

СЕРИЯ 5.904-55

АГРЕГАТЫ ПРИТОЧНЫХ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕР
В КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ

ВЫПУСК 4

ЧАСТЬ 2

СТР 47-110

АГРЕГАТЫ ВПА - 40
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примеч.	
				<u>Документация</u>			
			33001.00.000СБ	Сборочный чертеж		*) А2х3, А2х3	
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		33001.01.000	Колесо рабочее	1		
А4	5		СТД 40476.05.00.00	Патрубок входной	2		
А4	6		СТД 40476.06.00.00	Крышка подшипника проходная	3		
				<u>Детали.</u>			
А3	8		33001.00.001	Болт	1		
Б4	9		33001.00.002	Упор			
				кварт 15-в гост 2591-88			
				Ст 3 кл Гост 538-88			
				L=40h14	4	0.07к2	
А4	10		33001.00.003	Шайба	4		
А4	11		33001.00.004	Шайба торцевая	1		
А4	12		33001.00.005	Планка стопорная	1		
	13			Планка стопорная	1		
			33001.00.000				
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Костикова					1	5
Пров.	Лебедев						
Н.контр.	Граевский						
Утв.	Осадчий						
				Вентилятор двухстороннего всасывания вентиляционно-приточного агрегата	мсс сср глвпроектпроектирование		
				ВИА-110	гласпроектпроектирование		
				спецификация	Формат А4		

Изм. Лист № докум. подп. Дата
Изм. Лист № докум. подп. Дата
Изм. Лист № докум. подп. Дата
Изм. Лист № докум. подп. Дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примеч.
А4	16		СТД 40476 00.00.02	Прокладка	4	
А4	17		СТД 40476 00.00.08	Прокладка	4	
А2	18		СТД 40476 00.00.10	Корпус подшипника	2	
А3	19		СТД 40476 00.00.16	Крышка подшипника глухая	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болты гост 7798-70		
	21			М8-6g x 25.35.58	2	
	22			М8-6g x 50.35.58	6	
	23			М10-6g x 25.35.58	28	
	24			М12-6g x 60.35.58	4	
	25			М16-6g x 50.35.58	6	
				Гайки гост 5915-70		
	28			М8-6Н.5	6	
	29			М10-6Н.5	1	
	30			М12-6Н.5	5	
	31			М16-6Н.5	6	
				Шайбы гост 6402-70		
	33			10.65Г	1	
	34			12.65Г	4	
	35			16.65Г	6	
				Шайба 16.04		
	37			гост 10906-78	5	
			33001.00.000			
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Лист	2
				Формат А4		

Изм. Лист № докум. подп. Дата
Изм. Лист № докум. подп. Дата
Изм. Лист № докум. подп. Дата
Изм. Лист № докум. подп. Дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примеч.
		38		шайба 12.04 гост 11371-78	4	
		40		Подшипник-11209 гост 8545-75	2	
		41		Планка 2-12x8x80 гост 23360-78	1	
				<u>Переменные данные для исполнений.</u>		
				33001.00.000		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	43		33001.05.000	Кожух	1	
А4	44		33001.06.000	Ограждение	1	
А4	45		33001.07.000	Плита	1	
А4	46		33001.08.000	Рама	1	
				<u>Детали.</u>		
А4	47		33001.00.004-02	шайба торцевая	1	
А3	48		33001.00.008	шкив	1	
А3	49		33001.00.009	шкив	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		50		Болт М16-8g x 60.58 гост 7798-70	4	
			33001.00.000			
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Лист	3
				Формат А4		

Изм. Лист № докум. подп. Дата
Изм. Лист № докум. подп. Дата
Изм. Лист № докум. подп. Дата
Изм. Лист № докум. подп. Дата

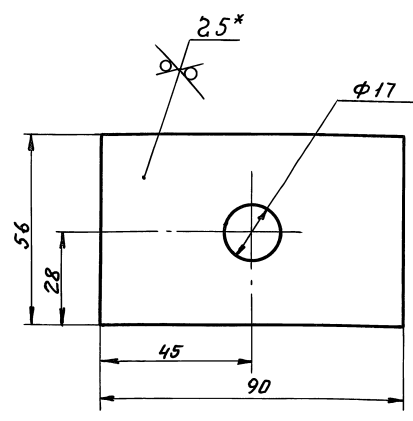
Серия 5.904-55,84

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примеч.
		51		Гайка М16-6Н.5 гост 5915-70	4	
		52		Шайба 16.65Г гост 6402-70	4	
		53		Шайба 16.04 гост 11371-78	4	
		55		Двигатель 4А200МЗУ3 исп. 1м 1081 гост 19523-81	1	№=18,5кВт П=150 ⁰⁵ /мин
		56		Ремень В-300ат гост 1284.1-80 гост 1284.3-80		
				33001.00.000-01		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
А4	43		33001.05.000-01	Кожух	1	
А4	44		33001.06.000-01	Ограждение	1	
А4	45		33001.07.000-01	Плита	1	
А4	46		33001.08.000-01	Рама.	1	
				<u>Детали.</u>		
А4	47		33001.00.004-01	Шайба торцевая	1	
А3	48		33001.00.010	шкив	1	
А3	49		33001.00.011	шкив	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болт М16-8g x 60.58 гост 7798-70	4	
			33001.00.000			
Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Лист	4
				Формат А4		

Изм. Лист № докум. подп. Дата
Изм. Лист № докум. подп. Дата
Изм. Лист № докум. подп. Дата
Изм. Лист № докум. подп. Дата

33001.00.003

12,5 (✓)



- 1. +JT14; -JT14 ± t2.
- 2. *Размер для справок.

33001.00.003

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
						0,19	1:1
Разработчик: Костицкий Проектировщик: Лебедев Т.контр.: Гравевский					Лист Листов 1 ММСС СССР НИОПромвентилиация ГПИПроектПромвентилиация		
И.контр.: Лебедев Чтв.: Гравевский					Лист 5-ИИ-0-50ГОСТ19902-74 IX-Ст3 ГОСТ14637-89		

Форм. Зав. №	№03	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Стандартные изделия		
	50		Болт М12-8х60.35.58 ГОСТ 7798-70	4	
	51		Гайка М12-6Н.5 ГОСТ 5915-70	4	
	52		Шайба 12.65Г ГОСТ 6402-70	4	
	53		Шайба 12.04 ГОСТ 11371-78	4	
	55		Двигатель 4А160М493 исп. 1М 1081 ГОСТ 18709-73	1	№185кВт n=1500 ^{об/мин}
	56		Ремень В-3000Т ГОСТ 1284.1-80 ГОСТ 1284.3-80	4	

Изм. № подл. Подл. и дата Изм. № подл. Подл. и дата

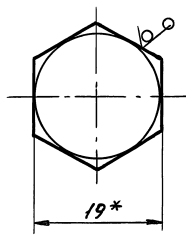
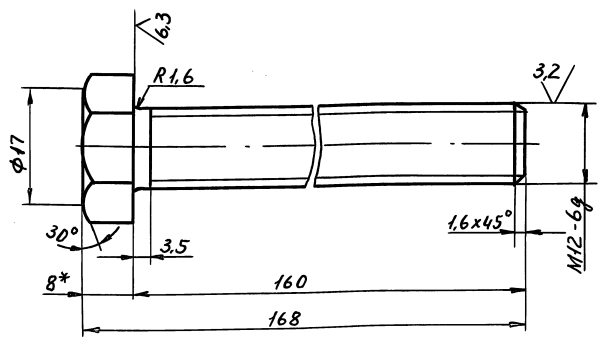
Изм. № подл. Подл. и дата Изм. № подл. Подл. и дата

33001.00.000 Лист 5

Формат А4

33001.00.001

12,5 (✓)



- 1. - JT14; + t2.
- 2. *Размеры для справок.

33001.00.001

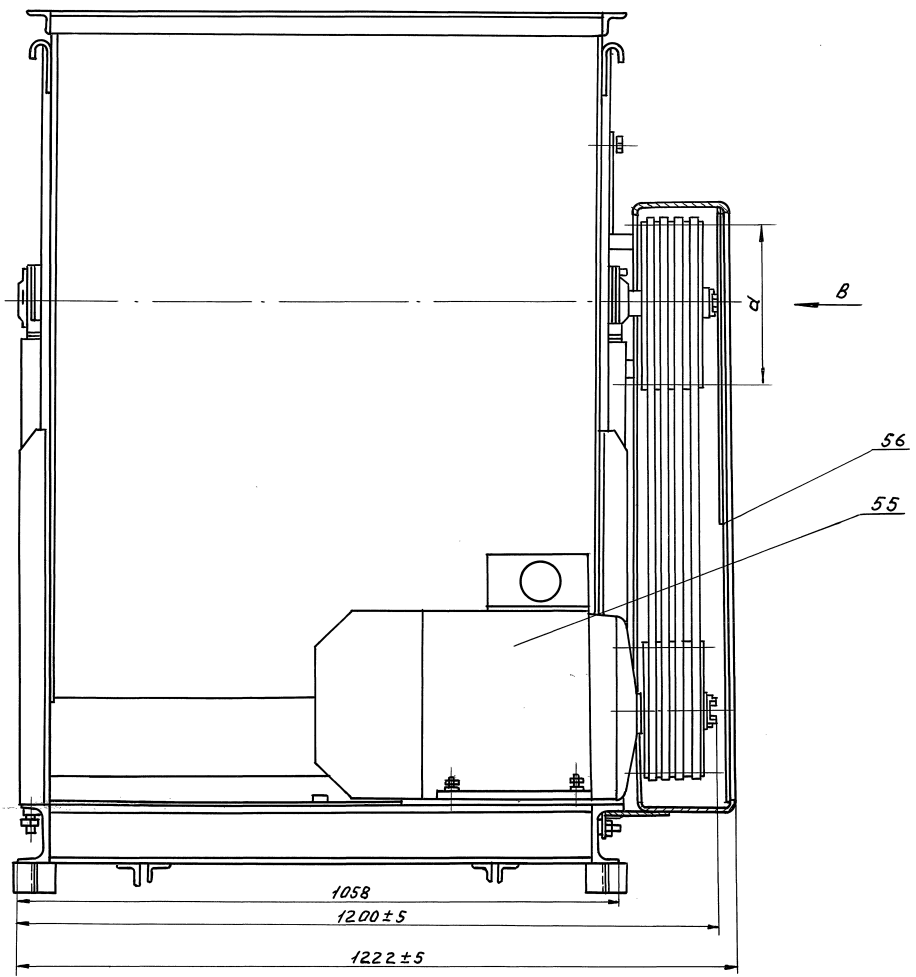
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масшт.
						0,164	2:1
Разработчик: Костицкий Проектировщик: Лебедев Т.контр.: Гравевский					Лист Листов 1 ММСС СССР НИОПромвентилиация ГПИПроектПромвентилиация		
И.контр.: Лебедев Чтв.: Гравевский					Шестигр. 19-В ГОСТ2879-88 Гранный Ст 3кл-В ГОСТ535-88		

Серия 5.904-55, 8.4

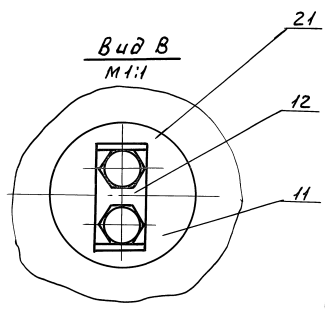
Изм. № подл. Подл. и дата Изм. № подл. Подл. и дата

Вид А лист 1

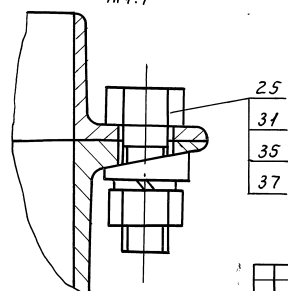
↓
Б лист 3



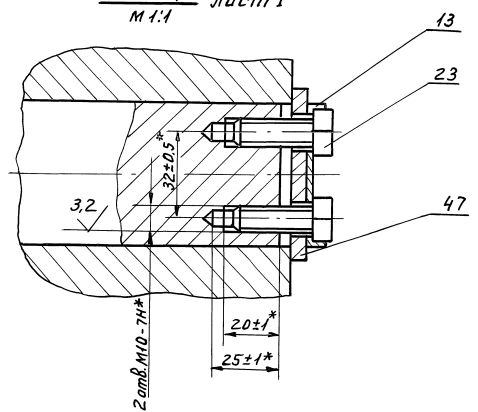
Вид В
М 1:1



Е-Е лист 1
М 1:1



Ж-Ж лист 1
М 1:1

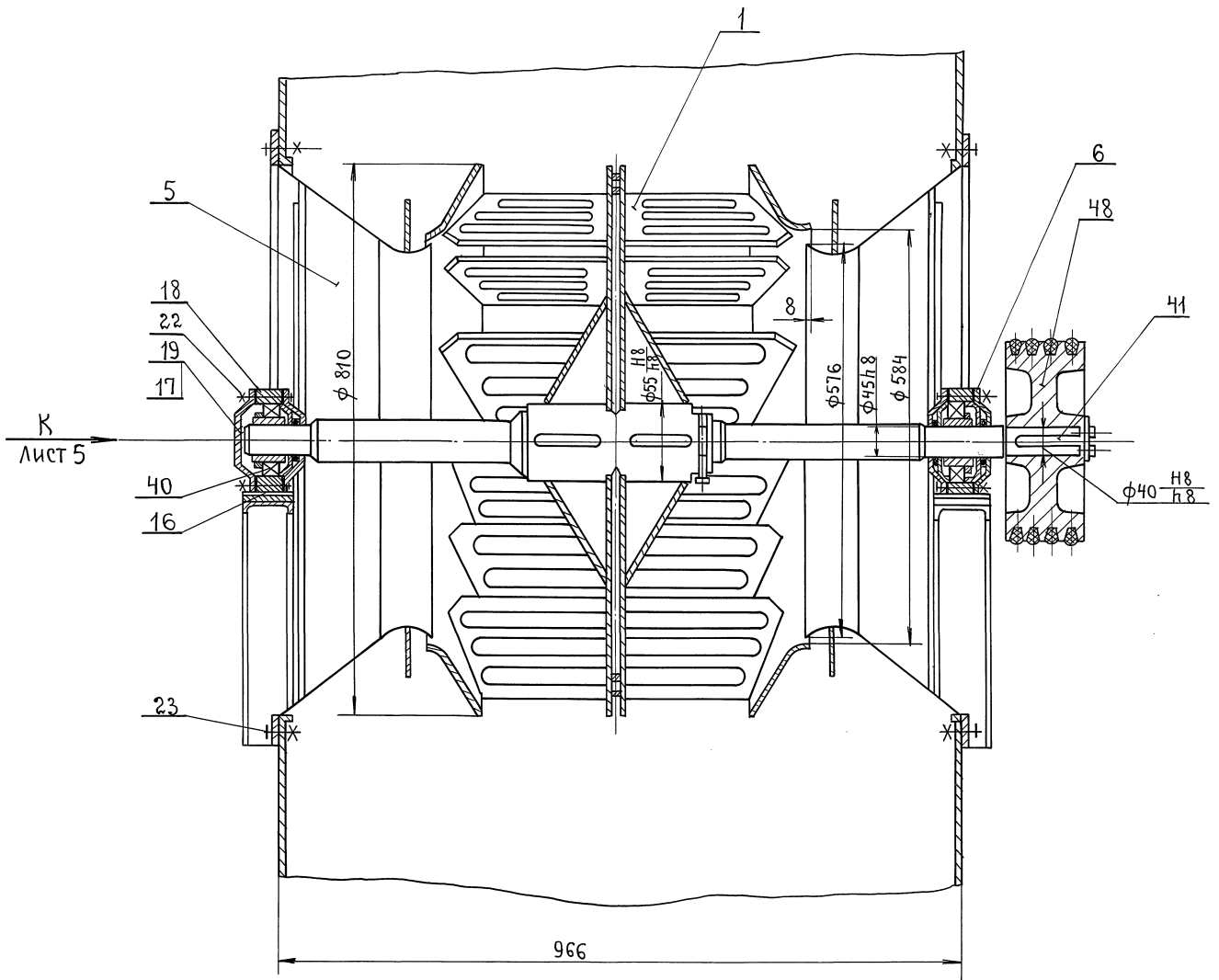


Серия 5.904-55, 6.4

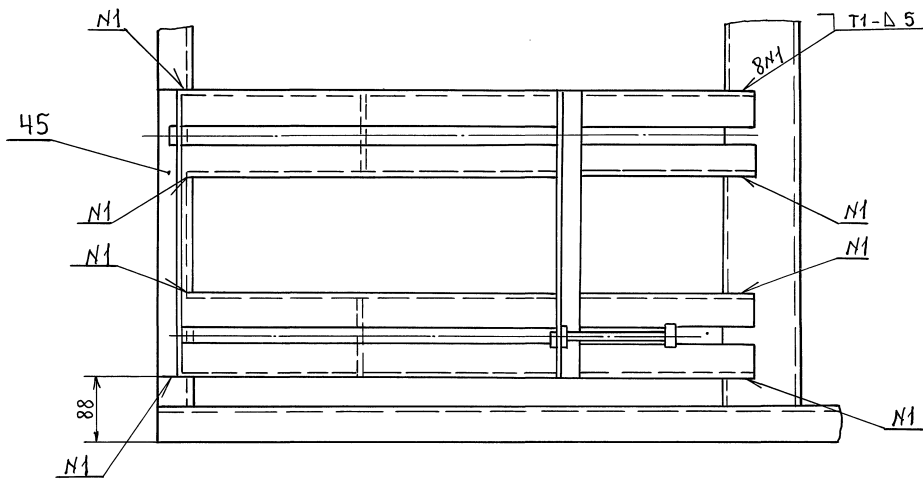
Укажите наименование изделия, форму, вид и материал

33001.00.000 СБ				Лист
				2

Г-Г лист 1 (ограждение не показано)
 М1:10

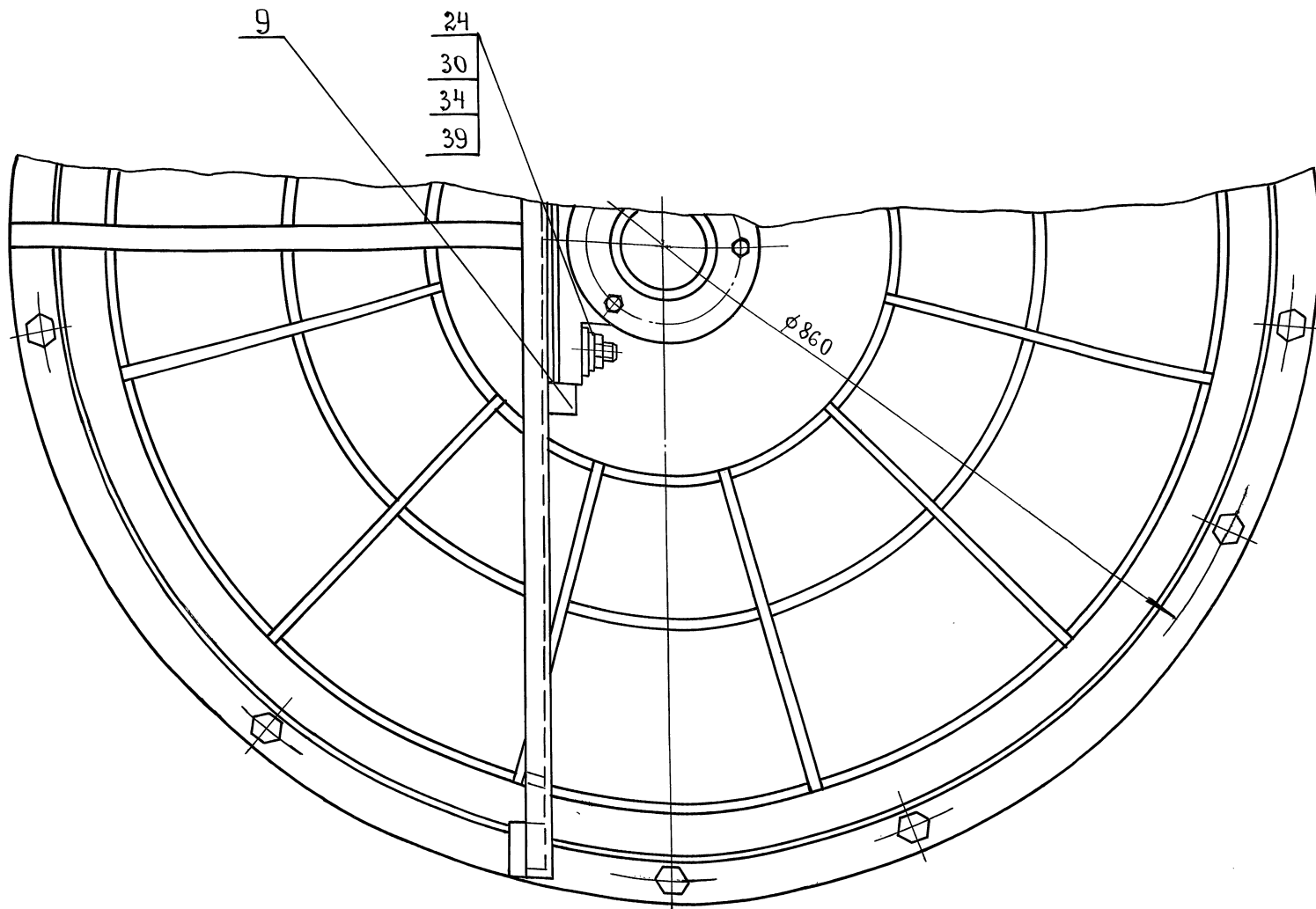


Л-Л лист 1 (двигатель и ограждение не показаны)



Серия 5.904-55.В.4

Изм. Лист Недок. Подп. Дата



Изм. № подл. подп. и дата
Изм. № подл. подп. и дата
Изм. № подл. подп. и дата
Изм. № подл. подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	33001.00.000СБ	Лист	5
------	------	----------	-------	------	----------------	------	---

Формат А3

Серия 5.904-55, 8.4

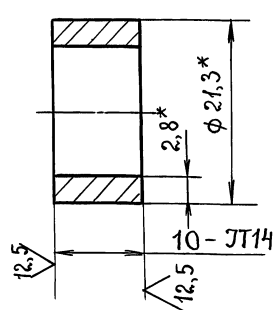
Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примеч.
				<u>Документация.</u>		
A2			33001.01.000СБ	Сборочный чертеж.		
				<u>Сборочные единицы.</u>		
A4	1		33001.09.000	Колесо рабочее правое	1	
A4	2		33001.10.000	Колесо рабочее левое	1	
				<u>Детали.</u>		
A2	5		33001.01.001	Вал	1	
A4	6		СТД 40476.04.00.02	Втулка	4	Допуск замена на поз. 7
A3	7		СТД 40476.04.00.03	Раепорка	4	Допуск замена на поз. 6
				<u>Стандартные изделия</u>		
	9		Болт М8-8x20.36.58 ГОСТ 7798-70		1	
	10		Шпонка 16x10x100 ГОСТ 23360-78		2	

Изм. № подл. подп. и дата
Изм. № подл. подп. и дата
Изм. № подл. подп. и дата
Изм. № подл. подп. и дата

Изм. № подл. подп. и дата
Изм. № подл. подп. и дата
Изм. № подл. подп. и дата
Изм. № подл. подп. и дата

СТД 40476.04.00.02

✓(✓)



* Размеры для справок.

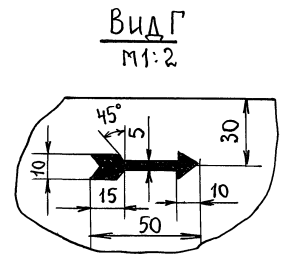
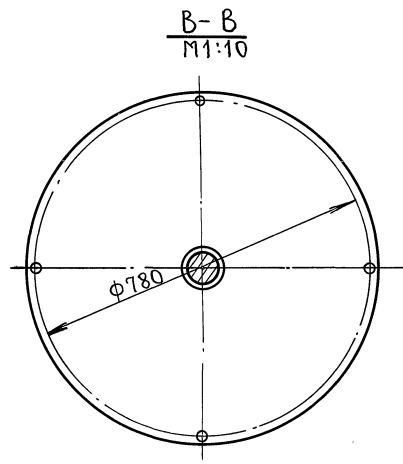
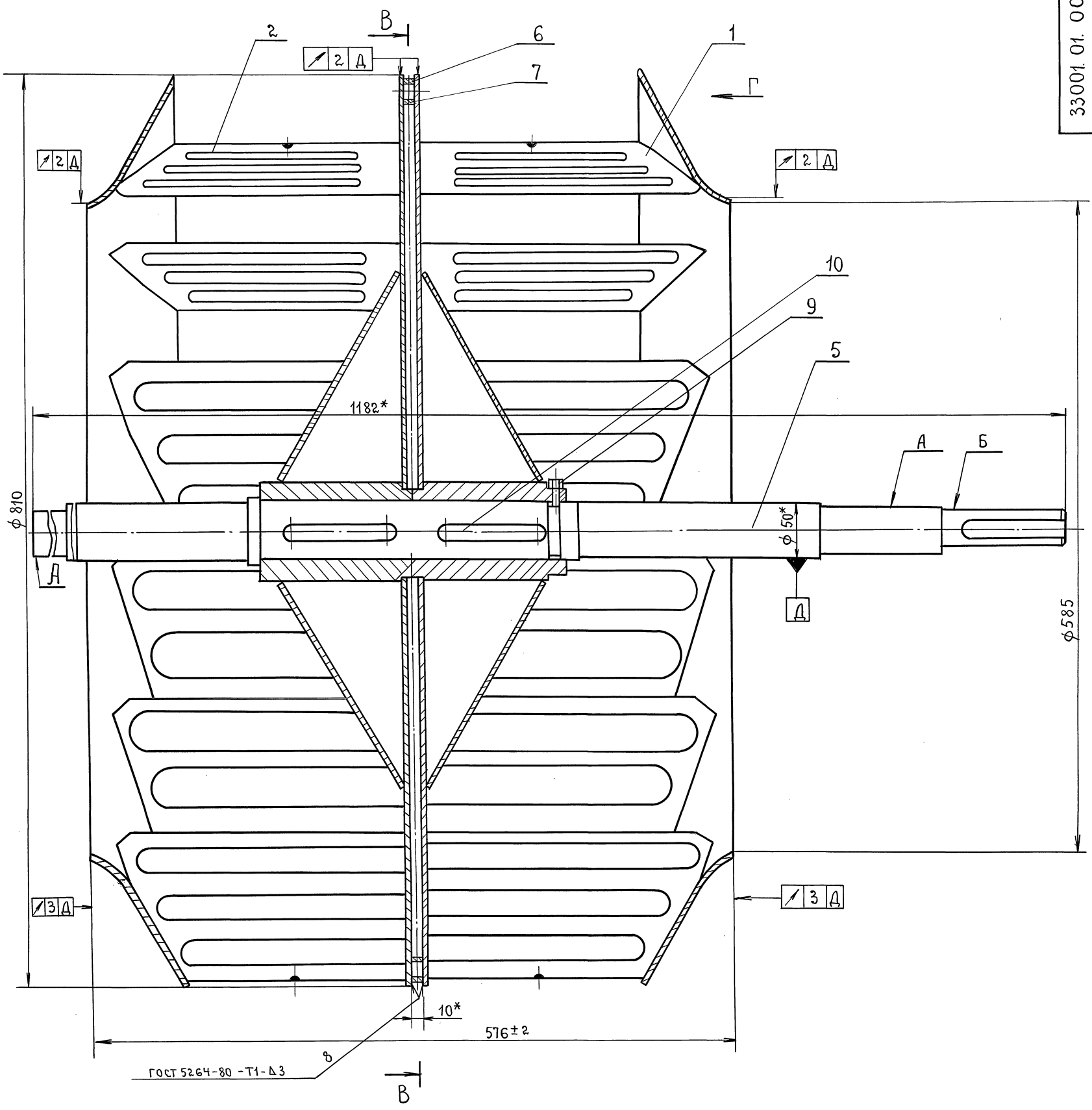
СТД 40476.04.00.002

Изм.	Лист	№ докум.	подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Костикова					0.013	2:1
Пров.	Лебедев				Лист		Листов 1
Т.контр.	Граевский				ММСС ССР		
Н.контр.	Граевский				НПО «Промвентиляция»		
Утв.	Осадчий				ГПИ ПРОЕКТАРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		

33001.01.000
Колесо рабочее.
Спецификация

Втулка.
Деталь
Труба 20x2.8
ГОСТ 3262-75

Серия 5.904-55,6,4



1. $\pm \frac{t_2}{2}$.
- 2*. Размеры для справок.
3. Поверхности А и Б предохранить от окраски.
4. Покрытие: грунтовка ГФ-021 гост 25129-82. Эмаль ПФ-133 красная гост 926-82. VII.У2. Стрелку наносить лаком БТ-577 гост 5631-79.

Шифр подл. подп.и дата. Шифр инв. № инв.подл. подп.и дата. Шифр инв. № инв.подл. подп.и дата.

				33001.01.000СБ		
Изм. Лист	№ докум.	подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Костикова	<i>[Signature]</i>	03.90.82		82	1:2,5
Проб.	Лебедев	<i>[Signature]</i>				
Т.контр.	Граевский	<i>[Signature]</i>				
Н.контр.	Граевский	<i>[Signature]</i>				
Утв.	Осадчий	<i>[Signature]</i>				
				Колесо рабочее. Сборочный чертеж.		
				Лист 1 из 1 ММСС ССР НПО „Промвентиляция“ ГПИ ПроектПромвентиляция		

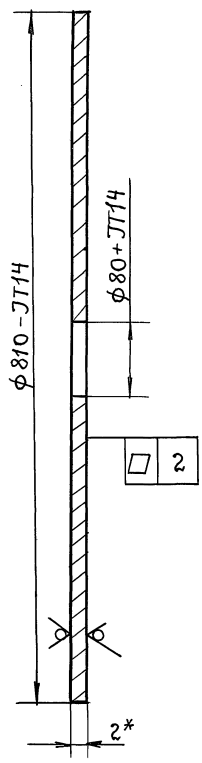
33001.09.005

25 (✓)

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примеч.
				<u>Документация.</u>		
*			33 001.09.000сб	Сборочный чертеж		* А2, А3
				<u>Детали.</u>		
А2	1		33 001. 09. 001	Лопатка	12	
А4	2		33 001. 09. 002	Кольцо	1	
А3	3		33 001. 09. 003	Диск передний	1	
А3	4		33 001. 09. 004	Конус	1	
А4	5		33 001. 09. 005	Диск задний	1	
А3	6		СТД 40476.04.01.04	Ступица	1	

33 001. 09. 000				
Изм	Лист	№ докум	подп.	Дата
Разраб.	Костикова			
Пров.	Лебедев			
Н.контр.	Граевский			
Утв.	Осадчий			
Колесо рабочее правое. СПЕЦИФИКАЦИЯ				
Лит.	Лист	Листов		
		1		
МПС ССР Главпроектвентиляция ГПИ ПРОЕКТПРОВЕНТИЛЯЦИЯ				
Формат А4				

Инв. № подл. подп. и дата. Взят инв. № инв. № дубл. подп. и дата.



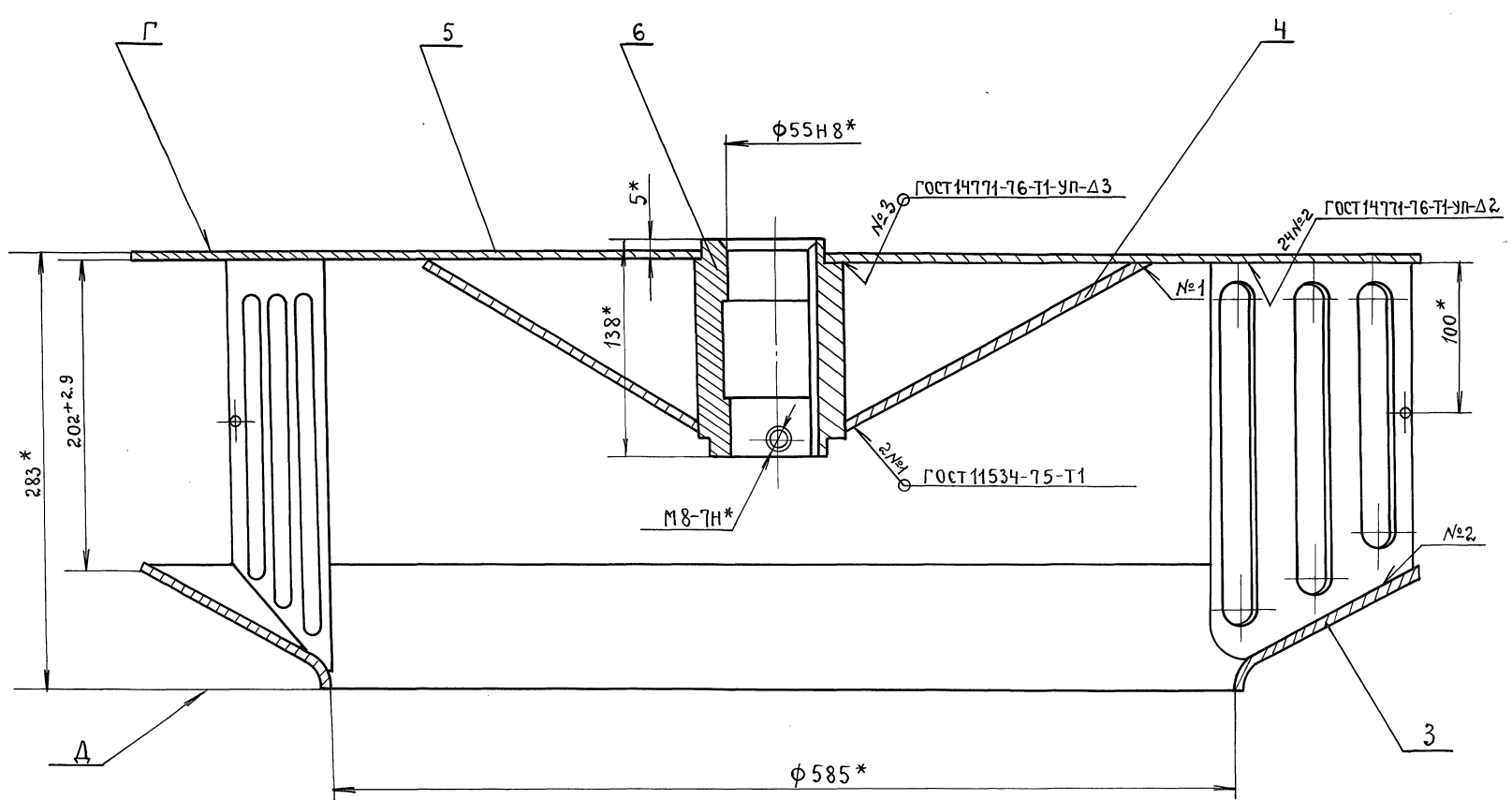
* Размер для справок.

