титовый проект № 3-1183-А. Лист XV



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - $\frac{1}{4}$, остальных $\pm \frac{0,16}{2}$.
2. * Размер для справок.

11.0.01				Лист	Масса	Масштаб
Верх стенки				И	66,5	1:20
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Лист Листов 1		
Разраб.	Милеева	Служ	20.04.74	Б-5 ГОСТ 19903-74		
Проб.	Милеева	Служ	22.04.74	Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79		
Упр.	Дюanze	Служ	1.5.81	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
И.контр.	Бабич	Служ	1.6.81	Формат 11		
Утв.	Симонов	Служ	1.6.81			



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - $\frac{1}{4}$, остальных $\pm \frac{0,16}{2}$.
2. * Размер для справок.

11.0.05				Лист	Масса	Масштаб
Ребро				И	1,7	1:20
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Лист Листов 1		
Разраб.	Милеева	Служ	20.04.74	Б-5 ГОСТ 19903-74		
Проб.	Милеева	Служ	22.04.74	Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79		
Упр.	Дюanze	Служ	1.5.81	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
И.контр.	Бабич	Служ	1.6.81	Формат 11		
Утв.	Симонов	Служ	1.6.81	Копировать в Курьяновку		

12.1.00СБ

1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - $\frac{1}{14}$, остальных $\pm \frac{1}{2}$.

2. Сварка ручная электродуговая электроды Э-42 ГОСТ 9467-79.

3. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.

4. * Размер для справок.

5. Покрыть грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78

12.1.00СБ			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Милеева	Филиппова	28.04.81
Проб.	Милеева	Филиппова	28.04.81
Т.контр.	Дюмазе	Филиппова	4.5.81
И.контр.	Бабич	Симанов	6.05.81
Ств.	Симанов	Филиппова	6.05.81

Лит.	Масса	Масшт.	
И	197,5	1:20	

Торцовая стенка
Сборочный чертеж

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Милеева	Филиппова	28.04.81
Проб.	Милеева	Филиппова	28.04.81
Т.контр.	Дюмазе	Филиппова	4.5.81
И.контр.	Бабич	Симанов	6.05.81
Ств.	Симанов	Филиппова	6.05.81

Лит.	Масса	Масшт.	
И	197,5	1:20	

Торцовая стенка
Сборочный чертеж

Лист 1 из 1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Документация		
И		12.1.00СБ				Сборочный чертеж		
						Детали		
И	1	12.1.01				Плита	1	
БУ	2	12.1.02				Пруток		
						816 ГОСТ 2590-71 Круг Ст3сп2 ГОСТ 535-79 L = 810-2,3	2	1,35 кг
БУ	3	12.1.03				Пруток		
						816 ГОСТ 2590-71 Круг Ст3сп2 ГОСТ 535-79 L = 910-2,3	2	1,45 кг
БУ	4	12.1.04				Пруток		
						816 ГОСТ 2590-71 Круг Ст3сп2 ГОСТ 535-79 L = 1010-2,6	2	1,6 кг
БУ	5	12.1.05				Пруток		
						816 ГОСТ 2590-71 Круг Ст3сп2 ГОСТ 535-79 L = 1990-3,7	24	3,15 кг

12.1.00

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Милеева	Филиппова	28.04.81
Проб.	Милеева	Филиппова	28.04.81
Т.контр.	Дюмазе	Филиппова	4.5.81
И.контр.	Бабич	Симанов	6.05.81
Ств.	Симанов	Филиппова	6.05.81

Лит.	Масса	Масшт.	
И	358,0	1:20	

Торцовая стенка

Лист 1 из 1

12.0.00СБ

1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - $\frac{1}{14}$, остальных $\pm \frac{1}{2}$.

2. Сварка ручная электродуговая ГОСТ 5264-80, электроды Э-42, ГОСТ 9467-75.

3. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.

4. Маркировать: А-7.

5. * Размеры для справок.

6. Покрыть грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78.

12.0.00СБ			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Милеева	Филиппова	28.04.81
Проб.	Милеева	Филиппова	28.04.81
Т.контр.	Дюмазе	Филиппова	4.5.81
И.контр.	Бабич	Симанов	6.05.81
Ств.	Симанов	Филиппова	6.05.81

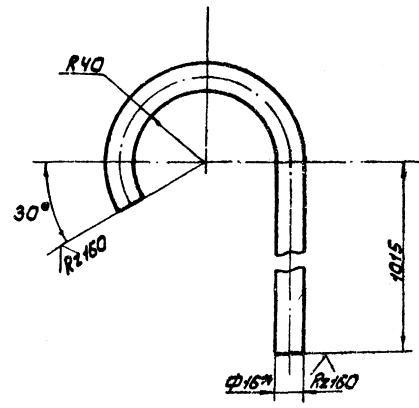
Лит.	Масса	Масшт.	
И	358,0	1:20	

Воронка
Сборочный чертеж

Лист 1 из 1

Тиловоу проект 416-9-1783. Амбаси XIV

12.2.01 (✓)A



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14, остальных ± 0.16 .
2. Длина развертки L=1190 мм
3. *Размер для справок.

12.2.01

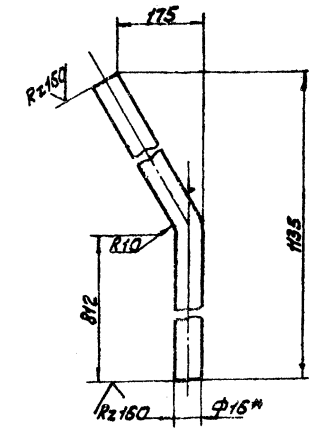
Петля

Лит.	Масса	Масштаб
И	1,88	1:2
Лист Листов 1		

Имя, фамилия, подпись, дата, печать, номер документа, дата, печать, номер документа, дата, печать, номер документа

Круг В16 ГОСТ 2590-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79
Калибрвал: Орлава
Формат И

12.2.02 (✓)A



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14, остальных ± 0.16 .
2. Длина развертки L=1180 мм
3. *Размер для справок.

12.2.02

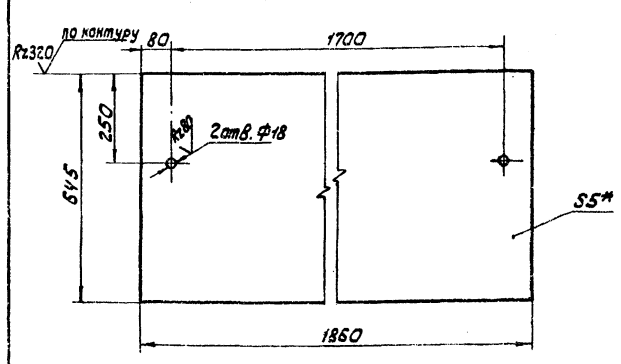
Ребра

Лит.	Масса	Масштаб
И	1,59	1:5
Лист Листов 1		

Имя, фамилия, подпись, дата, печать, номер документа, дата, печать, номер документа, дата, печать, номер документа

Круг В16 ГОСТ 2590-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79
Калибрвал: Орлава
Формат И

13.0.01 (✓)A



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14, отверстий - H14, остальных ± 0.16 .
2. *Размер для справок.

13.0.01

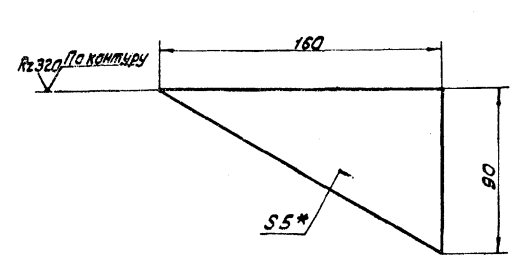
Передняя стенка

Лит.	Масса	Масштаб
И	124,1	1:10
Лист Листов 1		

Имя, фамилия, подпись, дата, печать, номер документа, дата, печать, номер документа, дата, печать, номер документа

Лист Б-5 ГОСТ 19903-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79
Калибрвал: Орлава
Формат И

13.0.03 (✓)A



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14.
2. *Размер для справок.

13.0.03

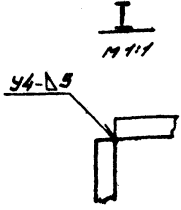
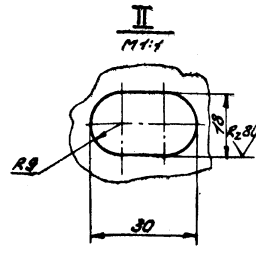
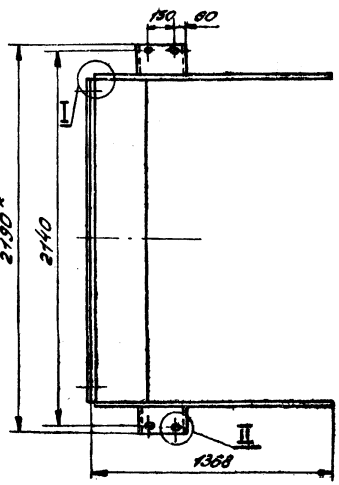
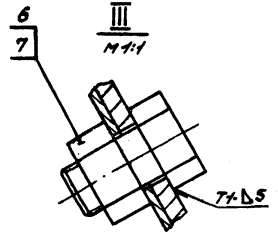
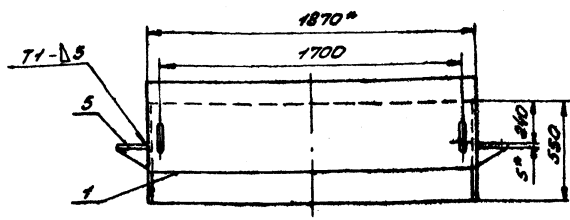
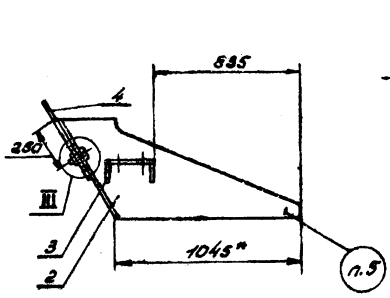
Косынка

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,28	1:2
Лист Листов 1		

Имя, фамилия, подпись, дата, печать, номер документа, дата, печать, номер документа, дата, печать, номер документа

Лист Б-5 ГОСТ 19903-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79
Калибрвал: Орлава
Формат И

13.0.00С6



1. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,5 мм.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - М4, валов - Н4, остальных $\pm \frac{0,16}{2}$.
3. Сварка ручная электродуговая ГОСТ 5264-80, электроды Э42 ГОСТ 9467-75.
4. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
5. Маркировать: Л-8.
- 6.* Размеры для справок.
7. Покрыть грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78

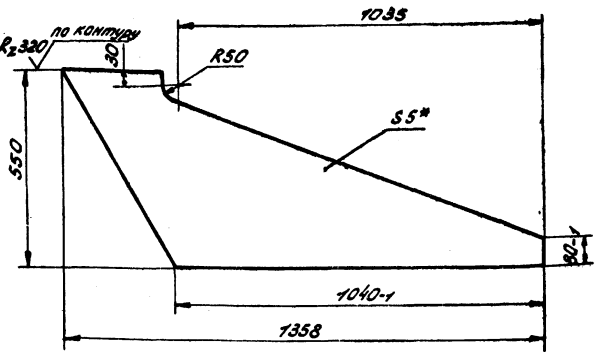
13.0.00С6

Исполн.	М. Докуч.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Михеева	Ф.И.	1988			
Проф.	Михеева	И.И.	1988	Совок		
Контр.	Дюanze	В.В.	1988	Сборочный чертеж		
И.контр.	Бабич	В.В.	1988	Лист	17,6	1:20
Утв.	Симанов	В.В.	1988	Лист	Листов 7	



20.0.02

✓(✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - Н4, остальных $\pm \frac{0,16}{2}$.
- 2.* Размер для справок.

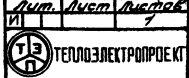
13.0.02

Исполн.	М. Докуч.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Михеева	Ф.И.	1988			
Проф.	Михеева	И.И.	1988	Боковая стенка		
Контр.	Дюanze	В.В.	1988	Лист	Листов 7	
И.контр.	Бабич	В.В.	1988	Б-5 ГОСТ 19903-74		
Утв.	Симанов	В.В.	1988	Ст 3 сп 2 ГОСТ 4637-79		

№	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
12			13.0.00С6	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>						
11	1		13.0.01	Передняя стенка	1	
11	2		13.0.02	Боковая стенка	2	
11	3		13.0.03	Косынка	4	
11	4		13.0.04	Вставка	1	
11	5		13.0.05	Планка		
				Лист Б-5 ГОСТ 19903-74		
				Ст 3 сп 2 ГОСТ 4637-79		
				270-13 x 160-1	2	1,7 кв
<u>Стандартные изделия</u>						
				Болт М16 x 25.36	2	
				ГОСТ 7798-70		
				Гайка М16.4	2	
				ГОСТ 5915-70		

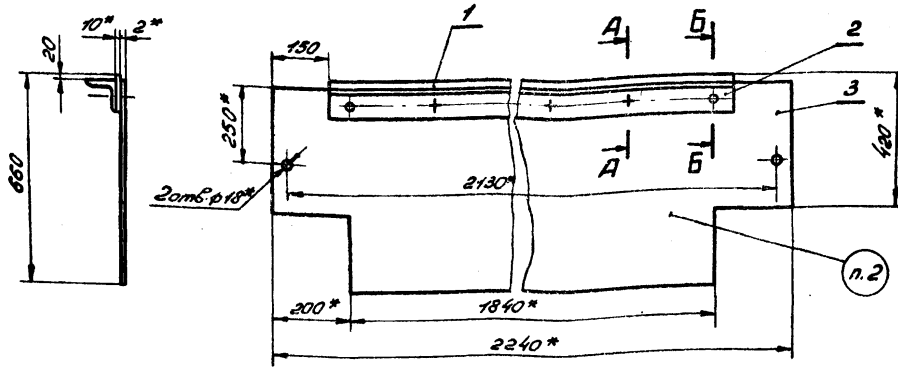
13.0.00

Исполн.	М. Докуч.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Михеева	Ф.И.	1988			
Проф.	Михеева	И.И.	1988	Совок		
Контр.	Дюanze	В.В.	1988	Лит.	Листов 7	
И.контр.	Бабич	В.В.	1988	Б-5 ГОСТ 19903-74		
Утв.	Симанов	В.В.	1988	Ст 3 сп 2 ГОСТ 4637-79		

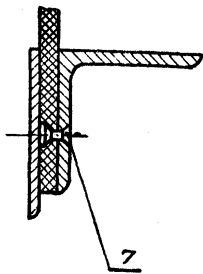


Туполобый проект № 9-1785 Альбом XIV

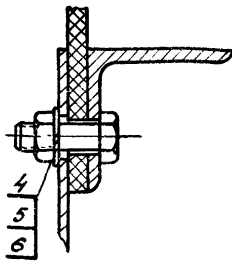
14.0.00 СБ



A-A
M 1:2



B-B
M 1:2



1. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий - H14, валов - h14, остальных ± 0.16.
2. Маркировать: 1-3.
3. * Размеры для справок.
4. Покрывать грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78.

Шифр, номер, дата, вставка, альбом, номер, дата, лист, масса, листы

14.0.00 СБ				Лист	Масса	Листов
вставка				И	38,0	1:10
Сборочный чертеж				Лист	Листов 7	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Кулиминаева	Умк	19.11.11			
Проб.	Мухеева	Умк	20.11.11			
Т.контр.	Дюназе	Умк	15.11.11			
И.контр.	Бабич	Умк	16.11.11			
Утв.	Симонов	Умк	17.11.11			

Формат 12

Формат	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	Листов
12	14.0.00 СБ	Сборочный чертеж					
<u>Детали</u>							
И	1	14.0.01	Уплотнение	1			
И	2	14.0.02	Держатель	1			
И	3	14.0.03	Основание	1			
<u>Стандартные изделия</u>							
	4	Болт М16х40.36 ГОСТ 7798-70		2			
	5	Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70		2			
	6	Шайба 16 65Г ГОСТ 6402-70		2			
	7	Заклепка 5х12-011 ГОСТ 10300-68		8			

14.0.00

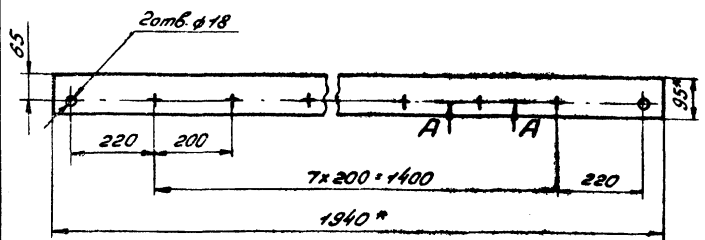
вставка

И	Лист	Листов
И	1	1

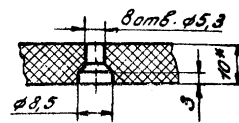
ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Шифр, номер, дата, вставка, альбом, номер, дата, лист, масса, листы

10.0.17



A-A
M 1:1



1. * Размеры для справок.

Шифр, номер, дата, вставка, альбом, номер, дата, лист, масса, листы

14.0.01

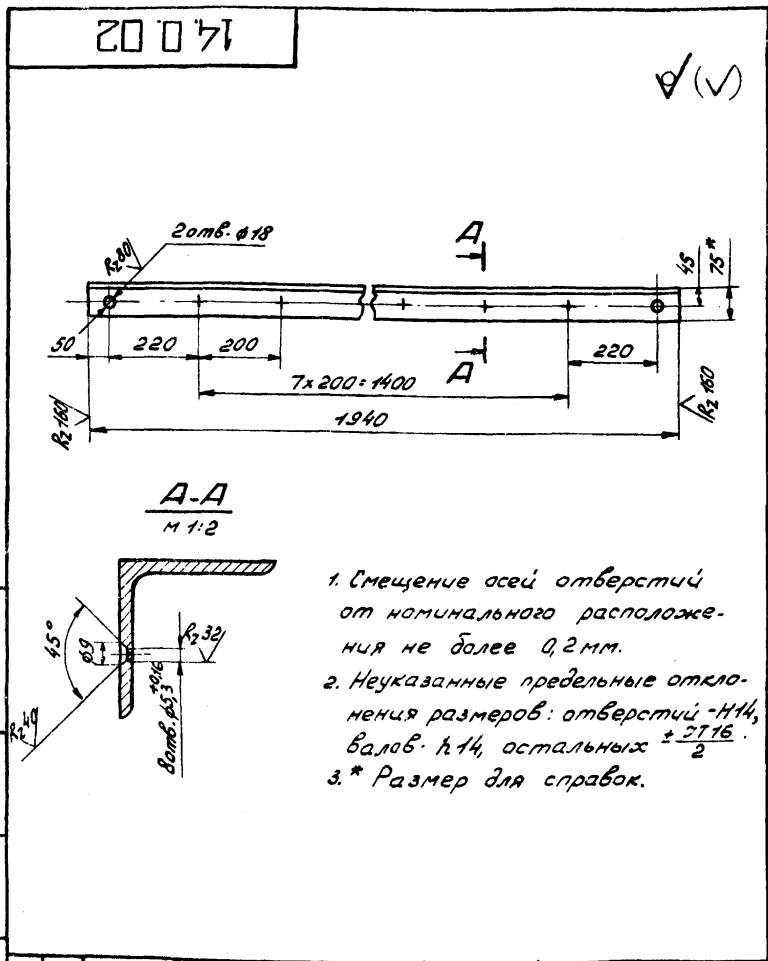
Уплотнение

Лист	Масса	Листов				
И	23	1:10				
Лист Листов 1						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Кулиминаева	Умк	19.11.11			
Проб.	Мухеева	Умк	20.11.11			
Т.контр.	Дюназе	Умк	15.11.11			
И.контр.	Бабич	Умк	16.11.11			
Утв.	Симонов	Умк	17.11.11			

Пластина 3
Лист ПТЭС-С-10х95х1940.9.9
ГОСТ 7338-77

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Копировать в: Кудрявцева Формат 14



A-A
М 1:2

1. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,2 мм.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, валов - к14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$.
3. * Размер для справок.

14.0.02

Держатель

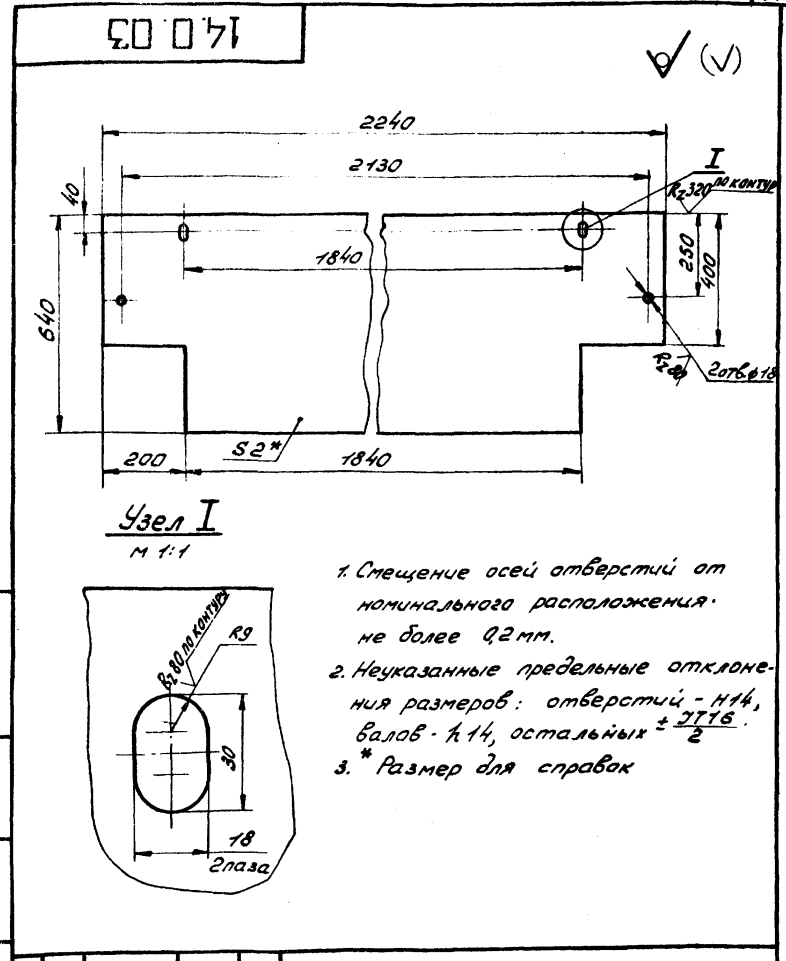
Лит.	Масса	Масштаб
И	13,4	1:10
Лист	Листов 1	

Услов. 6-75x75x6 ГОСТ 8502-72
Ст.зсп 2 ГОСТ 535-79



Формат И

Имя, Инициалы, Подп. и дата: Взам. инв. №, Инв. №, Подп. и дата



Узел I
М 1:1

1. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,2 мм.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, валов - к14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$.
3. * Размер для справок.

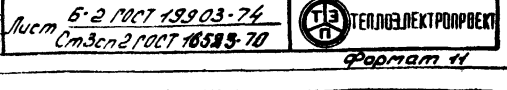
14.0.03

Основание

Лит.	Масса	Масштаб
И	21,7	1:10
Лист	Листов 1	

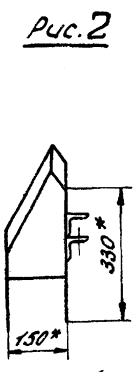
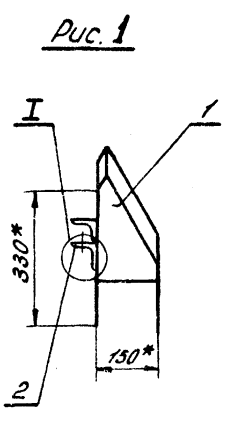
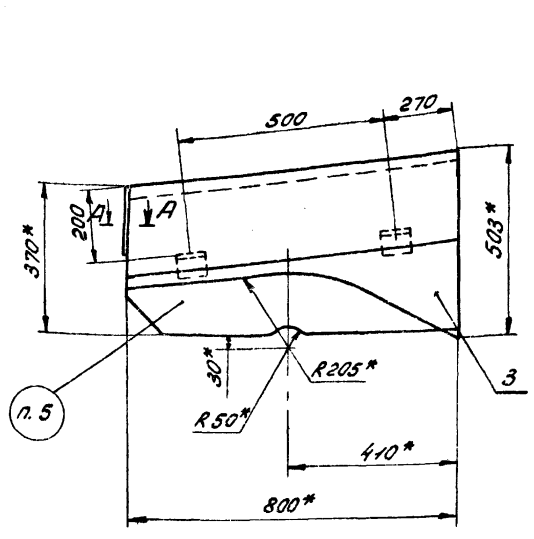
Услов. Б-2 ГОСТ 19903-74
Ст.зсп 2 ГОСТ 16583-70

Имя, Инициалы, Подп. и дата: Взам. инв. №, Инв. №, Подп. и дата



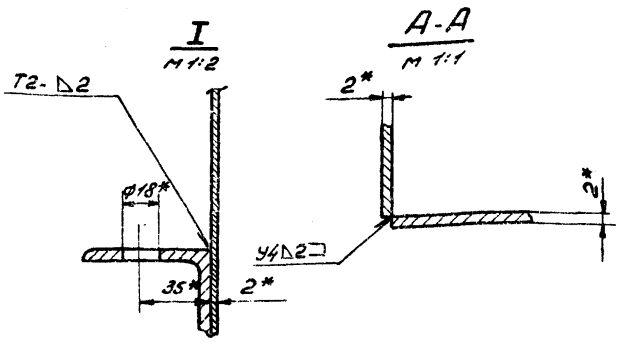
Формат И

15.0.00С6



Обозначение	Рис.	Марка
15.0.00	1	Л-10
-01	2	Л-11

1. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,2 мм.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, валов - к14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$.
3. Сварка ручная электродуговая ГОСТ 5264-80, электроды Э-42 ГОСТ 9467-79.
4. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
5. Маркировать: см. таблицу.
6. * Размеры для справок.
7. Покрыть грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78.



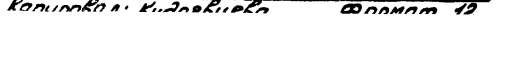
15.0.00С6

Укрытие

Лит.	Масса	Масштаб
И	9,46	1:10
Лист	Листов 1	

Услов. Сварочный чертеж

Имя, Инициалы, Подп. и дата: Взам. инв. №, Инв. №, Подп. и дата



Формат И

10 D 51

Развертка

Н 1:5

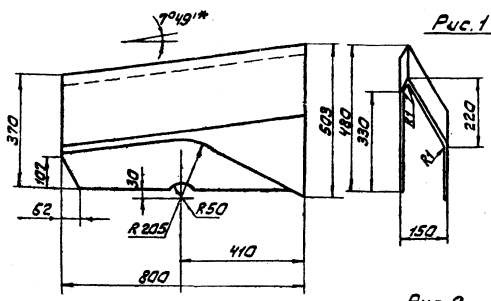
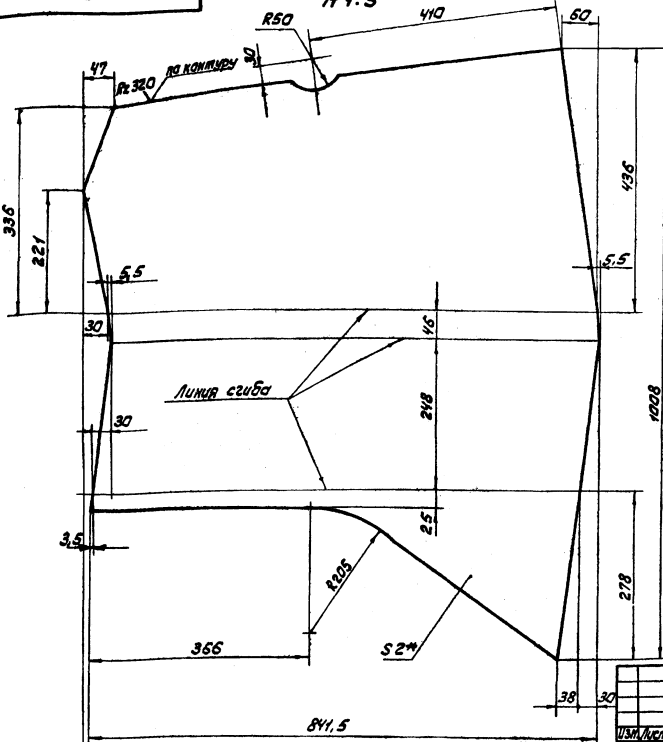


Рис. 1



Рис. 2

Обозначение	Рис. 1
15.0.03	1
-01	2

1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - Н14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$.
2. * Размеры для справок.

15.0.03

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
	Разработ.	Филиппова	Ф	01.03.74
	Проект.	Никитова	О	01.03.74
	Т.контр.	Дюжнев	С	01.03.74
	И.контр.	Бабич	В	01.03.74
	Смет.	Синилов	В	01.03.74

Стенка

Лист	Масса	Участков
М	8,55	1:10
Лист	Листов 1	

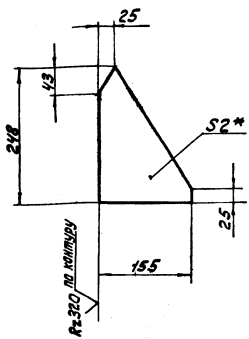
Лист 5-2 ГОСТ 19903-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 16523-70



Кашираев А. Орлова

Формат 12

10 D 51



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - Н14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$.
2. * Размер для справок.

15.0.01

Косынка

Лист	Масса	Участков
М	0,11	1:5
Лист	Листов 1	

Лист 5-2 ГОСТ 19903-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 16523-70



Кашираев А. Орлова

Формат 11

№ докум.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
12		15.0.00 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
Н	1	15.0.01	Косынка	1	
Н	2	15.0.02	Фланец	2	
		Переменные данные	для исполнений		
			15.0.00		
Н	3	15.0.03	Стенка	1	
			15.0.00-01		
		3	15.0.03-01	Стенка	1

15.0.00

Укрытие

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разработ.	Филиппова	Ф	01.03.74
	Проект.	Никитова	О	01.03.74
	Т.контр.	Дюжнев	С	01.03.74
	И.контр.	Бабич	В	01.03.74
	Смет.	Синилов	В	01.03.74

Кашираев А. Орлова

Формат 11

97000 91

✓(✓)

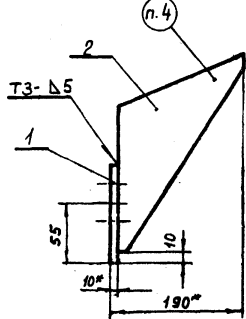


Рис. 1

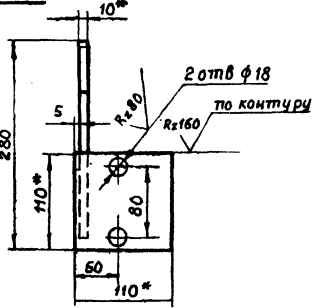
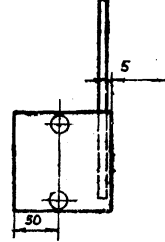


Рис. 2



Обозначение	Рис.	Марка
16-0.00	1	М 16
-01	2	М 17

1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{\Delta T16}{2}$.
2. Сварка ручная электродуговая ГОСТ 5261-80, электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.
3. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
4. Маркировать: см. таблицу.
- 5* Размеры для справок.
6. Покрасить грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78.

16.0.00СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Щеина	Щеина	Щеина	8.20.81	И	2.0	1:2
Проб.	Щеина	Щеина	Щеина	8.20.81	Лист	Листов	1
И.контр.	Дюкзе	Дюкзе	Дюкзе	8.20.81			

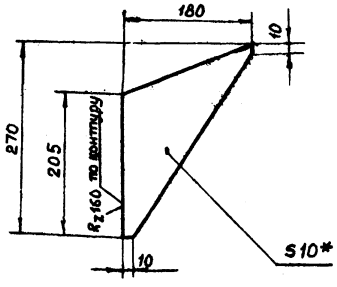
Кронштейн
Сборочный чертеж

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Копировал Качалкина Формат.

10'0'91

✓(✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{\Delta T16}{2}$.
2. * Размер для справок.

16001

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Щеина	Щеина	Щеина	8.20.81	И	1.1	1:5
Проб.	Щеина	Щеина	Щеина	8.20.81	Лист	Листов	1
И.контр.	Дюкзе	Дюкзе	Дюкзе	8.20.81			

Косынка

Лист 5-10 ГОСТ 19903-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79
Копировал Качалкина Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			16.0.00 СБ.	Сборочный чертеж		
				Детали		
11	1		16.0.01	Косынка	1	
54	2		16.0.02	Опора	1	
				Лист 5-10 ГОСТ 19903-74 Ст 3 сп 2 ГОСТ 14637-79 110 ± 1,1 × 110 ± 1,1		0,95 кг.
				Различия исполнений 16.0.00 и 16.0.00-01 по сборочному чертежу.		