33001. 09. 005				
Изм	Лист	№ докум.	подп.	Дата
Разраб.	Костикова			
Пров.	Лебедев			
Т.контр.	Граевский			
Н.контр.	Лебедев			
Утв.	Граевский			
Диск задний. ДЕТАЛЬ				
Лист № ОК 3608 ГОСТ 16523-89				
Лит.	Масса	Масшт.		
	8.0	1:5		
Лист	Листов	1		
МПС ССР НПО «Проектвентиляция» ГПИ ПРОЕКТПРОВЕНТИЛЯЦИЯ				
Формат А4				

Серия 5.904-55, в.4

33001.09.000сб

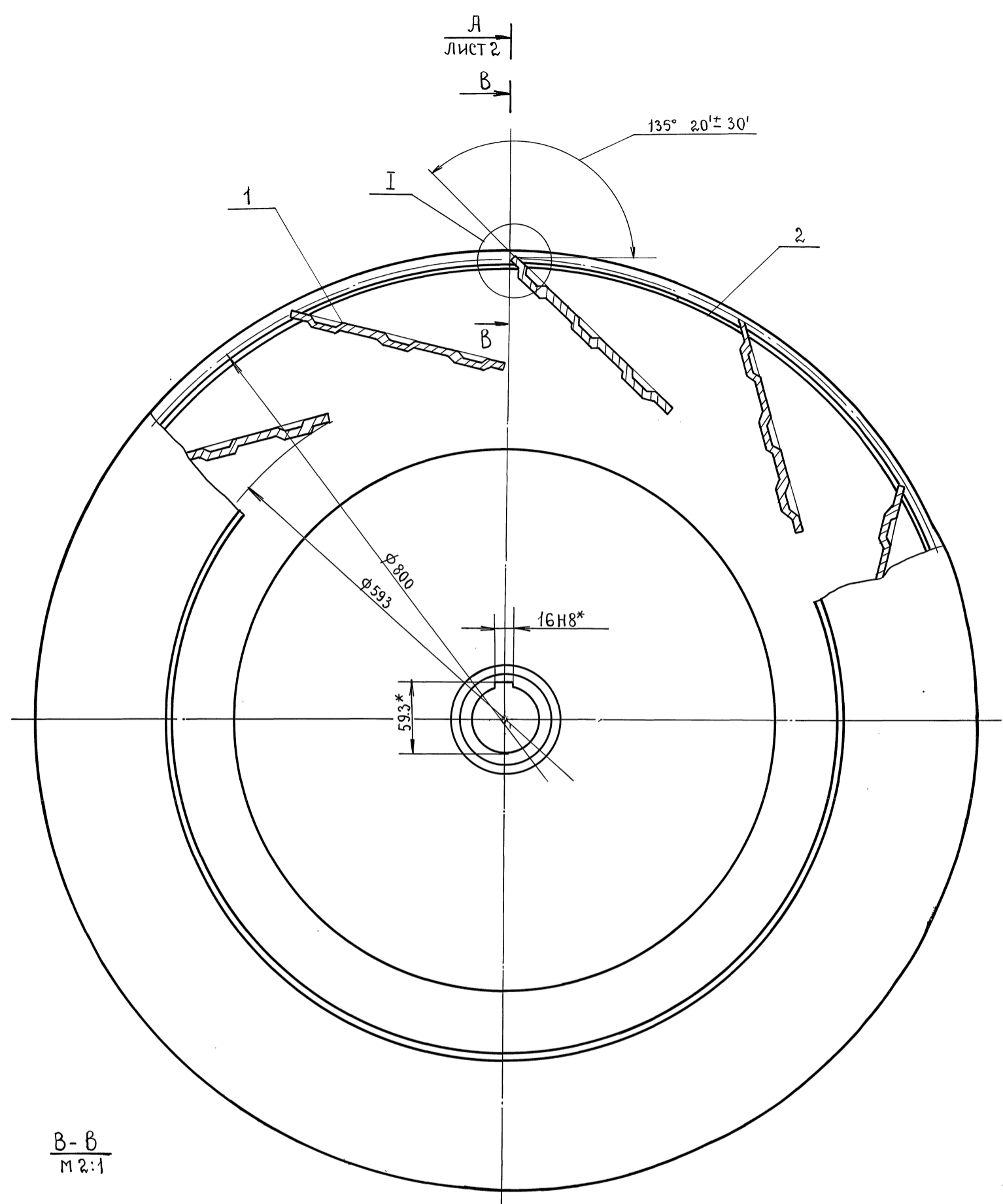
А - А повернуто лист 1



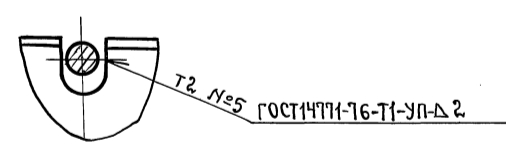
Инв. № подл. подп. и дата. Взят инв. № инв. № дубл. подп. и дата.

Изм	Лист	№ докум.	подпись	Дата
33001. 09. 000 сб				
Лист 2				

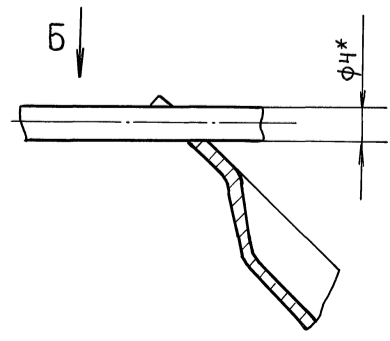
Серия 5.904-55, в. 4



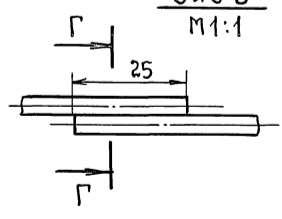
B-B
M 2:1



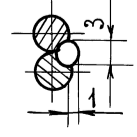
I
M 2:1



Вид Б
M 1:1



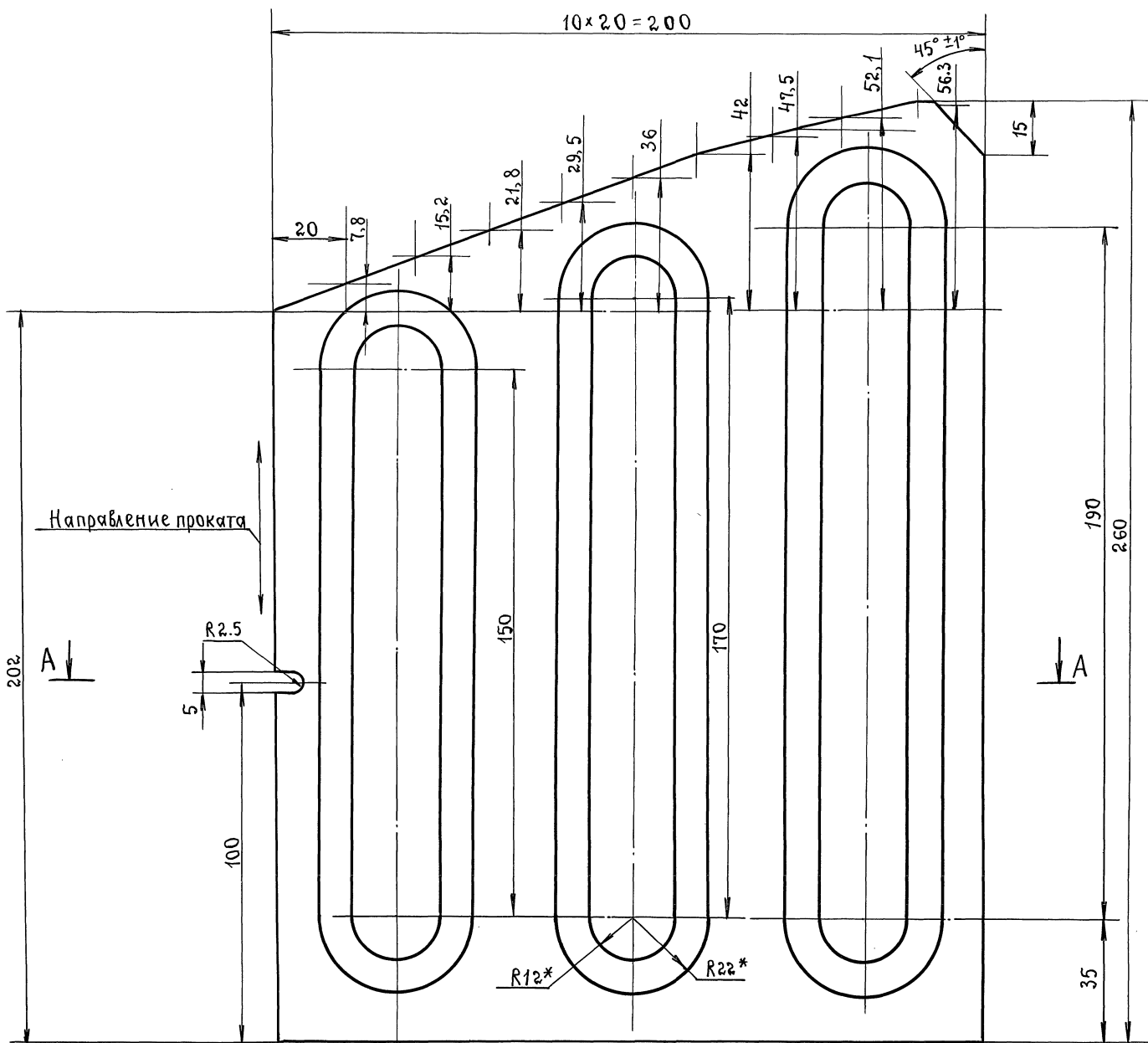
Г-Г
M 2:1



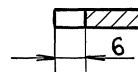
1. Сварка электродуговая в защитных газах, кроме мест, указанных особо.
- 2.* Размеры для справок.
3. +ЭТ14; -ЭТ14; ± $\frac{t_2}{2}$.
4. Допускаемые остаточные неуравновешенности в плоскостях исправления ГИД соответственно равны 747г.мм и 763г.мм. Колесо балансировать динамически уравнивающими грузы приваривать к деталям (поз. 3 и поз. 5)

ИИВ. № подл. подп. и дата
Взам. инв. № инв. № дубл. подп. и дата

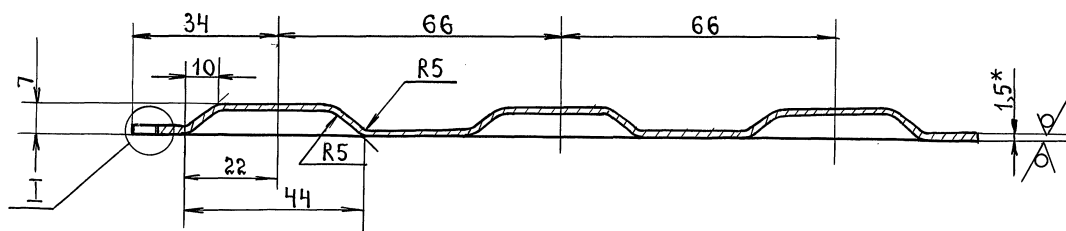
33001.09.000СБ				Лит.	Масса	Мягк.
Изм/Лист	№ докум.	подп.	Дата	Колесо рабочее правое.		
Разраб.	Костикова	т.з.		32.4 1:2.5		
Пров.	Лебедев			Лист 1	Листов 2	
Т.контр.	Граевский			ммес сср		
Н.контр.	Граевский			НПО «Промвентиляция»		
Утв.	Осадчий			гли проектпроектирование		



I
M2:1

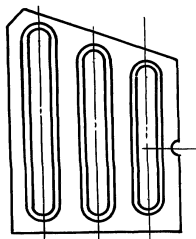


A-A



СТД 3301. 09. 001-01- зеркальное отражение
Остальное - см. 3301. 09. 001.

1. +JT14; -JT14; $\pm \frac{t_2}{2}$
- 2* Размеры для справок.
3. Трещины и надрывы не допускаются.



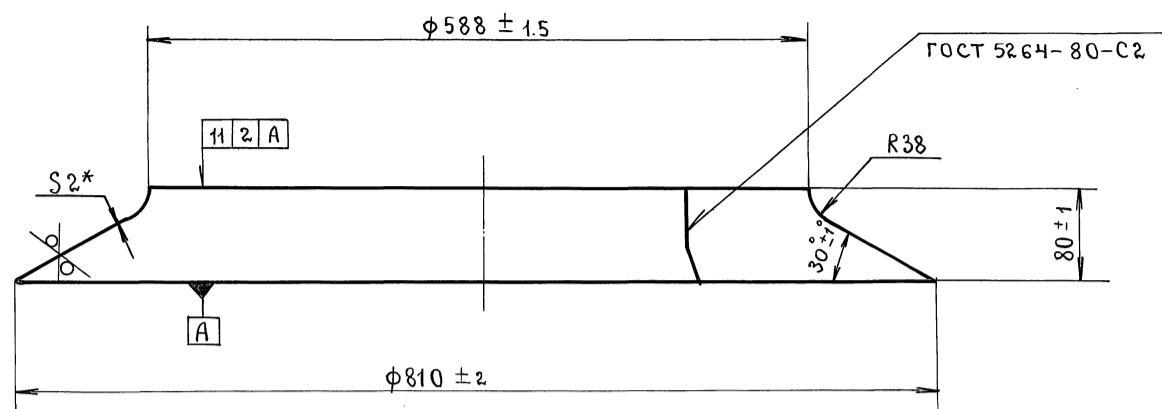
Серия 5.904-55, 6.4

Изм. № Подп. и дата
Изм. № Подп. и дата
Изм. № Подп. и дата

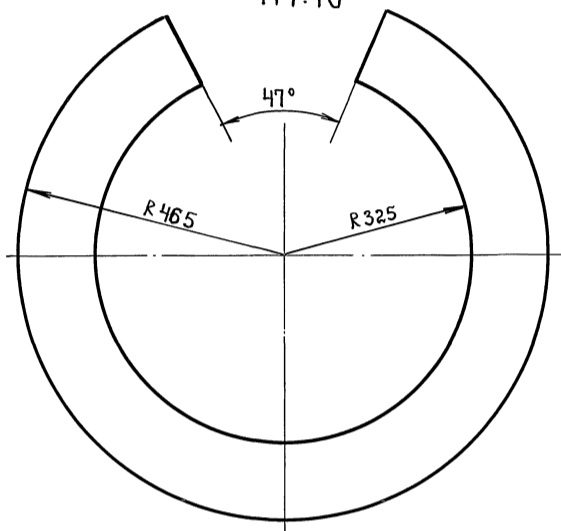
33001. 09. 001				Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	подп.	Дата		
Разраб.	Костикова				0.56	1:1
Проб.	Лебедев					
Т.контр.	Гравеский					
И.контр.	Лебедев					
Утв.	Гравеский					
Лопатка. Деталь				Лист	Листов 1	
1.5 ГОСТ 1990-3-74				ММСС СССР		
380 В ГОСТ 16523-89				НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
				ГИПРОЕКТАРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		

33001.09.003

3,2/✓



Развертка
М1:10



$1. \pm \frac{t_2}{2}$

2* Размер для справок.

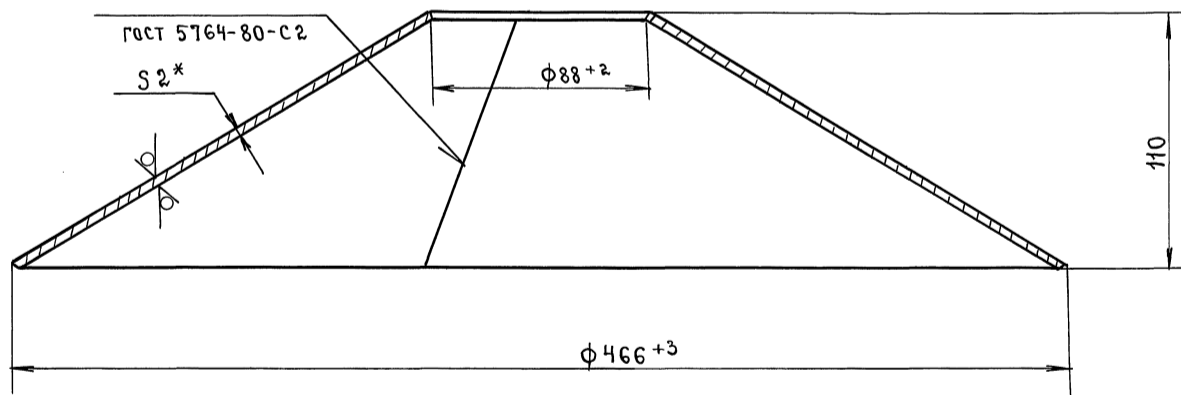
33001.09.003				Лит.	Масса	Масшт.
Диск передний.					4.74	1:4
ДЕТАЛЬ				Лист	Листов 1	
Лист/ак. 2.0 ГОСТ 19903-74 ак.3608 ГОСТ 16523-89				МСС ССР НПО «Промвентиляция» ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		

Формат А3

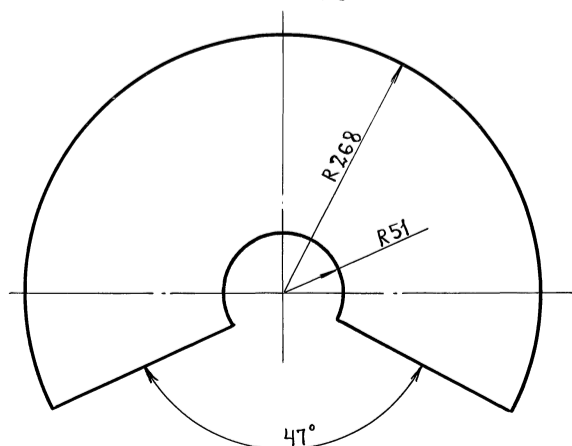
Инв. № подл. подп. и дата. Изм. № инв. № инв. № дубл. подп. и дата.

33 001.09.004

3,2/✓



Развертка
М1:5



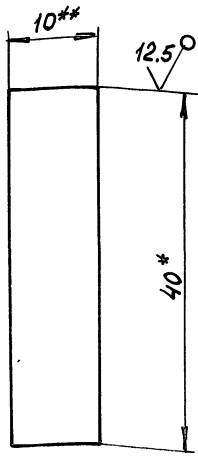
1. - СТ14; $\pm \frac{t_2}{2}$

2* Размер для справок.

33001.09.004				Лит.	Масса	Масшт.
Конус.					4.2	1:2
ДЕТАЛЬ				Лист	Листов 1	
Лист/ак. 2.0 ГОСТ 19903-74 ак.3608 ГОСТ 16523-89				МСС ССР НПО «Промвентиляция» ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		

Серия 5.904-55, б. 4

Инв. № подл. подп. и дата. Изм. № инв. № инв. № дубл. подп. и дата.



✓(✓)

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ
2.**РАЗМЕР ОБЕСПЕЧ. ИНСТР.

СТА 40476.04.00.03

РАСПОРКА
ДЕТАЛЬ

ЛИТ. МАССА МАСШТ.

0.016 2:1

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

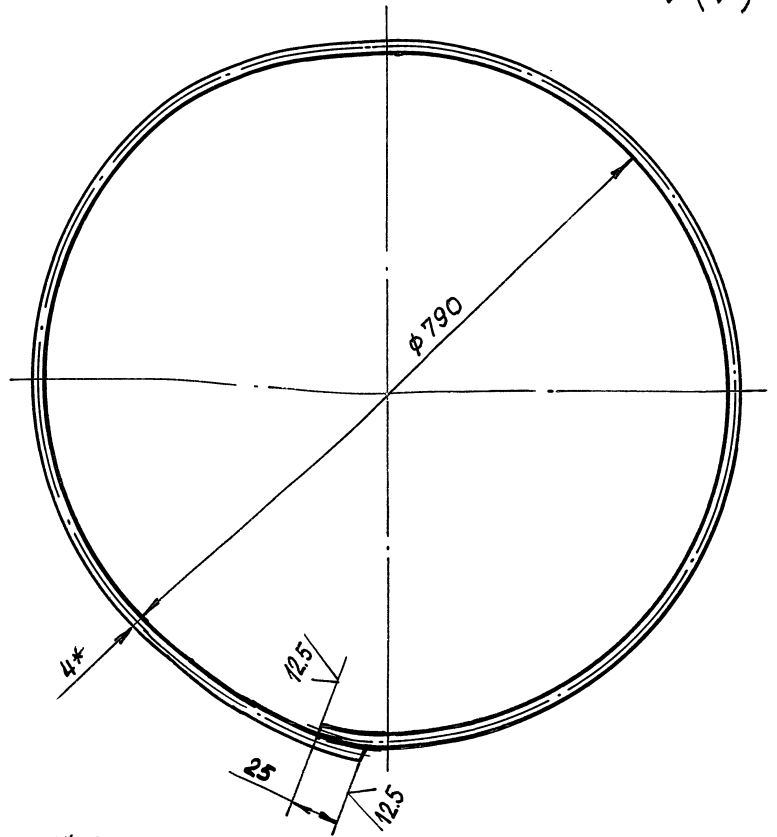
ММСС ССРС

НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

ФОРМАТ А4

ПЛОСКО 10x40-В-2 ГОСТ 103-76
СТ 3 КЛ ГОСТ 535-88



✓(✓)

1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.
2. ± $\frac{t_2}{2}$

33001.09.002

КОЛЬЦО
ДЕТАЛЬ

ЛИТ. МАССА МАСШТ.

0.25 1:5

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ММСС ССРС

НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

ФОРМАТ А4

ЛИТ. МАССА МАСШТ.

0.25 1:5

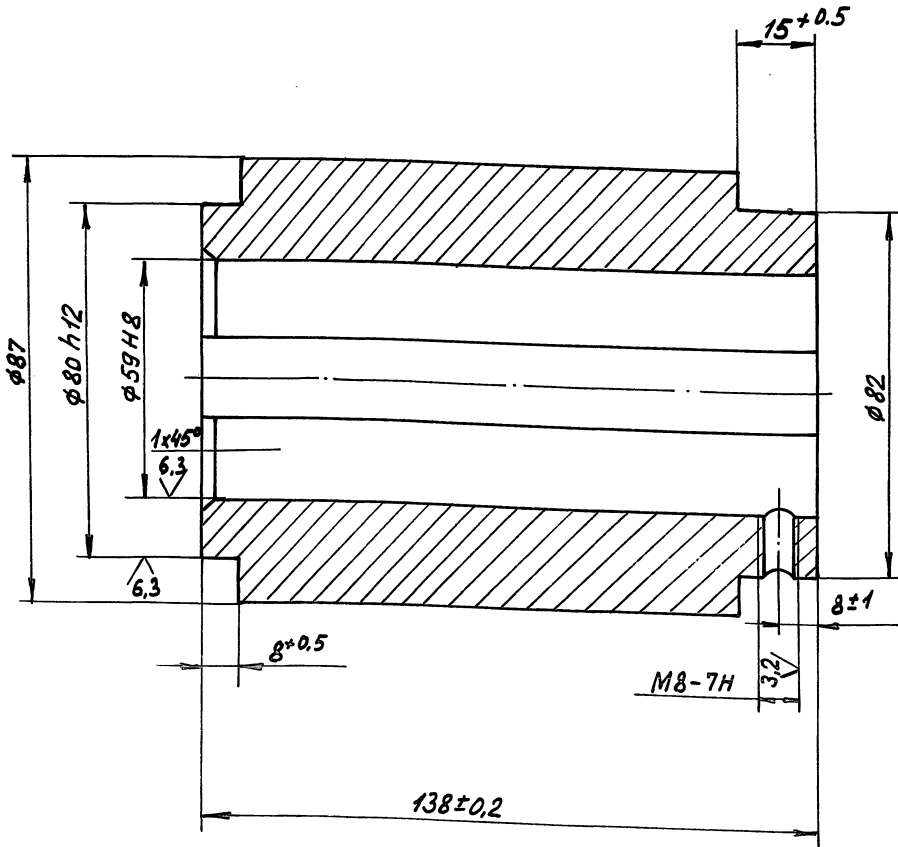
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ММСС ССРС

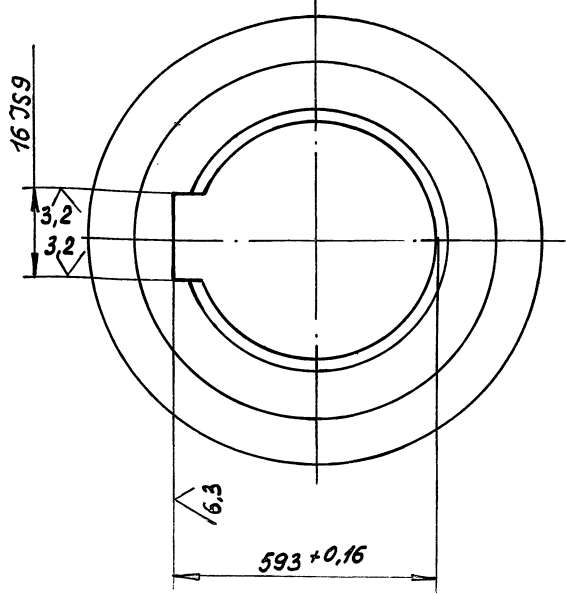
НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

ПРОВОЛОКА 4-35
ГОСТ 17305-71



12.5
✓(✓)



1.- IT 14; ± $\frac{t_2}{2}$
2. Допускается изготавливать из материала
ТРУБА 89x20 ГОСТ 8732-78
В 20 ГОСТ 8731-74

СТА 40476.04.01.04

СТУПИЦА
ДЕТАЛЬ

ЛИТ. МАССА МАСШТ.

3.85 1:1

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ММСС ССРС

НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

ЛИТ. МАССА МАСШТ.

3.85 1:1

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ММСС ССРС

НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

КРУГ 90-В ГОСТ 2590-88
СТ 3 КЛ-II ГОСТ 535-88

СЕРИЯ 5.904-55, В.4

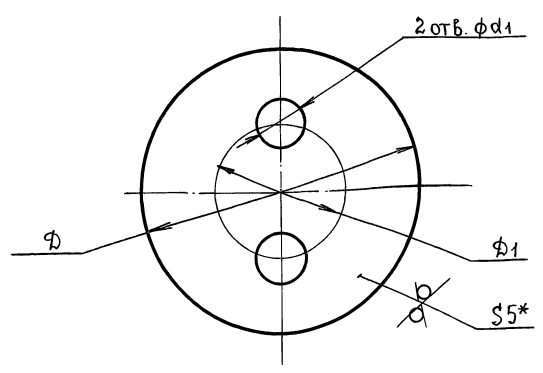
ИМВ.№ ПОДЛ. ПОДП.И.ДАТА ИМВ.№ ПОДЛ. ПОДП.И.ДАТА ИМВ.№ ПОДЛ. ПОДП.И.ДАТА ИМВ.№ ПОДЛ. ПОДП.И.ДАТА

Формат	Зона	поз.	Обозначение.	Наименование.	кол.	Прим.
				<u>Документация.</u>		
A1			33001. 10. 000СБ	Сборочный чертеж.		
				<u>Детали.</u>		
A2	1		33 001. 09 001-01	Лопатка	12	
A4	2		33 001. 09 002	Кольцо	1	
A3	3		33 001. 09 003	Диск передний	1	
A3	4		33 001. 09 004	Конус	1	
A4	5		33 001. 09 005	Диск задний	1	
A3	6		СТД 40476.04.02.01	Ступица	1	

33 001. 10. 000				Колесо рабочее левое.		Лит. Лист Листов	
Изм.	Лист	№ док.	подп.	Дата	1		1
Разраб.	Костикова			03.90	ММСС ССР		
Пров.	Лебедев				НПО «Промвентиляция»		
Н.контр.	Гравеский				ГПИПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
Утв.	Осадчий						

400 00 100 000

12.5 / (V)



Размеры в мм.

Обозначение.	Φ	Φ1	d1	Масса кг
33001.00.004	50	20	9	0.07
-01	60	32	11	0.1
-02	70	32	11	0.14

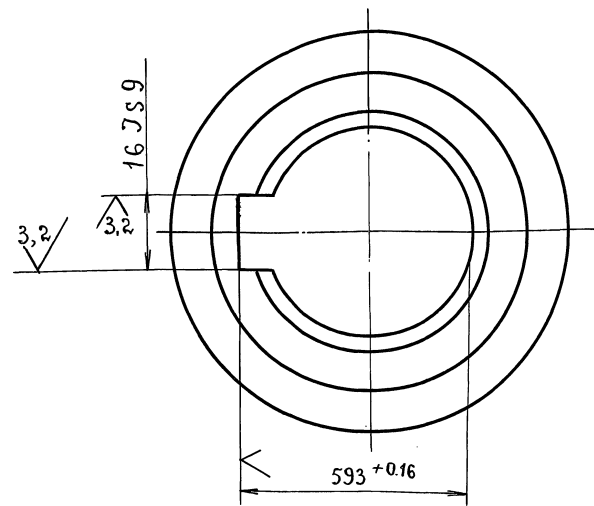
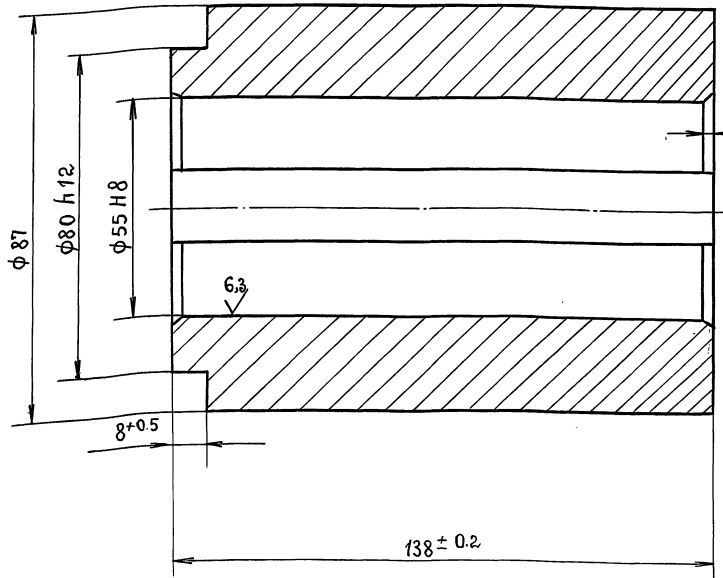
1. + JT14; - JT14 ± t2.
2* Размер для справок.

33001. 00. 004				Лит. Масса Масштаб	
Шайба торцевая. Деталь				см. табл. -	
Изм.	Лист	№ док.	подп.	Дата	Лист Листов 1
Разраб.	Костикова			03.90	ММСС ССР
Пров.	Лебедев				НПО «Промвентиляция»
Т.контр.	Гравеский				ГПИПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
Н.контр.	Лебедев				
Утв.	Гравеский				

Серия 5.901-55, 6.4

10 20 10 92 104 113

12.5 / (V)

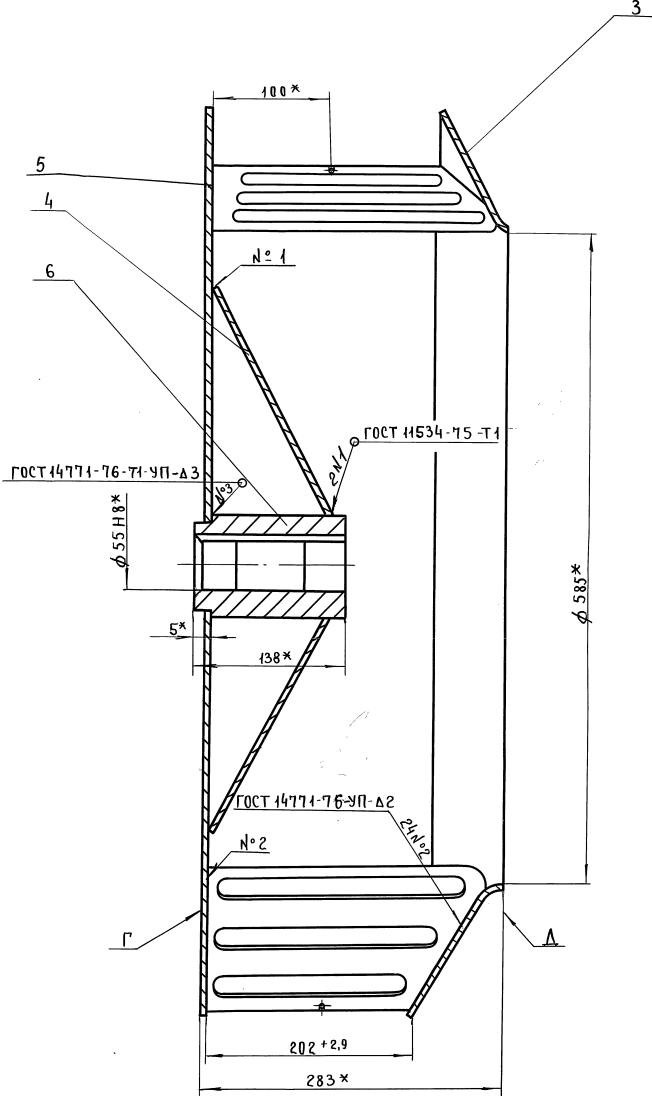


1. - JT14; ± t2.
2. Допускается изготавливать из материала: труба 89x20 ГОСТ 8732-78 / В20 ГОСТ 8731-87.