160.00

Кронштейн

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Щеина	Щеина	Щеина	8.20.81
Проб.	Щеина	Щеина	Щеина	8.20.81
И.контр.	Дюкзе	Дюкзе	Дюкзе	8.20.81

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			17.0.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
И	1		02.0.01	Полка	4	
И	2		02.0.02	Распорка	2	
54	3		17.0.01	Боковина		
				Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 Ст 3 сп 2 ГОСТ 53579	2	
				l = 3740-6		53,10 кг
54	4		17.0.02	Поперечина		
				Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 Ст 3 сп 2 ГОСТ 53579	1	
				l = 2208-4,4		31,24 кг

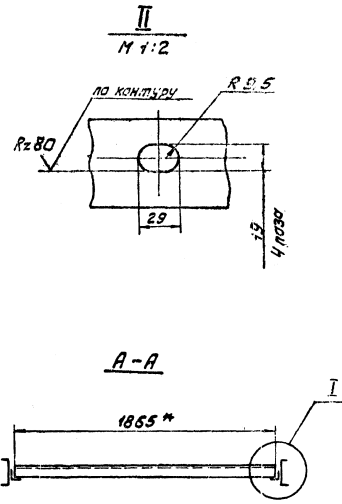
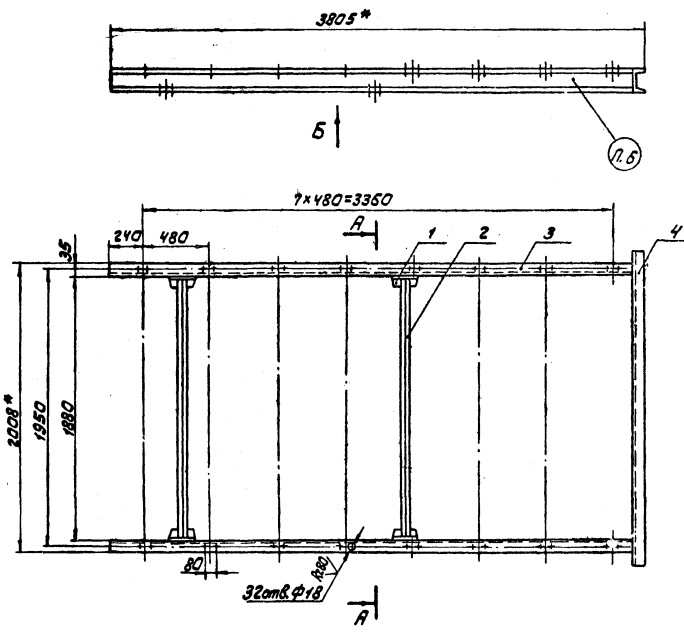
170.00

Секция рамы №3

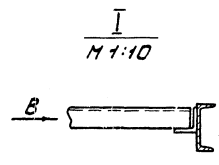
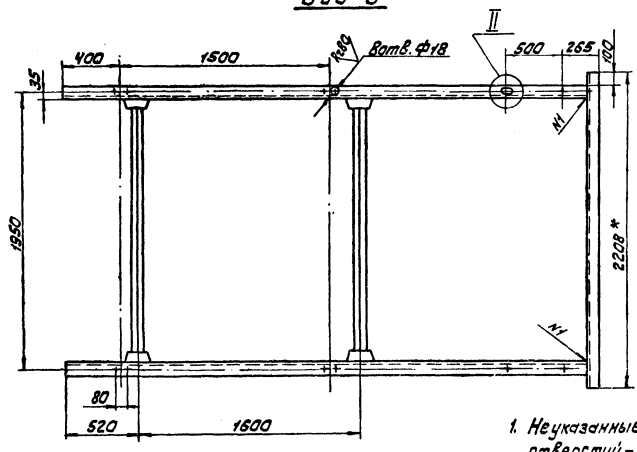
ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Щеина	Щеина	Щеина	8.20.81
Проб.	Щеина	Щеина	Щеина	8.20.81
И.контр.	Дюкзе	Дюкзе	Дюкзе	8.20.81

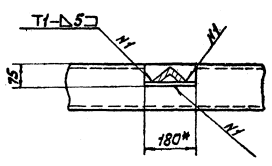
Тупогоу проект 416-9-11.83 ЯЛБОН Х14



Вид Б



Вид В
М 1:10



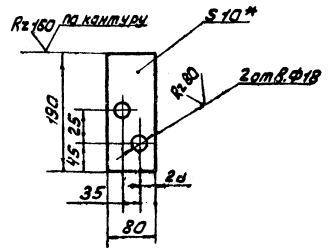
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - М14, остальных - ± 0.16
2. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,5 мм
3. Детали без чертежа поз. 3, 4 обработать $Rz 80$ по торцам.
4. Сварка ручная электродуговая ГОСТ 5264-80 Электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.
5. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
6. Маркировать: М-16
7. *Размеры для справок
8. Покрыть грунтовкой ГФ-019 ГОСТ 23343-78.

		17.0.00.С6	
Лист № 2	Всего листов	№ 1	169,7
Разработчик	Проверено	Секция рамы №3	
Проверено	Сделано	Сборочный чертеж	
Утверждено	Сделано	Лист	Листов 1
И. контр. Бабин	Сделано	ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ АКАДЕМИИ НАУК СССР	
М.В. Сундов	Сделано		

15-41771 1983-21.10.83

Типовой проектно-конструкторский альбом XIV

ЭО 0'00



1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{\Delta T16}{2}$.
2. * Размер для справок.
3. Покрыть грунтовкой ГФ-019 ГОСТ 23343-78.

00.0.03

Упор

Лист	Масса	Усилов
1	1,2	1,5

Лист 5-10 ГОСТ 19903-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 5335-79
Капировал: Орлова

Формат 11

Имя, фамилия, инициалы, должность, дата

И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.
И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.
И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.

1.32

Формат	Этаж	Площ	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
				Документация		
			18.0.00 СБ	Сборочный чертеж		
				детали		
11	1		18.0.01	Вертикальная стойка	5	
11	2		18.0.02	Полка левая	2	
11	3		18.0.03	Полка правая	1	
	4		18.0.03-01	Полка правая	1	
54	5		18.0.04	Полеречина		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 сп 2 ГОСТ 5335-79 L=1590 ± 2	4	6,0 кг
54	6		18.0.05	Переключник		
				Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 сп 2 ГОСТ 5335-79 L=2510	3	9,5
54	7		18.0.06	Держатель		
				85 ГОСТ 2590-71 Круг Ст 3 сп 2 ГОСТ 5335-79 L=23,2 мм	1	5,1 кг
54	8		18.0.07	Ограждение		
				Сетка 20-1,6-0 ГОСТ 5335-80 8,2 м²		14,0 кг

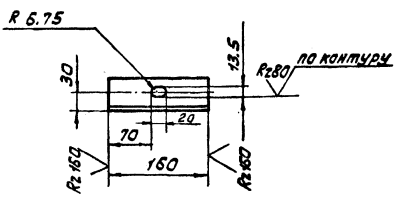
Имя, фамилия, инициалы, должность, дата

18.0.00			
И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.
И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.
И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.

Ограждение натяжного устройства

Формат 11

20'0'81



Предельные отклонения размеров:
Валов - H14, отверстий - H14, остальных $\pm \frac{\Delta T16}{2}$

18.0.02

Полка левая

Лист	Масса	Усилов
1	0,5	1,5

Лист 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72
Ст 3 сп 2 ГОСТ 5335-79
Капировал: Орлова

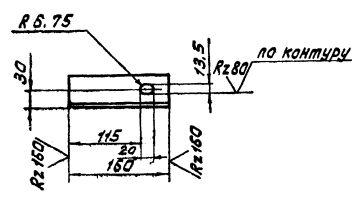
Формат 11

Имя, фамилия, инициалы, должность, дата

И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.
И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.
И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.

ЭО 0'81

20.0.03 - изображено
20.0.03-01 - зеркальное отражение



Предельные отклонения размеров:
Валов - H14, отверстий - H14, остальных $\pm \frac{\Delta T16}{2}$

18.0.03

Полка правая

Лист	Масса	Усилов
1	0,5	1,20

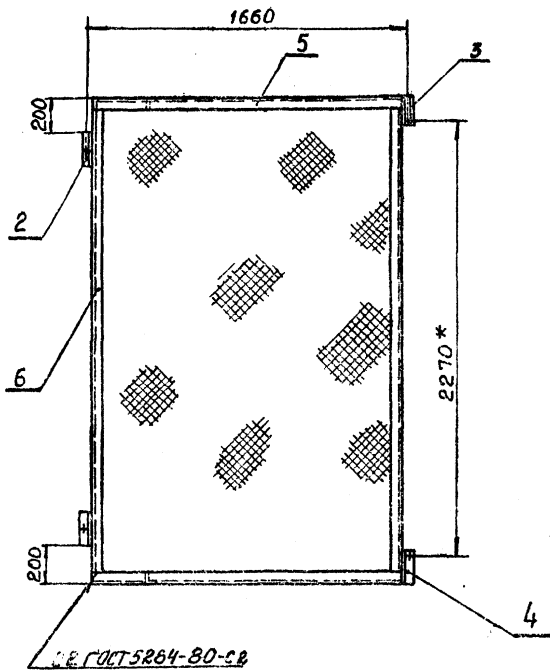
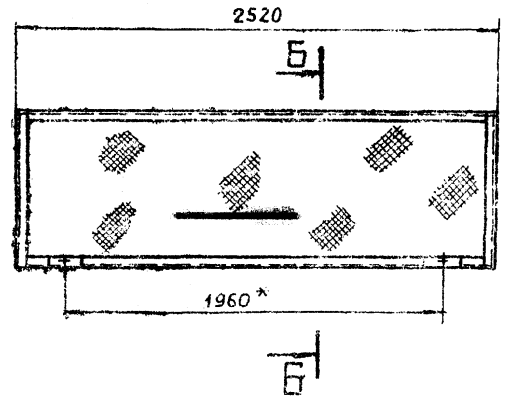
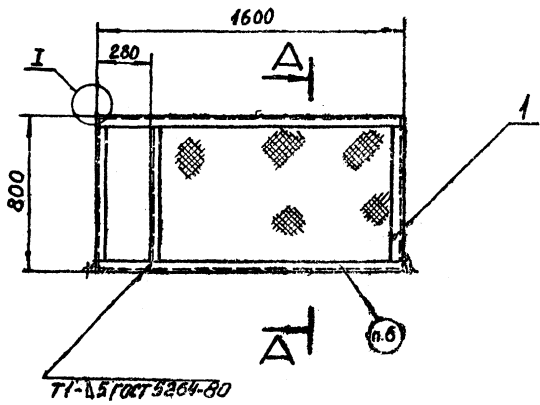
Лист 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72
Ст 3 сп 2 ГОСТ 5335-79
Капировал: Орлова

Формат 11

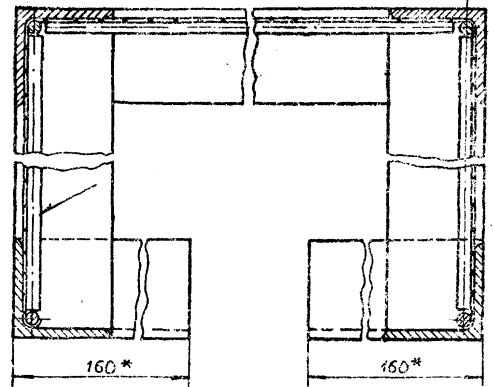
Имя, фамилия, инициалы, должность, дата

И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.
И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.
И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.	И.М.П.

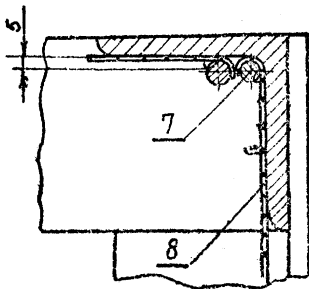
Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Лист, Всего листов



A-A
M 1:2



B-B
M 1:1



T
M 1:2

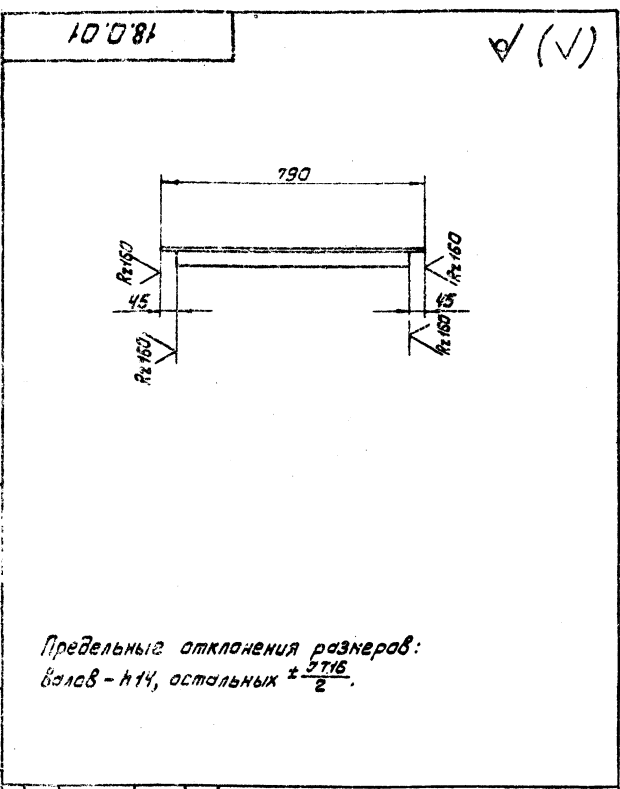
ГТ ГОСТ 5264-80-У2-Δ5

- 1 Детали без чертежа (поз. 5,6) обработать Rz 220 по торцам
- 2 Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
- 3 Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,5 мм.
- 4 Сварка ручная электродуговая
электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.
- 5 Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79
- 6 Маркировать: 0-1.
- 7 * Размеры для справок
- 8 Покрывать грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78

18.0.0005

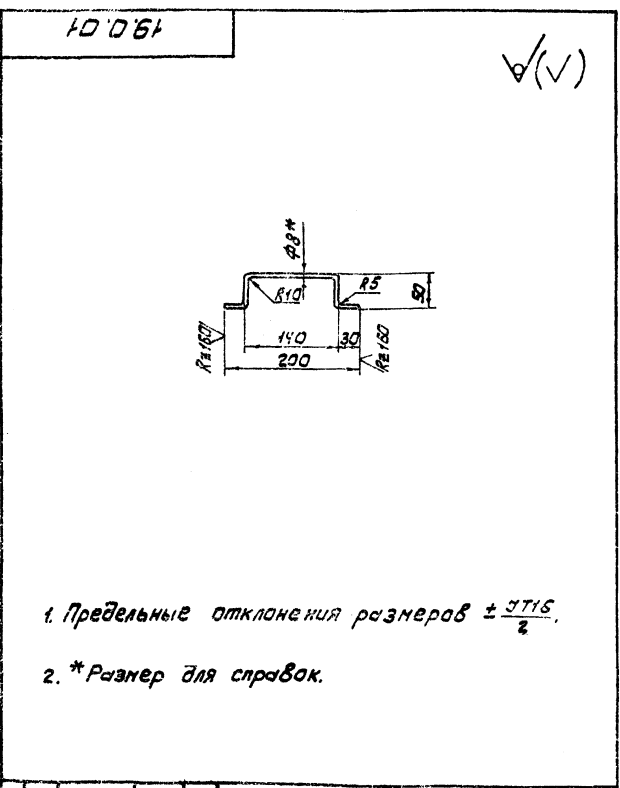
				18.0.0005		
Изм/лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разр.	Исх.	Исх.	24.10.85	11	92.0	1:20
Пров.	Исх.	Исх.		Лист	Листов	T
Т.контр.	Д.контр.	Исх.	25.10.85	Ограждение натяжного устройства Сборочный чертеж		
И.контр.	В.бач.	В.бач.	Исх.			
Утв.	Симонов	Ср.	Исх.			

Головой проект № 9-1103 Альбом № 1



Предельные отклонения размеров:
взросл - н14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$.

18.0.01		Лист	Масса	Масштаб
И	1	3,0	1:10	
Вертикальная стойка		Лист	Листов 1	
Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст3сп2 ГОСТ 535-79		ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		

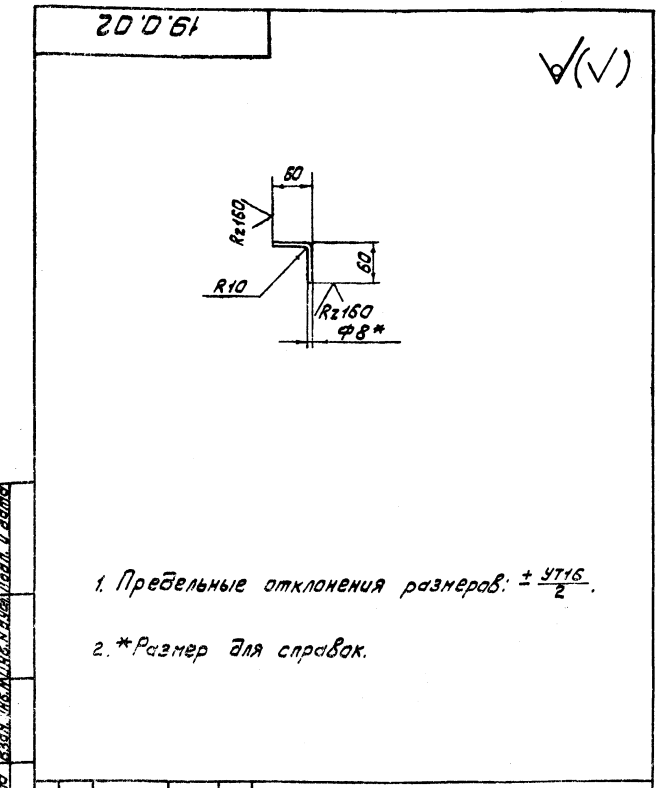


1. Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.
2. * Размер для справок.

19.0.01		Лист	Масса	Масштаб
И	1	0,12	1:5	
Ручка		Лист	Листов 1	
Узелок В8 ГОСТ 2590-71 Ст3сп2 ГОСТ 535-79		ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		

№ документа	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
12		19.0.00 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
11	1	19.0.01	Ручка	2	
11	2	19.0.02	Скоба	2	
11	3	19.0.03	Вертикальная стойка	2	
64	4	19.0.04	Переключатель		
			Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 Ст3сп2 ГОСТ 535-79		
64	5	19.0.05	Держатель	2	13.0кг
			В8 ГОСТ 2590-71 Круг Ст3сп2 ГОСТ 535-79		
64	6	19.0.06	Ограждение		2,1кг
			Сетка 20-1,6-0 ГОСТ 5336-80		7,2кг
			4,2м ²		

19.0.00		Лист	Масса	Масштаб
И	1			
Секция бакового ограждения №1		Лист	Листов 1	
Узелок В8 ГОСТ 2590-71 Круг Ст3сп2 ГОСТ 535-79		ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		



1. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT16}{2}$.
2. * Размер для справок.

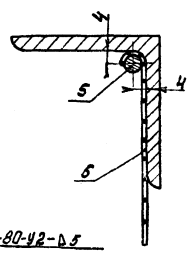
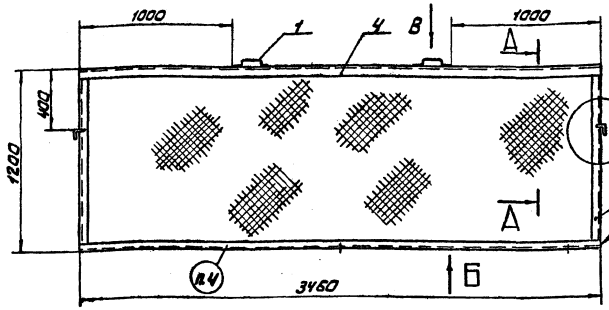
20.0.01		Лист	Масса	Масштаб
И	1	0,1	1:5	
Скоба		Лист	Листов 1	
Узелок В8 ГОСТ 2590-71 Круг Ст3сп2 ГОСТ 535-79		ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		

Типовой проект № 6-9-17.83 Альбом XIV

93 000 61

19.0.00 - изображена
19.0.00-01 - зеркальное отражение

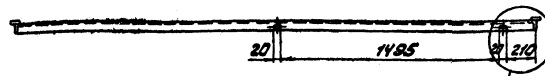
$\Delta - \Delta$
M 1:1



Обозначение	Марки
19.0.00	0-2
-01	0-3

ГОСТ 5264-80-42-0.5

Вид Б

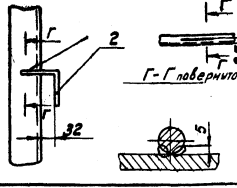
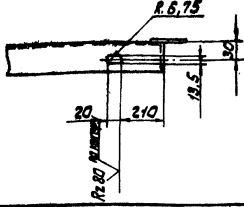


1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14, валов - h14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$.
2. Сварка ручная электродуговая электродами Э42 ГОСТ 9457-75.
3. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
4. Маркировать: см. табл.
5. Покрывать грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78.

I
M 1:5

II
M 1:5

Вид В



19.0.00 СБ

Исполнитель: В.В.В. Прохорова
Проверил: Ш.И.И. Ш.И.И.
Контроль: С.И.И. С.И.И.

Секция бакового ограждения №1
Сборочный чертёж.

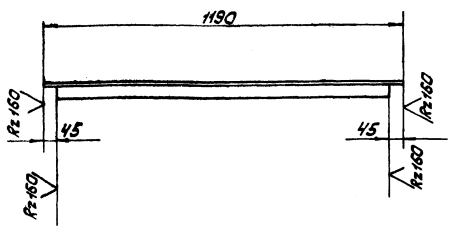
Лист	№	Масса	Участков
	44.8	1:20	
Лист		Местов 7	
ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ			

Копировал: Орлова

Формат 12

60 0 61

✓ (✓)



Предельные отклонения размеров:
валов - h14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$

19.0.03

Вертикальная стойка.

Лист	№	Масса	Участков
	4.5	1:10	
Лист		Местов 7	
ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ			

Узелок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72
Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
12	20.0.00 СБ	Сборочный чертёж		
		Детали		
14	18.0.01	Вертикальная стойка	2	
14	19.0.01	Ручка	2	
11	19.0.02	Скаба	2	
54	20.0.01	Переключатель		
		Узелок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
		L = 3730 ± 2	2	14.1 кг
54	20.0.02	Держатель		
		Круг В6 ГОСТ 2590-71 Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
		L = 5.1 мм		2.0 кг
54	20.0.03	Ограждение		
		Сетка 20-16-0 ГОСТ 5336-80		
		3.0 м²		5.1 кг

20.0.00

Секция бакового ограждения №2.

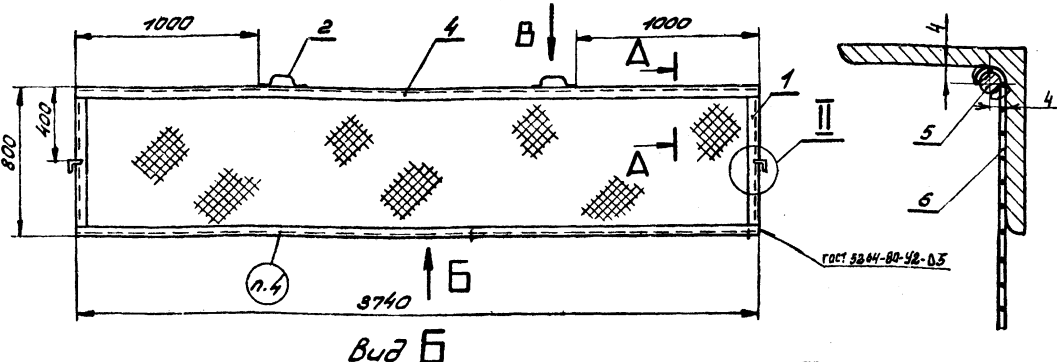
Лист	№	Масса	Участков
Лист		Местов 7	
ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ			

Типовой проект № 6-9-17.83 Альбом XIV

XIV
 Т. Глобов, прое. кт. 46-9.1183. Альбом
 Инв. № докум. Подп. и дата
 Разраб. Мусина
 Проб. Шевина
 Т. контр. Дюмаз
 И. контр. Бабич
 Утв. Симонов

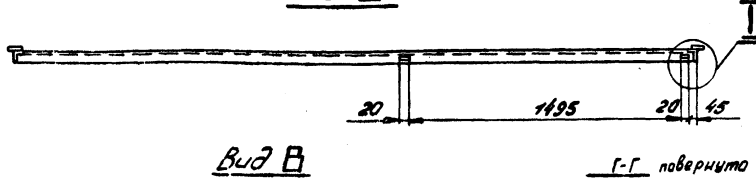
20.0.00

20.0.00-изображено
20.0.00-01-зеркальное отражение

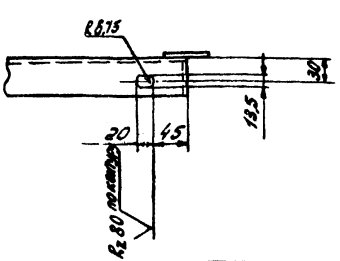
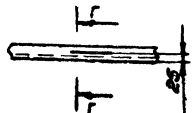


Обозначен.	Марка
20.0.00	0-4
-01	0-5

Вид Б



Вид В



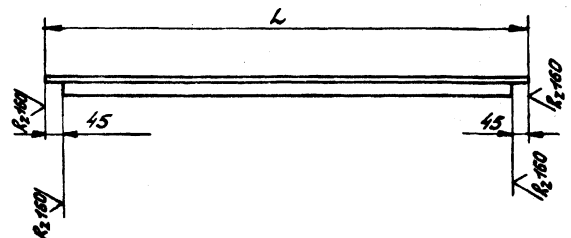
1. Предельные отклонения размеров: валов - $\frac{1}{4}$, остальных $\pm \frac{0,116}{2}$.
2. Сварка ручная электродугловая электроды Э42 ГОСТ 9467-75.
3. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
4. Маркировать: см. табл.
5. Покрасить грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78.

20.0.00СБ				Лист		Масса		Масшт.			
Инв. № докум.	Подп.	Дата	Разраб.	Мусина	Шевина	Дюмаз	25.5.80	И	1	4,8	1:20
Секция бокового ограждения №2				Лист		Листов		7			
Сборочный чертеж				Лист		Листов		7			
И. контр.	Бабич	Бабич	Шевина	Дюмаз	Симонов	Дюмаз	25.5.80	ГЕЛЭЛЕКТРОПРОЕКТ		Формат 12	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			21.0.00СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
11	1		18.0.01	Вертикальная стойка	2	
11	2		19.0.01	Ручка	2	
11	3		19.0.02	Скоба	2	
54	4		21.0.01	Переключина		
				Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 СтЗсп2 ГОСТ 5335-79		
				L = 2740 ± 2	2	10,4 кг
54	5		21.0.02	Держатель		
				86 ГОСТ 2590-71 Кру2 В СтЗсп5 ГОСТ 5335-79		
				L = 77 мм		1,6 кг
54	6		21.0.03	Ограждение		
				Сетка 20-18-0 ГОСТ 5336-80 2,2 м ²		3,8 кг

21.0.00				Лист		Масса		Масшт.			
Инв. № докум.	Подп.	Дата	Разраб.	Мусина	Шевина	Дюмаз	25.5.80	И	1	7	
Секция бокового ограждения №3				Лист		Листов		7			
ГЕЛЭЛЕКТРОПРОЕКТ				Лист		Листов		7			
И. контр.	Бабич	Бабич	Шевина	Дюмаз	Симонов	Дюмаз	25.5.80	ГЕЛЭЛЕКТРОПРОЕКТ		Формат 11	

22.0.02



Обозначение	L, мм	Масса, кг
22.0.02	1300	4,9
-01	2110	8,0

- Предельные отклонения размеров:
валов - $\frac{1}{4}$, остальных $\pm \frac{0,116}{2}$.

22.0.02				Лист		Масса		Масшт.			
Инв. № докум.	Подп.	Дата	Разраб.	Мусина	Шевина	Дюмаз	25.5.80	И	1	7	
Переключина				Лист		Листов		7			
Узелок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72 СтЗсп2 ГОСТ 5335-79				Лист		Листов		7			
ГЕЛЭЛЕКТРОПРОЕКТ				Лист		Листов		7			
И. контр.	Бабич	Бабич	Шевина	Дюмаз	Симонов	Дюмаз	25.5.80	ГЕЛЭЛЕКТРОПРОЕКТ		Формат 11	

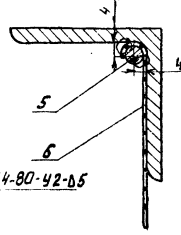
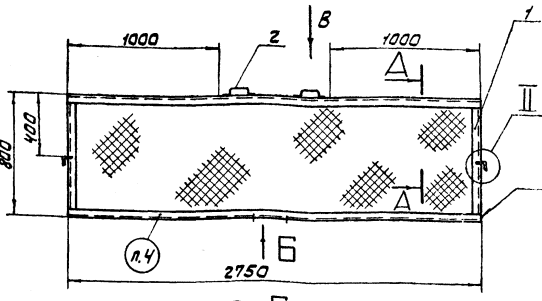
Копировал: Кудрявцева

Тиловой проект 416-9-17.03 Альбом XIV

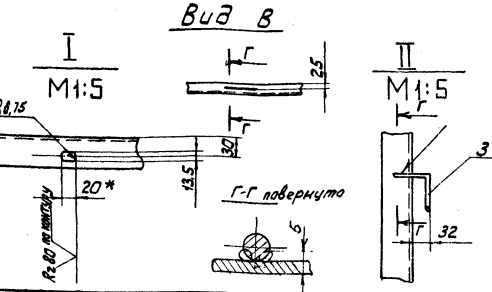
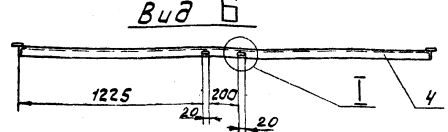
93 00 012

21.0.00 - изображено
21.0.00-01 - зеркальное отражение

A-A
M 1:1



Обозначение	Марка
21.0.00	0-6
-01	0-7



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14, валов - h14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
2. Сварка ручная электродуговая электроды Э42 ГОСТ 9467-75.
3. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
4. Маркировать: см. табл.
5. Покрывать грунтовкой ГФ-019 ГОСТ 23343-78.

21.0.00 СБ		Лист	Масса	Масштаб
Секция бакового ограждения №3		И	32,7	1:20
Сварочный чертёж		Лист	Листов 1	
И.КОНТРОЛЬ: Бабич С.В.		ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
Утв. Силова С.А.		Копировал: арлова		
		Формат А2		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И		12	22.0.00 СБ	Документация Сварочный чертёж		
				детали		
И	1	19.0.01		Ручка	4	
Б4	2	22.0.01		Поперечина Уголок 50x50x5 ГОСТ 8009-78 Ст3сп2 ГОСТ 535-78 P-1990-2	2	7,5 кг
			Переменные данные для исполнений			
			22.0.00			
			детали			
И	3	22.0.02		Переключатель	2	
Б4	4	22.0.03		Держатель Круг 86 ГОСТ 2590-71 Ст3сп2 ГОСТ 535-78 L=6,6 мм		1,5 кг
Б4	5	22.0.04		Ограждение Сетка 20-1,6-0 ГОСТ 5336-80	2,65 м ²	4,5 кг
			22.0.00-01			
			детали			
	3	22.0.02-01		Переключатель	2	
			22.0.00			
			Нижнее ограждение			
					Лист	Листов
					1	2
					ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	

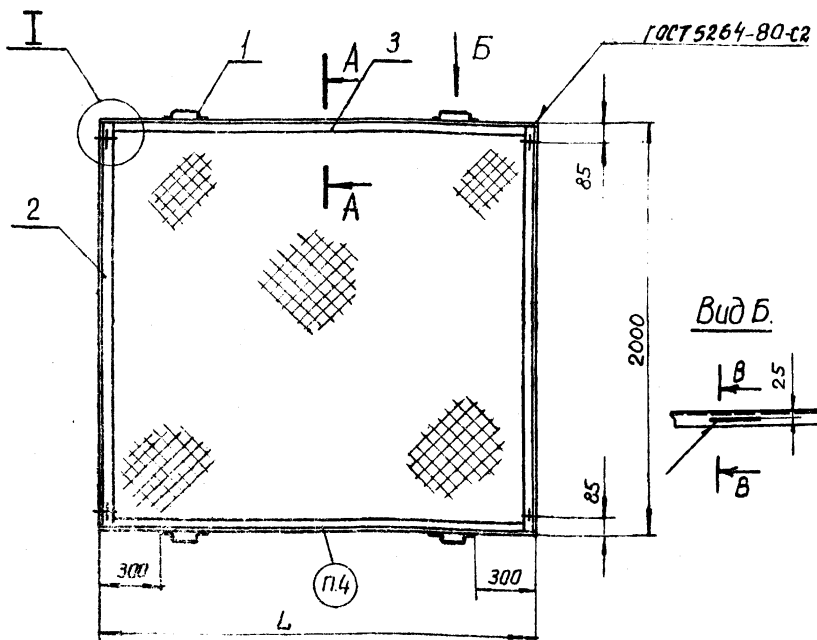
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	4	22.0.03-01		Держатель Круг 86 ГОСТ 2590-71 Ст3сп2 ГОСТ 535-78 L=8,22 мм		1,8 кг
Б4	5	22.0.04-01		Ограждение Сетка 20-1,6-0 ГОСТ 5336-80	4,26 м ²	7,3 кг
			22.0.00			
			детали			
			22.0.00			
			Нижнее ограждение			
					Лист	Листов
					1	2
					ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	

И.КОНТРОЛЬ: Бабич С.В. Утв. Силова С.А.