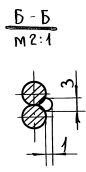
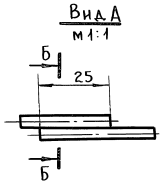
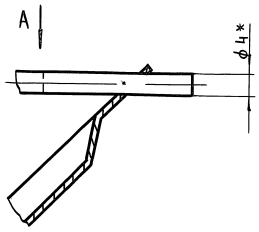
Изм. Лист

СТД 40476.04.02.01				Лит. Масса Масштаб	
Ступица. Деталь				3.85 1:1	
Изм.	Лист	№ док.	подп.	Дата	Лист Листов 1
Разраб.	Костикова			03.90	ММСС ССР
Пров.	Лебедев				НПО «Промвентиляция»
Т.контр.	Гравеский				ГПИПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
Н.контр.	Лебедев				
Утв.	Гравеский				

А - А лист 1



I лист 1
М2:1



Серия 5.904-55,8,4

ИНС-И ПОДА ПОДА-И ДАТА ВЗНУМЕН И ИНС-И ДАТА ПОДА-И ДАТА

ИНС	ИНС	ИНС	ИНС	ИНС	ИНС
ИНС	ИНС	ИНС	ИНС	ИНС	ИНС

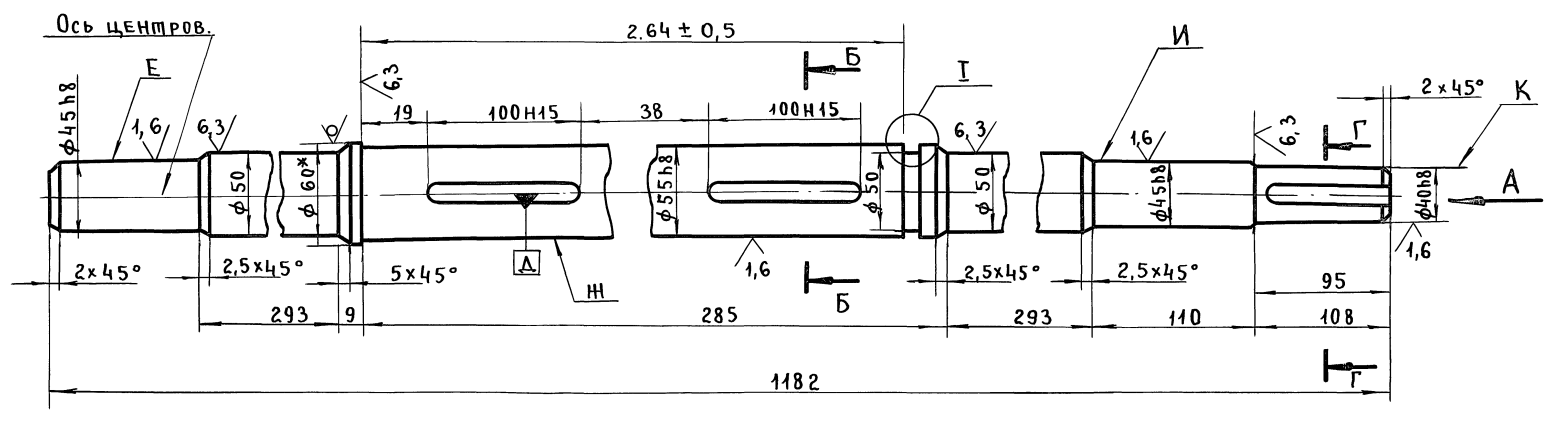
33001.10.000СБ

24667-08 17

Формат А2

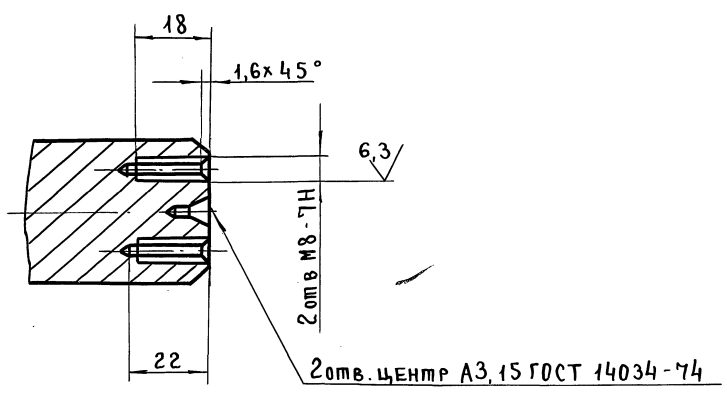
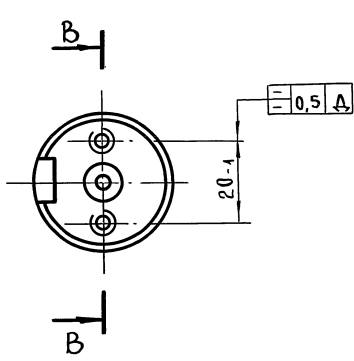
Лист 2

12.5 (✓)



Вид А
М 1:1

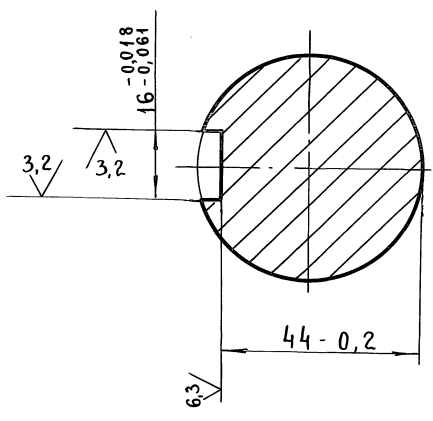
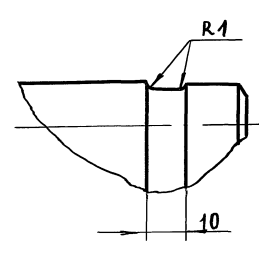
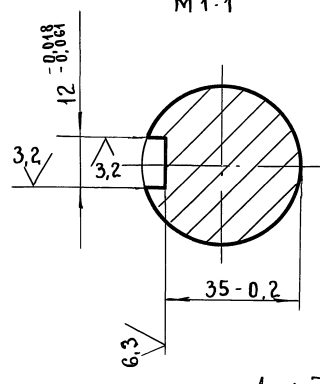
В-В
М 1:1



Г-Г
М 1:1

И
М 1:1

Б-Б
М 1:1



1. +JT14; -JT14; ± $\frac{t_2}{2}$
2. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
3. ДОПУСК РАДИАЛЬНОГО БИЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ К, Е, Н, И ОТНОСИТЕЛЬНО ОСИ ЦЕНТРОВ НЕ БОЛЕЕ 0,06 ММ.

Серия 5.904-55, 6.4

Исполн. Подп. и дата. Изм. №, дата. Подп. и дата.

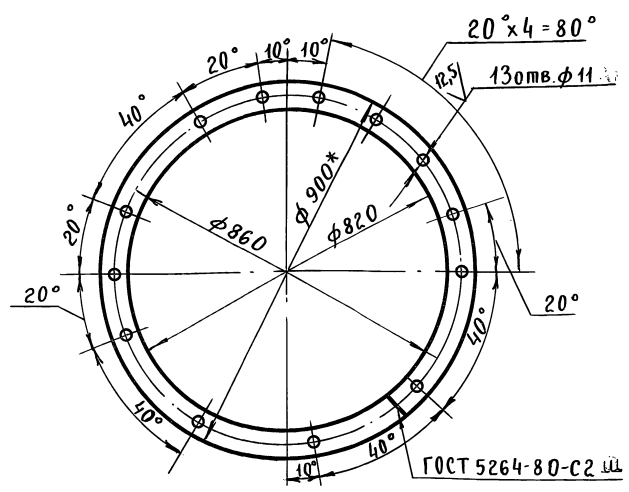
				33001.01.001		
Изм/Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Костикова				16,82	1:2,5
Пров.	Лебедев			Лист 1 из 1		
Т. контр.	Граевский			МСС ССР		
Н. контр.	Лебедев			НПО, Промвентная		
Учв.	Граевский			ГПИ Проектпромышленная		
Вал деталь				60-ГОСТ 2590-88 Ст Экз-П ГОСТ 535-88 24667-08 18		
				Формат А2		

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
*			СТА 40476.05.00.00.СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		*А2;А2
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		СТА 40476.05.01.00	ОГРАЖДЕНИЕ	1	
				ДЕТАЛИ		
А4	2		СТА 40476.05.00.01	КОЛЬЦО	1	
А4	3		СТА 40476.05.00.02	СЕГМЕНТ	5	
А3	4		СТА 40476.05.00.03	КОНУС	1	
А3	5		СТА 40476.05.00.04	ДИФФУЗОР	1	
А3	6		СТА 40476.05.00.05	ПОПЕРЕЧНИНА	1	
А4	7		СТА 40476.05.00.06	СТОЙКА	1	
			8 СТА 40476.05.00.07	УПОР		
				УГОЛОК 25x25x3-ВГОСТ8509-86 Ст 3кп-1-ГОСТ535-88		
				ℓ = 36-ЖТ14	2	0,045кг
			Различия исполнений	СТА 40476.05.00.00 и		
			СТА 40476.05.00.00-01	по сборочному чертежу.		

СТА 40476.05.00.00					
Изм	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата	
РАЗРАБ.	КОСТИКОВА	76			
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ				
Т.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ				
Н.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ				
УТВ.	ОСАДЧИЙ				
ПАТРУБОК ВХОДНОЙ СПЕЦИФИКАЦИЯ			Лист	Лист	Листов
			1	1	1
			ММСС	ЕССР	
			Н.П.О.ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
			Г.П.ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
Формат А4					

10 00 50 9140476.00

8 (✓)



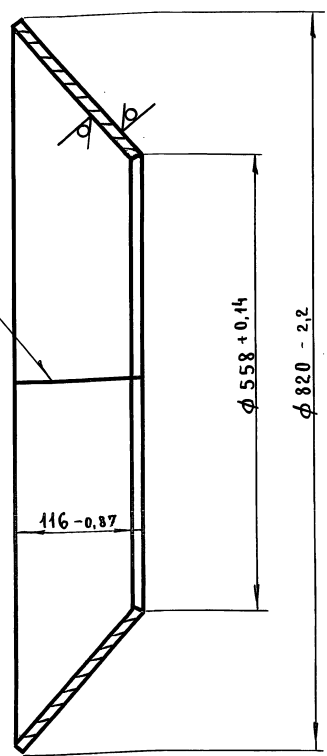
- +ЖТ14; -ЖТ14; ± t/2
- * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

СТА 40476.05.00.01				
Изм	Лист	№ док.ум.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.	КОСТИКОВА	76		
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ			
Т.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ			
Н.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ			
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ			
Кольцо		Лист	Листов	
ДЕТАЛЬ		1	1	
Полоса 40x40-В-2ГОСТ103-76		ММСС	ЕССР	
		Ст 3кп ГОСТ 535-88	Н.П.О.ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	
			Г.П.ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	
Формат А4				

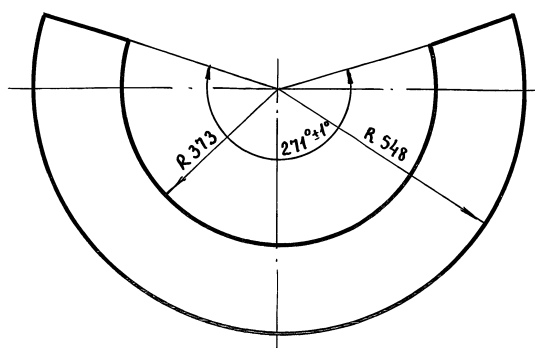
Серия 5.904-55, 8.4

СТА 40476.05.00.03

12,5 (✓)



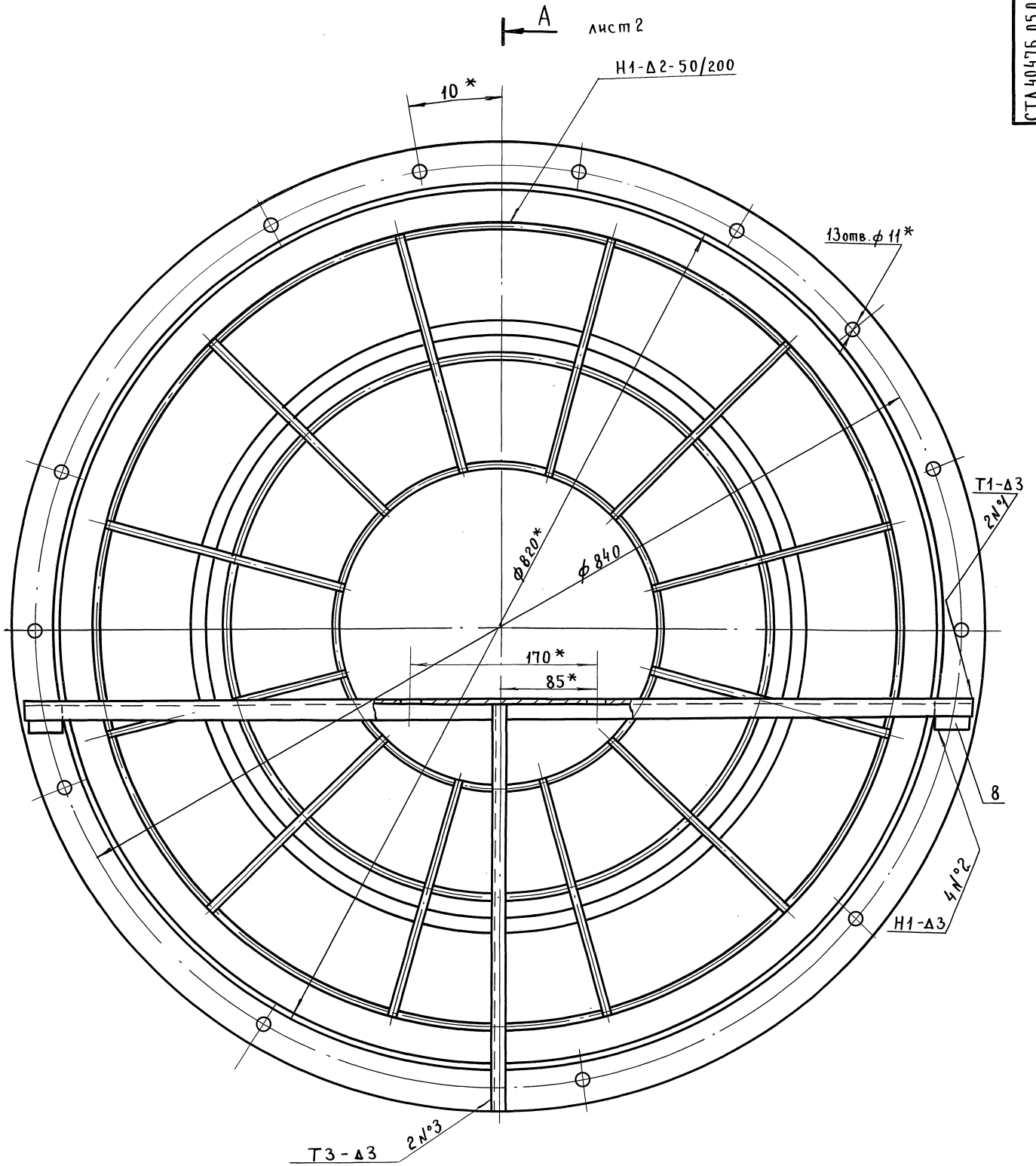
РАЗВЕРТКА
М 1:10



Неуказанные предельные отклонения размеров:
± t/2

СТА 40476.05.00.03				
Изм	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата
РАЗРАБ.	КОСТИКОВА	76		
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ			
Т.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ			
Н.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ			
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ			
Конус			Лист	Листов
ДЕТАЛЬ			4,53	1:5
Лист № 15ГОСТ 19903-74			ММСС	ЕССР
Уг 360ГОСТ 16523-89			Н.П.О.ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	
			Г.П.ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	

А лист 2

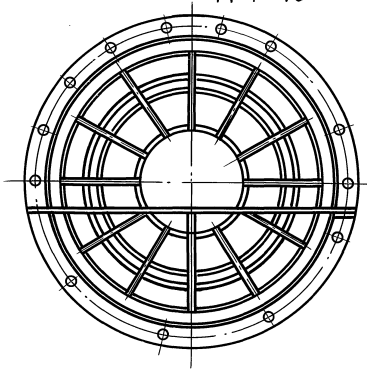


Серия 5.904-55, 8.4

СТД 40476.05.00.00-01-зеркальное отражение
Остальное - см. СТД 40476.05.00.00

М 1:10

А

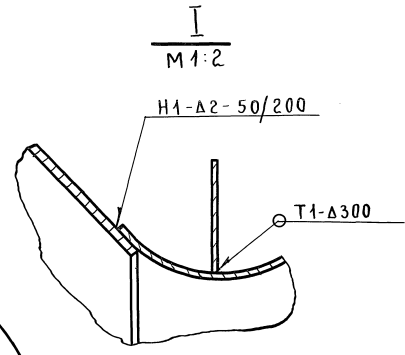
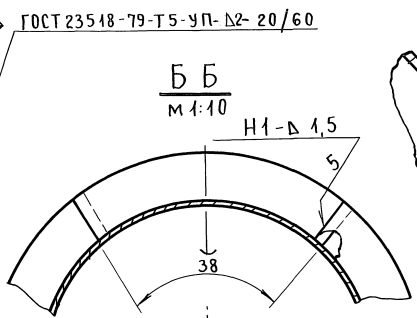
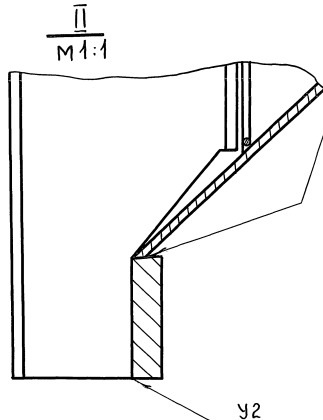
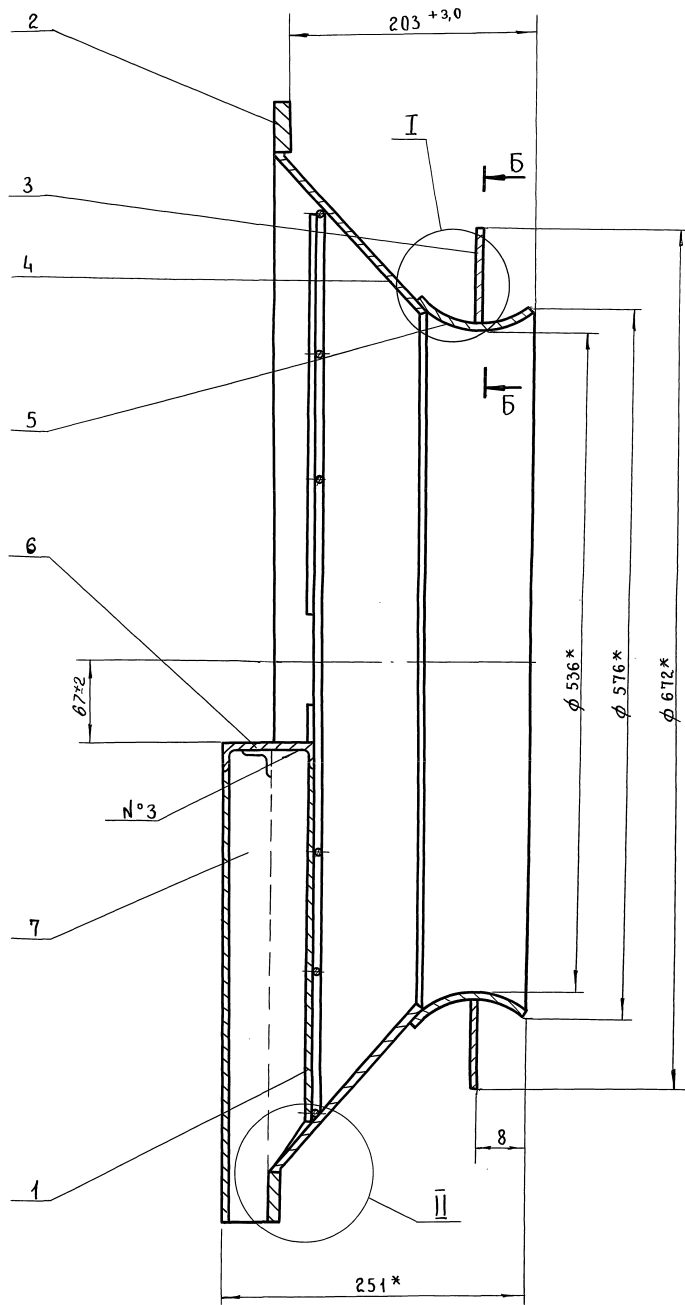


1. * Размеры для справок
2. Сварные швы, кроме указанных - по ГОСТ 5264-80
3. Покрытие: грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82. Эмаль ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76.

Инв. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №. Инв. № докум. Подл. и дата.

СТД 40476.05.00.00.СБ					Лист	Масса	Масштаб
Патрубок входной					1	25,8	1:2,5
Сборочный чертёж					Лист 1	Листов 2	
Изм. Лист № докум. Подпись Дата					ИМСС СССР		
Разраб. Космина					Н.П.О.ПромВентИляция		
Пров. Лебедев					СПИ ПроектПромВентИляция		
Т.контр. Граевский							
И.контр. Граевский							
Утв. Осадчий							

A-A лист 1

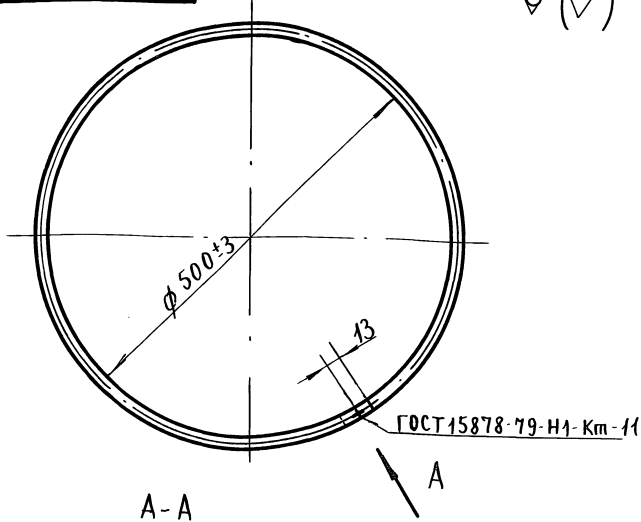


Серия 5.904-55, В.4

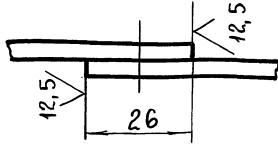
ИЗВ. И ПОДАЛ. ПОДП. И Д.А.АМА. ВЗАИМНОЕ ПОВ. ДАТА. ПОДАЛ. И Д.А.АМА.

СТА 40985.06.002

✓(✓)



A-A
M 1:1



Неуказанные предельные отклонения размеров:
 $\pm 0.14, \pm \frac{t_2}{2}$

СТА 4098.В.06.002

КОЛЬЦО
ДЕТАЛЬ

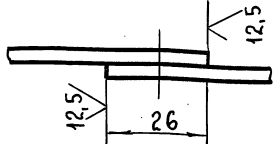
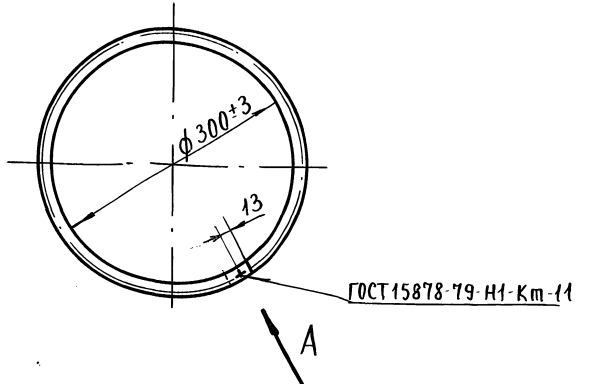
Проволока 4-0-I
ГОСТ 3282-74

Лит	Масса	Масштаб
	0,156	1:5
Лист 1 Листов 1		

Изм. №, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. №, Подп. и дата

СТА 40985.06.003

✓(✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров:
 $\pm 0.14, \pm \frac{t_2}{2}$

СТА 40985.06.003

КОЛЬЦО
ДЕТАЛЬ

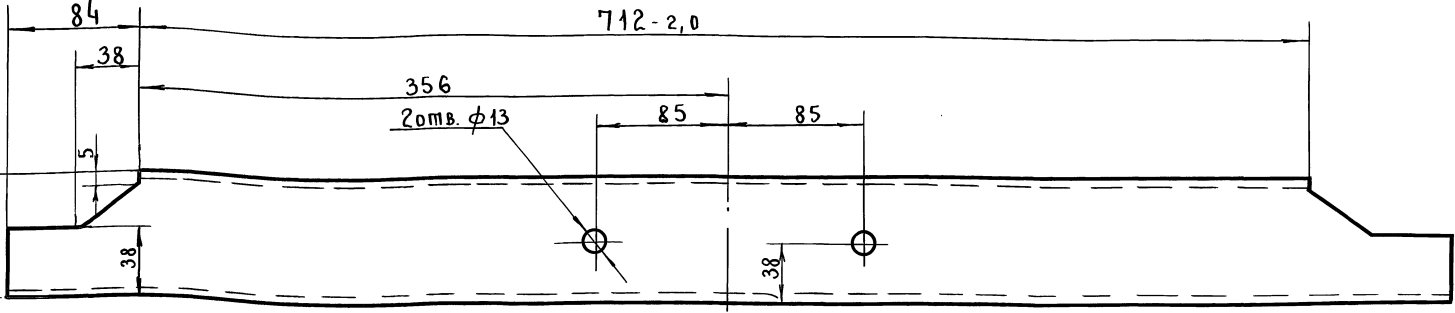
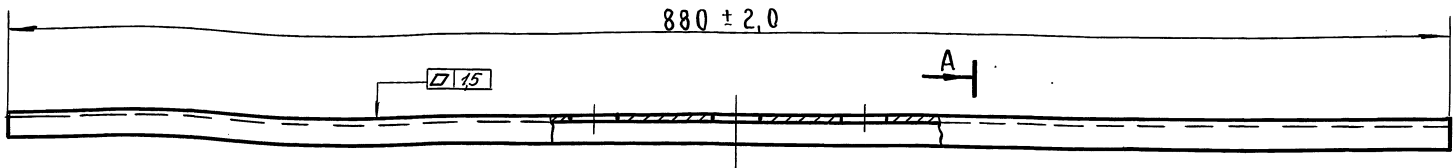
Проволока 4-0-I
ГОСТ 3282-74

Лит	Масса	Масштаб
	0,095	1:5
Лист 1 Листов 1		

Изм. №, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. №, Подп. и дата

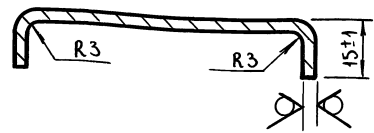
СТА 4076.05.0005

12.5 ✓(✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров:
 $\pm 0.14; -0.14; \pm \frac{t_2}{2}$

A-A
M 1:1



СТА 4076.05.00.05

ПОПЕРЕЧНИНА
ДЕТАЛЬ

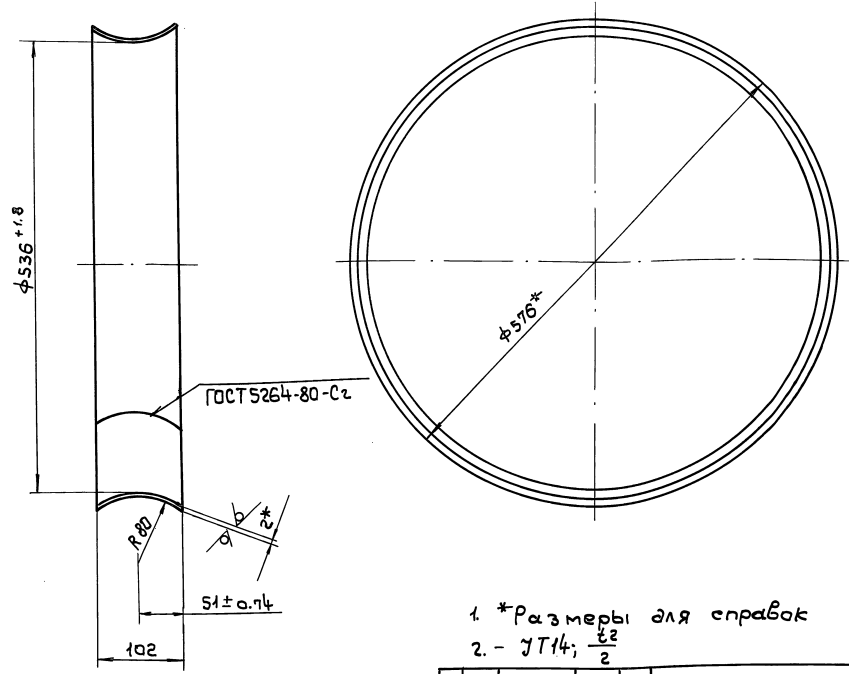
Лист 1 из 3 ГОСТ 19903-74
Лист 1 из 3 ГОСТ 16523-80

Лит	Масса	Масштаб
	1,75	1:2,5
Лист 1 Листов 1		

Серия 5.904-55, в.4

Изм. №, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. №, Подп. и дата

10.00.00.05.00.04



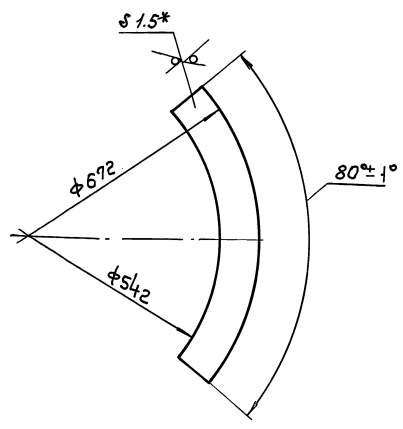
1 *размеры для справок
2 - УТ14; ± 0.2

СТД 40476.05.00.04

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб. Костыков	Левеев	Левеев			2.96	1:5
Проб. Левеев	Левеев	Левеев		Лист	Листов	1
Т. контр. Гравеский	Левеев	Левеев		ММСС ССР ИПО Промбенлячя ГПИ Проектпробенлячя		
Н. контр. Левеев	Левеев	Левеев		Лист / 2.0 ГОСТ-19903-74 КОК 360 В ГОСТ-16523-89		
Утв. Гравеский	Левеев	Левеев		Формат А3		

Утв. №, Подп., Подп. и дата, Изм. №, Подп., Подп. и дата, Лист, Масса, Масштаб

20.00.00.05.00.02



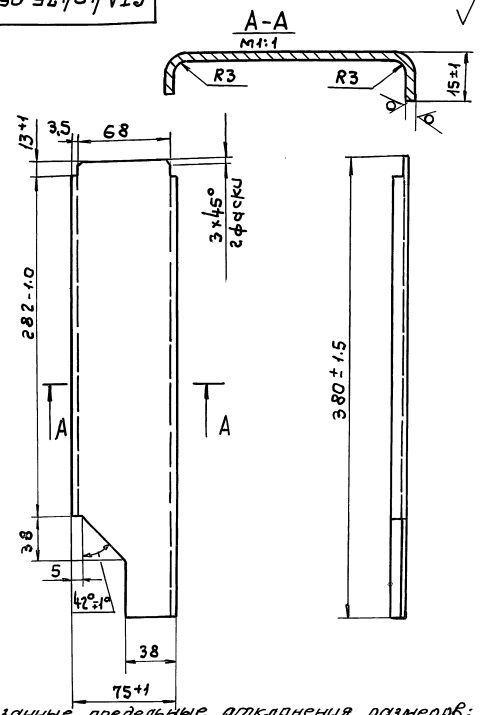
1. +УТ14; -УТ14;
2.* Размер для справок.

СТД 40476.05.00.02

Утв. №, Подп., Подп. и дата, Изм. №, Подп., Подп. и дата, Лист, Масса, Масштаб

Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб. Костыков	Левеев	Левеев			0.73	1:5
Проб. Левеев	Левеев	Левеев		Лист	Листов	1
Т. контр. Гравеский	Левеев	Левеев		ММСС ССР ИПО Промбенлячя ГПИ Проектпробенлячя		
Н. контр. Левеев	Левеев	Левеев		Лист / 1.5 ГОСТ-19903-74 КОК 360 В ГОСТ-16523-89		
Утв. Гравеский	Левеев	Левеев		Формат А4		

90.00.00.05.00.06



Неуказанные предельные отклонения размеров:
-УТ14; ± 0.2

СТД 40476.05.00.06

Утв. №, Подп., Подп. и дата, Изм. №, Подп., Подп. и дата, Лист, Масса, Масштаб

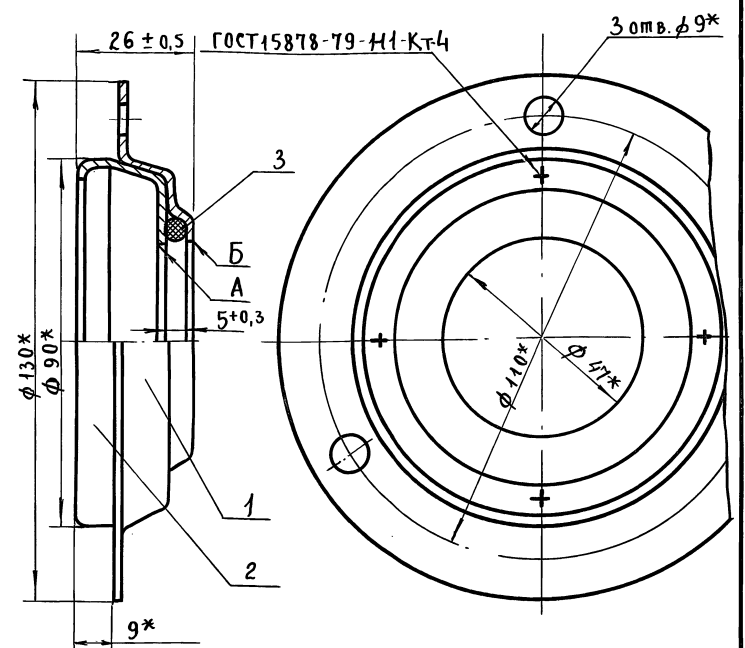
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб. Костыков	Левеев	Левеев			0.73	1:2.5
Проб. Левеев	Левеев	Левеев		Лист	Листов	1
Т. контр. Гравеский	Левеев	Левеев		ММСС ССР ИПО Промбенлячя ГПИ Проектпробенлячя		
Н. контр. Левеев	Левеев	Левеев		Лист / 3.0 ГОСТ-19903-74 КОК 360 В ГОСТ-16523-89		
Утв. Гравеский	Левеев	Левеев		Формат А4		

Серия 5.904-55, 6.4

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
A4			СТА 4047Б.06.00.00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				Детали		
A4	1		СТА 4047Б.06.00.01	Крышка подшипника	1	
A4	2		СТА 4047Б.06.00.02	Крышка центрирующая	1	
A4	3		СТА 4047Б.06.00.03	Набивка сальниковая	1	

СТА 4047Б.06.00.00			Крышка подшипника проходная. Спецификация	Лист 1	Листов 1
Изм. лист	№ докум.	подп.	дата		
Разраб.	Костикова				
Пров.	Лебедев				
Н. контр.	Лебедев				
Утв.	Граевский				

900000909L4047L1



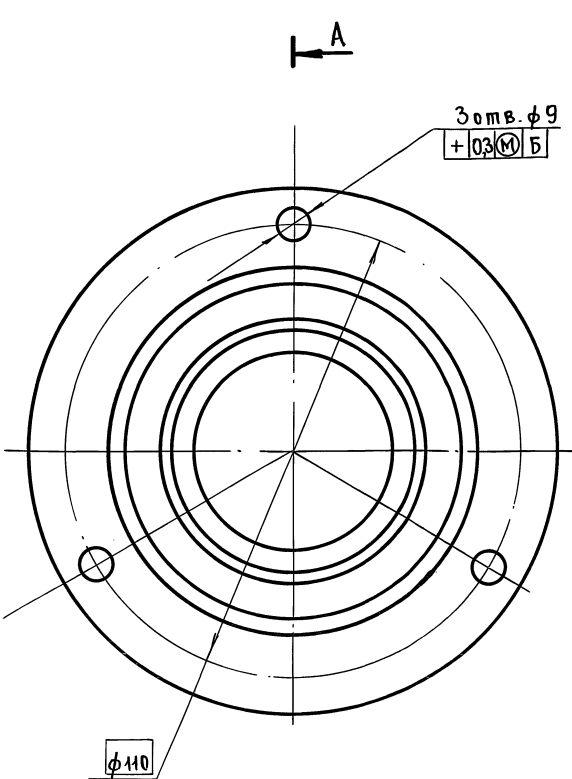
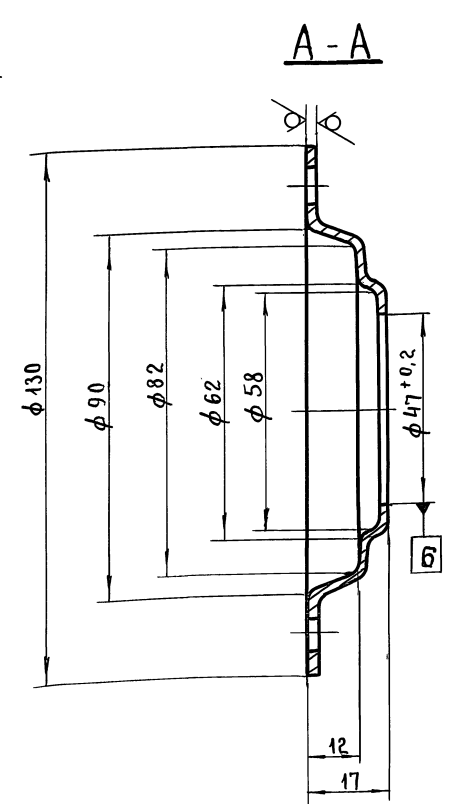
- * Размеры для справок.
- Допуск несоосности отв. А относительно отв. Б не более 0,5 мм.
- Покрытие: грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25 129-82 эмаль ПФ-115 серия ГОСТ 6465-76.