И.КОНТРОЛЬ: Бабич С.В. Утв. Силова С.А.

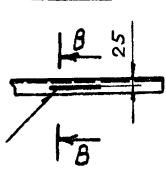
XIV Альбом Проект 416-9-1783
 Т. 1. Подл. и дата
 Взам инв. № Инв. № дубл. Подл. и дата
 Инв. № подл. Подл. и дата

22.00.00



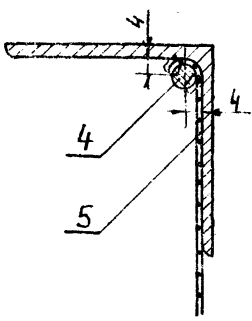
Обозначение	L, мм	Масса, кг	Марка
22.0.00	1310	31,3	0-8
-01	2120	40,6	0-9

Вид Б.

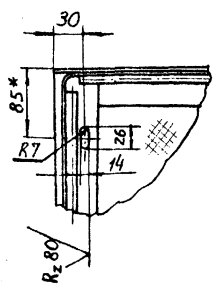


1. Неуказанные предельные отклонения размеров валов - h14, отверстий - H14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
2. Сварка ручная электродуговая электроды Э42 ГОСТ 9467-75
3. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79
4. Маркировать: см. табл.
5. *Размер для стравок
6. Покрывать грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78.

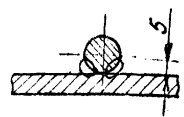
А-А
М 1:1



Г-Г
М 1:5



В-В повернуто

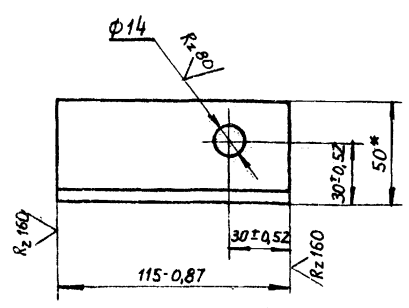


20.0.00.06				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	И	См. табл. 1:20
Разраб.	Мусина	Шейна	Дюanze	28.5.81		
Проб.	Шейна	Дюanze	Симонов	28.5.81	Лист	Листов 1
Т. контр.	Дюanze	Симонов	Симонов	28.5.81	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	
Н. контр.	Бабич	Симонов	Симонов	28.5.81		
Утв.	Симонов	Симонов	Симонов	28.5.81	Формат 12	

Копировал Качалина.

00.00.04

00.0.04 - изображено
 0.0.0.04-01 - зеркальное отражение.



1. *Размер для стравок
2. Покрывать грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ-23343-78.

00.0.04

Отпорный
уголок

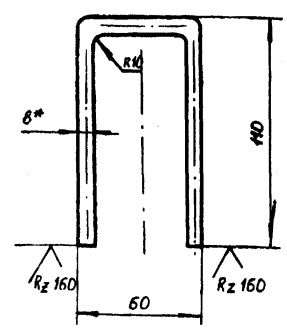
Лит.	Масса	Масштаб
И	0,5	1:2
Лист		Листов 1

Т. 1. Подл. и дата
 Взам инв. № Инв. № дубл. Подл. и дата
 Инв. № подл. Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Мусина	Шейна	Дюanze	28.5.81
Проб.	Шейна	Дюanze	Симонов	28.5.81
Т. контр.	Дюanze	Симонов	Симонов	28.5.81
Н. контр.	Бабич	Симонов	Симонов	28.5.81
Утв.	Симонов	Симонов	Симонов	28.5.81

00.0.04				Лит.	Масса	Масштаб
И	0,5	1:2	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3сп2 ГОСТ 535-79		
Лист		Листов 1		Формат 12		

50.0.00



1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$
2. Покрывать грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78.

00.0.05

Петля

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

Т. 1. Подл. и дата
 Взам инв. № Инв. № дубл. Подл. и дата
 Инв. № подл. Подл. и дата

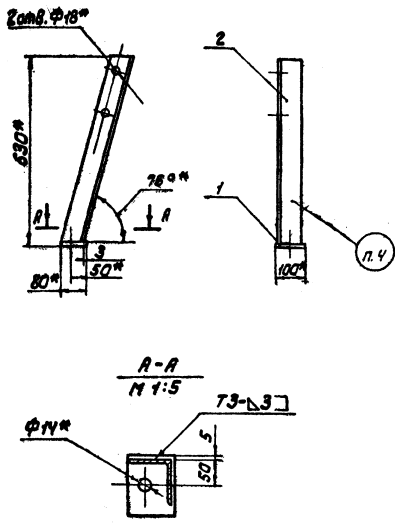
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Мусина	Шейна	Дюanze	28.5.81
Проб.	Шейна	Дюanze	Симонов	28.5.81
Т. контр.	Дюanze	Симонов	Симонов	28.5.81
Н. контр.	Бабич	Симонов	Симонов	28.5.81
Утв.	Симонов	Симонов	Симонов	28.5.81

00.0.05				Лит.	Масса	Масштаб
И	0,1	1:2	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	Круг В8 ГОСТ 2590-71 Ст 3сп2 ГОСТ 535-79		
Лист		Листов 1		Формат 12		

Шаб. и пояс. План. и сечение (вместе с таб. и чертеж. и фото)

23.0.00

23.0.00 - изображено
23.0.00-01 - зеркальное отражение



Обозначение	Марка
23.0.00	Л-12
-01	Л-13

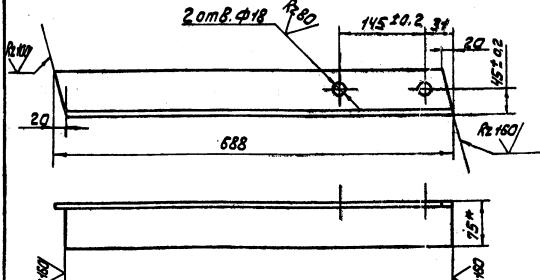
1. Неуказанные предельные отклонения размеров ± 0.16
2. Сварка ручная электродуговая ГОСТ 5264-80, электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.
3. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
4. Маркировать: см. табл.
5. * Размеры для справок.
6. Покрасить грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78.

23.0.00 СБ

23.0.00 СБ				Лист	Масса	Весового
Изм.	Лист	№ докум.	Листов	№	5.0	1:10
Стойка				Лист		Листов
Сборочный чертеж						
И. КОТОВ				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
С. КОТОВА				Копировал: Орлова		
				Формат А2		

23.0.02

23.0.02 - изображено
23.0.02-01 - зеркальное отражение



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - ± 0.14 , вала - ± 0.14 , остальных ± 0.16 .
2. * Размер для справок.

23.0.02

23.0.02				Лист	Масса	Весового
Изм.	Лист	№ докум.	Листов	№	4.7	1:5
Стойка				Лист		Листов
Уголок				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
Б-75x75x6 ГОСТ 8059-72				Копировал: Орлова		
Ст 3 сп2 ГОСТ 535-79				Формат А1		

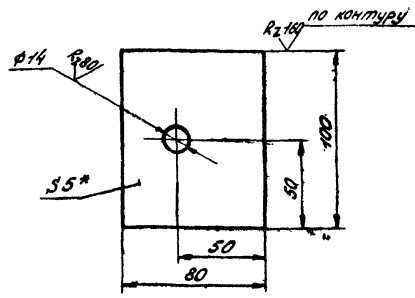
Шаб. и пояс. План. и сечение (вместе с таб. и чертеж. и фото)

Лист	№ докум.	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
12	23.0.00 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
14	23.0.01	Подставка	1	
		Переменные данные для исполнения:		
		<u>23.0.00</u>		
		<u>Детали</u>		
11	23.0.02	Стойка	1	
		<u>23.0.00-01</u>		
		<u>Детали</u>		
	23.0.02-01	Стойка	1	
23.0.00				
Стойка				
И. КОТОВ				
С. КОТОВА				
ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ				

XIV Типовой проект № 35-Р. Годом 1980

23 0 01

✓(✓)



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстия - Н14, валов - h14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
2. * Размер для справок.

23 0 01

Подставка

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

Лист Б-5 ГОСТ 19903-74
СтЗен2 ГОСТ 14637-79

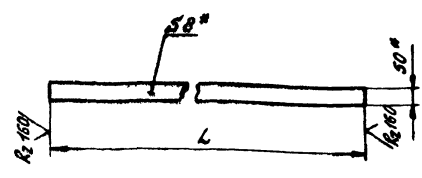


Формат А1

Шифр листа, год, и дата вставления в альбом, подпись и дата

00 0 06

✓(✓)



Обозначение	L мм	Масса кг	Кол-во
00.0.06	1400-3,1	4,4	1
-01	2600-3,1	8,2	8

* Размеры для справок

00.0.06

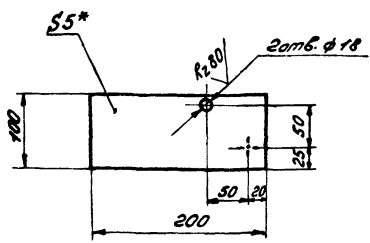
Полоса

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	1:10
Лист		Листов 1

Шифр листа, год, и дата вставления в альбом, подпись и дата

00 0 00

✓(✓)



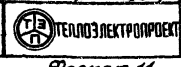
1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT16}{2}$.
2. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,5 мм.
3. * Размер для справок

00.0.07

Плоская

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,8	1:4
Лист		Листов 1

Лист Б-5 ГОСТ 19903-74
СтЗен2 ГОСТ 14637-79

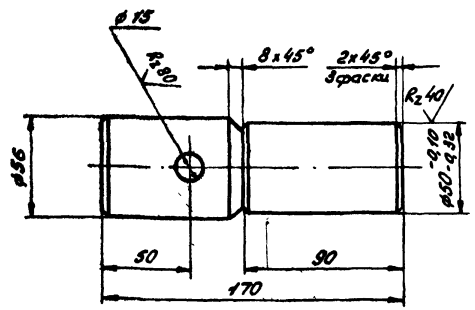


Формат А1

Шифр листа, год, и дата вставления в альбом, подпись и дата

80 0 00

R2.160 ✓(✓)



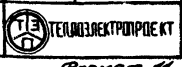
- Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, валов - h14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$.

00.0.08

Заглушка

Лит.	Масса	Масштаб
И	2,9	1:2
Лист		Листов 1

Лист Б-6 ГОСТ 2590-74
СтЗен2 ГОСТ 535-79



Формат А1

Шифр листа, год, и дата вставления в альбом, подпись и дата

Калининград: Кудрявцева.

Титово/проект 416-97703 Альбом XIV

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит		Примечание
			Обозначение	Кол. Общее кол.	
1	24.1.00	Рама привода питателя	24.0.00	1 1	
2	24.2.00	Ограждение муфты МУВП-2000	24.0.00	1 1	
3	24.3.00	Ограждение муфты МЗ5	24.0.00	1 1	
4	24.4.00	Ограждение муфты МЗ10	24.0.00	1 1	

				24.0.00 ВС	
Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата	Привод питателя правый ведомость спецификаций	
Разраб.	Мусина	И.С.	1989		
Проб.	Шевина	И.С.	1989		
И.контр.	Бабич	С.В.	1989		
Изм.	Сиданов	В.В.	1989		

Лист	Лист	Листов
1	1	1

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

И.С. Мусина, И.С. Шевина, С.В. Бабич, В.В. Сиданов

№ строки	Наименование	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
					на складе	в комплекте	на складе всего	
1	Электродвигатель 4А 250М12В/6/4	ОСТ 160.510.038-78	Нобиховский электромашиностроительный завод	24.0.00	1		1	
2	Редуктор КЦТ-300-14-424	ТУ 24-9-490-77	Ленинградское производств. венное объединение "Эскалатор"	24.0.00	1		1	
3	Редуктор Ц2-750-12.5-54	ТУ 24-9-489-77		24.0.00	1		1	
4	Муфта шаровая втулочная-пальцевая 2000-75-7.1.50-Л1-У3	ГОСТ 21424-75		24.0.00	1		1	
5	Муфта МЗ5-М80-М70	ГОСТ 5006-55		24.0.00	1		1	
6	Муфта МЗ10-Т130-Т170 Болты	ГОСТ 5006-55 ГОСТ 7798-70		24.0.00	1		1	
7	М12х40.36			24.0.00	12		12	
8	М20х70.36			24.0.00	6		6	
9	М20х100.36			24.0.00	4		4	
10	М42х150.36 Гайки	ГОСТ 5915-70		24.0.00	8		8	
11	М12.4			24.0.00	12		12	
12	М20.4			24.0.00	10		10	
13	М42.4 Шайбы	ГОСТ 6402-70		24.0.00	16		16	
14	12.65Г			24.0.00	12		12	
15	20.65Г Шайбы	ГОСТ 10906-78		24.0.00	10		10	
16	12.02			24.0.00	6		6	
17	20.02			24.0.00	6		6	

				24.0.00 ВЛ	
Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата	Привод питателя правый ведомость покупных изделий	
Разраб.	Мусина	И.С.	1989		
Проб.	Шевина	И.С.	1989		
И.контр.	Бабич	С.В.	1989		
Изм.	Сиданов	В.В.	1989		

Лист	Лист	Листов
1	1	1

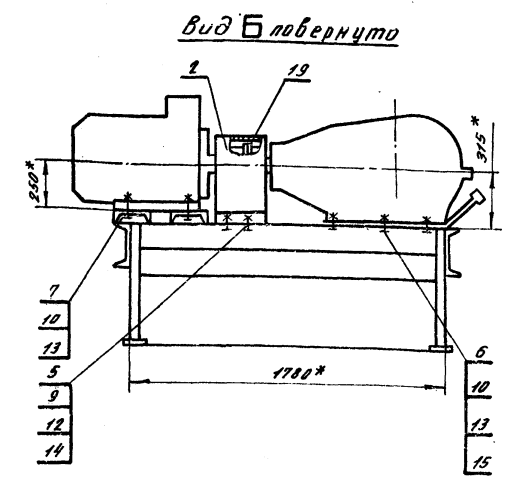
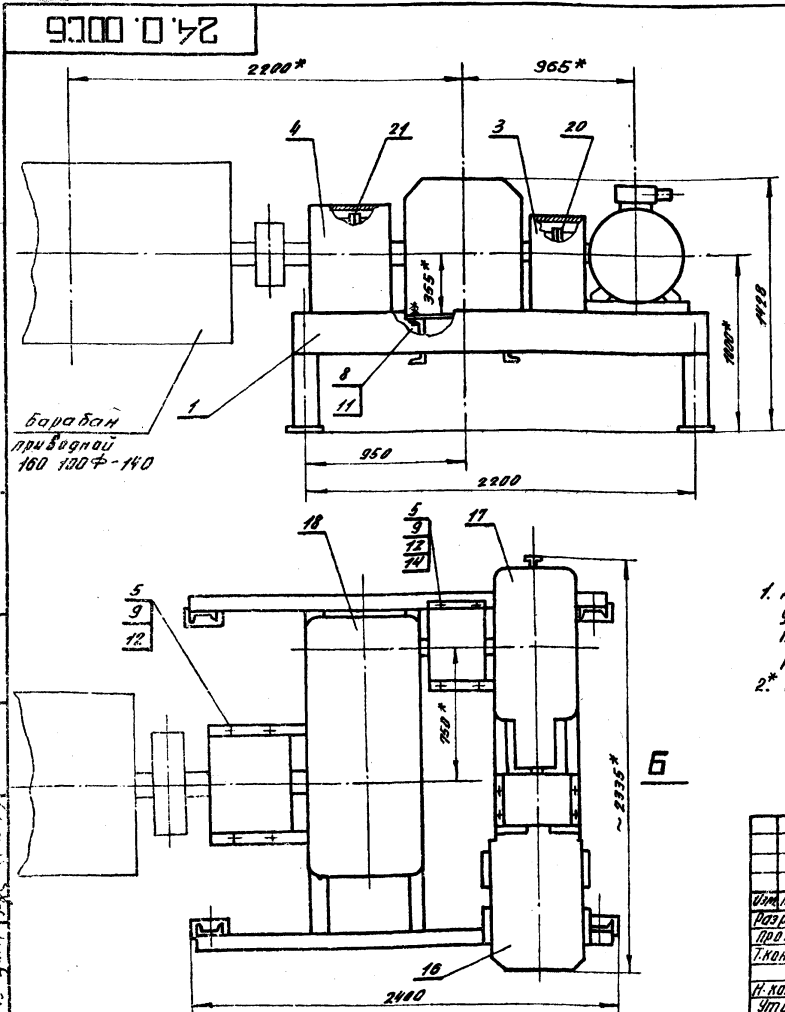
ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