Изм. лист № докум. подп. дата

СТА 4047Б.06.00.00СБ			Крышка подшипника проходная. Сборочный чертеж.	Лист 1	Листов 1
Изм. лист	№ докум.	подп.	дата	Лист	Листов
Разраб.	Костикова			1	1
Пров.	Лебедев				
Т. контр.	Граевский				
Н. контр.	Граевский				
Утв.	Ослацкий				

Серия 5.904-55, 6.4

1000909L4047L1



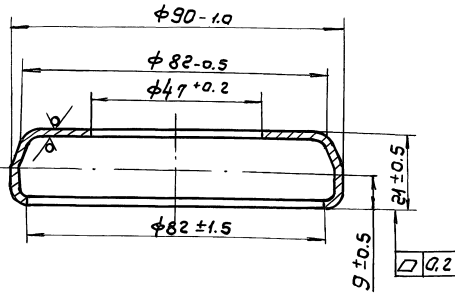
- Внутренние радиусыгиба 2мм.
- +JT14; -JT14; ± t₂

Изм. лист № докум. подп. дата

СТА 4047Б.06.00.01			Крышка подшипника. Деталь	Лист 1	Листов 1
Изм. лист	№ докум.	подп.	дата	Лист	Листов
Разраб.	Костикова			1	1
Пров.	Лебедев				
Т. контр.	Граевский				
Н. контр.	Лебедев				
Утв.	Граевский				

20 00 90 9L 707 V13

12.5 (✓) (✓)



Внутренние радиусы гуда 1mm

СТД 4047Б.06.00.02

Крышка

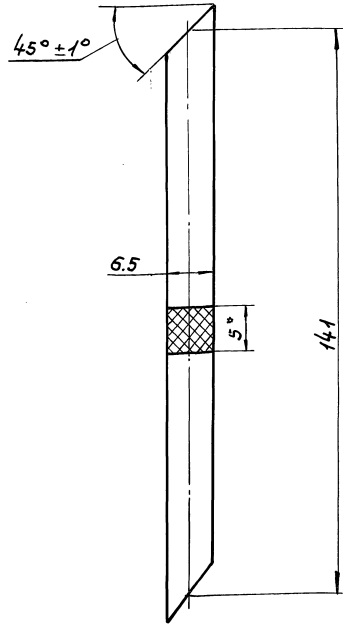
центрирующая

Лист	Масса	Масштаб
1	0,069	1:1

Лист	Листов
1	1

1.0 ГОСТ 19903-74
ММСС СССР
НПО Промвентиляция
ГПИ ПроектПромвентиляция
формат А4

20 90 9L 707 V13



1. * Размер для справок
2. Промаслить машинным маслом марки И-40А ГОСТ 20799-75.

СТД 4047Б.06.00.03

Набивка
сальниковая
деталь

Войлок ПС5
ГОСТ 6308-71

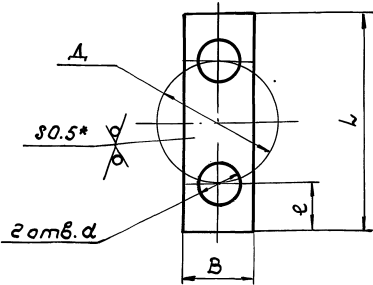
Лист	Масса	Масштаб
1	0,003	2:1

Лист	Листов
1	1

ММСС СССР
НПО Промвентиляция
ГПИ ПроектПромвентиляция
формат А4

33001.00.005

12.5 (✓) (✓)



Размеры в мм

Обозначение	A	α	B	e	L	Масса кг
33001.00.005	20	9	16	12	44	0.002
-01	32	11	20	14	60	0.004

1. + УТ14; - УТ14; ± $\frac{t2}{2}$
2. * Размер для справок

330 01. 00. 005

Планка

стопорная ДЕТАЛЬ

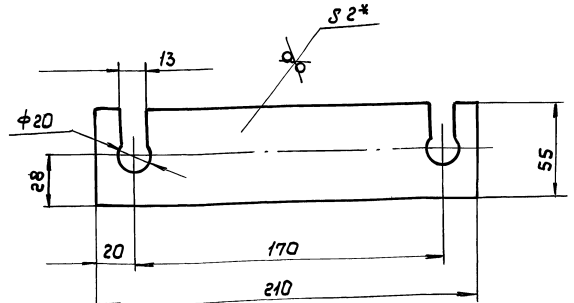
Лист	Масса	Масштаб
1	см.	-

Лист	Листов
1	1

0.5 ГОСТ 19903-74
ММСС СССР
НПО Промвентиляция
ГПИ ПроектПромвентиляция
формат А4

20 00 00 9L 707 V13

12.5 (✓) (✓)



1. + УТ14; - УТ14; ± $\frac{t2}{2}$
2. * Размер для справок.
3. Допускается изготавливать из стали любых марок.

СТД 4047Б.00.00.02

Прокладка
деталь

Лист	Масса	Масштаб
1	0,18	1:2

Лист	Листов
1	1

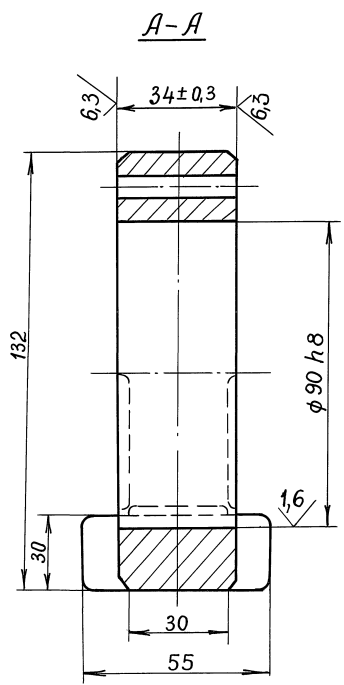
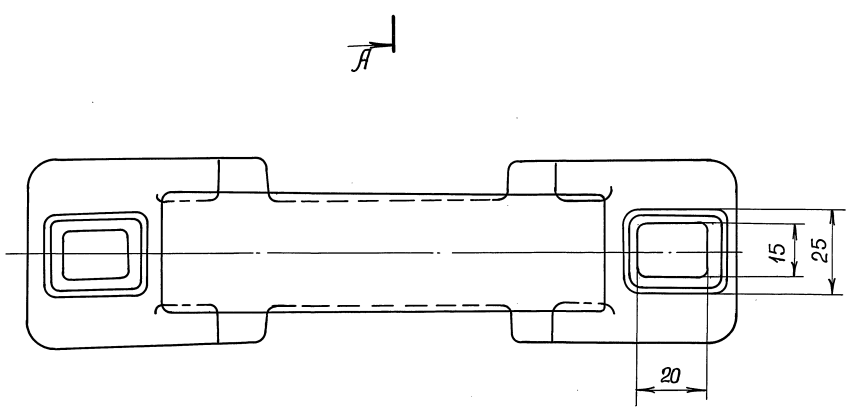
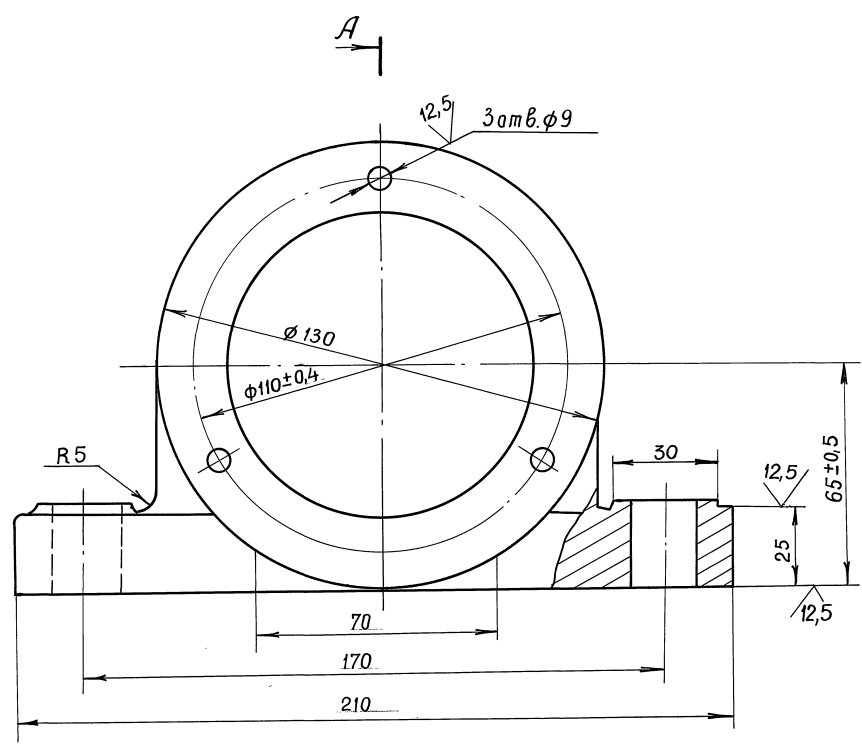
ММСС СССР
НПО Промвентиляция
ГПИ ПроектПромвентиляция
формат А4

Шиб. № позн. По вн. и дата. Взам. шиб. № Шиб. № позн. По вн. и дата.

Серия 5.904-55, 6.4

Шиб. № позн. По вн. и дата. Взам. шиб. № Шиб. № позн. По вн. и дата.

50 √(✓)



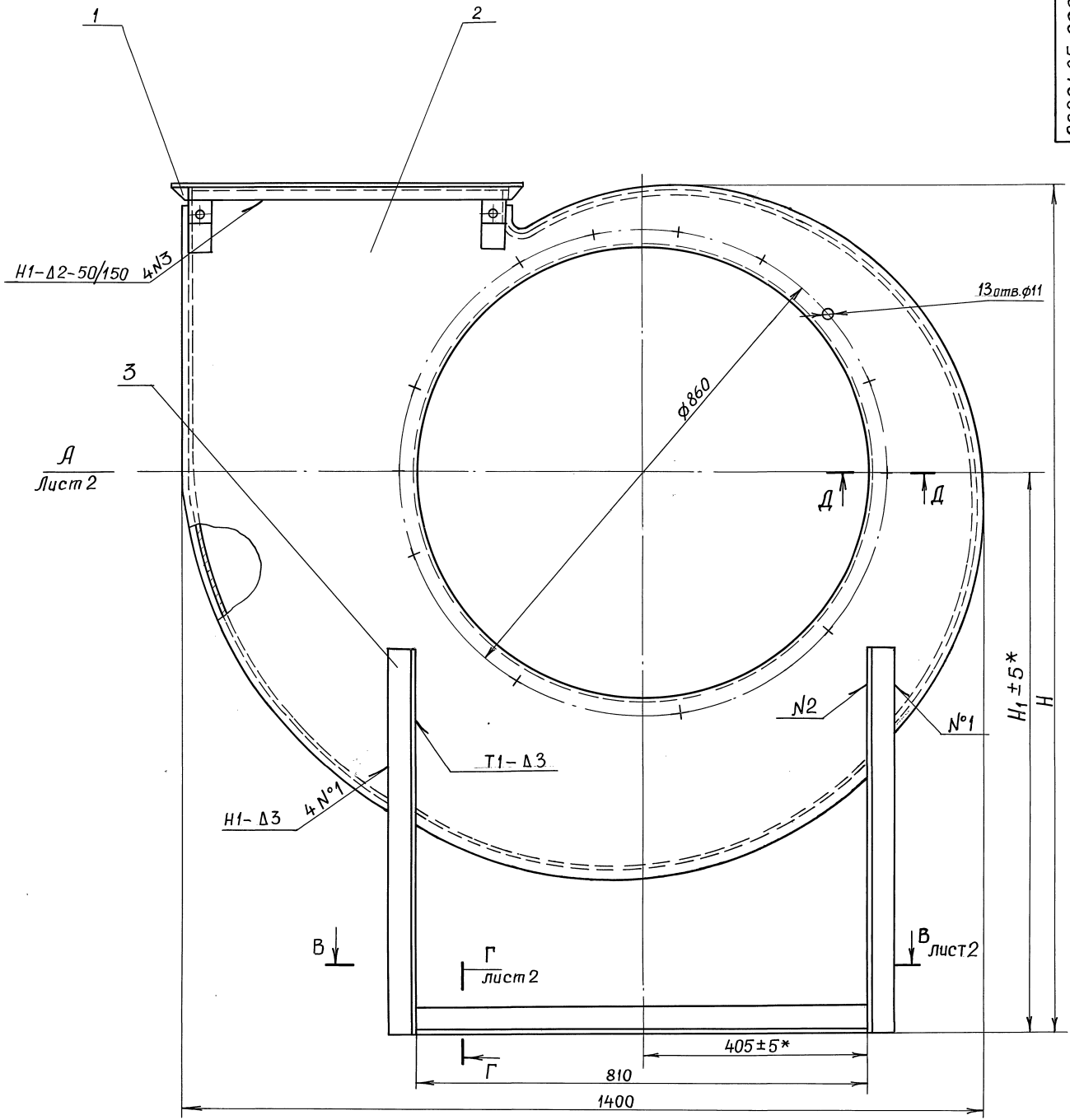
1. +ТТ14; -ТТ14; $\pm \frac{t_2}{2}$.
2. Неуказанные литейные радиусы 3мм.
3. Литейные уклоны 1:10

Шкала: 1:1
Изм. №: 01
Лист: 1 из 1
Дата: 1985

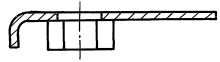
Серия 5.904-55.6.4

СТД 40475.00.00.10				Лит	Масса	Масшт.
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	3,5	1:1
Разр.	Костикова					
Провер.	Лебедев				Лист 1 из 1	
Т. контр.	Траевский				ММСС СССР	
Н. контр.	Лебедев				НПО, Промвентилиция	
Утв.	Траевский				ГПИ ПроектПромвентилиция	
Корпус подшипника						
деталь						
С415						
ГОСТ 1412-85						

Серия 5. 304-53, В.4



A-A
M1:1



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80
2. Размеры для справок, кроме мест обозначенных знаком *
3. Покрытие: Грунтовка ГФ-021 ГОСТ25129-82

Размеры, мм.

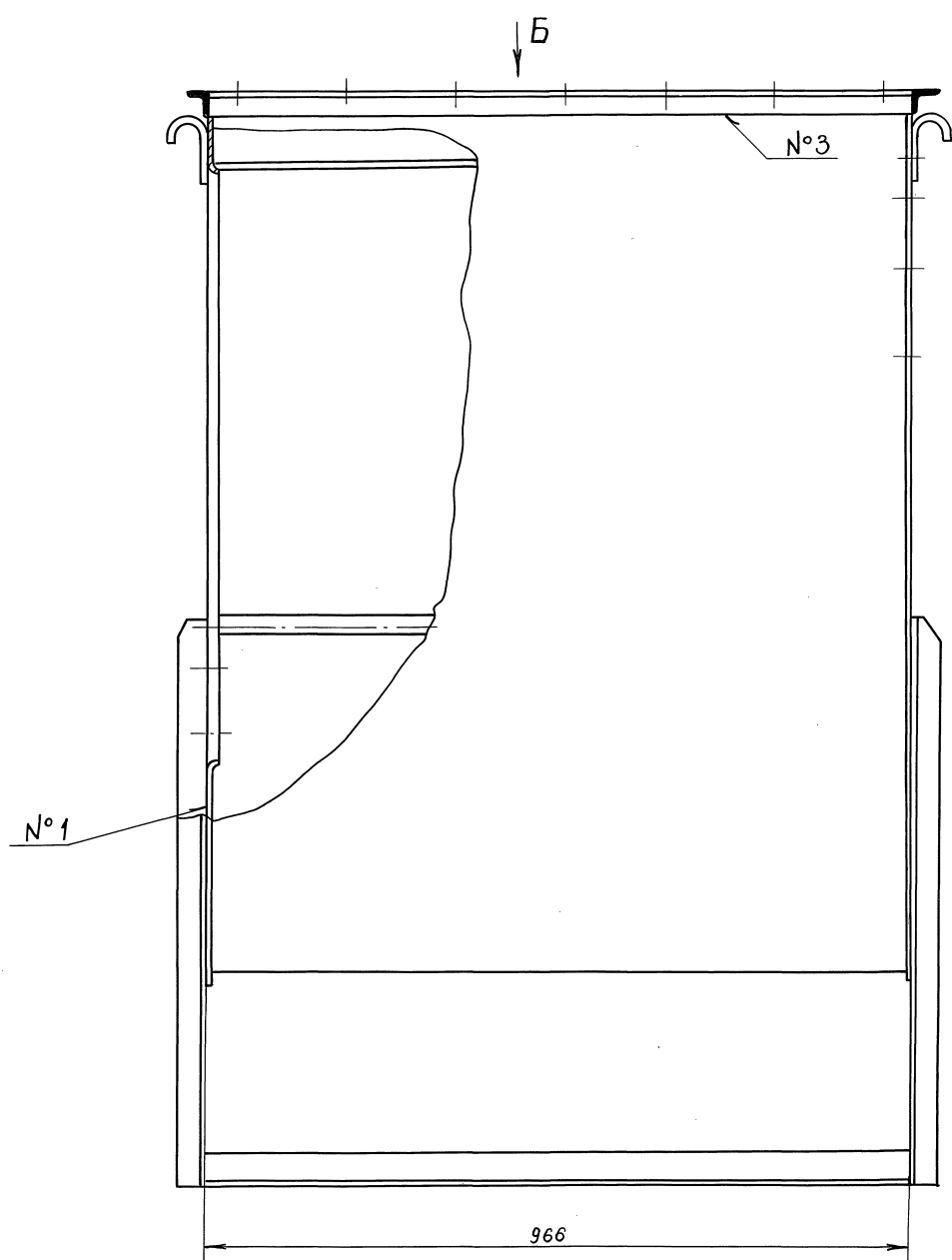
Обозначение	H	H ₁	Масса, кг
33001.05.000	1400	900	124,4
1	-01	1505	126,0

				33001.05.000СБ				
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Кожух Сборочный чертеж		Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Костикова	А.С.				См.	1:5	
Провер.	Лебедев	А.С.		Лист 1		Листов 2		ММСС СССР НПО Промвентиляция ГПИ Проектпроектирования
Т. контр.	Граевский	А.С.						
И. контр.	Граевский	А.С.						
Утв.	Осадчий	А.С.						

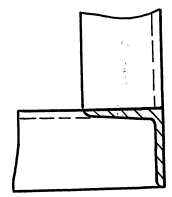
Шифр, дата, табл. и дата, Вып. или №, Шифр, № табл. и дата

Вид А лист 1

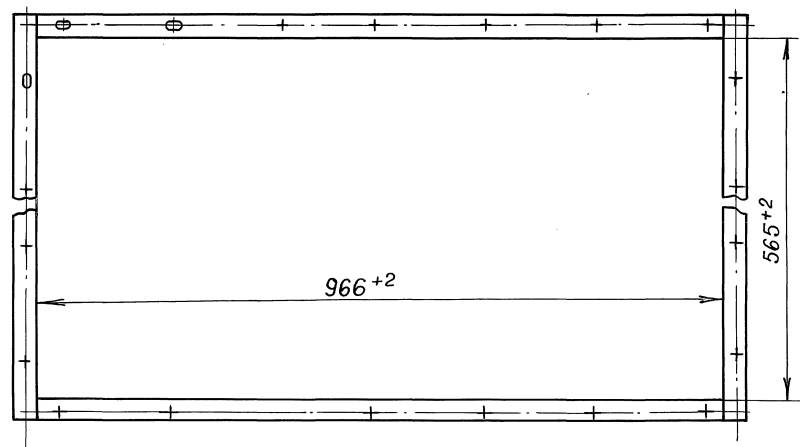
33001.05.000 СБ



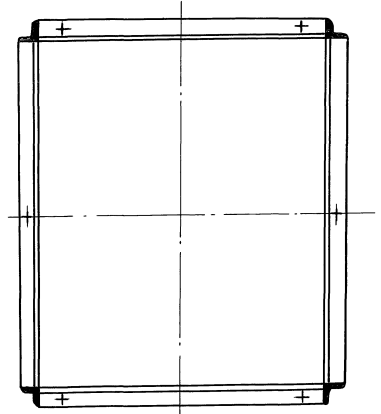
Г-Г лист 1
М1:2



Вид Б



В-В Лист 1
М1:10



Серия 5.904-55, в. 4

Имя, Метод, Подп. и дата
Взам. инв. № Инв. № Дуд. № Подп. и дата

Имя	Метод	Подп.	Дата

33001.05.00 СБ.

Лист
2

Формат	Зона	Пов.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
Аз			33001.05.100СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		33001.05.101	Полка		
				Уголок 32x32x4-ВГОСТ8509-86 Ст 3кп-1ГОСТ535-88		
				ℓ = 627 - JT14	2	1,2кг.
Б4	2		33001.05.102	Полка		
				Уголок 32x32x4-ВГОСТ8509-86 Ст 3кп-1ГОСТ535-88		
				ℓ = 966 - JT14	2	1,84кг

Изм	Лист	№ докум	подп.	дата	33001.05.100		
РАЗРАБ.	КОСТИКОВА				Лист	Лист	Листов
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ						1
Н.КОНТ.	ГРАЕВСКИЙ				ММСС СССР НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
УТВ.	ОСАДЧИЙ				Фланец Спецификация Формат А4		

10 00 20 9L404 V13

12.5 (✓)

РАЗВЕРТКА

1. + JT14; - JT14; ± $\frac{t_2}{2}$
2. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

СТД 4047Б.02.00.01							
Изм	Лист	№ докум	подп.	дата	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	КОСТИКОВА					0,4	1:1
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ				Лист	Листов	1
Т.КОНТ.	ГРАЕВСКИЙ				ММСС СССР НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ ГПИПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
Н.КОНТ.	ЛЕБЕДЕВ				Полоса 10x40-В-2ГОСТ103-76 Ст 3кп ГОСТ 535-88		
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ				Формат А4		

Серия 5.904-55,8.4

33001.05.100СБ

1006 ± 0,5
6 × 150 = 1900
627 ± 0,5
20 ± 0,5
966*
1030*
603 ± 0,5
3 × 150 = 450
76 ± 2
150
53 ± 2
20
150
1
2
R4,5
12,5
9
22 отв. 14

Т1-Д4ГОСТ5264-80

1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: + JT14; - JT14; ± $\frac{t_2}{2}$.

33001.05.100СБ							
Изм	Лист	№ докум	подп.	дата	Лист	Масса	Масштаб
РАЗРАБ.	КОСТИКОВА					6,0	1:5
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ				Лист	Листов	1
Т.КОНТ.	ГРАЕВСКИЙ				ММСС СССР НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ ГПИПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
Н.КОНТ.	ГРАЕВСКИЙ				Фланец СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
УТВ.	ОСАДЧИЙ				Формат А3		

24667-08 31

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A2			33001.05.200 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A3	1		33001.05.201	Стенка	1	
A3	2		33001.05.202	Обечайка	1	
A3	3		33001.05.203	Стенка	1	
B4	4		33001.05.204	Распорка		
				Труба 15x2 ГОСТ 3262-75		
				L=960-УТ14	3	1.23 кг
A4	5		СТД.40476.02.00.01	Крык	4	
				Стандартные изделия		
	6			Гайка М10-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	26	

33001.05.200				Лист	Лист	Листов
Обечайка				1	1	1
Спецификация				ММСС ССРС		
				ИПО Промвентиляция		
				ГПИ Проектромвентиляция		
				Формат А4		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A2			33001.08.000 СБ	Сборочный чертеж		
A2			33001.08.000 СБ	Детали		
B4	1		33001.08.001	Переключница		
				Швеллер 10-П ГОСТ 8240-89		
				Ст.3кп-П ГОСТ 535-88		
				L=1715 - УТ14	2	14.6 кг
B4	2		33001.08.002	Переключница		
				Швеллер 10-П ГОСТ 8240-89		
				Ст.3кп-П ГОСТ 535-88		
				L=966 - УТ14	3	8.3 кг
B4	3		33001.08.003	Стючка		
				Уголок 35x35x4-В ГОСТ 8509-86		
				Ст.3кп-П ГОСТ 535-88		
				L=50 - УТ14	8	0.108 кг
B4	4		33001.08.004	Направляющая		
				Уголок 45x45x5-В ГОСТ 8509-86		
				Ст.3кп-П ГОСТ 535-88		
				L=85 - УТ14	8	0.29 кг
				Стандартные изделия		
	5			Болт М10-6g x 35.58		
				ГОСТ 1798-70	1	

33001.08.000				Лист	Лист	Листов
Рама				1	1	1
Спецификация				ММСС ССРС		
				ИПО Промвентиляция		
				ГПИ Проектромвентиляция		
				Формат А4		

Серия 5.904-55, Б.4

25 (✓)

33001.05.201

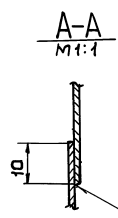
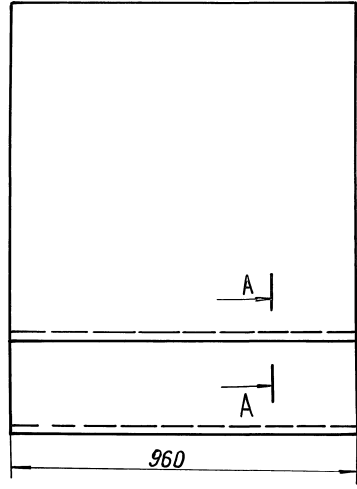
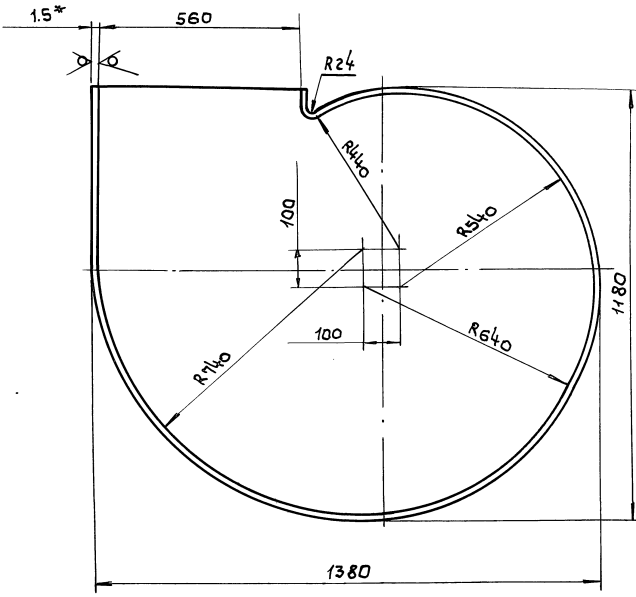
A-A

М 1:1

1. +УТ14; -УТ14; ± $\frac{t}{2}$

2.* Размер для справок.

33001.05.201				Лист	Листов
Стенка				16.8	1:10
Деталь				ММСС ССРС	
				ИПО Промвентиляция	
				ГПИ Проектромвентиляция	
				Формат А3	

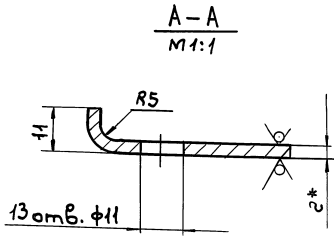
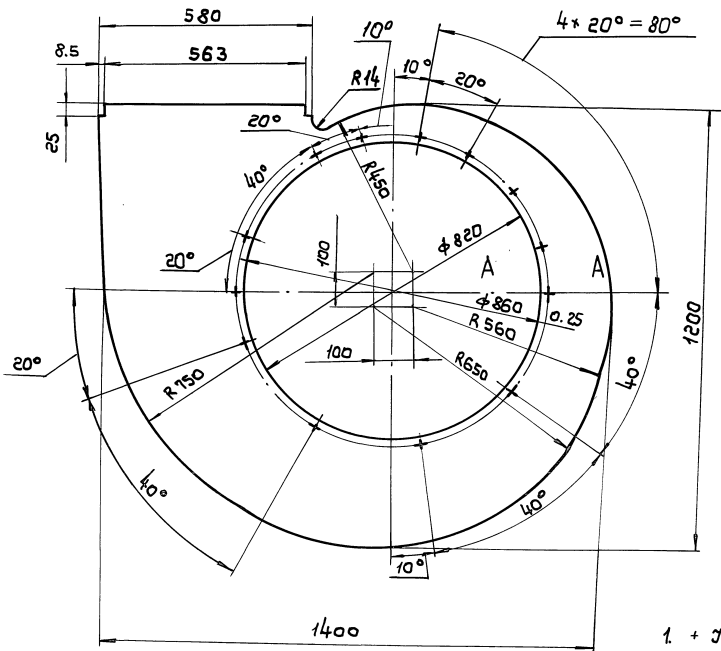


ГОСТ 14771-76 ИИ-Д 2

1. +ТТ14; -ТТ14 ± $\frac{t_2}{2}$
- 2.* Размер для справок.
3. Допускается изготавливать из нескольких частей.

				33.001.05.202		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обечаушка Деталь Лист № / к 1.5 ГОСТ 19903-74 ОКЗ608 ГОСТ 16523-89	
Разраб.	Кастыкова	Лев				
Проб.	Лебедев					
Т. контр.	Гравеский					
И. контр.	Гравеский					
Утв.	Оседчий				Лист № / к 1.5 ГОСТ 19903-74 ОКЗ608 ГОСТ 16523-89	
				Лист	Масса	Масштаб
					45.9	1:10
				Лист	Листов 1	
				ИИИ Проектпроектирующая		
				Формат А3		

Шифр № подл. Подп. и дата. Шифр инж. № серии. Подп. и дата.



1. +ТТ14; -ТТ14 ± $\frac{t_2}{2}$
- 2.* Размер для справок.

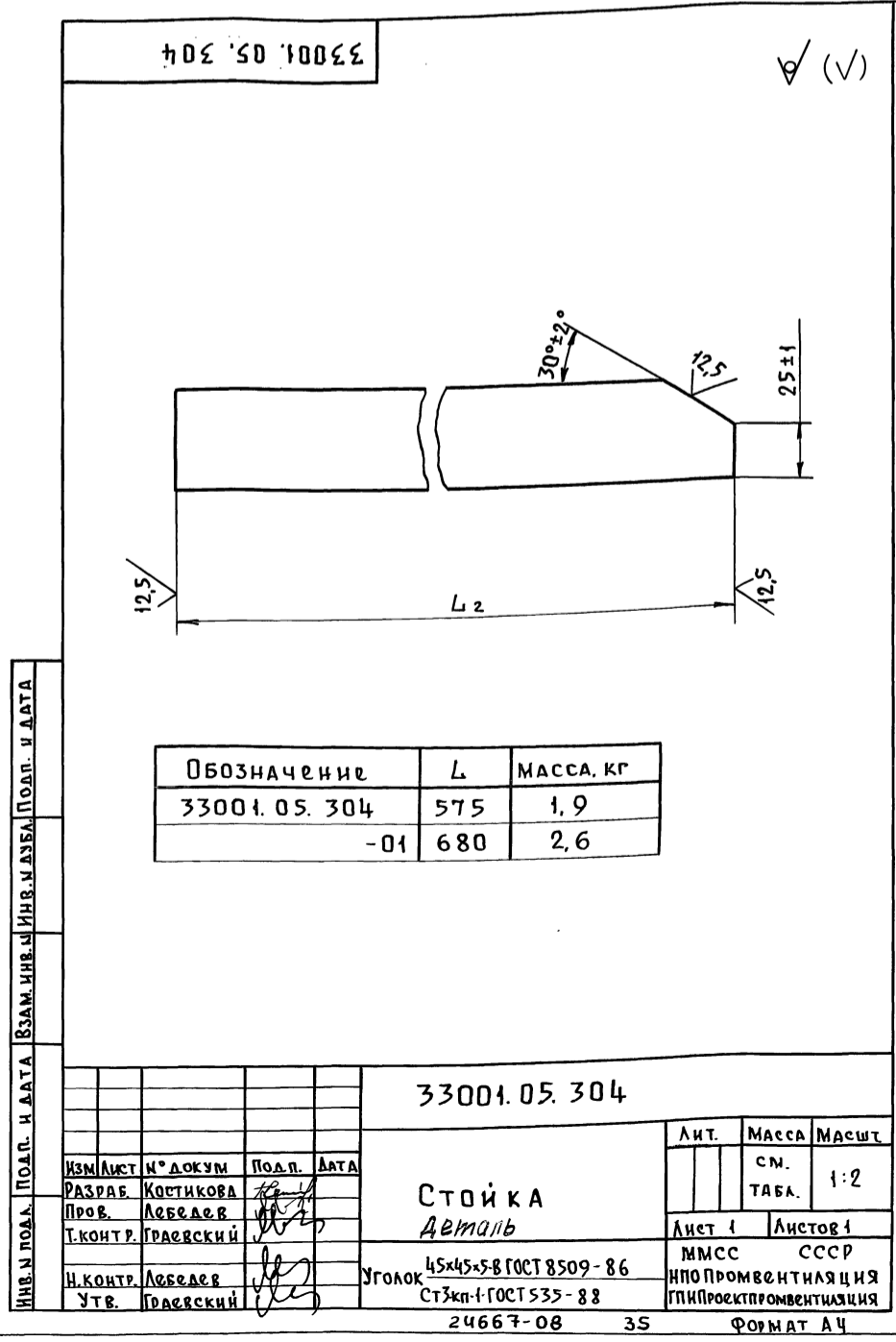
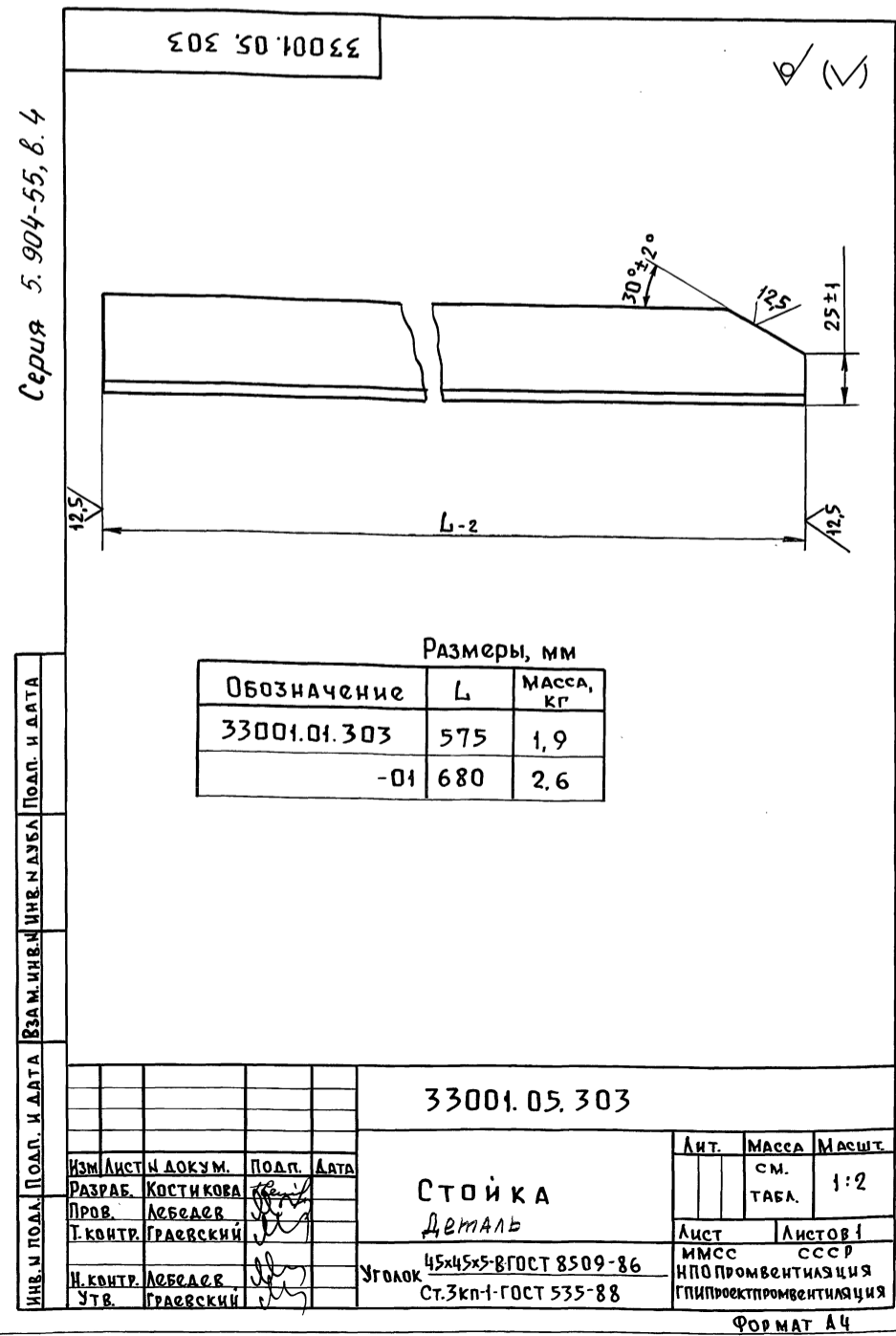
				33.01.05.203		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка Деталь Лист № / к 2. ГОСТ 19903-74 ОКЗ608 ГОСТ 16523-89	
Разраб.	Кастыкова	Лев				
Проб.	Лебедев					
Т. контр.	Гравеский					
И. контр.	Гравеский					
Утв.	Оседчий				Лист № / к 2. ГОСТ 19903-74 ОКЗ608 ГОСТ 16523-89	
				Лист	Масса	Масштаб
					16.8	1:10
				Лист	Листов 1	
				ИИИ Проектпроектирующая		
				Формат А3		

Серия 5.904-55, в. 4

Шифр № подл. Подп. и дата. Шифр инж. № серии. Подп. и дата.