И.С. Мусина, И.С. Шевина, С.В. Бабич, В.В. Сиданов

Тиловој пројект 4-15-9-183 Архивом XIV

Вид извештаја	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			24.0.00СБ	Документация сварочный чертеж		
			24.0.00ВС	Ведомость спецификаций		
			24.0.00ВД	Ведомость покупных изделий		
	1		24.1.00	Рама привода питателя	1	
	2		24.2.00	Ограждение муфты МУВЛ-2000	1	
	3		24.3.00	Ограждение муфты М35	1	
	4		24.4.00	Ограждение муфты М310	1	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
	5			М 12 x 40,36	12	
	6			М 20 x 70,36	6	
	7			М 20 x 100,36	4	
	8			М 42 x 150,36	8	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
	9			М 12,4	12	
			24.0.00			
Изм. Лист	Исполнит.	Лист	Дата	Привод питателя правый		
Разработ.	Машинист	Лист	Дата			
Проб.	Швина	Лист	Дата			
И.контр.	Бабич	Лист	Дата			
И.контр.	Симонов	Лист	Дата	Формат 11		
И.контр.	Симонов	Лист	Дата			

Вид извештаја	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		10		М 20,4	10	
		11		М 42,4	16	
				Шайбы ГОСТ 6402-70		
		12		1265Г	12	
		13		20 65Г	10	
				Шайбы ГОСТ 10906-78		
		14		12,02	6	
		15		20,02	6	
				Прочие изделия		
		16		Электродвигатель 4А 250М 22/8/15/14 ДСТ 160.510.038-78	1	
		17		Регулятор КЦТ-300-14-424 74.24-9-490-77	1	
		18		Регулятор Ц2-750-125-54 Т924-9-489-77	1	
		19		Муфта шаровая Ятленицкая-Львовская 2000-95-17-50-2+43 ГОСТ 21420-75	1	
		20		Муфта М35-К80-Н70 ГОСТ 5006-55	1	
		21		Муфта М310-7730-Т770 ГОСТ 5006-55	1	
			24.0.00			
Изм. Лист	Исполнит.	Лист	Дата	Привод питателя правый		
Разработ.	Машинист	Лист	Дата			
Проб.	Швина	Лист	Дата			
И.контр.	Бабич	Лист	Дата			
И.контр.	Симонов	Лист	Дата	Формат 11		
И.контр.	Симонов	Лист	Дата			



1. Для обеспечения совности привода допускается применение регулировочных прокладок под электродвигатель и регулятор КЦТ-300-14-42Ц.

2* Размеры для справок.

24.0.00СБ				Привод питателя правый		Лист	Масса	Макс.
Изм. Лист	Исполнит.	Лист	Дата	И	3450	1	25	
Разработ.	Машинист	Лист	Дата	Сварочный чертеж				
Проб.	Швина	Лист	Дата	Лист	Листов 1			
И.контр.	Бабич	Лист	Дата	Формат 12				
И.контр.	Симонов	Лист	Дата					

Туповой проект № 9-133 Альбом № 11

Вариант	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
22		24.1.00 СБ	Документация Сборочный чертеж		
Детали					
11	1	24.1.01	Ребра	6	
11	2	24.1.02	Ребра	10	
11	3	24.1.03	Шайба косая	8	
11	4	24.1.04	Опора	2	
54	5	24.1.05	Пластина Лист 5-10 ГОСТ 19903-74 Ст 3сп2 ГОСТ 14637-69 100-0,87 x 200-1,15	4	1,6 кг
54	6	24.1.06	Пластина Лист 5-10 ГОСТ 19903-74 Ст 3сп2 ГОСТ 14637-69 120-1,0 x 700-2,0	2	6,6 кг
54	7	24.1.07	Пластина Лист 5-10 ГОСТ 19903-74 Ст 3сп2 ГОСТ 14637-69 180-1,15 x 550-1,75	2	7,9 кг
54	8	24.1.08	Пластина Лист 5-10 ГОСТ 19903-74 Ст 3сп2 ГОСТ 14637-69 140-1,0 x 1060-2,6	2	11,7 кг
54	9	24.1.09	Кронштейн Уголок 5-50 ГОСТ 8509-72 Ст 3сп2 ГОСТ 535-79 L=420-1,55	1	1,6 кг

24.1.00

Рама привода
питателя

Лист 1 из 2
ИП ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат 11

Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата

И. Лист	И. Док. И.	Лист	Дата
И. Разр.	И. Мусина	И. Шейна	И. Шейна
И. Контр.	И. Бабич	И. Сидоров	И. Сидоров

Вариант	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
54	10	24.1.10	Кронштейн Уголок 5-50 ГОСТ 8509-72 Ст 3сп2 ГОСТ 535-79 L=650-1,75	2	2,4 кг
54	11	24.1.11	Опора Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 Ст 3сп2 ГОСТ 535-79 L=675-2,0	4	8,3 кг
54	12	24.1.12	Поперечина Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 Ст 3сп2 ГОСТ 535-79 L=1780-3,7	2	22,0 кг
54	13	24.1.13	Поперечина Швеллер 24 ГОСТ 8240-72 Ст 3сп2 ГОСТ 535-79 L=1780-3,7	2	42,7 кг
54	14	24.1.14	Переключатель Швеллер 24 ГОСТ 8240-72 Ст 3сп2 ГОСТ 535-79 L=2330-4,4	2	55,0 кг

Различия исполнения 24.1.00 и 24.1.00-01
см. по сборочному чертежу.

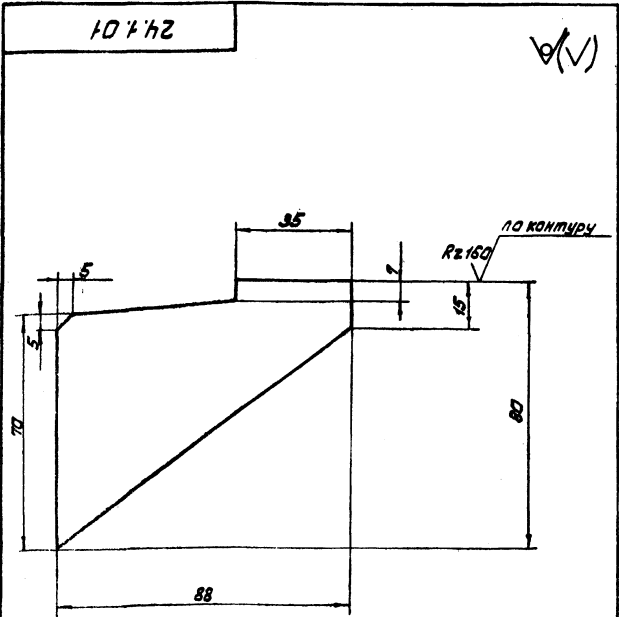
24.1.00

Лист 2

Формат 11

Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата

И. Лист	И. Док. И.	Лист	Дата
И. Разр.	И. Мусина	И. Шейна	И. Шейна
И. Контр.	И. Бабич	И. Сидоров	И. Сидоров



Предельные отклонения размеров: отверстий $\pm 0,1$, валов $\pm 0,05$, остальных $\pm 0,15$.

24.1.01

Ребро

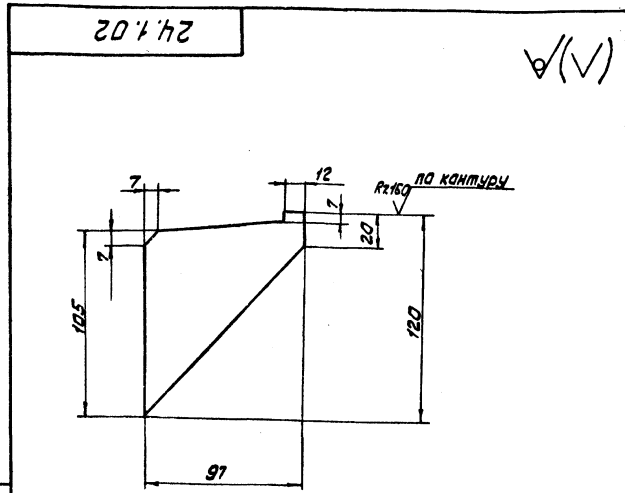
Лист 1 из 1
И 0,2 1:1
Лист Листов 1

Лист 5-5 ГОСТ 19903-74
Ст 3сп2 ГОСТ 14637-79
ИП ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Капировал: Орлова

Формат 11

Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата

И. Лист	И. Док. И.	Лист	Дата
И. Разр.	И. Мусина	И. Шейна	И. Шейна
И. Контр.	И. Бабич	И. Сидоров	И. Сидоров



Предельные отклонения размеров: отверстий $\pm 0,1$, валов $\pm 0,05$, остальных $\pm 0,15$.

24.1.02

Ребро

Лист 1 из 1
И 0,5 1:2
Лист Листов 1

Лист 5-10 ГОСТ 19903-74
Ст 3сп2 ГОСТ 14637-79
ИП ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Капировал: Орлова

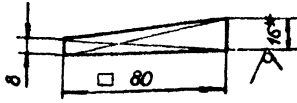
Формат 11

Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись, Дата

И. Лист	И. Док. И.	Лист	Дата
И. Разр.	И. Мусина	И. Шейна	И. Шейна
И. Контр.	И. Бабич	И. Сидоров	И. Сидоров

24.1.03

Rz 160y
✓(✓)



- 1 Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
- 2* Размер для справок

24.1.03

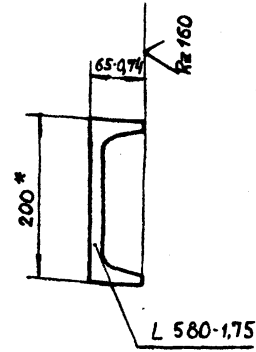
Шайба косая

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,6	1:2
Лист	Листов 1	

Лист Б-16 ГОСТ 19903-74
СтЗсп2 ГОСТ 14637-79
Копировал Качалина Формат

24.1.04

✓(✓)



- * Размер для справок

24.1.04

Опора

Лит.	Масса	Масштаб
И	10,7	1:5
Лист	Листов 1	

Швеллер 20 ГОСТ 8240-72
СтЗсп2 ГОСТ 635-79
Копировал Качалина Формат

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
И1			24.2.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
И1	1		24.2.01	Укрытие	1	
И1	2		24.2.02	ТПорец	2	
И1	3		24.2.03	Опора	2	
И1	4		24.2.04	Ручка	2	

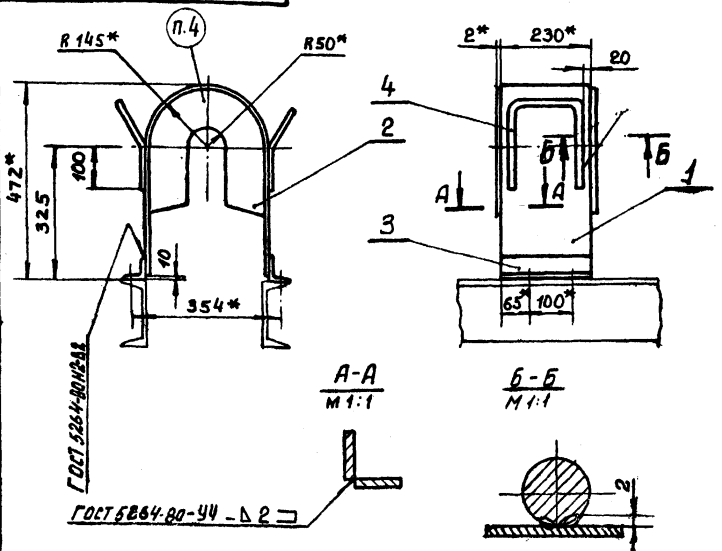
24.2.00

Ограждение муфты МУВП-2000

Лит.	Лист	Листов
И	1	1

Копировал Качалина Формат 11

24.2.00СБ



- 1 Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
- 2 Сварка ручная электродуговая, электроды Э42 ГОСТ 9467-75
- 3 Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79
- 4 Маркировать: П-3
- 5* Размеры для справок
- 6 Покрывать грунтовкой ГФ-01119 ГОСТ 23343-78

24.2.00СБ

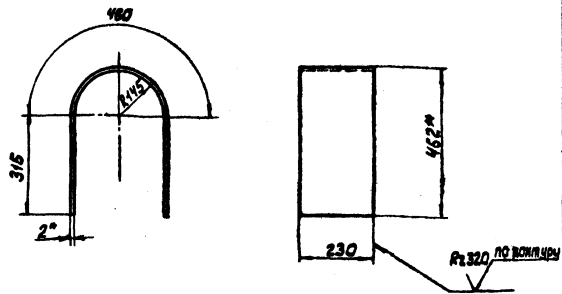
Ограждение муфты МУВП-2000
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
И	6,3	1:10
Лист	Листов 1	

Копировал Качалина Формат 11

24.2.01

(✓) А



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - $\pm 0,14$, остальных $\pm \frac{0,16}{2}$.
2. *Размер для справок.

24.2.01

Укрытие

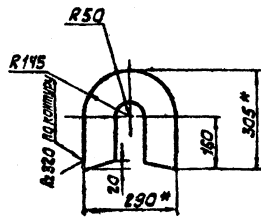
Лит.	Масса	Участков
И	3,9	1:10
Лист		Листов 1

Лист 6-2 ГОСТ 19903-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 16523-70
Исполн: Орлова
Формат А1

Имя, Инициалы, Подпись, Дата, Проверка, Шелунга, Контроль, Дюкзев, И.Контр., Бабич, Шиб, Силонов

24.2.02

(✓) А



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - $\pm 0,14$, остальных $\pm \frac{0,16}{2}$.
2. *Размер для справок.

24.2.02

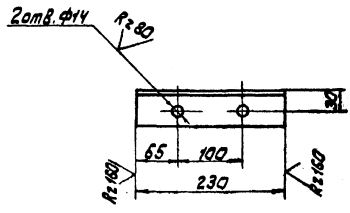
Торец

Лит.	Масса	Участков
И	0,9	1:10
Лист		Листов 1

Лист 6-2 ГОСТ 19903-74
Ст 3 сп 2 ГОСТ 16523-70
Исполн: Орлова
Формат А1

24.2.03

(✓) А



1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - $\pm 0,14$, валов - $\pm 0,14$, остальных $\pm \frac{0,16}{2}$.
2. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0,5 мм.

24.2.03

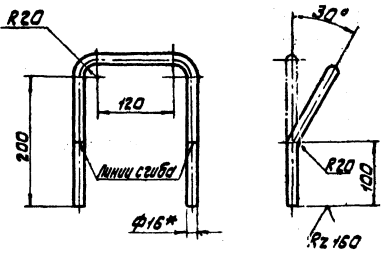
Опора

Лит.	Масса	Участков
И	0,9	1:5
Лист		Листов 1

Лист 6-50x50x5 ГОСТ 6509-72
Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79
Исполн: Орлова
Формат А1

24.2.04

(✓) А



1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{0,16}{2}$.
2. *Размер для справок.