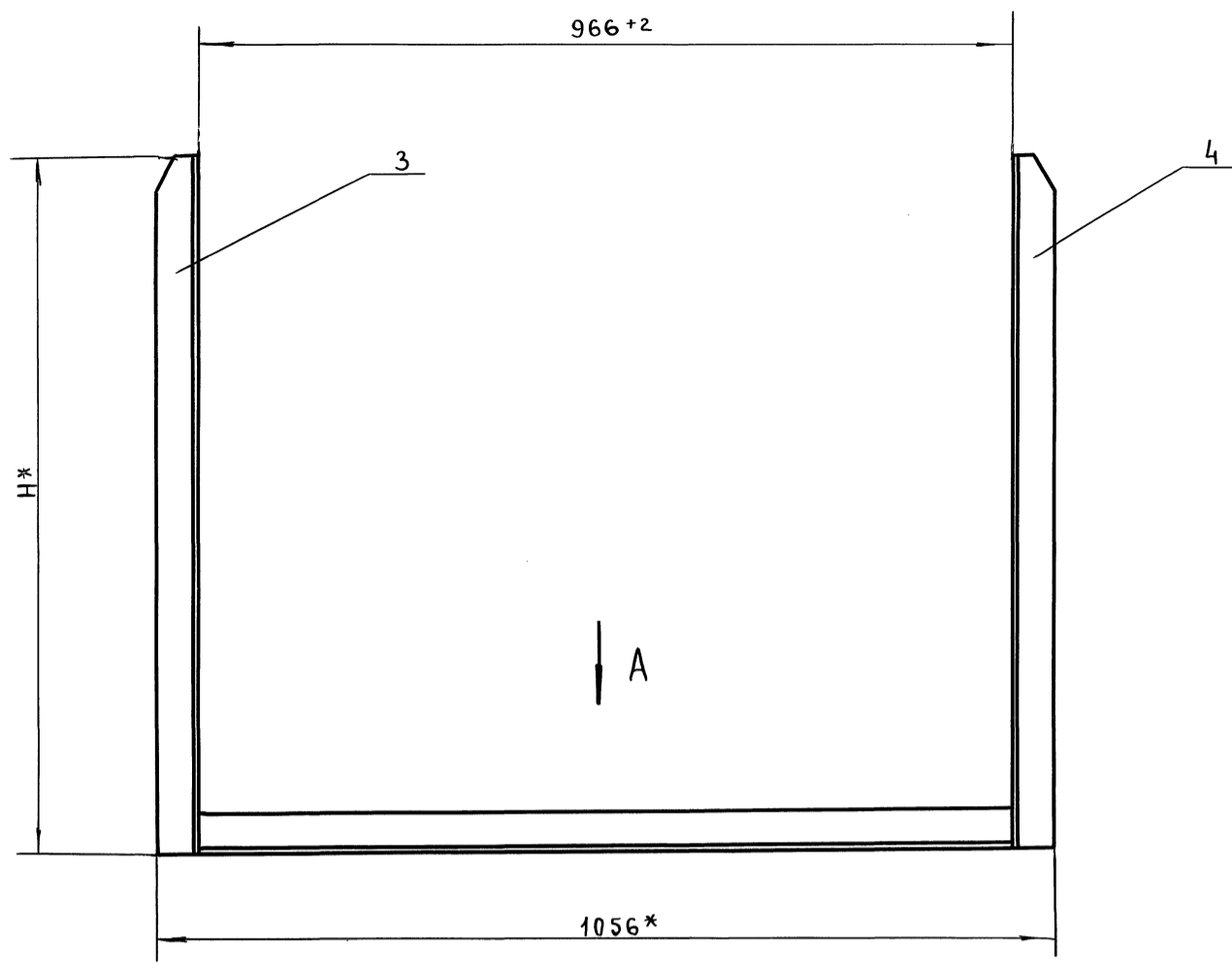
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
				Документация	
A2			33001.05.300СБ	Сборочный чертеж	
				Детали	
Б4	1		33001.05.301	Полка	
				Уголок 45x45x5-ГОСТ 8509-86 Ст3кп1-ГОСТ 535-88	
				L = 810 - УТ14	2 2,7 кг
Б4	2		33001.05.302	Полка	
				Уголок 45x45x5-ГОСТ 8509-86 Ст3кп1-ГОСТ 535-88	
				L = 966 - УТ14	2 3,2 кг
Переменные данные для исполнений					
33001.05.300					
Детали					
А4	3		33001.05.303	Стойка	2
А4	4		33001.05.304	Стойка	2
33001.05.300					
Изм Лист и докум.			Подп. Дата		
РАЗРАБ. КОСТИКОВА			Лит. Лист Листов		
Пров. ЛЕБЕДЕВ			1 2		
И.КОНТР. ГРАЕВСКИЙ			Основание		
УТВ. ОСАДЧИЙ			Спецификация		
			ММСС СССР НПО Промвентляция ГПИПроектПромвентляция		
Формат А4					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
				33001.05.300-01	
				Детали	
А4	3		33001.05.303-01	Стойка	2
А4	4		33001.05.304-01	Стойка	2
33001.05.300					
Изм Лист и докум.			Подп. Дата		
РАЗРАБ. КОСТИКОВА			Лит. Лист Листов		
Пров. ЛЕБЕДЕВ			1 2		
И.КОНТР. ГРАЕВСКИЙ			33001.05.300		
УТВ. ОСАДЧИЙ			Лист		
			2		
Формат А4					

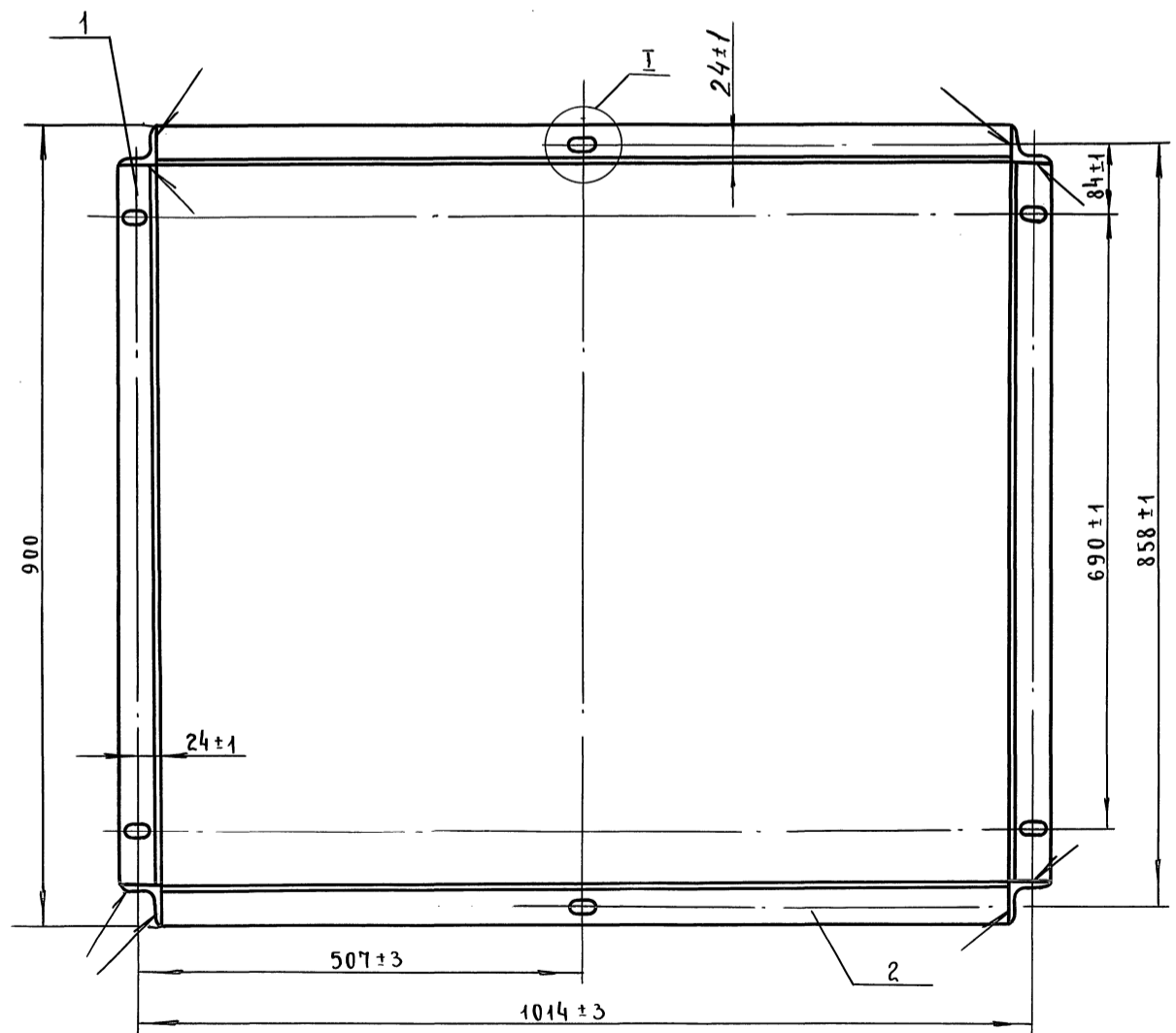
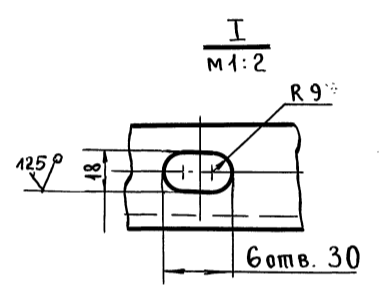


Изм Лист и докум. Подп. Дата
РАЗРАБ. КОСТИКОВА
Пров. ЛЕБЕДЕВ
И.КОНТР. ГРАЕВСКИЙ
УТВ. ОСАДЧИЙ
Лит. Масса Масшт.
см. ТАБЛ. 1:2
Лист Листов 1 1
ММСС СССР
НПО Промвентляция
ГПИПроектПромвентляция
Формат А4

Изм Лист и докум. Подп. Дата
РАЗРАБ. КОСТИКОВА
Пров. ЛЕБЕДЕВ
И.КОНТР. ГРАЕВСКИЙ
УТВ. ОСАДЧИЙ
Лит. Масса Масшт.
см. ТАБЛ. 1:2
Лист Листов 1 1
ММСС СССР
НПО Промвентляция
ГПИПроектПромвентляция
Формат А4



Вид А



РАЗМЕРЫ, мм

ОБОЗНАЧЕНИЕ	H*	МАССА, КГ
330 01.05.300	575	22,2
-01	680	23,8

1. Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm 0,1$
2. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
3. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80 - Т1 - А 5.

Серия 5.904-55, В.4

ИВ.Н.ПОДП. ПОАП. И.ДАТА ВЗАМ.ИВ.Н. ПОАП. И.ДАТА ИВ.Н.АУБА ИВ.Н.АУБА ПОАП. И.ДАТА

ИЗМ				ЛИСТ				№ ДОКУМ				ПОАП. ДАТА				33001.05.300 СБ			
РАЗРАБ.				КОСТИКОВА				ПОАП.				ДАТА				ОСНОВАНИЕ			
ПРОВ.				ЛЕБЕДЕВ				ЛИСТ				ЛИСТОВ 1				ММСС ССР			
Т.КОНТР.				ГРАЕВСКИЙ				ТАБЛ.				1:5				НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ			
Н.КОНТР.				ГРАЕВСКИЙ				ТАБЛ.				1:5				ГПИПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ			
УТВ.				ОСАДЧИЙ				ТАБЛ.				1:5				24667-08 36 Формат А2			

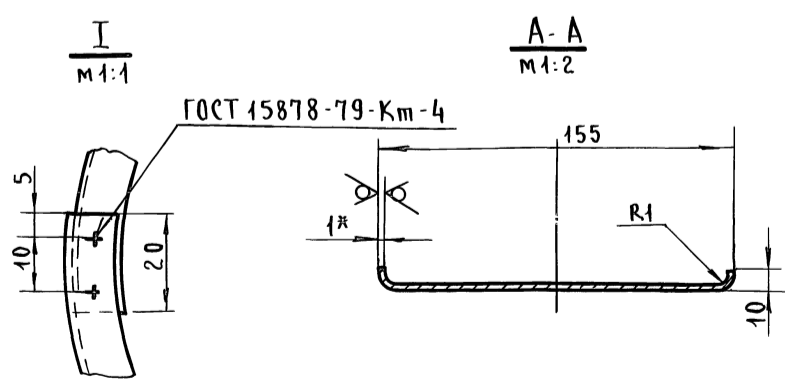
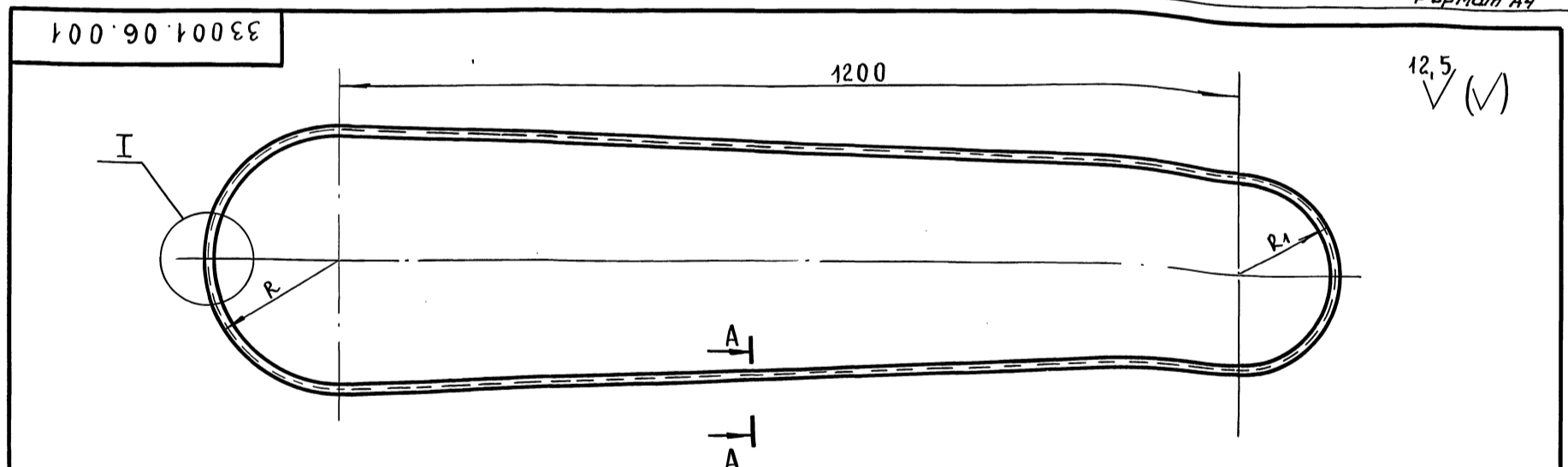
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A2			33001.06.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			33001.06.000	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		33001.06.100	РЕШЕТКА	1	
				ДЕТАЛИ		
A3	2		33001.06.001	ОБЕЧАЙКА	1	
A3	3		33001.06.002	ЩИТОК	1	
A3	4		33001.06.003	УШКО	1	
	5		-01	УШКО	1	
	6		-02	УШКО	1	
	7		-03	УШКО	1	

33001.06.000			
Изм	Лист	№ ДОКУМ	ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ.	КОСТИКОВА		
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ		
И.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ		
УТВ.	ОСАДЧИЙ		
ОГРАЖДЕНИЕ		СПЕЦИФИКАЦИЯ	
Лист	Лист	Листов	
		1	
		ММСС ССР ГЛАВПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ ГПИ ПРОЕКПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	
Формат А4			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				33001.06.000-01		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		33001.06.100-01	РЕШЕТКА	1	
				ДЕТАЛИ		
A3	2		33001.06.001-01	ОБЕЧАЙКА	1	
A3	3		33001.06.002-01	ЩИТОК	1	
A3	4		33001.06.003-04	УШКО	1	
	5		-05	УШКО	1	
	6		-06	УШКО	1	
	7		-07	УШКО	1	

33001.06.000			
Изм	Лист	№ ДОКУМ	ПОДП. ДАТА
ОБЕЧАЙКА			
ДЕТАЛЬ			
Лист	Листов		
	2		
		ММСС ССР ГПИ ПРОЕКПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	
Формат А4			

Серия 5.904-55, 6.4



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	R	R1	МАССА, КГ
33001.06.001	225	130	5,05
-01	175	175	4,78

- +JT14; -JT14; ± $\frac{t_2}{2}$
- * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
- ДОПУСКАЕТСЯ СВАРИВАТЬ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ЧАСТЕЙ.

И.Н. ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. И.Н. ПОДП. И ДАТА

33001.06.001			
Изм	Лист	№ ДОКУМ	ПОДП. ДАТА
РАЗРАБ.	КОСТИКОВА		
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ		
Т.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ		
И.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ		
УТВ.	ОСАДЧИЙ		
ОБЕЧАЙКА		ДЕТАЛЬ	
Лист	Листов		
	1		
		ММСС ССР ГПИ ПРОЕКПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	
Формат А3			

Рис. 1

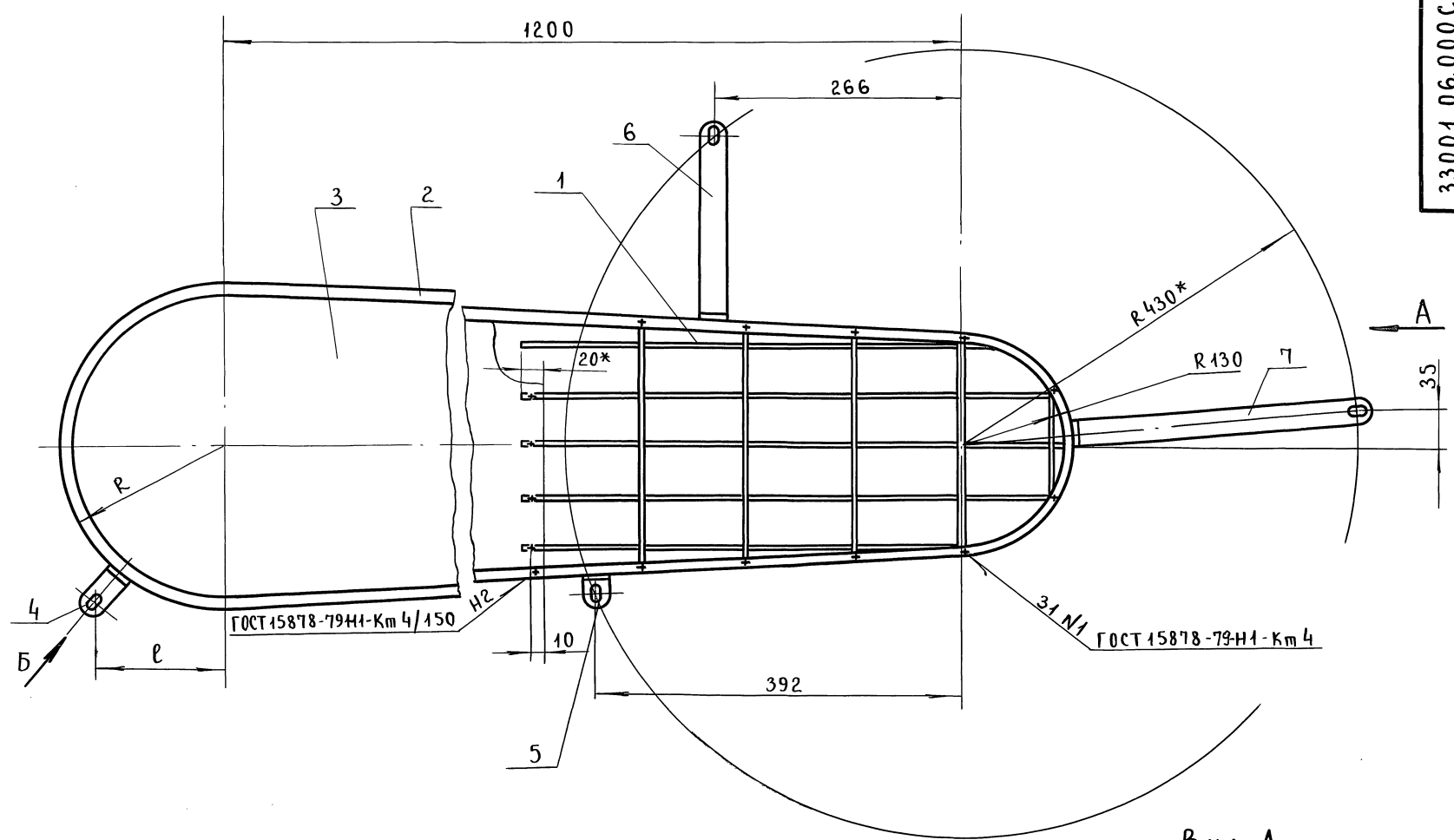
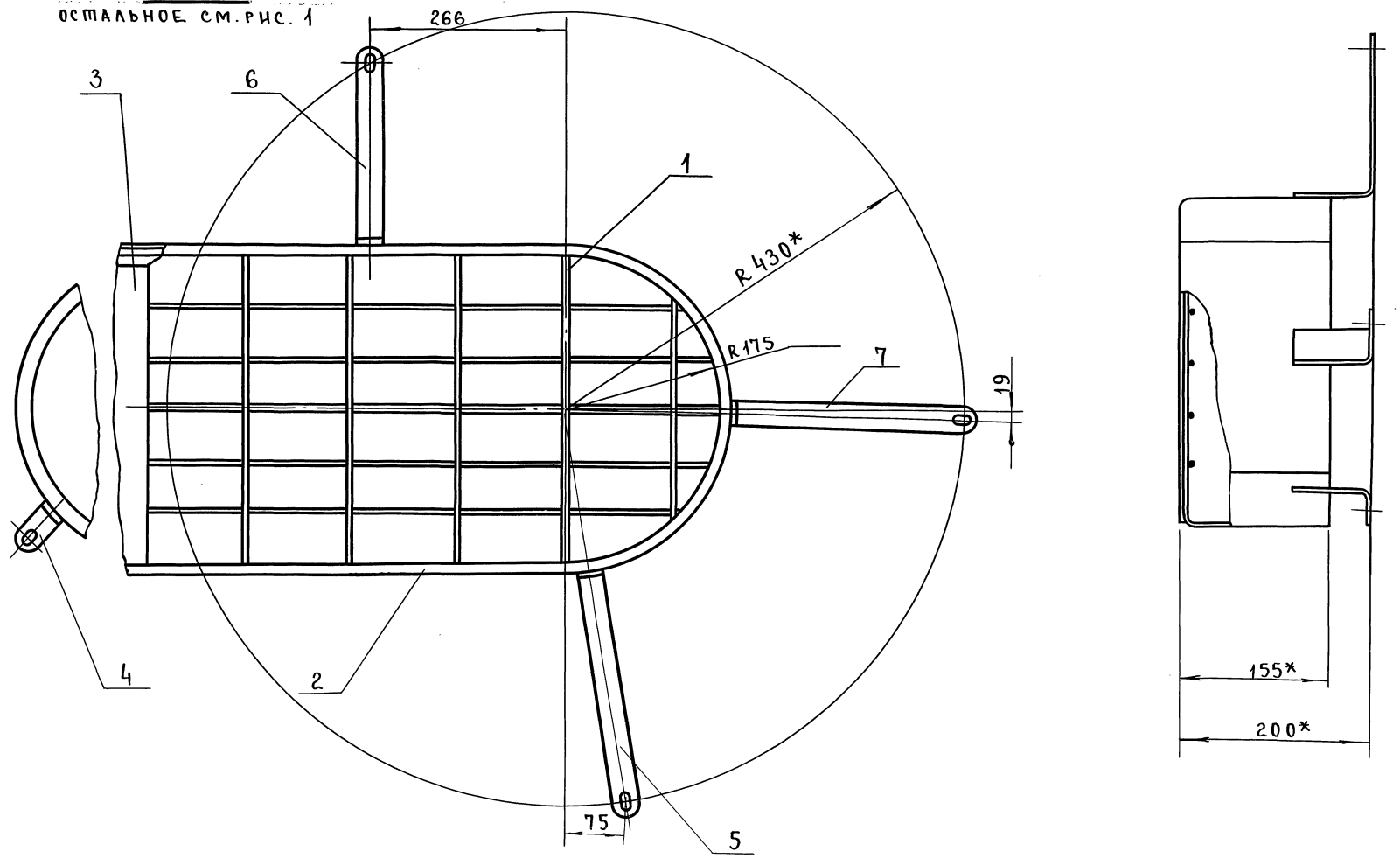


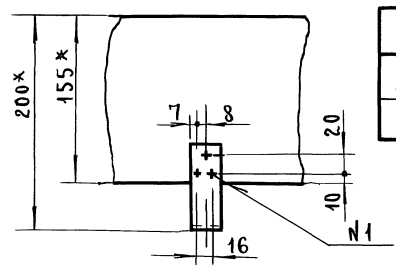
Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



Вид А

Вид Б



РАЗМЕРЫ В ММ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	R	l	Масса, кг.
33001.06.000	1	225	145	8,88
-01	2	175	112	8,22

1. +УТ14; -УТ14; + $t/2$
2. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
3. Покрытие: грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

Серия 5.904-55, в. 4

Исполн. Подп. и дата Изм. и дата Взам. инв. Инв. номер Подп. и дата

33001.06.000СБ				Лист	Масса	Масштаб
ОГРАЖДЕНИЕ				см.	табл.	-
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Лист	Листов	1
ИЗМ. ЛИСТ				ММСС ССР		
РАЗРАБ. КОСТИКОВА				НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
ПРОВ. ЛЕБЕДЕВ				ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
Т. КОНТР. ГРАЕВСКИЙ						
И. КОНТР. ГРАЕВСКИЙ						
ЧТБ. ОСАДЧИЙ						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			33001.06.100СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			33001.06.100			
				<u>Детали</u>		
Б4	1		33001.06.101	Пруток Проволока 4,0-С-II ГОСТ 3282-74; L=310-ТТ14	1	0,031 кг
Б4	2		33001.06.102	Пруток Проволока 4,0-С-II ГОСТ 3282-74; L=290-ТТ14	1	0,029 кг
Б4	3		33001.06.103	Пруток Проволока 4,0-С-II ГОСТ 3282-74; L=270-ТТ14	1	0,027 кг
Б4	4		33001.06.104	Пруток Проволока 4,0-С-II ГОСТ 3282-74; L=256-ТТ14	1	0,026 кг
Б4	5		33001.06.105	Пруток Проволока 4,0-С-II ГОСТ 3282-74; L=108-ТТ14	1	0,011 кг
Б4	6		33001.06.106	Пруток Проволока 4,0-С-II ГОСТ 3282-74; L=589-ТТ14	1	0,06 кг
			33001.06.100			
Изм Лист			№ докум.	Подп.	Дата	
РАЗРАБ. Костикова						
Пров. Лебедев						
И.КОНТР. Граевский						
УТВ. Осадчий						
			Лит. Лист Листов			
			1 2			
			ММСС СССР			
			НПО Промвентляция			
			ГПИ Проект Промвентляция			
			Решетка			
			Спецификация			

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	7		33001.06.107	Пруток Проволока 4,0-С-II ГОСТ 3282-74; L=578-ТТ14	2	0,058 кг
Б4	8		33001.06.108	Пруток Проволока 4,0-С-II ГОСТ 3282-74; L=542-ТТ14	2	0,054 кг
Б4	9		33001.06.109	Пруток Проволока 4,0-С-II ГОСТ 3282-74; L=125-ТТ14	2	0,013 кг
			33001.06.100-01			
			<u>Детали</u>			
Б4	4		33001.06.110	Пруток Проволока 4,0-С-II ГОСТ 3282-74; L=344-ТТ14	4	0,035 кг
Б4	5		33001.06.111	Пруток Проволока 4,0-С-II ГОСТ 3282-74; L=258-ТТ14	1	0,011 кг
Б4	6		33001.06.112	Пруток Проволока 4,0-С-II ГОСТ 3282-74; L=640-ТТ14	1	0,064 кг
Б4	7		33001.06.113	Пруток Проволока 4,0-С-II ГОСТ 3282-74; L=630-ТТ14	2	0,063 кг
Б4	8		33001.06.114	Пруток Проволока 4,0-С-II ГОСТ 3282-74; L=600-ТТ14	2	0,06 кг
			33001.06.100			
Изм Лист			№ докум.	Подп.	Дата	
Лит. Лист Листов						
1 2						
ММСС СССР						
НПО Промвентляция						
ГПИ Проект Промвентляция						
			Лист		2	

Формат А4

Серия 5.904-55, 6.4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A2			33001.07.000СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>			
Б4	1		33001.07.001	Направляющая Уголок 45x45x5-ВГОСТ 8509-86 Ст.3кп ГОСТ 535-88 L=805 - ТТ14	4	2,88 кг
			Перекрышка Полоса 25-В ГОСТ 103-76 Ст.3кп ГОСТ 535-88 L=98 - ТТ14	2	0,08 кг	
			Стандартные изделия			
		3		Гайка М12-ВН.5 ГОСТ 5915-70	2	
			33001.07.000			
Изм Лист			№ докум.	Подп.	Дата	
РАЗРАБ. Костикова						
Пров. Лебедев						
И.КОНТР. Граевский						
УТВ. Осадчий						
			Лит. Лист Листов			
			1 2			
			ММСС СССР			
			НПО Промвентляция			
			ГПИ Проект Промвентляция			
			Плита			
			Спецификация			

Формат А4

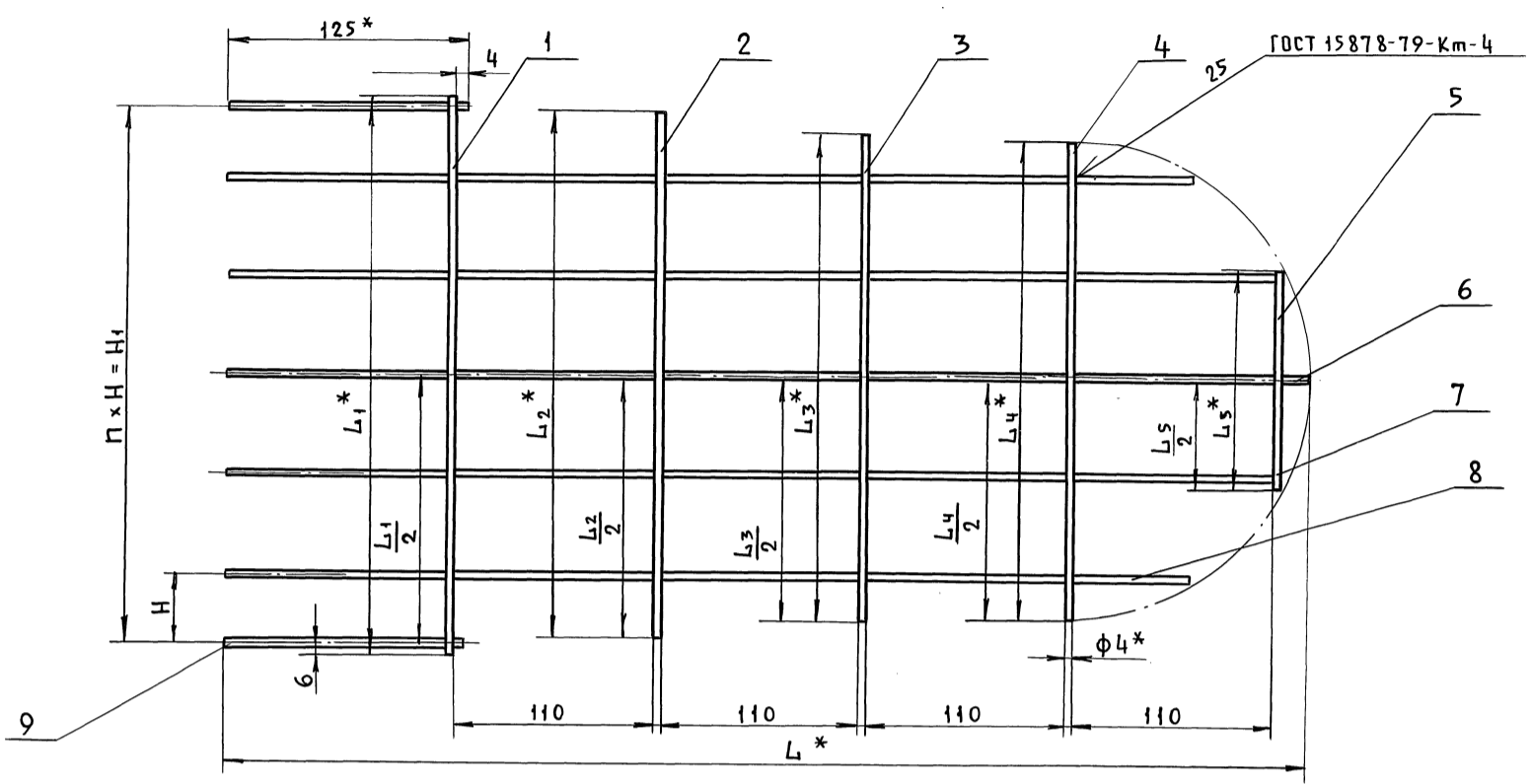
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
			33001.07.000			
			<u>Детали</u>			
Б4	4		33001.07.003	Переключатель Уголок 32x32x4-ВГОСТ 8509-86 Ст.3кп ГОСТ 535-88 L=377 - ТТ14	2	0,72 кг
			33001.07.000-01			
			<u>Детали</u>			
Б4	4		33001.07.004	Переключатель Уголок 32x32x4-ВГОСТ 8509-86 Ст.3кп ГОСТ 535-88 L=320 - ТТ14	2	0,5 кг
			33001.07.000			
Изм Лист			№ докум.	Подп.	Дата	
Лит. Лист Листов						
1 2						
ММСС СССР						
НПО Промвентляция						
ГПИ Проект Промвентляция						
			Лист		2	

24667-08

39

Формат А4

Рис. 1



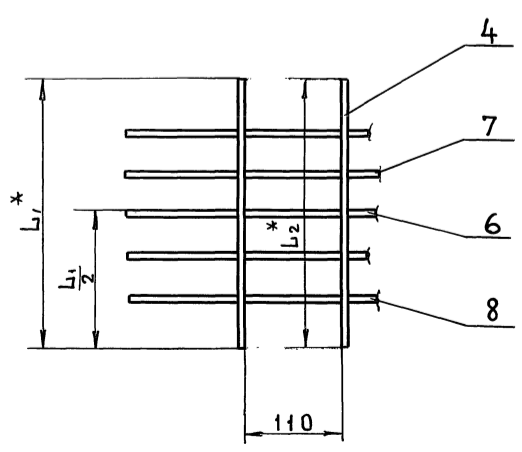
серия 5.904-55, 8.4

Размеры в мм

Обозначение	Рис.	п	Н	Н ₁	L [*]	L ₁ [*]	L ₂ [*]	L ₃ [*]	L ₄ [*]	L ₅ [*]	Масса, кг
33001.06.100	1	6	49	294	589	310	290	270	256	108	0,44
-01	2	4	54	216	640	344	344	344	344	258	0,4

Рис. 2

Остальное - см. Рис. 1
м 1:5



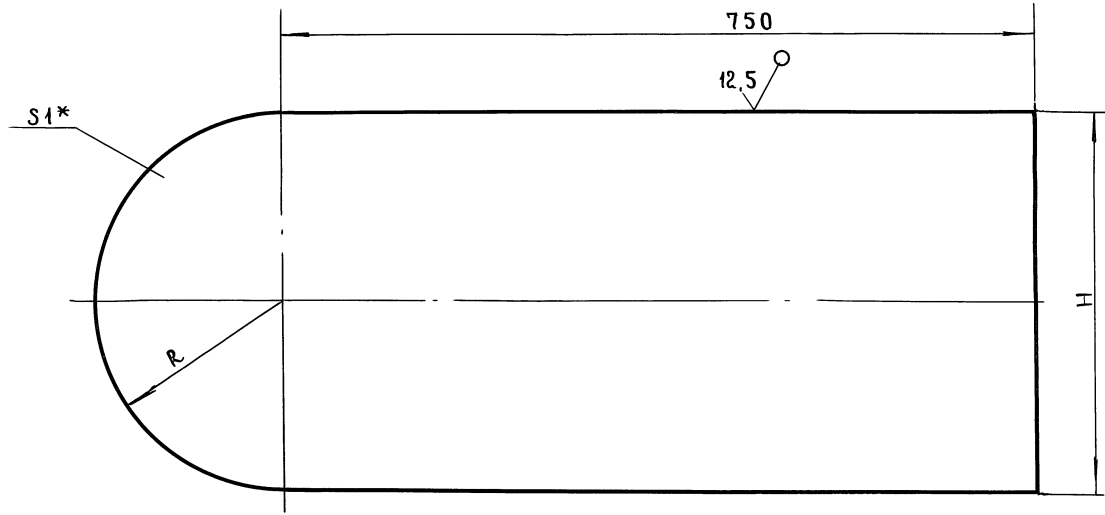
1. +JТ14; -JТ14; ± $\frac{t_2}{2}$.
- 2.* Размеры для справок.
3. Допуск прямолинейности не более 2 мм.
4. Шероховатость обрабатываемых поверхностей деталей Б.Ч. - $\sqrt{12,5}$.

ИНВ.Н. ПОЛ. ПОЛ. И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ.Н. ИНВ.Н. ДУБЛ. ПОЛ. И ДАТА

33001.06.100СБ				Лит.	Масса	Масшт.
Решетка				СМ.	—	—
Сборочный чертеж				Лист	Листов 1	
ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОЛ. ДАТА				ММСС СССР		
РАЗРАБ. КОСТИКОВА				НПО Промвентляция		
ПРОВ. ЛЕБЕДЕВ				ГПИПроектПромвентляция		
Т.КОНТР. ГРАВСКИЙ						
Н.КОНТР. ГРАВСКИЙ						
УТВ. ОСАЧИЙ						

33001.06.002

✓(✓)



- 1. -УТ14; ± $\frac{t_2}{2}$
- 2. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВК.

РАЗМЕРЫ В ММ

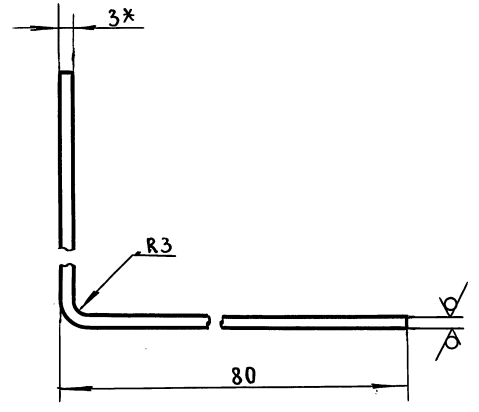
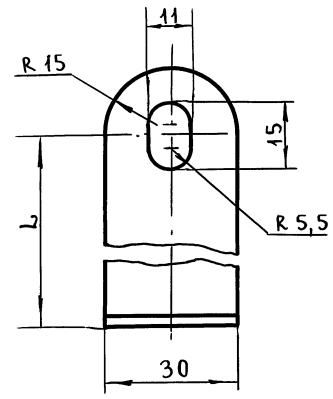
ОБОЗНАЧЕНИЕ	R	H	МАССА, КГ
33001.06.002	223	326	2,87
-01	173	346	2,38

33001.06.002			Лист	Масса	Масштаб
Изм	Лист	Н. ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	см. табл.
РАЗРАБ.	КОСТИКОВА				1
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ				
Т. КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ				
Н. КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ				ММСС СССР
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ				НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
Лист № 1			ГОСТ 19903-74 ГОСТ 3608 ГОСТ 16523-89		
Формат А3					

Изм. Подп. и Дата / Изм. Подп. и Дата / Изм. Подп. и Дата / Изм. Подп. и Дата

33001.06.003

125/✓(✓)



Серия 5.904-55, 6.4

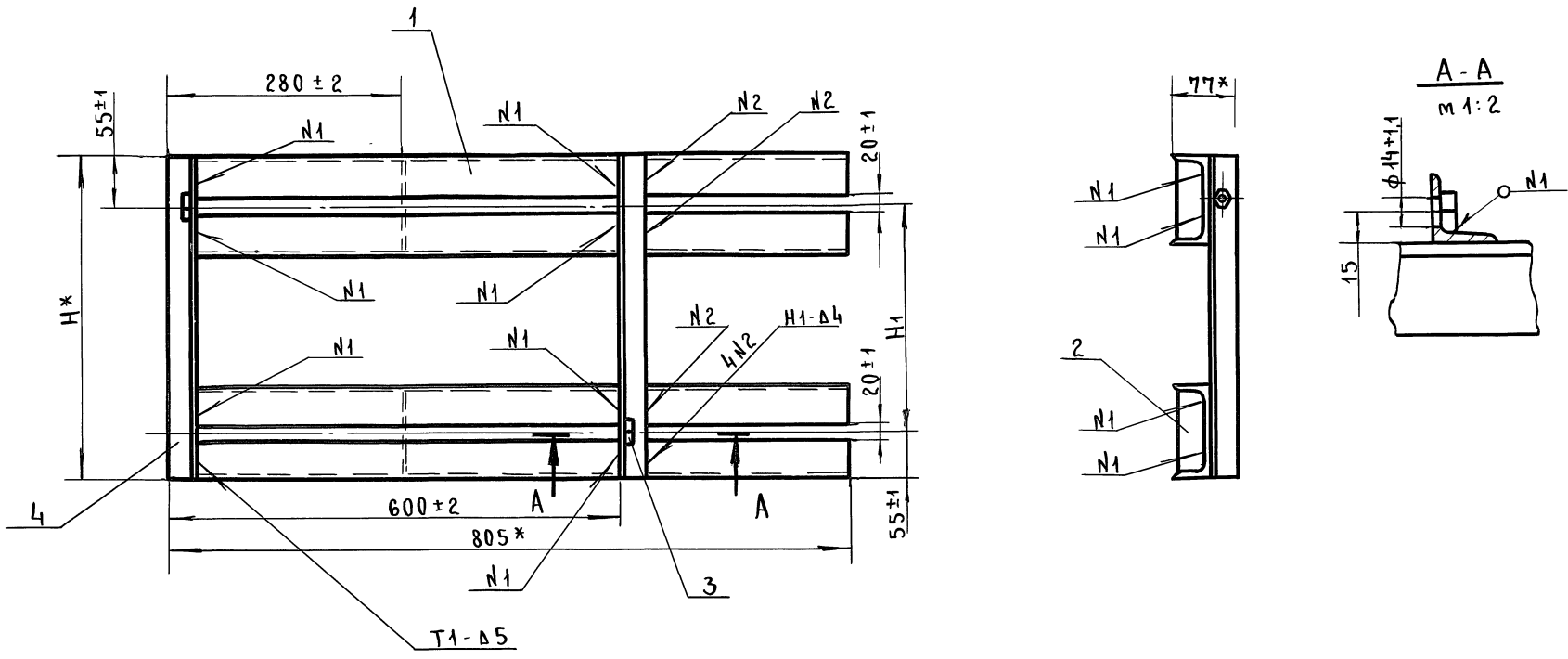
ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, КГ
33001.06.003	25	0,07
-01	11	0,06
-02	208	0,21
-03	300	0,26
-04	38	0,089
-05	208	0,21
-06	84	0,121
-07	255	0,241

- 1. +УТ14; -УТ14; ± $\frac{t_2}{2}$
- 2. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВК.

33001.06.003			Лист	Масса	Масштаб
Изм	Лист	Н. ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	см. табл.
РАЗРАБ.	КОСТИКОВА				1:1
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ				
Т. КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ				
Н. КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ				ММСС СССР
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ				НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
Лист № 3			ГОСТ 19903-74 ГОСТ 3608 ГОСТ 16523-89		
Формат А3					

Изм. Подп. и Дата / Изм. Подп. и Дата / Изм. Подп. и Дата / Изм. Подп. и Дата

33001.07.00.00СБ



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. $\pm \frac{t}{2}$
3. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
4. ШЕРОХОВАТОСТЬ ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ Б4.-125.

РАЗМЕРЫ В ММ

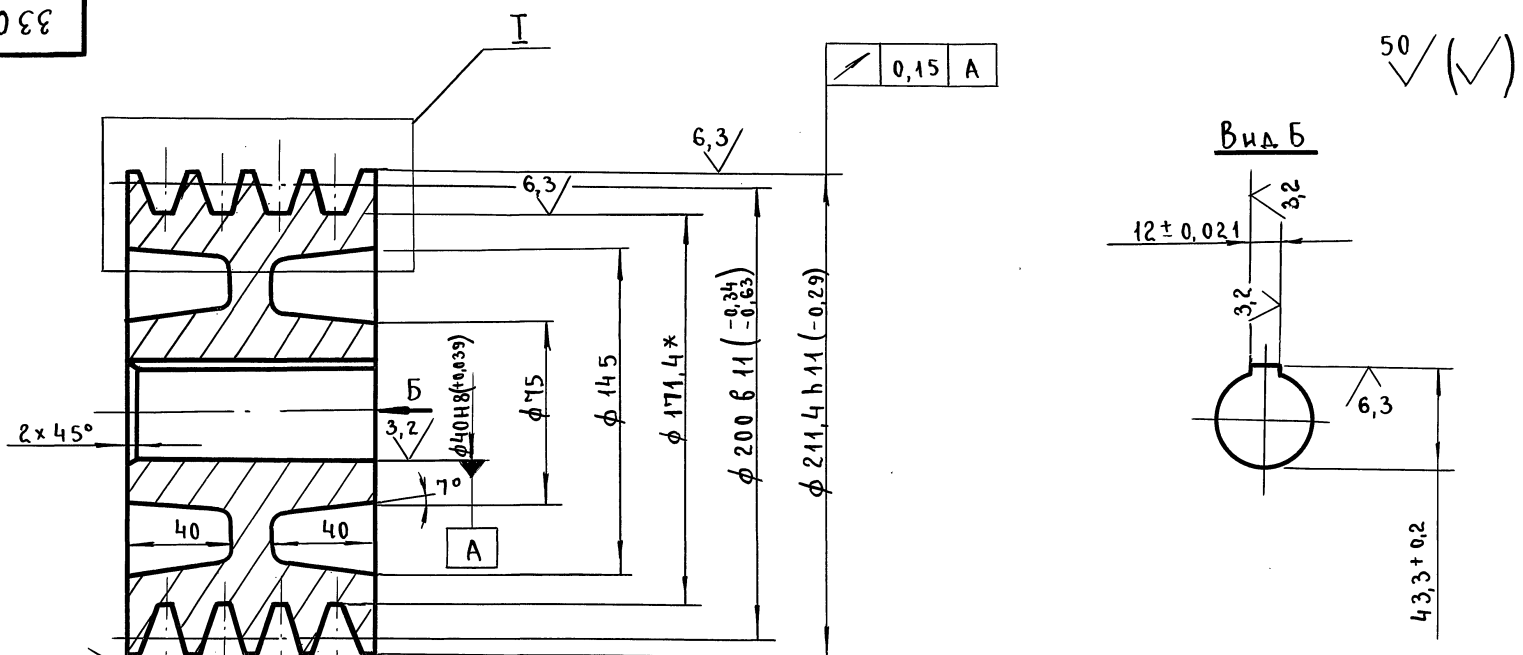
ОБОЗНАЧЕНИЕ	H*	H1	МАССА, КГ
3300 1.07.000	377	267	13,1
-01	320	210	12,9

33001.07.000СБ				Лист	Масса	Масштаб
Плита				см.		-
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЁН.				Лист	Листов	1
				ММСС СССР		
				НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
				ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		

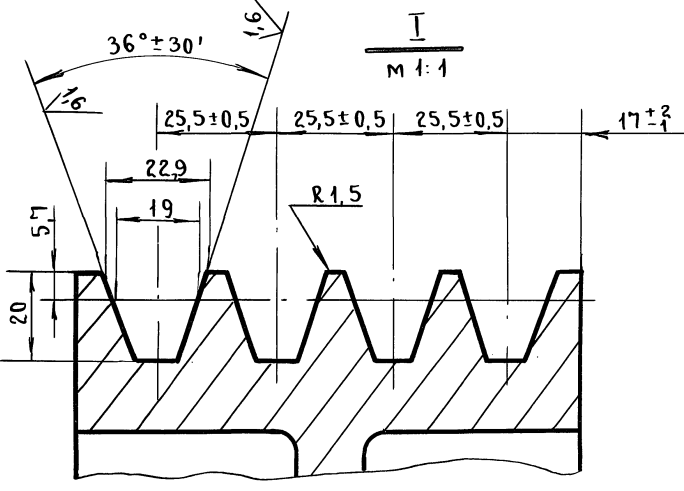
Имя, Подпись и Дата

Серия 5.904-55, 8.4

33001.00.008



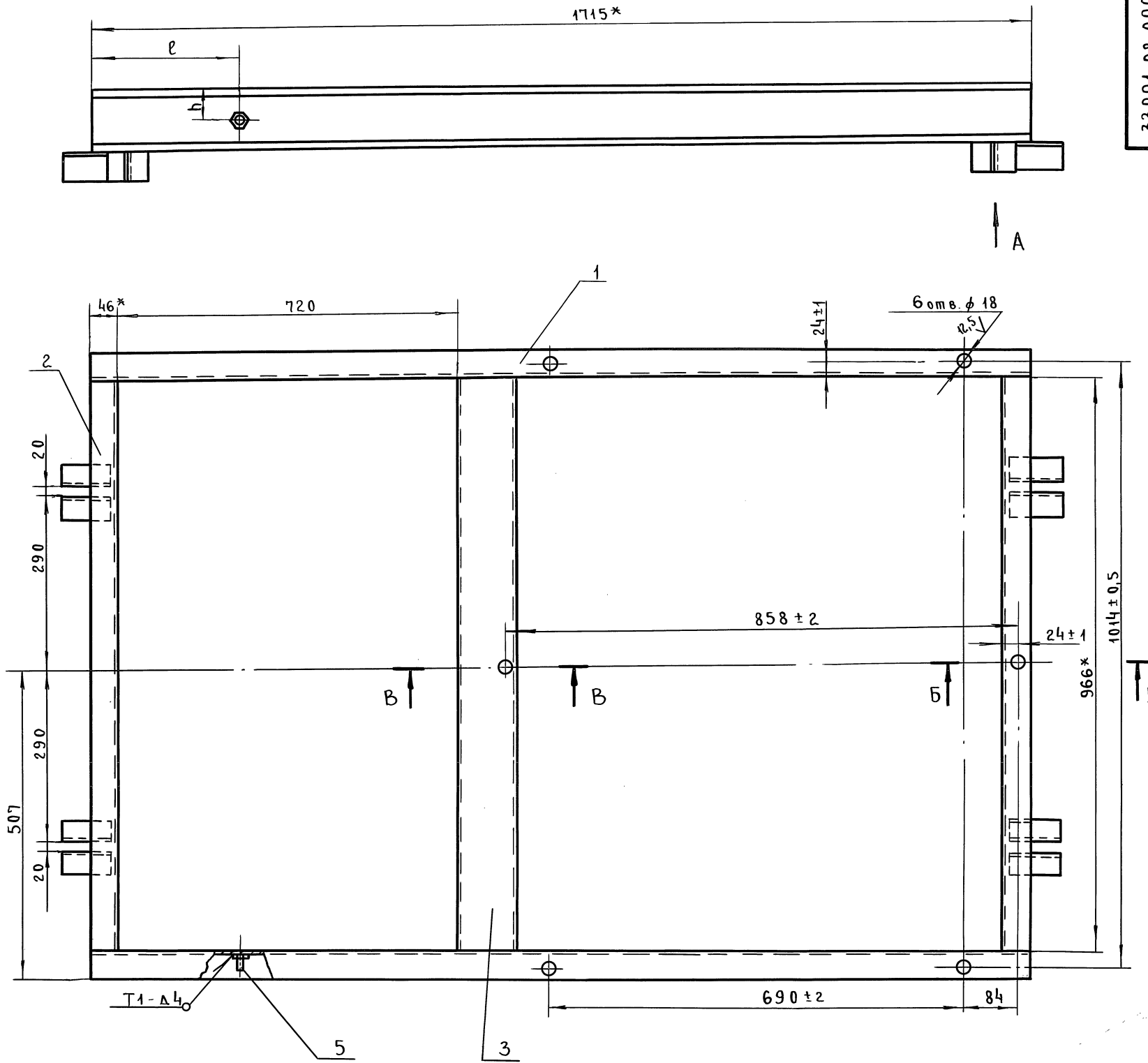
1. +JT14; -JT14; $\pm \frac{t}{2}$
2. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
3. Допуск биение боковых поверхностей ручьев при проверке в центрах не более 0,1мм.
4. Покрытие: Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
5. При балансировке выборку металла производить из диска шкива. Допустимый дисбаланс 3г.м.
6. Остальные технические требования по ОСТ 36-14-84.



33001.00.008				Лист	Масса	Масштаб
Шкив				13,9	1:2	
ДЕТАЛЬ				Лист	Листов	1
С420 ГОСТ 1412-85				ММСС СССР		
				НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
				ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		

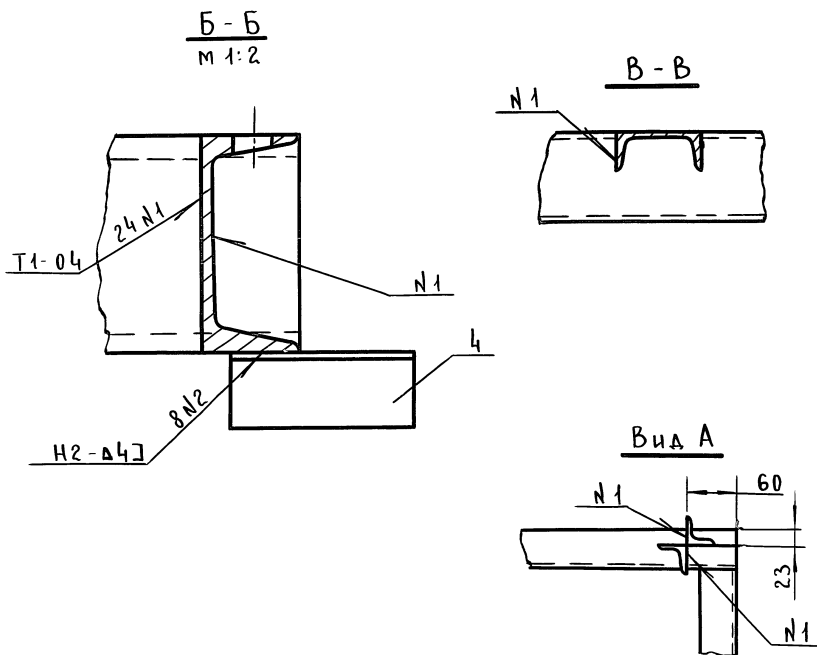
Имя, Подпись и Дата

Серия 5.904-55, 6, 4



РАЗМЕРЫ В ММ

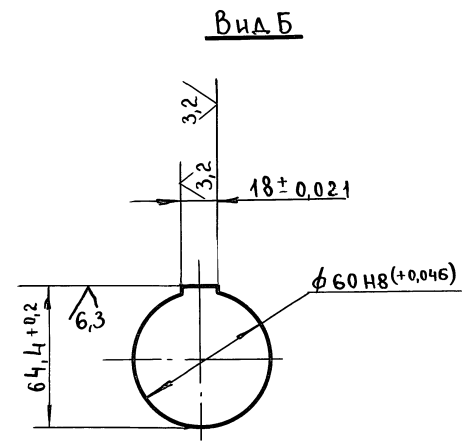
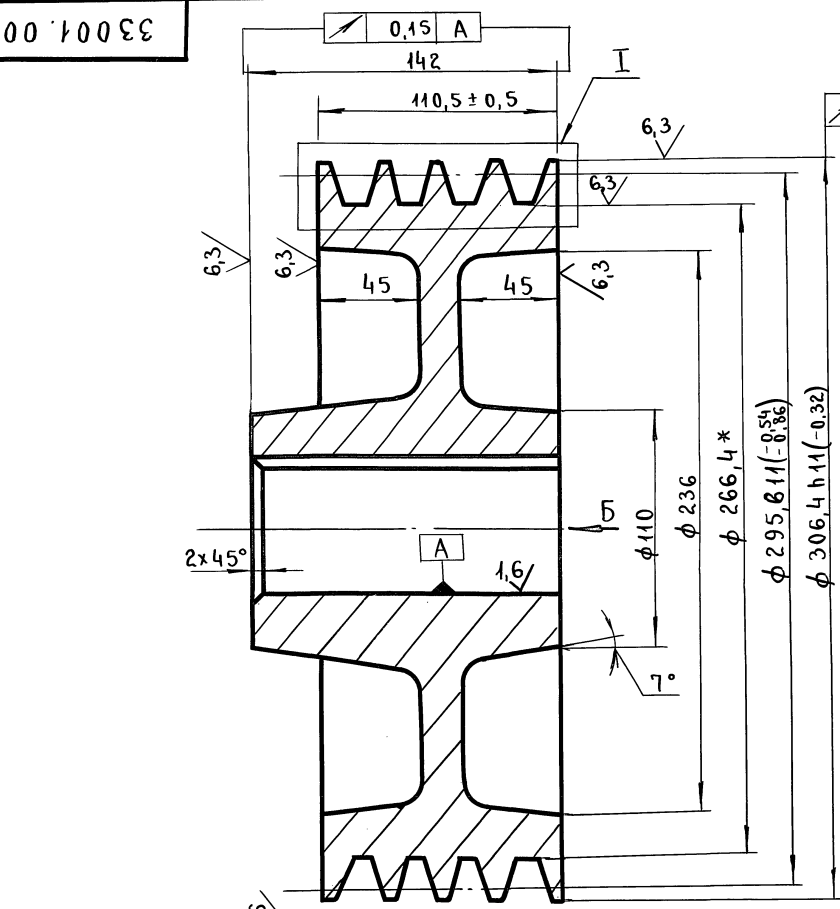
ОБОЗНАЧЕНИЯ	ℓ	h
33001.08.000	286	62
-01	402	50



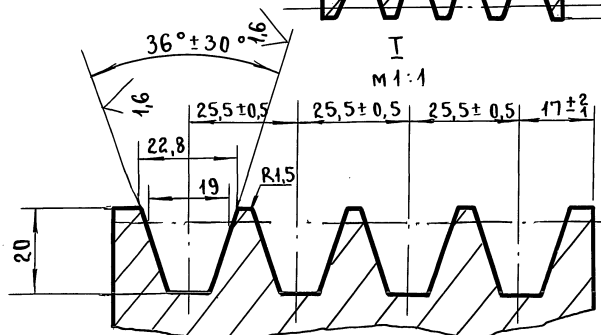
1. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264 - 80
2. +УТ14; ± t/2
3. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
4. ШЕРОХОВАТОСТЬ ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ Б4-125
5. ПОКРЫТИЕ : ГРУНТОВКА ГФ - 021 ГОСТ 25129 - 82.

33001.08.000СБ				Лист	МАССА	Масштаб
Изм	Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	57,3	1:5
РАЗРАБ.	КОСТИКОВА				Лист 1	
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ				Листов 1	
Т. КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ				ММСС СССР	
Н. КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ				НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	
УТВ.	ОСАДЧИЙ				ТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	

РАМА
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ



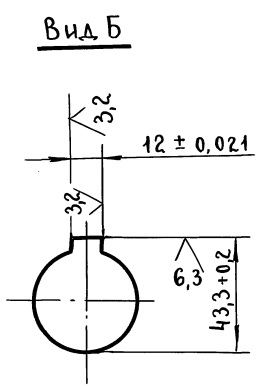
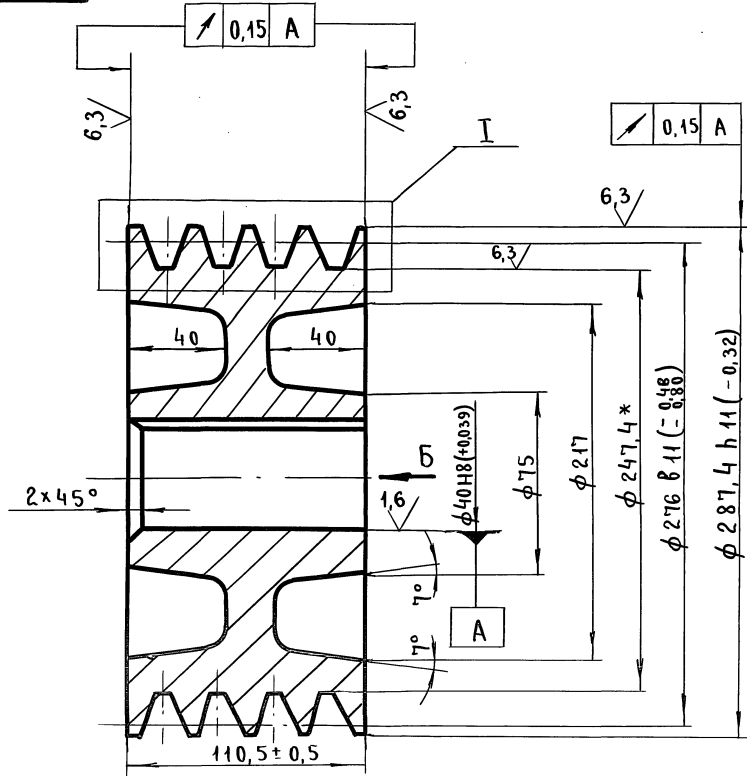
1. +JT14; -JT14; ± t/2
2. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
3. Допуск биения боковых поверхностей ручьев при проверке в центрах не более 0,1 мм.
4. Покрытие: Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
5. При балансировке выборку металла производить из диска шкива. Допускаемый дисбаланс 3 г·м.
6. Остальные технические требования по ОСТ 36-14-84.



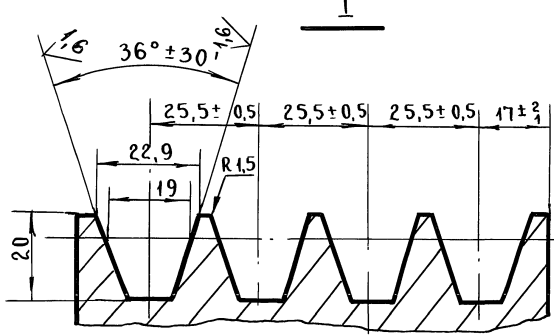
33001.00.009				Лист	Масса	Масштаб	
Изм	Лист	И. ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	Шкив	26,4	1:2
РАЗРАБ.	КОСТИКОВА	ЛЕБЕДЕВ	ГРАЕВСКИЙ	С4 20 ГОСТ 1412-85	ДЕТАЛЬ	Лист	Листов 1
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ	ЛЕБЕДЕВ	ГРАЕВСКИЙ			ММСС	СССР
Т. КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ	ЛЕБЕДЕВ	ГРАЕВСКИЙ			НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	ГПИ ПРОЕКТ ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
Н. КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ	ЛЕБЕДЕВ	ГРАЕВСКИЙ				
УТВ.	ЛЕБЕДЕВ	ЛЕБЕДЕВ	ГРАЕВСКИЙ				

Формат А3

Серия 5.904-55, 6.4

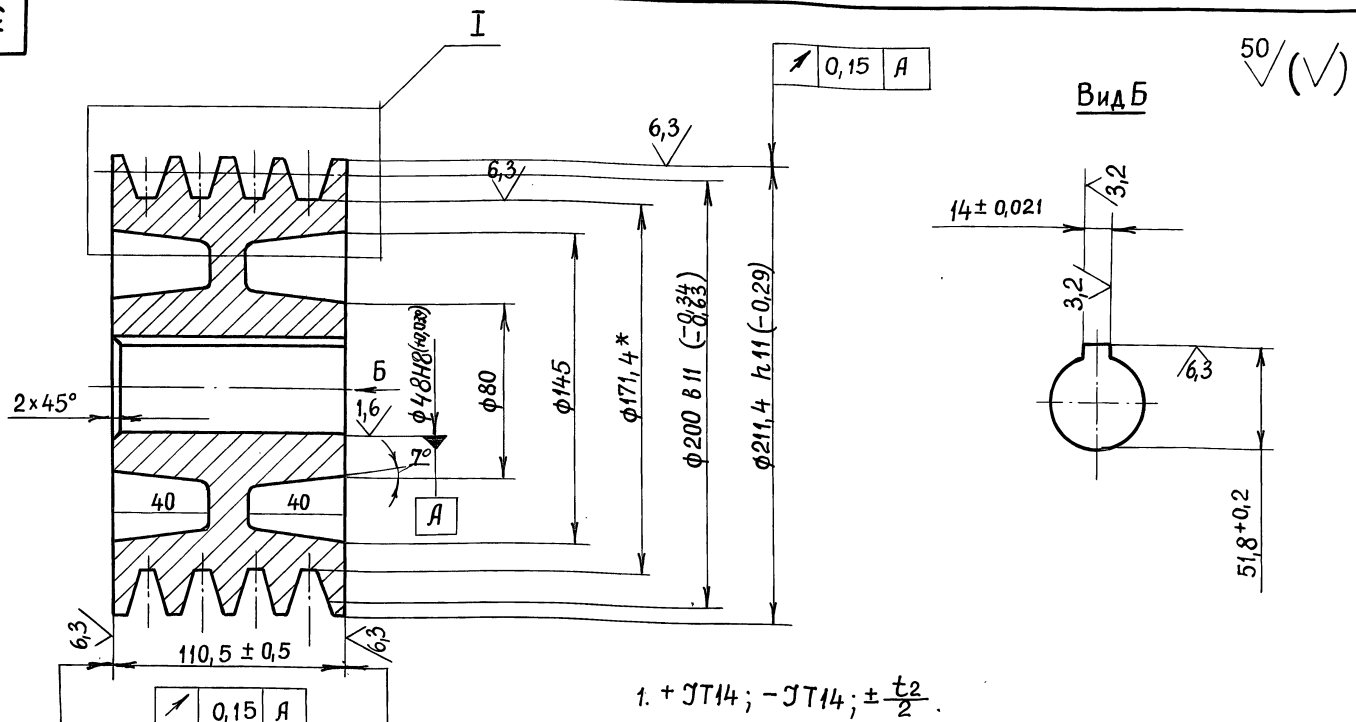


1. +JT14; -JT14; ± t/2
2. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.
3. Допуск биения боковых поверхностей ручьев при проверке в центрах не более 0,1 мм.
4. Покрытие: Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82
5. При балансировке выборку металла производить из диска шкива. Допускаемый дисбаланс 3 г·м.
6. Остальные технические требования по ОСТ 36-14-84.