24.2.04

Ручка

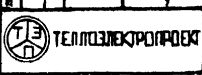
Лит.	Масса	Участков
И	0,6	1:5
Лист		Листов 1

Лист 6-16 ГОСТ 2590-71
Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79
Исполн: Орлова
Формат А1

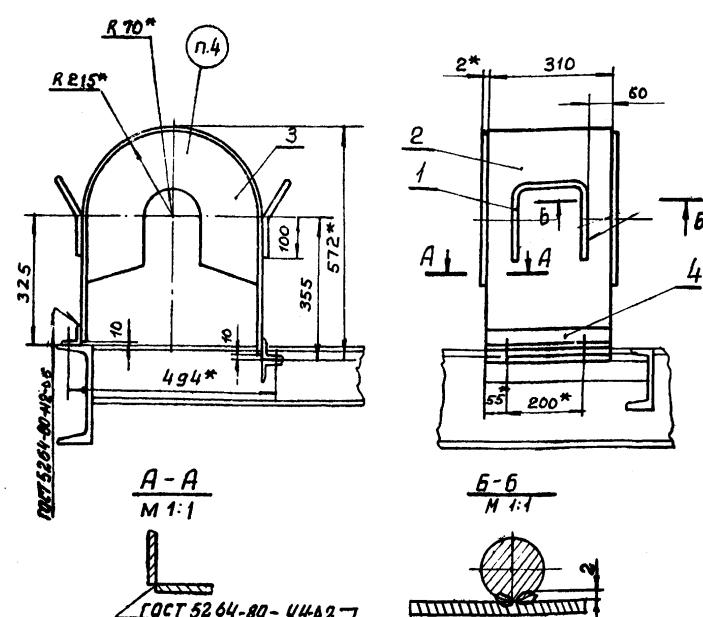
Имя, Инициалы, Подпись, Дата, Проверка, Шелунга, Контроль, Дюкзев, И.Контр., Бабич, Шиб, Силонов

Типовой проект № 94/83А лобом X/N


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
И1			24.3.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
И1	1		24.2.04	Ручка	2	
И1	2		24.3.01	Укрытие	1	
И1	3		24.3.02	Торец	2	
И1	4		24.3.02	Отпора	2	

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	24.3.00 Ограждение муфты М35	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Филлимонова	С	12.88		И	1	1
Проб.	Шейна	В	25.88		Лист	Листов	1
И.контр.	Бабич	В	25.88		 ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
Утв.	Симонов	В	1.89	Копировал Качалина			Формат 11

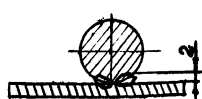
9300 Э 72



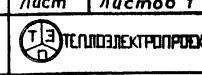
A-A
М 1:1



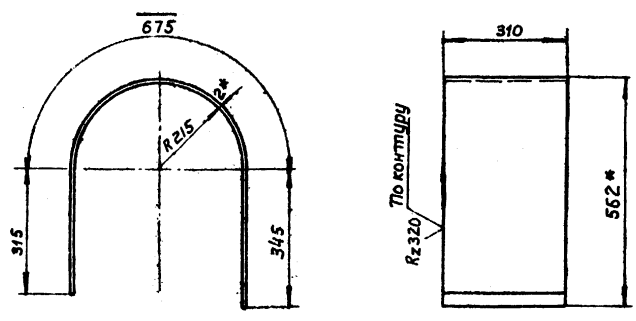
B-B
М 1:1



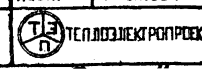
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
2. Сварка ручная электродуговая, электроды Э42 ГОСТ 9467-75
3. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79
4. Маркировать: П-4
- 5* Размеры для справок
6. Покрывать грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78

24.3.00СБ				Ограждение муфты			Лит.	Масса	Масштаб
Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата	М 35			И	13,3	1:10
Разраб.	Филлимонова	С	12.88	Сборочный чертеж			Лист	Листов	1
Проб.	Шейна	В	25.88	 ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ					
И.контр.	Бабич	В	25.88	Копировал Качалина			Формат 11		
Утв.	Симонов	В	1.89						

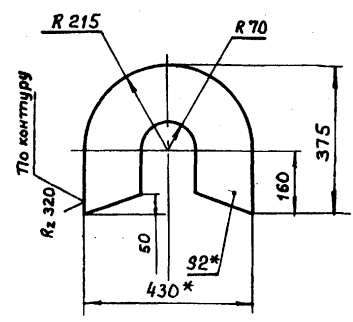
24.3.01



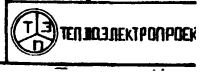
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14, остальных $\pm \frac{IT15}{2}$
- 2* Размеры для справок.

24.3.01				Укрытие			Лит.	Масса	Масштаб
Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата	6,5			И	1:10	
Разраб.	Филлимонова	С	12.88	 ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ					
Проб.	Шейна	В	25.88	Копировал Качалина			Формат 11		
И.контр.	Бабич	В	25.88						
Утв.	Симонов	В	1.89						

24.3.02



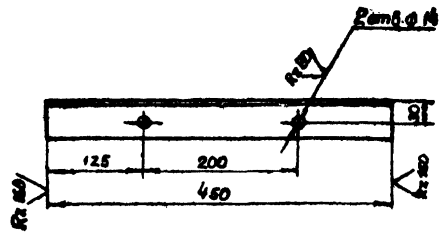
1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14, отверстий - H14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
2. * Размер для справок.

24.3.02				Торец			Лит.	Масса	Масштаб
Изм. лист	№ докум.	Подпись	Дата	1,6			И	1:10	
Разраб.	Филлимонова	С	12.88	 ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ					
Проб.	Шейна	В	25.88	Копировал Качалина			Формат 11		
И.контр.	Бабич	В	25.88						
Утв.	Симонов	В	1.89						

Технический проект № 4-1783 Альбом ХН

24.4.01

(V) (V)



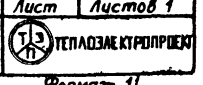
- 1. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - H14, валов - h14, остальных $\pm \frac{\pm 0.16}{2}$
- 2. Смещение осей отверстий от номинального расположения не более 0.5 мм.

24.4.01

Опора

Лист	Масса	Масштаб
И	1:7	1:5
Лист	Листов 1	

Уголок Б-20 ГОСТ 8509-72
 Вст 3 сн 2 ГОСТ 535-79



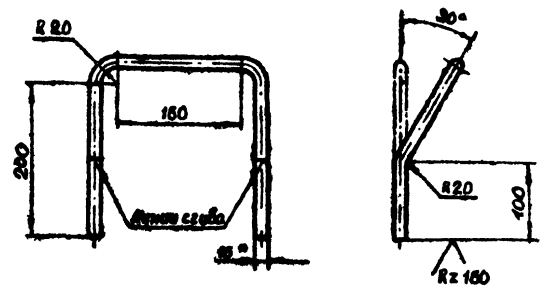
Копировал Качалина

Формат 11

Шифр листа, Подп. и дата, Объем шифра, Шифр докум., Подп. и дата

24.4.02

(V) (V)



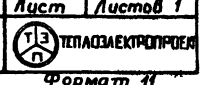
- 1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{\pm 0.16}{2}$
- 2. * Размер для справок

24.4.02

Ручка

Лист	Масса	Масштаб
И	10	1:5
Лист	Листов 1	

816 ГОСТ 2590-71
 Вст 3 сн 2 ГОСТ 535-79



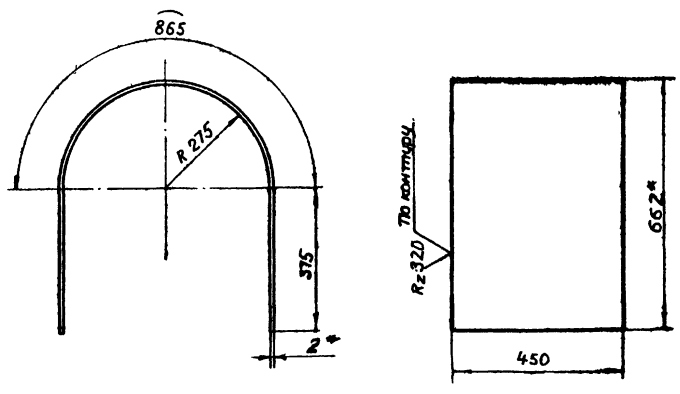
Копировал Качалина

Формат 11

Шифр листа, Подп. и дата, Объем шифра, Шифр докум., Подп. и дата

24.4.03

(V) (V)



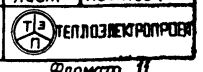
- 1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14, остальных $\pm \frac{\pm 0.16}{2}$
- 2. * Размеры для справок

24.4.03

Укрытие

Лист	Масса	Масштаб
И	11,3	1:10
Лист	Листов 1	

Лист Б-2 ГОСТ 19903-74
 Ст 3 сн 2 ГОСТ 16583-70



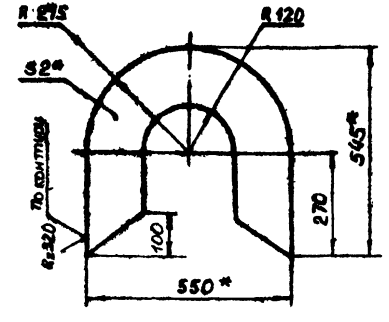
Копировал

Формат 11

Шифр листа, Подп. и дата, Объем шифра, Шифр докум., Подп. и дата

24.4.04

(V) (V)



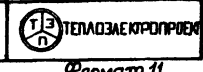
- 1. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - h14, отверстий - H14, остальных $\pm \frac{\pm 0.16}{2}$
- 2. * Размер для справок

24.4.04

Торец

Лист	Масса	Масштаб
И	2,5	1:10
Лист	Листов 1	

Лист Б-2 ГОСТ 19903-74
 Ст 3 сн 2 ГОСТ 16583-70



Копировал

Формат 11

Шифр листа, Подп. и дата, Объем шифра, Шифр докум., Подп. и дата

Туповой проект 416-9-1783 Альбом ХМ

Имя и фамилия, подпись и дата

Формат листа	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация						
12			26.0.00СБ	Сборочный чертеж		
Детали						
11	1	26.0.01		Наконечник	1	
11	2	26.0.02		Обушок	1	
в.4	3	26.0.03		Держатель		
				Труба 45x3.5 ГОСТ 8732-78 БСт4сп ГОСТ 8731-74		
				р- 940-23	1	3,4 кг.
26.0.00						
Изм	Лист	И док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Мусина	Мусина	Мусина	12.08.83		
Проб.	Михеева	Михеева	Михеева	12.08.83		
И.контр.	Бабич	Бабич	Бабич	12.08.83		
Утв.	Симонов	Симонов	Симонов	12.08.83		
Штырь				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		

10 092
Кв 150 (✓)

Неуказанные предельные отклонения размеров :
валов - h 14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$.

26.0.01			
Изм	Лист	И док.	Подп.
Разраб.	Мусина	Мусина	Мусина
Проб.	Михеева	Михеева	Михеева
И.контр.	Бабич	Бабич	Бабич
Утв.	Симонов	Симонов	Симонов

Наконечник		
лит.	масса	масштаб
И	4.1	1:2
Круг 848 ГОСТ 2590-71 Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-79		
ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		

Имя и фамилия, подпись и дата

9300 0 92

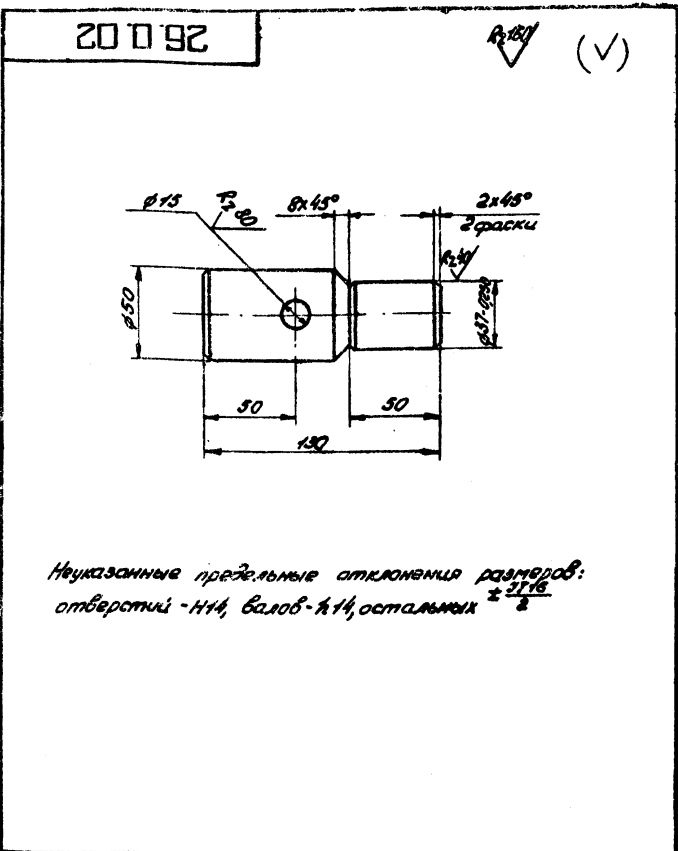
1. Сварка ручная электродуговая ГОСТ 5264-80 электроды Э-42 ГОСТ 9467-75.
2. Контроль сварных швов внешним осмотром и измерениями по ГОСТ 3242-79.
- 3 * Размеры для справок
4. Покрывать грунтовкой ГФ-0119 ГОСТ 23343-78.

26.0.00СБ			
Изм	Лист	И док.	Подп.
Разраб.	Мусина	Мусина	Мусина
Проб.	Михеева	Михеева	Михеева
И.контр.	Бабич	Бабич	Бабич
Утв.	Симонов	Симонов	Симонов

Штырь		
лит.	масса	масштаб
И	6.5	1:2
Сборочный чертеж		
ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		

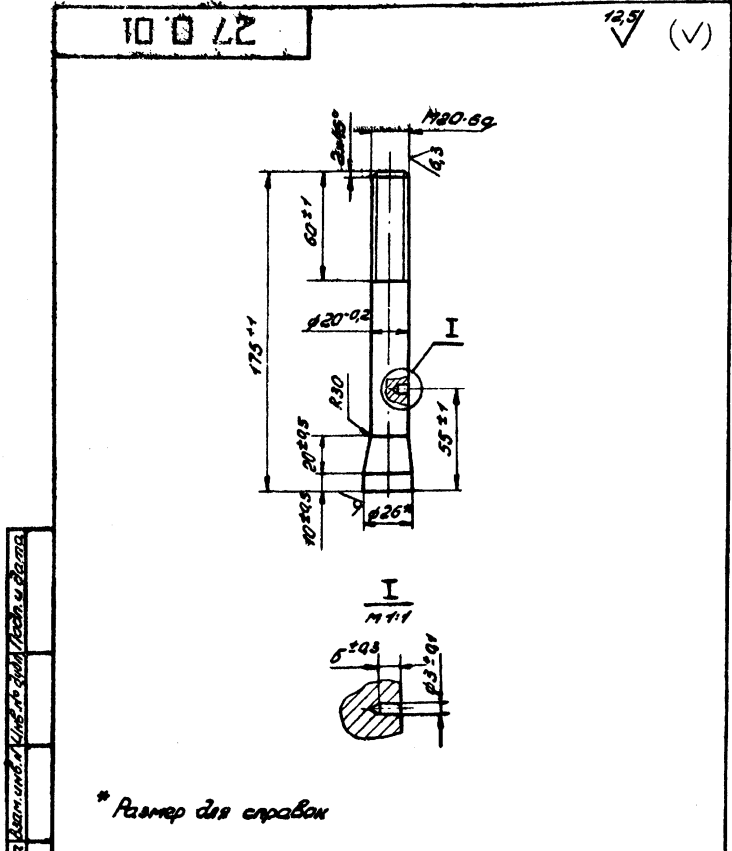
Типовой проект № 9-1183/Львов XIV

Лист № 1 из 1 листа. Вид и дата. Вид и дата. Вид и дата. Вид и дата.



Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий - Н14, валов - к14, остальных ± 0.1/6

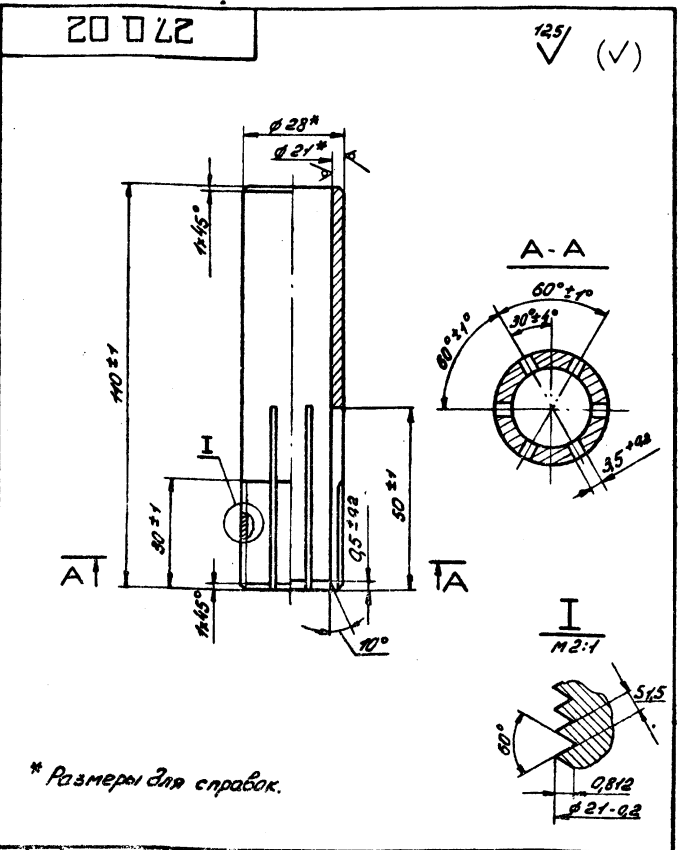
26.0.02				Лит.	Масса	Масшт.
Обушок				И	1,6	1:2
850 ГОСТ 2590-71				Лист Листов 1		
Ст 3сп2 ГОСТ 535-79				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
Формат 11						



* Размер для справок

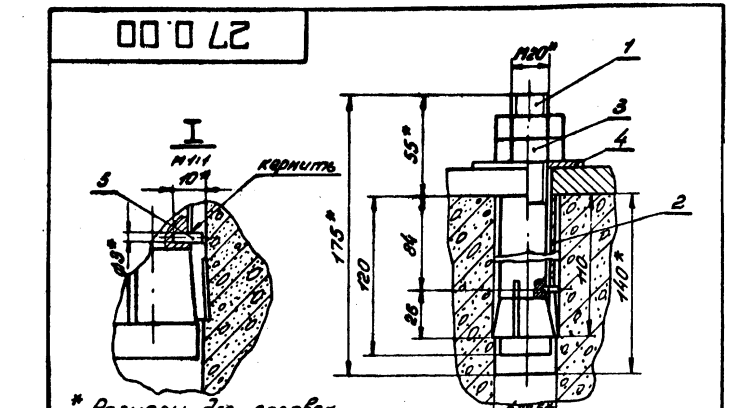
27.0.01				Лит.	Масса	Масшт.
Болт				И	0,48	1:2
828 ГОСТ 2590-71				Лист Листов 1		
Ст 3сп2 ГОСТ 535-79				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
Формат 11						

Лист № 1 из 1 листа. Вид и дата. Вид и дата. Вид и дата. Вид и дата.



* Размеры для справок.

27.0.02				Лит.	Масса	Масшт.
Труба				И	0,23	1:1
8145 ГОСТ 8752-78				Лист Листов 1		
Ст 3сп2 ГОСТ 535-79				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		
Формат 11						



* Размеры для справок.

Вид	Знак	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали					
И	1	27.0.01	Болт	1	
И	2	27.0.02	Труба	1	
Стандартные изделия					
	3		Гайка М20.6Н.5.01 ГОСТ 5915-70	2	
	4		Шайба 20.36.01 ГОСТ 6958-78	1	
Материалы					
	5		Проволока 30-46 ГОСТ 17305-74 Q200кв С-3мм		

27.0.00				Лит.	Масса	Масшт.
Болт анкерный				И	0,85	1:2
				Лист Листов 1		
				ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ		

13.0.04

(✓) (✓)

1. Неуказанные предельные отклонения размеров:
 валов - Н14, отверстий - Н14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$.
 2. * Размер для справок.

13.0.04

Вставка

Лист 1 из 1

И.С. 14.6 1:10

Лист Листов 1

И.С. 14.6 1:10

Лист 5-2 ГОСТ 19903-74
 Ст 3 сп 2 ГОСТ 10682-70
 Колпачок Орлова

Формат 11

15.0.02

(✓) (✓)

1. Неуказанные предельные отклонения размеров:
 валов - Н14, отверстий - Н14.
 2. * Размер для справок.

15.0.02

Фланец

Лист 1 из 1

И.С. 0.4 1:2

Лист Листов 1

И.С. 0.4 1:2

Лист 563*63*6 ГОСТ 8900-72
 Ст 3 сп 2 ГОСТ 335-75
 Колпачок Орлова

Формат 11

Типовой проект № 9-185 Альбом XIV

И.С. 14.6 1:10

И.С. 14.6 1:10

И.С. 14.6 1:10

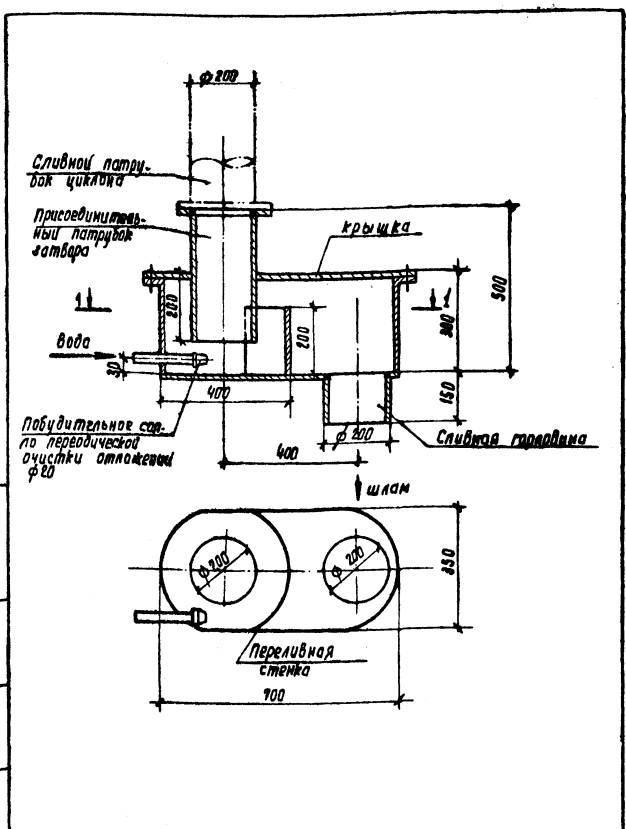
И.С. 14.6 1:10

Опись нетипового оборудования отопляющих и вентиляционных

Обозначение	Наименование	шт. в здании
01.0.0 - ОВН	Регистр из главных труб ф 108	71
02.0.0 - ОВН	Отражение дымовой передачи	71
03.0.0 - ОВН	Воздухопроводник вертикальный	71
04.0.0 - ОВН	Воздухопроводник горизонтальный	71
05.0.0 - ОВН	Гидравлический затвор типа "чайник"	72
06.0.0 - ОВН	Взрывной клапан	72
07.0.0 - ОВН	Отсос ф	72
08.0.0 - ОВН	Рама под вентилятор ЦПБ-45м8	72
09.0.0 - ОВН	Рама под дымосос- ДН-17	73
10.0.0 - ОВН	Пылеуловитель коагуляционный	73
	Центробежный мокрый тип КЦМР2	73
10.1.0 - ОВН	Труба-коагулятор	73
10.2.0 - ОВН	Каллеуловитель	73
10.3.0 - ОВН	Закручиватель	74
Н.0.0 - ОВН	Лючок для чистки воздуховодов	74
12.0.0 - ОВН	Лючок для замера параметров воздуха	74
13.0.0 - ОВН	Регистрационная баранка	74

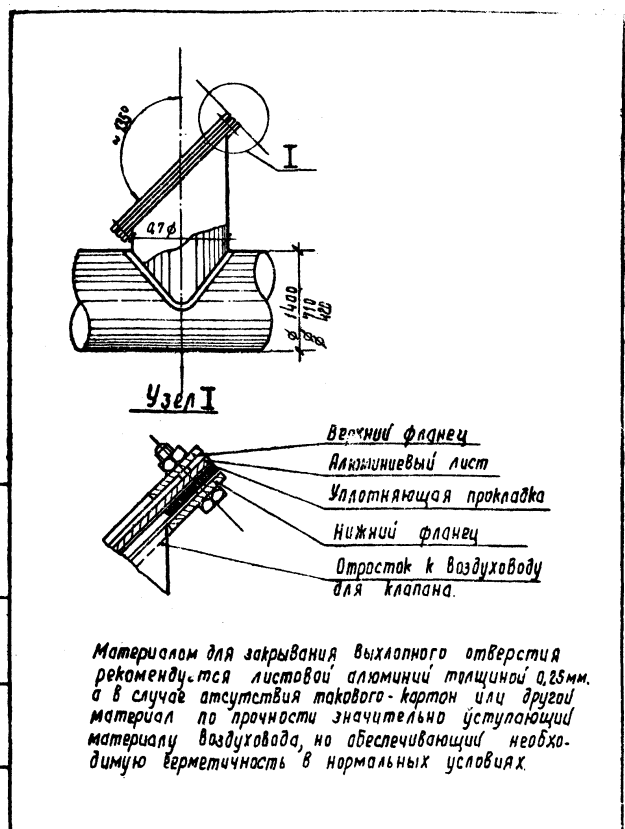
Туповои проект 4-16-9-1785 Ансамбль XIV

Итого: 15-41071 шт. 24.10.83



05.0.0 - 08H

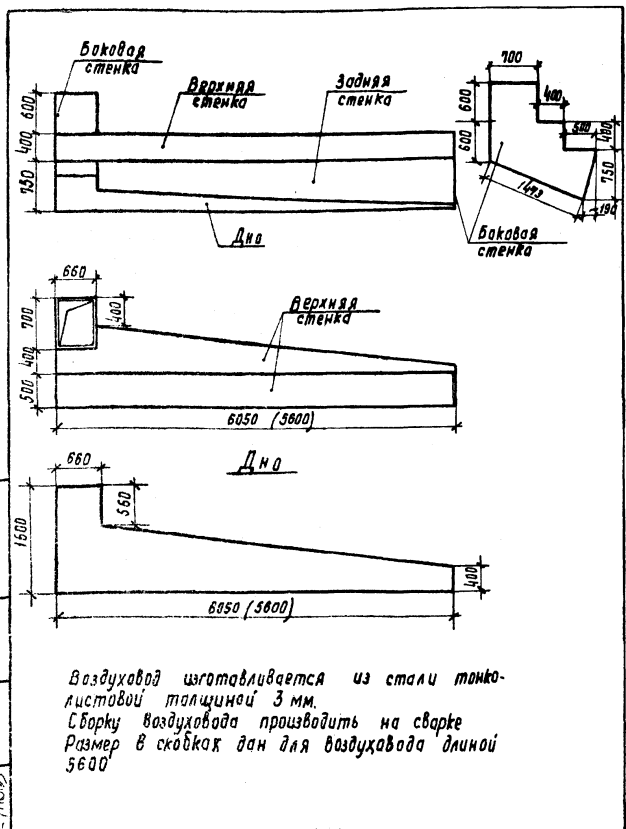
ГИП	Симонов	И.Контр.	Самсонова	С.И.Иж.	Симонова	Гидравлический затвор типа "Чайник"	Стандия	Лист	Листов
							Р	1	
							ТЭПАЗЭЛЕКТРОПРОЕКТ		



06.0.0 - 08H

ГИП	Симонов	И.Контр.	Самсонова	С.И.Иж.	Симонова	Взрывной клапан	Стандия	Лист	Листов
							Р	1	
							ТЭПАЗЭЛЕКТРОПРОЕКТ		

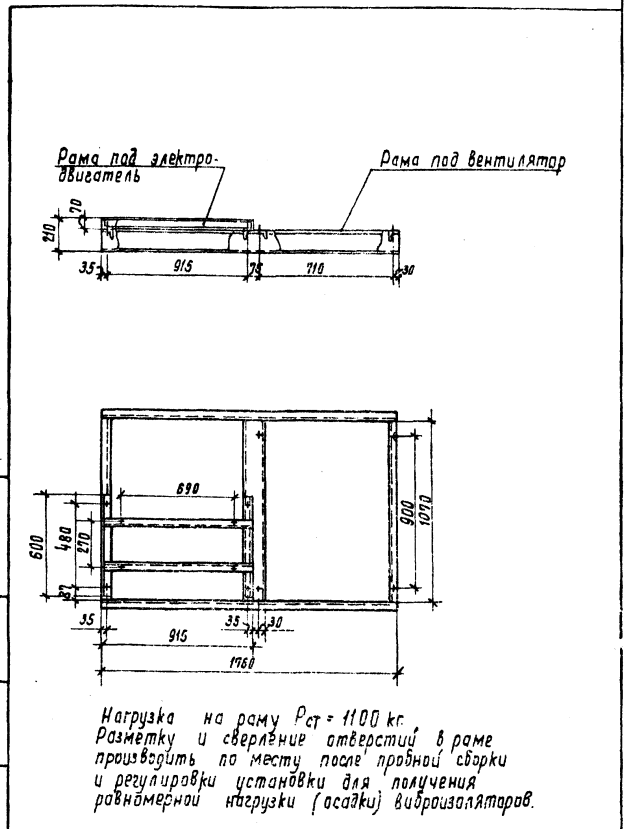
Материалом для закрывания выпускного отверстия рекомендуется листовая алюминий толщиной 0,25мм. а в случае отсутствия такого - картон или другой материал по прочности значительно уступающий материалу воздуховода, но обеспечивающий необходимую герметичность в нормальных условиях.



07.0.0 - 08H

ГИП	Симонов	И.Контр.	Самсонова	С.И.Иж.	Симонова	Отсос 1	Стандия	Лист	Листов
							Р	1	
							ТЭПАЗЭЛЕКТРОПРОЕКТ		

Воздуховод изготавливается из стали тонколистовой толщиной 3 мм. Сварку воздуховода производить на сварке. Размер в скобках дан для воздуховода длиной 5600.



08.0.0 - 08H

ГИП	Симонов	И.Контр.	Самсонова	С.И.Иж.	Симонова	Рама под вентилятор 416-45 №8	Стандия	Лист	Листов
							Р	1	
							ТЭПАЗЭЛЕКТРОПРОЕКТ		

Нагрузка на раму $P_{от} = 1100$ кг. Разметку и сверление отверстий в раме производить по месту после пробной сварки и регулировки установки для получения равномерной нагрузки (осадки) виброизоляторов.

Опись теплового оборудования водопровода и канализации

Обозначение	Наименование	Стр. листа
	Титульный лист	75
	Опись теплового оборудования водопровода и канализации	76
ВК-00	Салла	77
ВК-00СБ	Салла	77
ВК-01	Салла	77
ВК-02	Труба	77

Альбом XIV
Технической документации 118-3

Лист № 1
Валок шв. № 1
Углы шв. № 1
Лист № 1
Дата

BK-00CB

BK-00CB

СОПЛО
Сборочный чертеж

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	И	Иванова	Иванова	22.02
	Л	Симонова	Симонова	22.02
	Т. контр.	Дюкзе	Дюкзе	22.02
	И. контр.	Гурьянов	Гурьянов	22.02
	Утв.	Симонов	Симонов	22.02

Лист	Масса	Масштаб
И	1,44	1:2

Лист 1 из 1

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Копировал: _____ Формат И

BK-02

(✓) А

BK-02

Труба

Труба 45x3 ГОСТ 8938-78
в 70 ГОСТ 8931-74

1 Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - h14, остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
2* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	И	Иванова	Иванова	22.02
	Л	Симонова	Симонова	22.02
	Т. контр.	Дюкзе	Дюкзе	22.02
	И. контр.	Гурьянов	Гурьянов	22.02
	Утв.	Симонов	Симонов	22.02

Лист	Масса	Масштаб
И	0,933	1:2

Лист 1 из 1

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Копировал: _____ Формат И

BK-01

R2.80 (✓) (✓)

BK-01

СОПЛО

Круг 856 ГОСТ 2590-71
Ст. 3 ГОСТ 535-79

1 Неуказанные предельные отклонения размеров:
отв. h14 валов - h14; остальных $\pm \frac{IT16}{2}$
2* Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	И	Иванова	Иванова	22.02
	Л	Симонова	Симонова	22.02
	Т. контр.	Дюкзе	Дюкзе	22.02
	И. контр.	Гурьянов	Гурьянов	22.02
	Утв.	Симонов	Симонов	22.02

Лист	Масса	Масштаб
И	0,506	1:1

Лист 1 из 1

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Копировал: _____ Формат И

BK-00

Формат	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И1			BK-00CB	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
И1	1		BK-01	Сопло	1	
И1	2		BK-02	Труба	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	И	Иванова	Иванова	22.02
	Л	Симонова	Симонова	22.02
	Т. контр.	Дюкзе	Дюкзе	22.02
	И. контр.	Гурьянов	Гурьянов	22.02
	Утв.	Симонов	Симонов	22.02

Лист	Лист	Листов
И	1	1

СОПЛО

ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Копировал: _____ Формат И