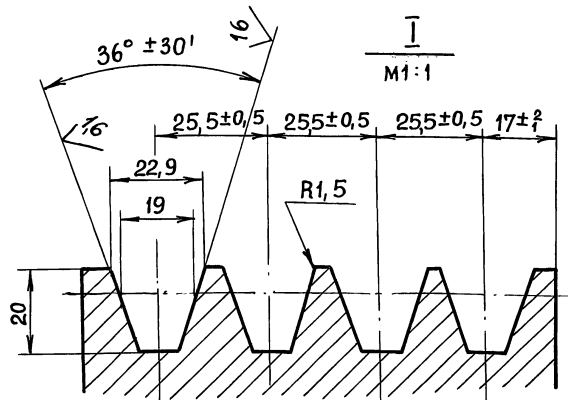


33001.00.010				Лист	Масса	Масштаб	
Изм	Лист	И. ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	Шкив	21,6	1:2
РАЗРАБ.	КОСТИКОВА	ЛЕБЕДЕВ	ГРАЕВСКИЙ	С4 20 ГОСТ 1412-85	ДЕТАЛЬ	Лист	Листов 1
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ	ЛЕБЕДЕВ	ГРАЕВСКИЙ			ММСС	СССР
Т. КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ	ЛЕБЕДЕВ	ГРАЕВСКИЙ			НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ	ГПИ ПРОЕКТ ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
Н. КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ	ЛЕБЕДЕВ	ГРАЕВСКИЙ				
УТВ.	ЛЕБЕДЕВ	ЛЕБЕДЕВ	ГРАЕВСКИЙ				

24667-08 44 Формат А3



1. +УТ14; -УТ14; ± $\frac{t_2}{2}$.
2. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
3. ДОПУСК БИЕНИЯ БОКОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РУЧЬЕВ ПРИ ПРОВЕРКЕ В ЦЕНТРАХ НЕ БОЛЕЕ 0,1 мм.
4. ПОКРЫТИЕ: Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
5. При балансировке выборку металла производить из диска шкива. Допускаемый дисбаланс 3 Г.М.
6. ОСТАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОСТ 36-14-84



				33001.00.011			
Изм. Лист	№ док. ум.	Подп.	Дата	ШКИВ ДЕТАЛЬ	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Костикова					13,9	1:2
Провер.	Лебедев			СЧ 20 ГОСТ 1412-85	Лист	Листов 1	
Т.контр.	Граевский				ММСС	СССР	
Н.контр.	Лебедев			НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ			
УТВ.	Граевский			ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ			

Формат А3

Серия 5.904-55, 6.4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>	
A2			ВПА-40.1; 02.00.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
			ТУ 36.10.28-018-87	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	
A4	1		ВПА-40.1.02.01.000	КАРКАС	1
A4	2		ВПА-40.1.02.02.000	ПАнель	2
A4	3		ВПА-40.1.02.03.000	ПАнель	1

Изм. № подл. Подпись и дата

ВПА-40.1.02.00.000		
Изм. Лист	№ док. ум.	Подпись Дата
РАЗРАБ.	БЛАСОВА	
ПРОВЕР.	ЛЕБЕДЕВ	
Н.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ	
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ	
Лит.	Лист	Листов
		1
СЕКЦИЯ РЕЦИРКУЛЯЦИИ СПЕЦИФИКАЦИЯ		
ММСС СССР НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		

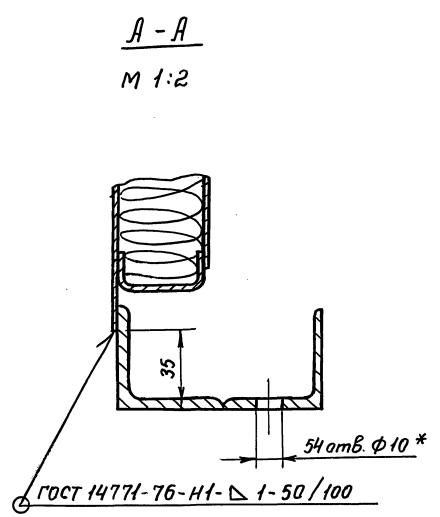
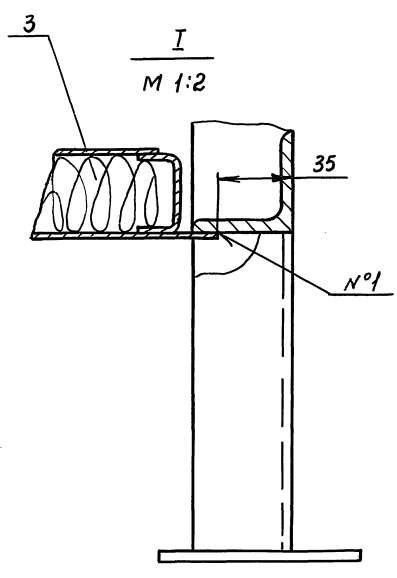
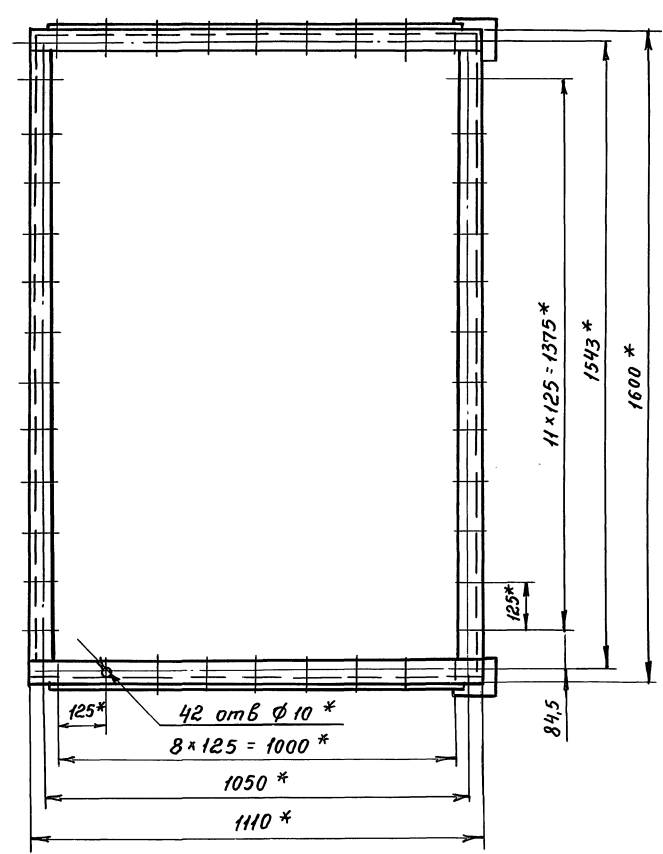
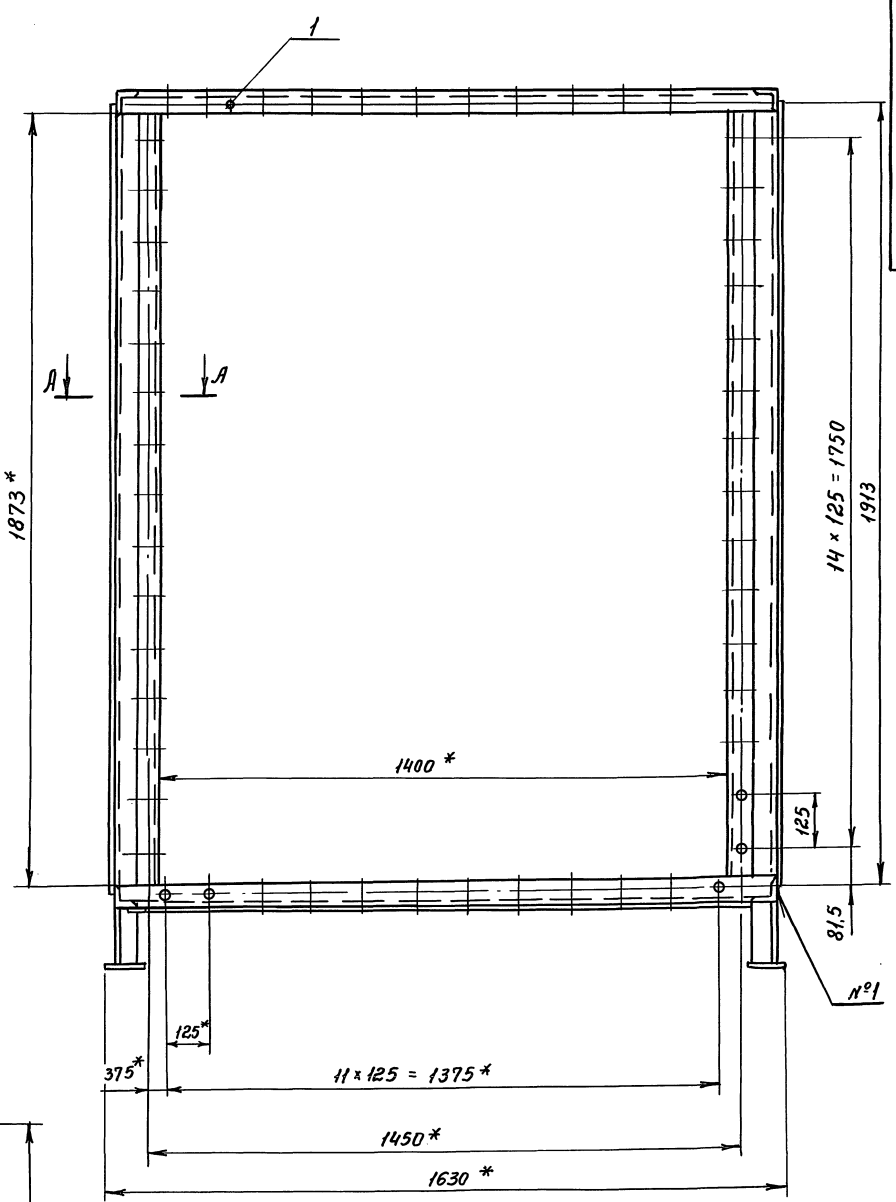
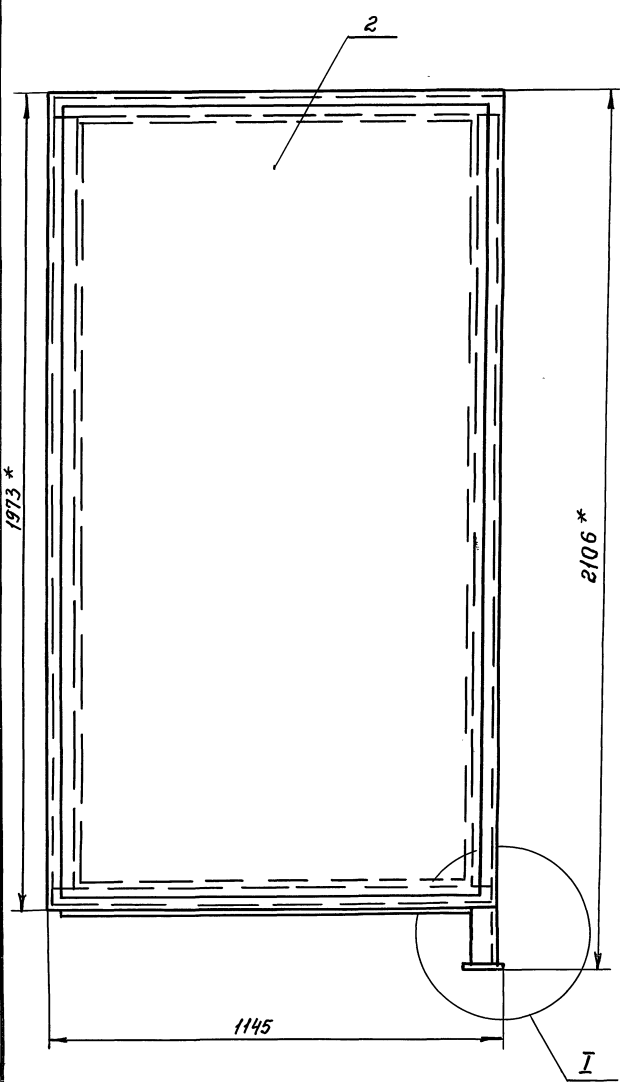
Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>	
A2			ВПА-40.1.02.01.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
				<u>ДЕТАЛИ</u>	
A4	1		ВПА-40.1.02.01.001	СВЯЗЬ	2
A4	2		ВПА-40.1.02.01.002	СТОЙКА	4
A4	3		ВПА-40.1.02.01.003	СВЯЗЬ	2
A4	4		ВПА-40.1.02.01.004	СВЯЗЬ	2
Б4	5		ВПА-40.1.02.01.005	СВЯЗЬ	
				Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст.3кп-II ГОСТ 535-88	
				l=1110 - УТ14	2 41 кг
Б4	6		ВПА-40.1.02.01.006	СТОЙКА	
				Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст.3кп-II ГОСТ 535-88	
				l=1873 - УТ14	4 7,2 кг
Б4	7		ВПА-40.1.02.01.007	СТОЙКА	
				Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Ст.3кп-II ГОСТ 535-88	
				l=128 - УТ14	2 0,48 кг
Б4	8		ВПА-40.1.02.01.008	ПЛАТИК	
				Лист 6ПЧ-0-5 ГОСТ 19903-74 Ст.3кп 2 ГОСТ 14637-89	
				(100 x 100) - УТ14	2 0,39 кг

Изм. № подл. Подпись и дата

ВПА-40.1.02.01.000		
Изм. Лист	№ док. ум.	Подпись Дата
РАЗРАБ.	БЛАСОВА	
ПРОВЕР.	ЛЕБЕДЕВ	
Н.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ	
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ	
Лит.	Лист	Листов
		1
КАРКАС СПЕЦИФИКАЦИЯ		
ММСС СССР НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		

Серия 5.904 - 55, 8.4

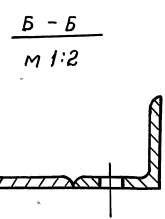
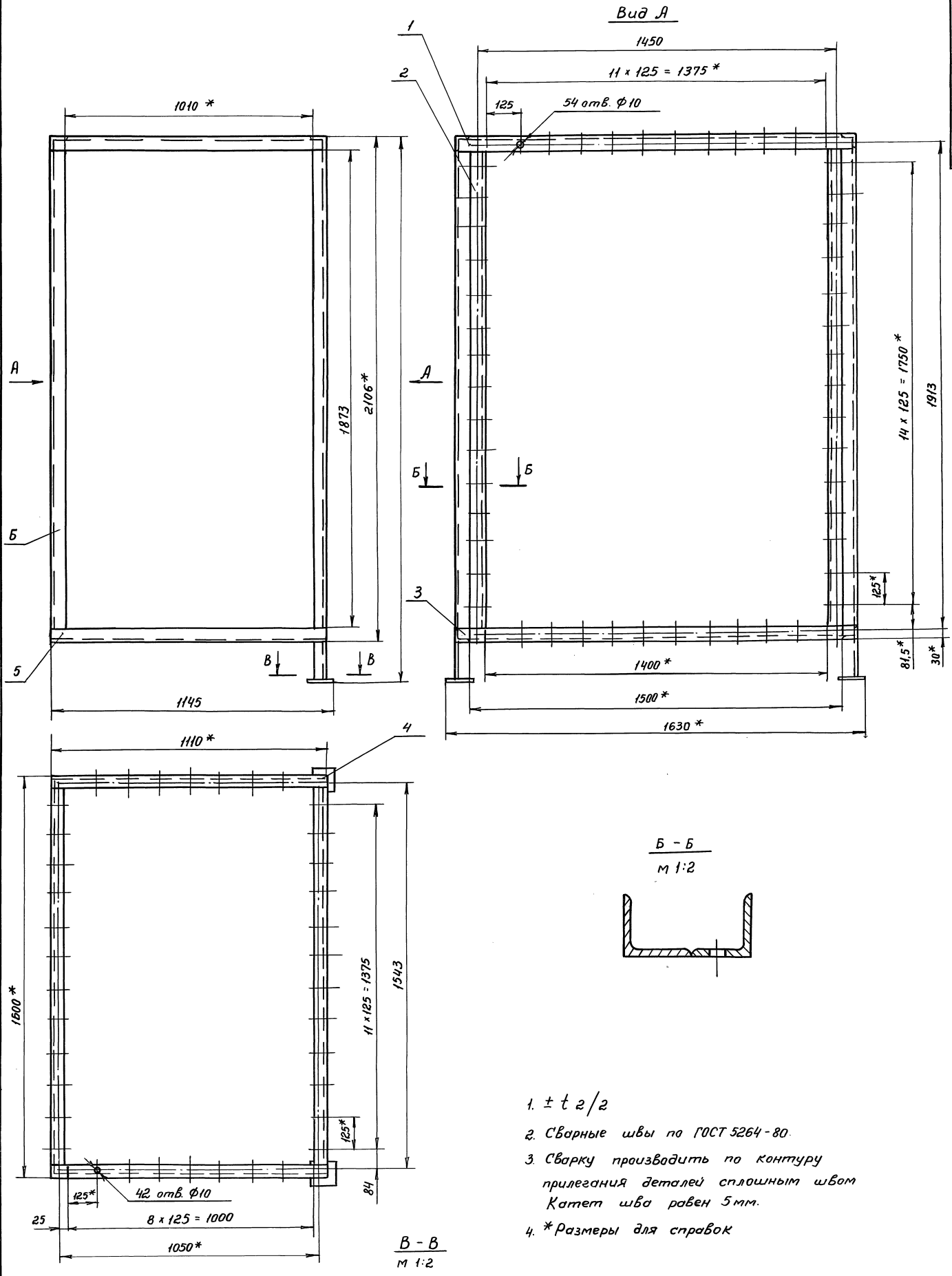
Шифр, № проекта, Подп. и дата, Взам. инв. и дата, Подп. и дата



1. ± t 2/2
2. Сварные швы по ГОСТ 14771-76
3. * Размеры для справок.

				ВПА-40.1.02.00.000 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Секция рециркуляции	Лист	Масштаб
						200	1:10
					Сборочный чертеж.	Лист	Листов
						ММСС	СССР
						НПО Промвентиляция ГПИ ПроектПромвентиляция	

Серия 5.904-55, 8, 4

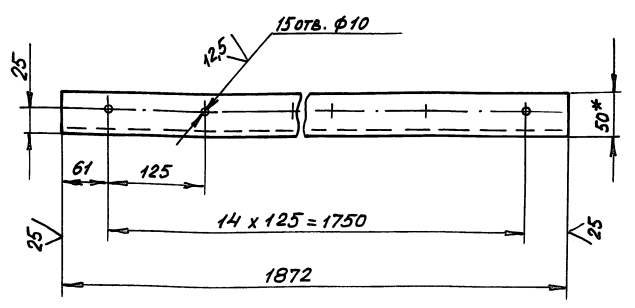


1. ± t 2/2
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
3. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным швом Катет шва равен 5мм.
4. *размеры для справок

Инв. и дата Подп. и дата Изм. и дата Подп. и дата

				ВПА-40.1.02.01.000СБ		
				Каркас		
				Сборочный чертеж		
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	Масш
					99	1:10
				Лист Листов		
				ММСС СССР		
				НПО Проектвентиляция		
				ГПИ Проектвентиляция		

ВПА-40.1.02.01.002



1. -IT14; +IT14; $\pm \frac{t_2}{2}$.

2.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

ВПА-40.1.02.01.002

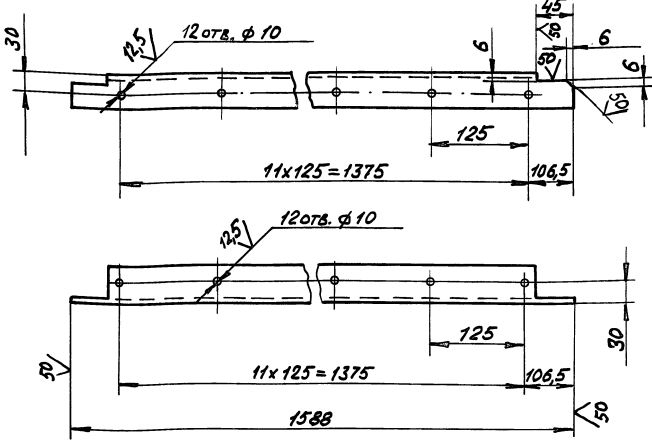
ИМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТ.
РАЗРАБ.	ВЛАСОВА	ВЛАС				5,9	1:5
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ						
Т.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ						
И.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ						
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ						

СТОЙКА
ДЕТАЛЬ

УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86
СТ.3 кл II ГОСТ 535-79

ММСС СССР
ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ТИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ФОРМАТ А4

ВПА-40.1.02.01.001



Предельные отклонения размеров:
+IT14; -IT14; $\pm \frac{t_2}{2}$

ВПА-40.1.02.01.001

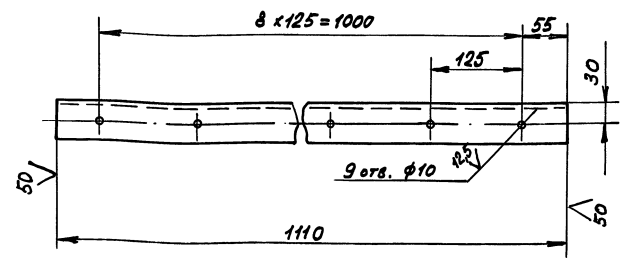
ИМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТ.
РАЗРАБ.	ВЛАСОВА	ВЛАС				5,9	1:5
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ						
Т.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ						
И.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ						
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ						

СВЯЗЬ
ДЕТАЛЬ

УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86
СТ.3 кл II ГОСТ 535-88

ММСС СССР
ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ТИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ФОРМАТ А4

ВПА-40.1.02.01.004



Предельные отклонения размеров:
+IT14; -IT14; $\pm \frac{t_2}{2}$

ВПА-40.1.02.01.004

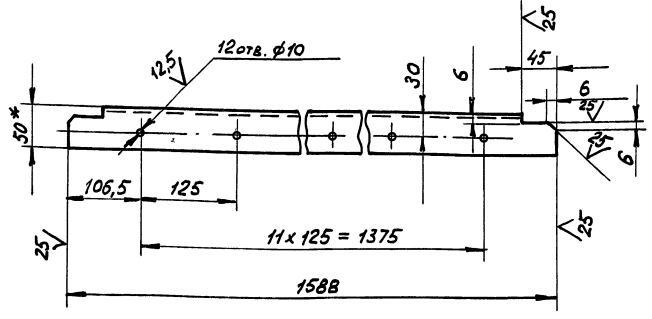
ИМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТ.
РАЗРАБ.	ВЛАСОВА	ВЛАС				4,1	1:5
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ						
Т.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ						
И.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ						
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ						

СВЯЗЬ
ДЕТАЛЬ

УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86
СТ.3 кл II ГОСТ 535-88

ММСС СССР
ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ТИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ФОРМАТ А4

ВПА-40.1.02.01.003



1. -IT14; +IT14; $\pm \frac{t_2}{2}$
2.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

ВПА-40.1.02.01.003

ИМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТ.
РАЗРАБ.	ВЛАСОВА	ВЛАС				5,9	1:5
ПРОВ.	ЛЕБЕДЕВ						
Т.КОНТР.	ГРАЕВСКИЙ						
И.КОНТР.	ЛЕБЕДЕВ						
УТВ.	ГРАЕВСКИЙ						

СВЯЗЬ
ДЕТАЛЬ

УГОЛОК 50x50x5-В ГОСТ 8509-86
СТ.3 кл II ГОСТ 535-88

ММСС СССР
ИПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ТИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ФОРМАТ А4

5.904-55, 64

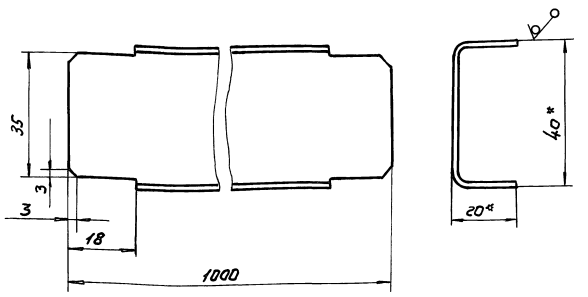
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			ВПА-40.1.02.02.005	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1	ВПА-40.1.02.02.001	Связь		2	
B4	2	ВПА-40.1.02.02.002	Баковина			
				Швеллер 40*20 в ГОСТ 8278-83 Ст. 3 кл ГОСТ 1474-76		
				$e = 1868 - \text{УТ14}$	2	2,2 кг
B4	3	ВПА-40.1.02.02.003	Жесткость			
				Лист № / 1.0 ГОСТ 19903-74 как 360 в ГОСТ 16523-89		
				(35 * 994) - УТ14	2	0,28 кг
B4	4	ВПА-40.1.02.02.004	Обшивки			
				Лист № / 1.0 ГОСТ 19903-74 как 360 в ГОСТ 16523-89		
				(985 * 1848) - УТ14	1	14,3 кг
B4	5	ВПА-40.1.02.02.005	Обшивки			
				Лист № / 1.0 ГОСТ 19903-74 как 360 в ГОСТ 16523-89		
				(1035 * 1898) - УТ14	1	16,2 кг
				Материалы		
				Халст из ультраулер- тонкого базальтового волокна БСТВ марки Б* ТУ 550.2-44-72	13	кг

Имя, Фамилия, Подп. и дата, Взам.им.№ (Лист, № докум.), Подп. и дата.

ВПА-40.1.02.02.000				Лит.	Лист	Листов
Панель						1
Спецификация				ММСС СССР ИПО Проектная ТМ Проектпроектирующая Формат А4		

ВПА-40.1.02.02.001

50
✓(✓)



1 - УТ14, ± e/2
2* Размер для справок

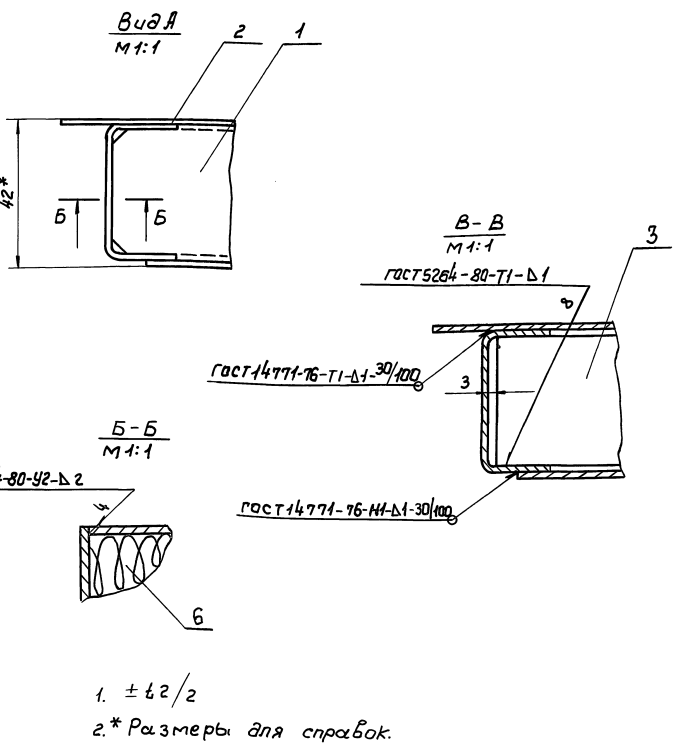
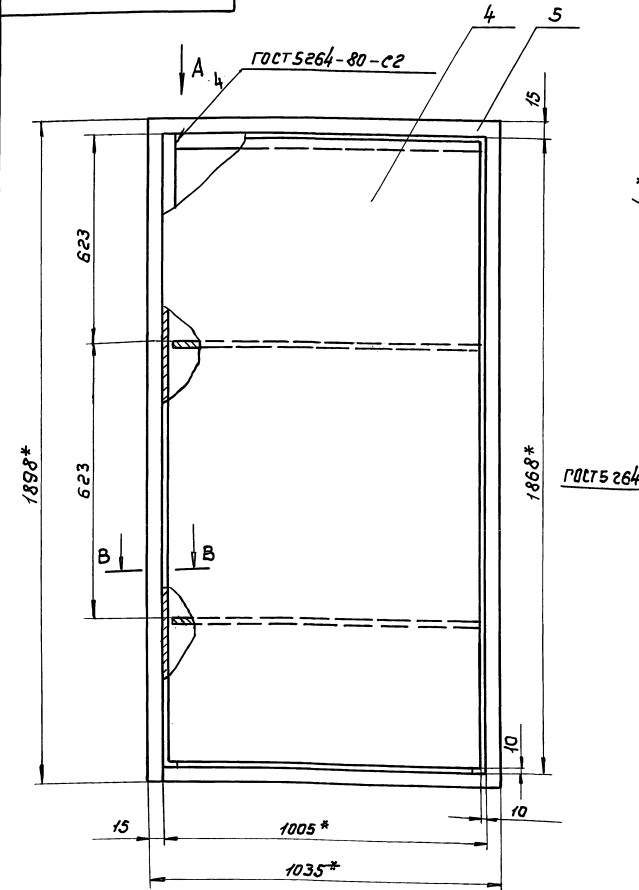
Имя, Фамилия, Подп. и дата, Взам.им.№ (Лист, № докум.), Подп. и дата.

ВПА-40.1.02.02.001				Лит.	Масса	Максимум
Связь					1.13	1:1
Деталь				Лист	Листов 1	
Швеллер 40*20 в ГОСТ 8278-83 Ст. 3 кл ГОСТ 1474-76				ММСС СССР ИПО Проектная ТМ Проектпроектирующая Формат А4		

ВПА-40.1.02.02.000

Серия 5.904-55, Б.4

Имя, Фамилия, Подп. и дата, Взам.им.№ (Лист, № докум.), Подп. и дата.



1. ± e/2
2* Размеры для справок.

ВПА-40.1.02.02.000 СБ				Лит.	Масса	Максимум
Панель					35	1:10
Сборочный чертеж				Лист	Листов 1	
И.контр. Ледевев Утб. Гравевский				ММСС СССР ИПО Проектная ТМ Проектпроектирующая		

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		Документация		
A3	ВПА-40.1.02.03.000СБ	Сборочный чертеж Детали		
A4	1 ВПА-40.1.02.02.001	Связь	2	
B4	2 ВПА-40.1.02.03.001	Боковина Швеллер №20х20х2 ГОСТ 8278-75 Ст.3 кп ГОСТ 11474-75 $e = 1495 - 714$	2	1.73 кг
B4	3 ВПА-40.1.02.03.002	Жесткость Лист №1 ГОСТ 19903-74 к ок 3608 ГОСТ 16523-89 (35x994) - УТ14	2	0.28 кг
B4	4 ВПА-40.1.02.03.003	Обшивки Лист №1 ГОСТ 19903-74 к ок 3608 ГОСТ 16523-89 (985x1475) - УТ14	1	11.4 кг
B4	5 ВПА-40.1.02.03.004	Обшивки Лист №1 ГОСТ 19903-74 к ок 3608 ГОСТ 16523-89 (1035x1530) - УТ14	1	12.3 кг
		Материалы		
	6	Лист из ультра- супертонкого базальто- вого волокна ВСТ марки В ТУ 550.2-44-72	10	кг

ВПА-40.1.02.03.000

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разработчик	Левбедев	Левбедев		1	1
Проб.	Левбедев				
Н. контр.	Левбедев				
Утв.	Левбедев				

Панель
Спецификация

Имп. Листов. Подп. и дата. Взам. инв. и инв. № з/уч. Лист. и дата.

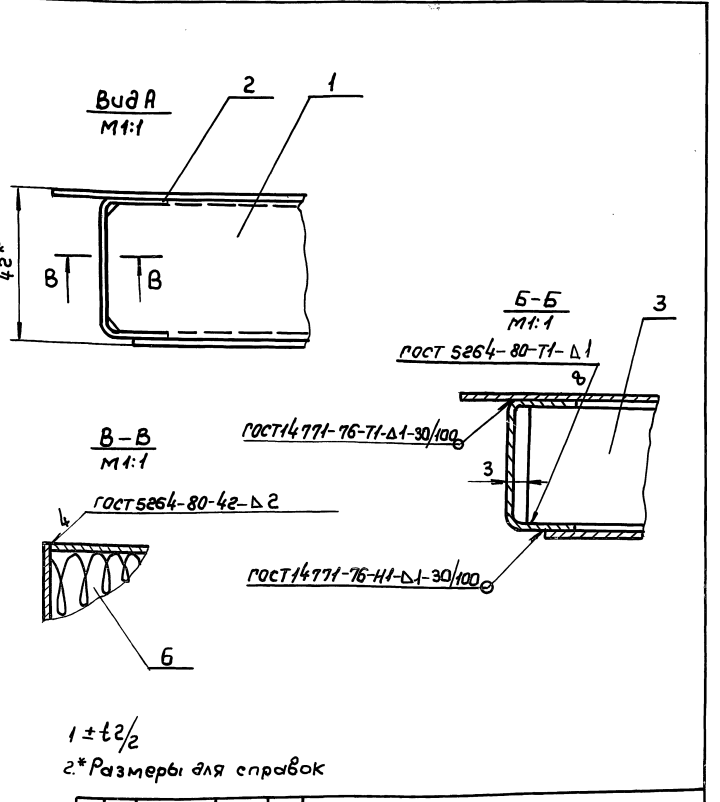
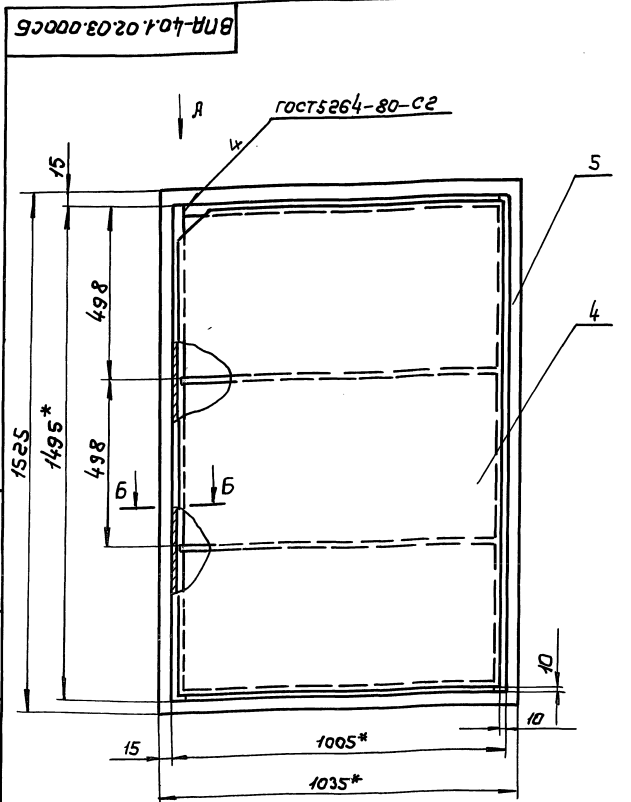
Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		Документация		
A2	ВПА-40.2.00.00.000СБ	Сборочный чертеж		
	ВПА-40.2 ВП	Ведомость покупных изделий		
	5.904-55 лист 24.1	Силовое электрооборудование и автоматизация. План.		
		Сборочные единицы		
A4	1 ВПА-40.2.01.00.000	Агрегат	1	
A4	2 ВПА-40.1.02.00.000	Секция рециркуляции	1	
		Стандартные изделия		
		Болт М8-6х25.58 ГОСТ 7738-70	112	
		Гайка М8-6Н.5 ГОСТ 5945-40	112	

ВПА-40.2.00.00.000

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разработчик	Левбедев	Левбедев		1	2
Проб.	Левбедев				
Н. контр.	Левбедев				
Утв.	Левбедев				

Агрегат
Вентиляционно-приточный Стенной ВПА-40.2 фиданый

Имп. Листов. Подп. и дата. Взам. инв. и инв. № з/уч. Лист. и дата.



ВПА-40.1.02.03.000СБ

Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Листов
Разработчик	Левбедев	Левбедев		30	1:10
Проб.	Левбедев				
Н. контр.	Левбедев				
Утв.	Левбедев				

Панель
Сборочный чертеж

Имп. Листов. Подп. и дата. Взам. инв. и инв. № з/уч. Лист. и дата.

5.904-55, Б4

Имп. Листов. Подп. и дата. Взам. инв. и инв. № з/уч. Лист. и дата.

Шифр № подл. Подп. и дата. Взам. шифр. № шифра. Подп. и дата.

Формат	Зона	№ п/з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Прочие изделия</u>		
		6		Клапан воздушный утепленный КВУ 1800x1.400A УЗ, м3о - 10/25-0.25U-68 ТУ 22-4433-79	1	161 кг
		7		Заслонка воздушная утепленная с электро- приводом без электро- подогрева АЗД. 049.000-01 п. 1600x1000Э		Таблицы- схемы экс. пе- римен- табельный забав комму- нального оборудо- вания
				<u>Электропривод</u> м3о - 4/63 - 0.63	1	69.5 кг
				<u>Материалы</u>		
		8		Пластична 1Ф-1-ТМКЦ-С-3 ГОСТ 7338-90	3.5	кг
				ВПА-40.2.00.00.000		Лист 2

Формат А4

Серия 5.904-55, 6.4

Шифр № подл. Подп. и дата. Взам. шифр. № шифра. Подп. и дата.

Формат	Зона	№ п/з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		15				
		16	ВПА-40.2.01.00.001	Патрубок Труба 50x3.5 ГОСТ 3262-75 e=145; -УТ14	2	1.3 кг
		17	ВПА-40.2.01.00.002	Заглушка 1070x670; -УТ14 Картон А1.5 ГОСТ 9347-74	1	0.8 кг
		18	ВПА-40.2.01.00.003	Подставка Набор досок (отходы) 250x100x190; -УТ14 Полиматериал 20 сорт ГОСТ 8485-86	4	
		19		<u>Стандартные изделия</u>		
				Болты ГОСТ 1798-70 М8-69x25.58	22	
				М10-69x25.58	20	
				Гайки ГОСТ 5915-70 М8-6Н.5	22	
				М10-6Н.5	20	
				Защелка 12x70.01 ГОСТ 10299-80	4	
				ВПА-40.2.01.00.000		Лист 2

Шифр № подл. Подп. и дата. Взам. шифр. № шифра. Подп. и дата.

Формат	Зона	№ п/з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
		А2	ВПА-40.2.01.00.000СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		А4	1 ВПА-40.2.01.01.000	Каркас	1	
		А4	2 ВПА-40.2.01.02.000	Дверь	1	
		3				
		А4	4 ВПА-40.1.01.03.000	Дверь	1	
		А4	5 ВПА-40.1.01.04.000	Вставка гибкая	1	
		А4	6 ВПА-40.1.01.05.000	Панель съемная	2	
		7				
		А4	8 1282.01.000-02	Фильтр сухой	2	
		9				
		10				
		Б4	11 3300.1.00.000	Вентилятор автостаренного всасывания	1	
				<u>Детали</u>		
		А4	14 ВПА-40.1.01.00.001	Щита	2	
				ВПА-40.2.01.00.000		
				Агрегат Спецификация		
				Лит. 1 2 3 М. М. С. С. С. С. И. П. О. П. Р. О. М. Б. Е. Н. Т. И. Я. Ц. Я. С. П. И. П. Р. О. Е. К. Т. Р. А. М. Б. Е. Н. Т. И. Я. Ц. Я.		

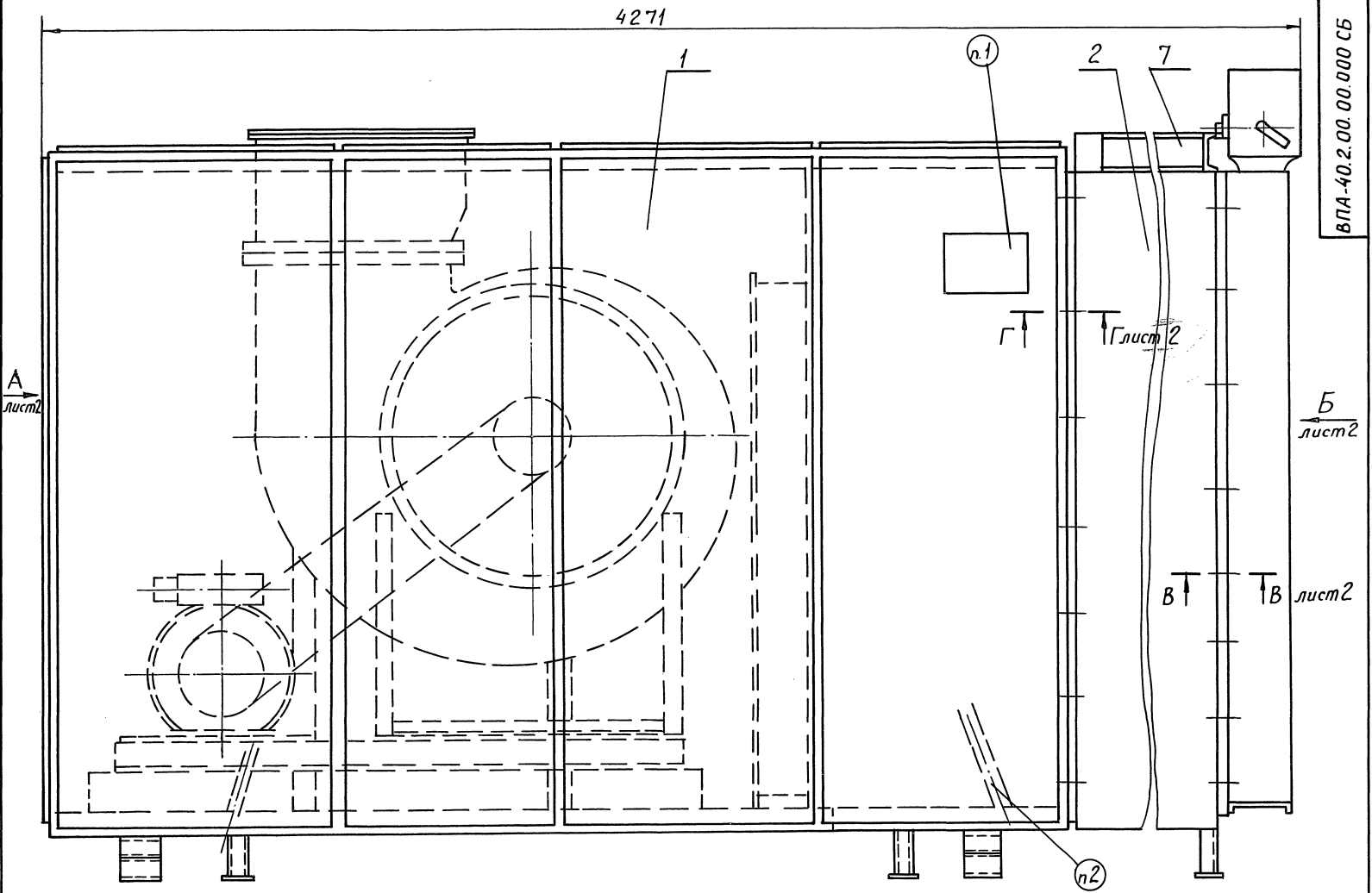
Формат А4

Шифр № подл. Подп. и дата. Взам. шифр. № шифра. Подп. и дата.

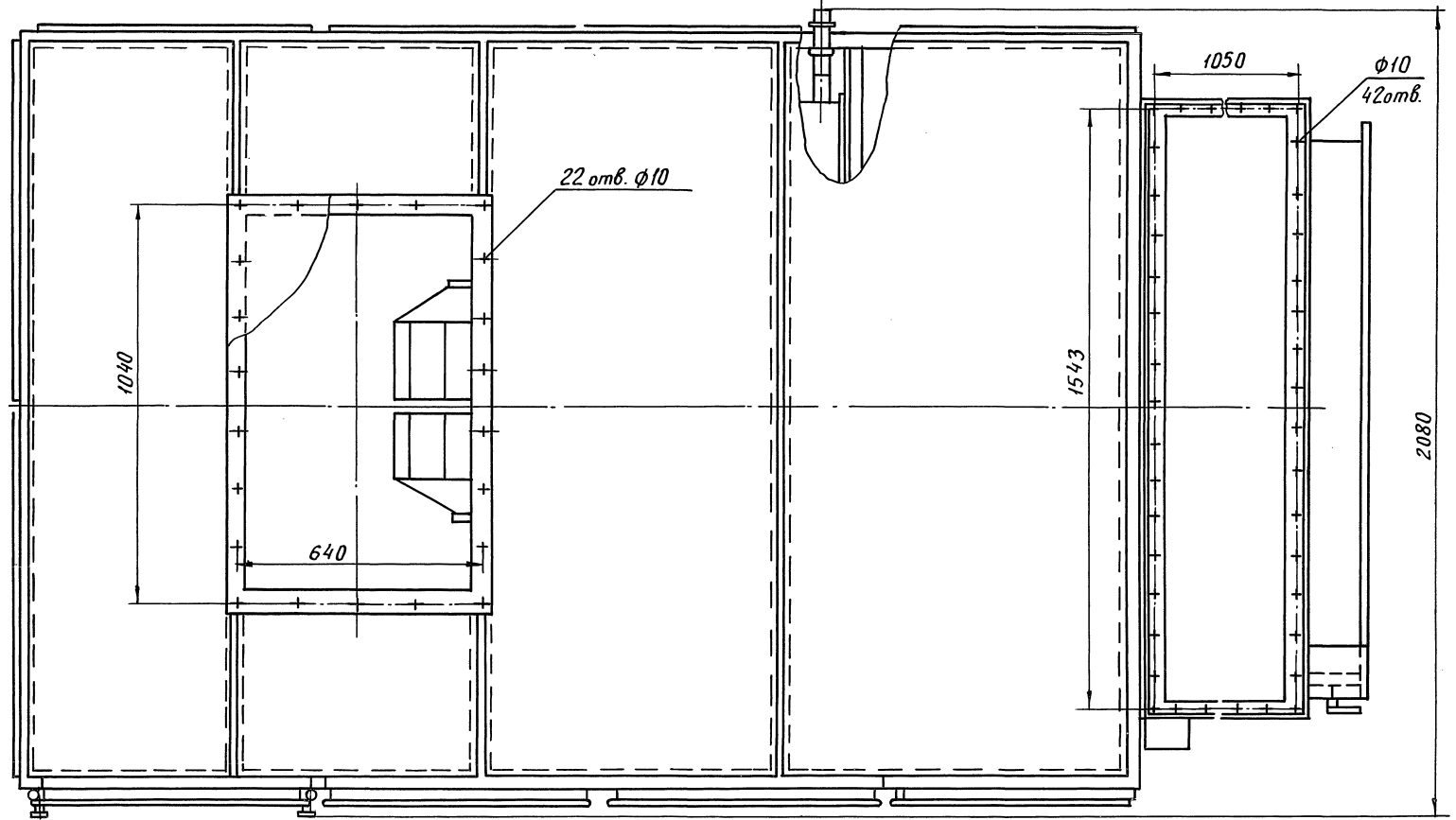
Формат	Зона	№ п/з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		25		Гвозди А3x80 ГОСТ 4034-63	24	
		26				
		27		<u>Прочие изделия</u>		
		28		Калорифер КСК 3-12-02ХЛЗА ТУ 5757-84	1	259 кг
		29		Виброизолатор пружинный Д044 ТУ 36-1832-75	3	3,74 кг
		30		Виброизолатор пружинный Д045 ТУ 36-1832-75	1	6,58 м
		31		<u>Материалы</u>		
		32		Проволока 6-0-С-1 ГОСТ 3282-74 e=5м	1.05	кг
				ВПА-40.2.01.00.000		Лист 3

4271

ВПА-40.2.00.00.000 СБ



Серия 5.904-55.0.4

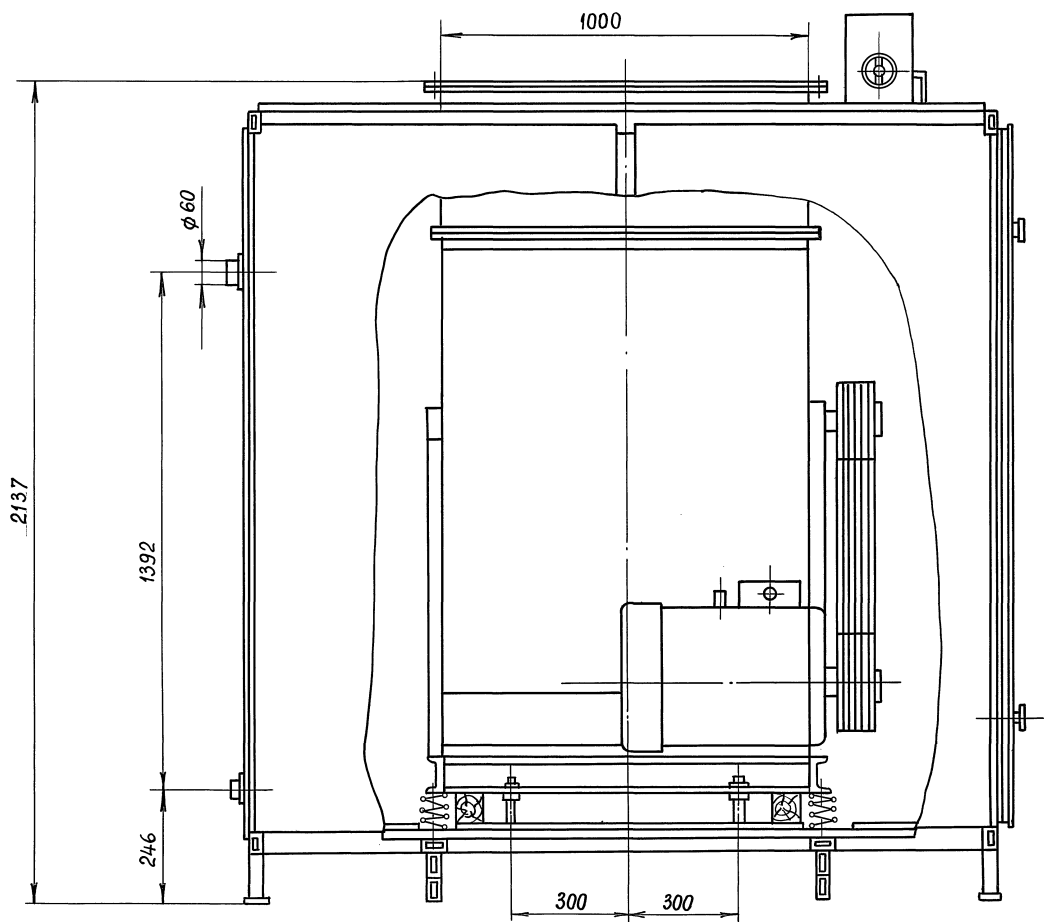


1. Маркировать по ТУ36-2521-83.
2. Место нанесения манипуляционного знака № ГОСТ 14192-77.
3. Размеры для справок.

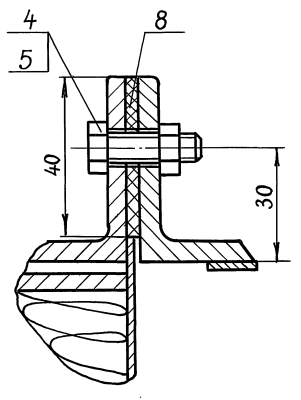
Изм. № подл. Подп. и дата
 Изм. № док. Подп. и дата
 Изм. № вх. Подп. и дата

				ВПА - 40.2.00.00.000 СБ			
				Агрегат вентиляционно-при- точный ВПА-40.2 Сборочный чертеж			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Жарко	78	[Signature]			20607	1:10
Пров.	Лебедев		[Signature]		Лист 1	Листов 2	
Т.контр.	Травеский		[Signature]		М М С С С С С Р НПО Промвентиляция ГПИПроектПромвентиляция		
Нач. отд.	Осадчий		[Signature]				
Н.контр.	Лебедев		[Signature]				
Утв.	Ивчинников		[Signature]				

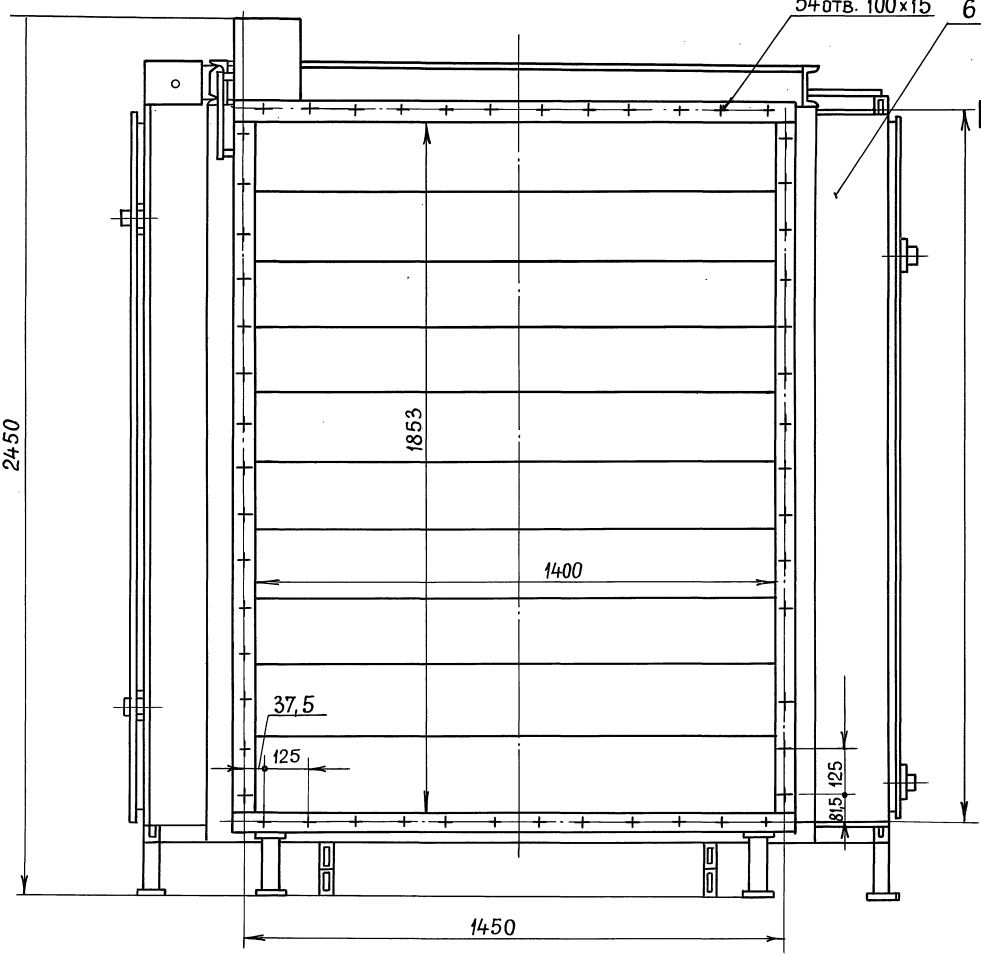
Вид А лист 2



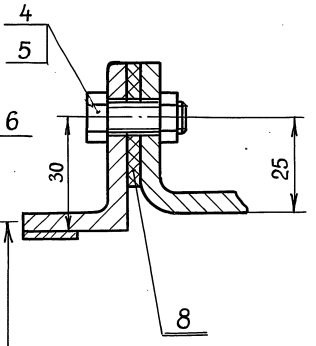
Г-Г лист 1
М1:1



Вид Б лист 2



В-В лист 1
М1:1



Серия 5.904-55, в. 4

Шифр, название, код, и дата
Взам. инв. № Шифр, название, код, и дата
Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ВПА-40.200.00.000СБ

Лист
2

Шифр, № по плану, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № склад, № п. и дата

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						на из-делие	в комплект	на ре-гуляр.	всего	
1	Клапан воздушный									
2	утепленный									
3	КВУ 1800 × 1400А,			Вентспилский Вен-						
4	УЗ МЭО-10/25-0.25U		ТУ 22-4433-79	тиляторный 3-в					1	
5										
6	Заслонка воздушная									
7	утепленная с электро-									
8	приводом без электро-									
9	подогрева									
10	ЯЗД. 049.000-01									
11	п 1600 × 10003									
12	Электропривод									
13	МЭО-4/63 - 0.63									1
14										
15	Калорифер			Коотрамской кало-						
16	КСК-3-12-02ХЛЗА		ТУ 5757-84	риферный 3-в						1
17										
18	Видроизолаторы			Механический 3-в						
19	пружинные		ТУ 36-1832-75	№ 3 треста СГА						
20										
21	Д044									3
22	Д045									1
23										
24	Ремень В-2800Т		ГОСТ 12841-68							4
25										
26	Подшипник И209		ГОСТ 8545-75							2

						ВПА-40.2 ВП			
Лит.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Ярезит Вентиляция -	Лит.	Лист	Листов
Разреш.	Власова		Аль			анно-приточный		1	3
Проб.	Леведев					ВПА-40Б2	ММСС		
И.контр.	Леведев					Ведомость покупок	ИПО Проект вентиляция		
Утв.	Гривбский					изделий	ТУ Проектронтвентиляция		
						Формат А3			

Серия 5.904 - 55, Б.4

Шифр, № по плану, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № склад, № п. и дата

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество				Примечание
						на из-делие	в комплект	на ре-гуляр.	всего	
1	Двигатель 4Я160МЧУЗ									
2	исл. м. 101.18.5 квт. 500 ⁰⁵ /мин		ГОСТ 18709-73							
3										
4	материалы									
5	Пленка Винилплас-									
6	товая перфорирован-									
7	но-гофрированная		ГОСТ 15976-81						3,2кг	16 м ²
8	Холст из ультра-									
9	супертонкого базаль-									
10	тового волокна (БСТВ)									
11	марки «Б»		ТУ 550-2-44-72						8кг	
12	Пластина									
13	1ф-1.ТМЩ-С-3		ГОСТ 7338-90						3,5кг	
14	Пластина пористая									
15	техническая II гр-5		ТУ 38-105867-90						3,1кг	
16										
17										
18	Пластина пористая									
19	техническая II гр-20		ТУ 38-105867-90						3,5кг	
20										
21										
22	Покрытие защитное									
23	марки СПЛ		ТУ 6-И-400-83						0,7кг	1,6 м ²
24										
25	Картон А1.5		ГОСТ 9347-74						0,8кг	0,72 м ²
26										
27	Брусак сосновый сорт 2									Допуск, замена на доску сосновые
28	100 × 190, Е = 250 мм		ГОСТ 8486Е-86						4шт.	
29										

						ВПА-40.2 ВП			Лист
Лит.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					2

Изм. в листе, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № з/д, Подп. и дата

№ строки	Наименование	Код ОКП	Обозначение документа на поставку	Поставщик	Куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
						На из-делие	в ком-плекты	на ре-гулир.	
1	Крепежные изделия								
2									
3	Болты		ГОСТ 7798-70						
4	M8-69x25.58								139
5	M8-69x50.58								6
6	M10-69x25.58								44
7	M12-69x60.58								4
8	M16-69x50.58								6
9									
10	Гайки		ГОСТ 5915-70						
11	M8-БН.5								114
12	M10-БН.5								17
13	M12-БН.5								5
14	M16-БН.5								15
15									
16	Гвозди ПЗ*80		ГОСТ 4034-63						
17									24
18									
19	Шайбы		ГОСТ 6402-70						
20	1065 г. 05								1
21	1265 г. 05								4
22	1665 г. 05								6
23									
24	Шайбы		ГОСТ 11371-78						
25	12.04								12
26	16.04								4
27									
28	Шайба 16.04		ГОСТ 10906-78						
29									5
30									
31									

ВПА-40.2ВП

Лист 3

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Формат А3

Серия 5.904-55.В.4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				<u>Сборочные чертежи</u>		
A2			ВПА-40.2.01.01.000СВ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4		1	ВПА-40.2.01.01.100	Панель	1	
A4		2	ВПА-40.1.01.01.200	Панель	1	
		3	ВПА-40.1.01.01.01.200-02	Панель	2	
A4		4	ВПА-40.1.01.01.300	Стойка съемная	3	
A4		5	ВПА-40.1.01.01.400	Фланец	1	
				<u>Детали</u>		
A4		7	ВПА-40.2.01.01.001	Настил	1	
A4		8	ВПА-40.1.01.01.001	Рейка	1	
		9	-01		1	
A4		10	ВПА-40.1.01.01.002	Стойка	2	
A4		11	ВПА-40.1.01.01.003	Стойка	1	
		12	-01	Стойка	1	
A4		13	ВПА-40.1.01.01.004	Серьга	4	
A4		14	ВПА-40.1.01.01.005	Кронштейн	4	
A4		17	ВПА-40.1.01.01.008	Крюк	6	
A4		18	ВПА-40.1.01.01.009	Направляющая	1	
		19				

ВПА-40.2.01.01.000

Каркас Спецификация

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
1 1 5
м.м.с. с.с.р.
н.п.а. п.р.и.в.е.н.т.и.я.ц.я.
г.л.п.р.а.к.т.р.а.н.с.в.и.т.и.я.с.я.

Изм. в листе, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № з/д, Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4		20	ВПА-40.1.01.01.011	Настил	1	
A4		21	ВПА-40.1.01.01.012	Настил	1	
A4		22	ВПА-40.1.01.01.013	Настил	1	
A4		23	ВПА-40.1.01.01.014	Настил	1	
A4		25	ВПА-40.1.01.01.016	Обшивка	1	
A4		26	ВПА-40.1.01.01.017	Болт	4	
A4		27	ВПА-40.1.01.01.018	Кронштейн	8	
		28				
		29				
		30				
B4		31	ВПА-40.1.01.01.023	Связь		
				Труба 60*30*3 ГОСТ 8645-68 в 10 ГОСТ 13663-86		
				ℓ=3000 - УТ14	4	н.85кг
B4		32	ВПА-40.1.01.01.024	Перекладина		
				Труба 60*30*3 ГОСТ 8645-68 в 10 ГОСТ 13663-86		
				ℓ=1940 - УТ14	10	7.66кг
B4		33	ВПА-40.1.01.01.025	Связь		
				Труба 60*30*3 ГОСТ 8645-68 в 10 ГОСТ 13663-86		
				ℓ=600 - УТ14	2	2.37кг
B4		34	ВПА-40.1.01.01.026	Стойка		
				Труба 60*30*3 ГОСТ 8645-68 в 10 ГОСТ 13663-86		
				ℓ=1880 - УТ14	9	7.42кг
B4		35	ВПА-40.1.01.01.027	Подставка		
				Труба 60*30*3 ГОСТ 8645-68 в 10 ГОСТ 13663-86		
				ℓ=115 - УТ14	28	0.4кг

ВПА-40.2.01.01.000

Лист 2

Изм. в листе, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. № з/д, Подп. и дата

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Б4	36	ВПА-40.1.01.01.027	Связь Уголок 35x35x4-В ГОСТ 8509-86 Ст. 3кп-II-ГОСТ 535-88 e=19.40 -УТ14 4 4.4кг	4	
Б4	37	ВПА-40.1.01.01.028	Стенка Лист 1.0 ГОСТ 19903-74 к АК 360В ГОСТ 16523-89 (1910x940) -УТ14 2 14.1кг	2	
Б4	38	ВПА-40.1.01.01.029	Стенка Лист 1.0 ГОСТ 19903-74 к АК 360В ГОСТ 16523-89 (1910x720) -УТ14 2 10.8кг	2	
Б4	39	ВПА-40.1.01.01.030	Обшивка Лист 1.0 ГОСТ 19903-74 к АК 360В ГОСТ 16523-89 (1970x555) -УТ14 1 8.65кг	1	
Б4	40	ВПА-40.1.01.01.031	Обшивка Лист 1.0 ГОСТ 19903-74 к АК 360В ГОСТ 16523-89 (630x470) -УТ14 2 2.3кг	2	
Б4	41	ВПА-40.1.01.01.032	Обшивка Лист 1.0 ГОСТ 19903-74 к АК 360В ГОСТ 16523-89 (1970x890) -УТ14 1 13.8кг	1	
Б4	42	ВПА-40.1.01.01.033	Створка Лист 1.0 ГОСТ 19903-74 к АК 360В ГОСТ 16523-89 (1000x315) -УТ14 2 2.47кг	2	
Б4	43	ВПА-40.1.01.01.034	Пята Лист 1.0 ГОСТ 19903-74 к АК 360В ГОСТ 16523-89 (100x70) -УТ14 4 0.27кг	4	
ВПА-40.2.01.01.000					Лист 3

Ш.Б. №120/01. Подп. и дата. Взам. инв. № Ш.Б. №240/01. Подп. и дата.

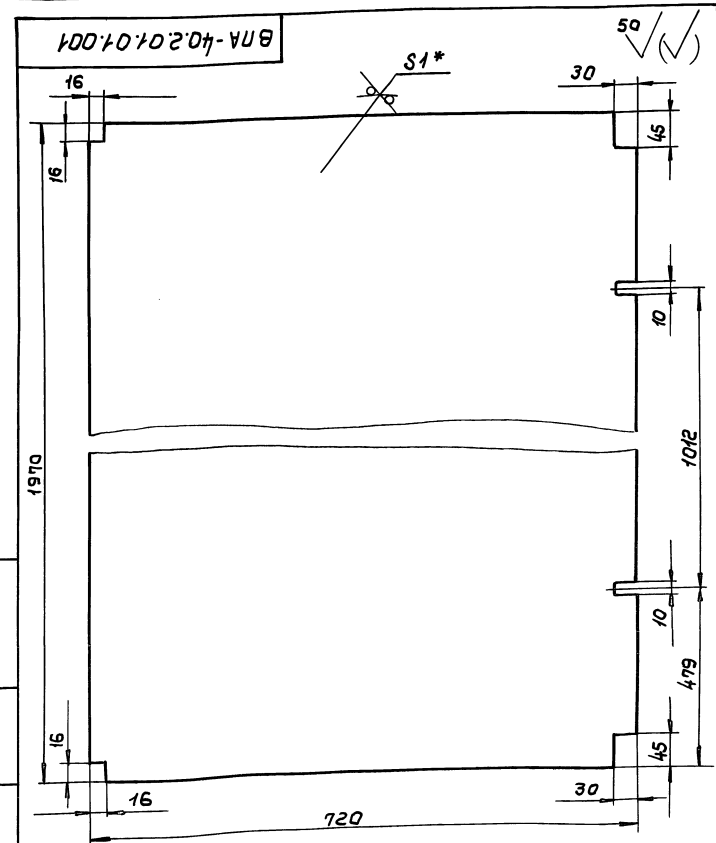
Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Б4	44	ВПА-40.1.01.01.035	Втулка Труба 10x2.2 ГОСТ 3262-75 e=35 -УТ14 8 0.03кг	8	
Б4	45	ВПА-40.1.01.01.036	Стойка Уголок 35x35x4-В ГОСТ 8509-86 Ст. 3кп-II-ГОСТ 535-88 e=60 -УТ14 6 1.2кг	6	
Б4	46	ВПА-40.1.01.01.037	Стойка Уголок 45x45x4-В ГОСТ 8509-86 Ст. 3кп-II-ГОСТ 535-88 e=60 -УТ14 2 0.16кг	2	
Б4	47	ВПА-40.1.01.01.038	Связь Уголок 35x35x4-В ГОСТ 8509-86 Ст. 3кп-II-ГОСТ 535-88 e=862 -УТ14 1 1.8кг	1	
Б4	48	ВПА-40.1.01.01.039	Полоза Лист 1.0 ГОСТ 19903-74 к АК 360В ГОСТ 16523-89 1570x130 -УТ14 2 1.6кг	2	
	49		Стандартные изделия		
	50		Болты ГОСТ 7798-70 М8-6gх25.58 4	4	
	51		М10-6gх25.58 4	4	
ВПА-40.2.01.01.000					Лист 4

Ш.Б. №120/01. Подп. и дата. Взам. инв. № Ш.Б. №240/01. Подп. и дата.

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	52		Гайки ГОСТ 5915-70 М10-ВН.5 4	4	
	53		М16-ВН.5 8	8	
	54		Шахта 16.04 ГОСТ 11371-78 4	4	
ВПА-40.2.01.01.000					Лист 5

Серия 5.904-55, В.4

Ш.Б. №120/01. Подп. и дата. Взам. инв. № Ш.Б. №240/01. Подп. и дата.



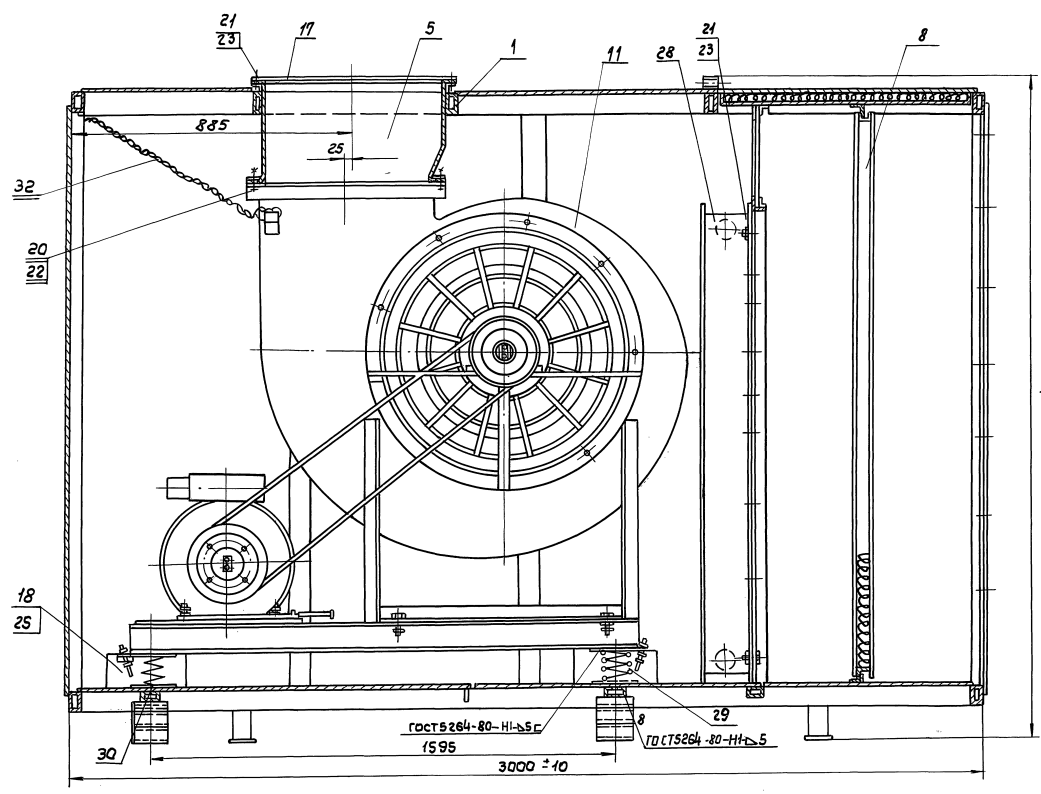
1. * УТ14 - УТ14, ±0.2/2
2. * Размер для справок

ВПА-40.2.01.01.001			Лист 11.1		Масштаб 1:5	
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Исполнитель		
Разраб.	Власова	Лев		Лист		
Проб.	Левеев	С		Листов 1		
Т. контр.	Фачеев	С		ММСС ЕССР		
И. контр.	Левеев	С		МНО проектнотыжания		
Утв.	Фачеев	С		ГПИ проектнопроектирования		
Лист 1.0 ГОСТ 19903-74 к АК 360В ГОСТ 16523-89						

А лист 2

Б
лист 2

В
лист 2



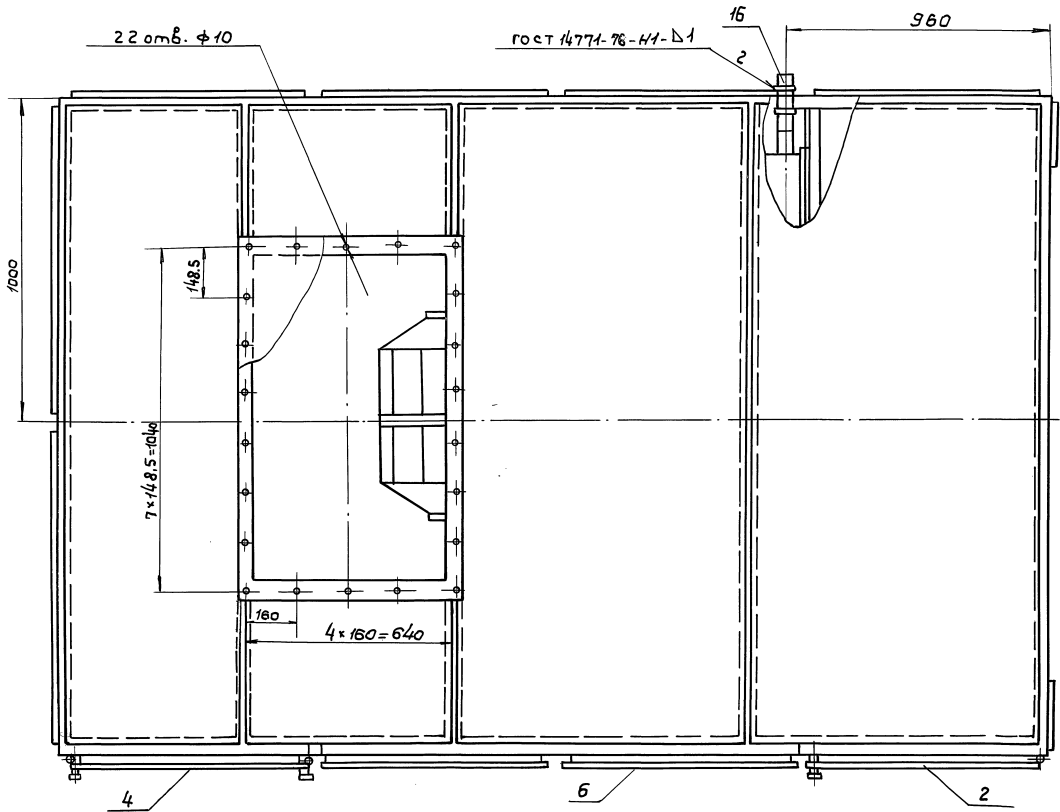
Серия 5.904-55, 6.4

1. Перед установкой калорифера удлинить его штучеру приваркой патрубков, поз.16, сварной шов С1 по ГОСТ 16037-80.
2. Заглушку выхлопного отверстия закрепить болтами, поз.17, через отверстия во фланце по углам и в середине каждой стороны.
3. Перед транспортировкой агрегата вентилятор закрепить к раме корпуса указанным на чертеже способом. После установки агрегата на месте эксплуатации вентилятор от крепления освобождать.
4. Размеры для справок.

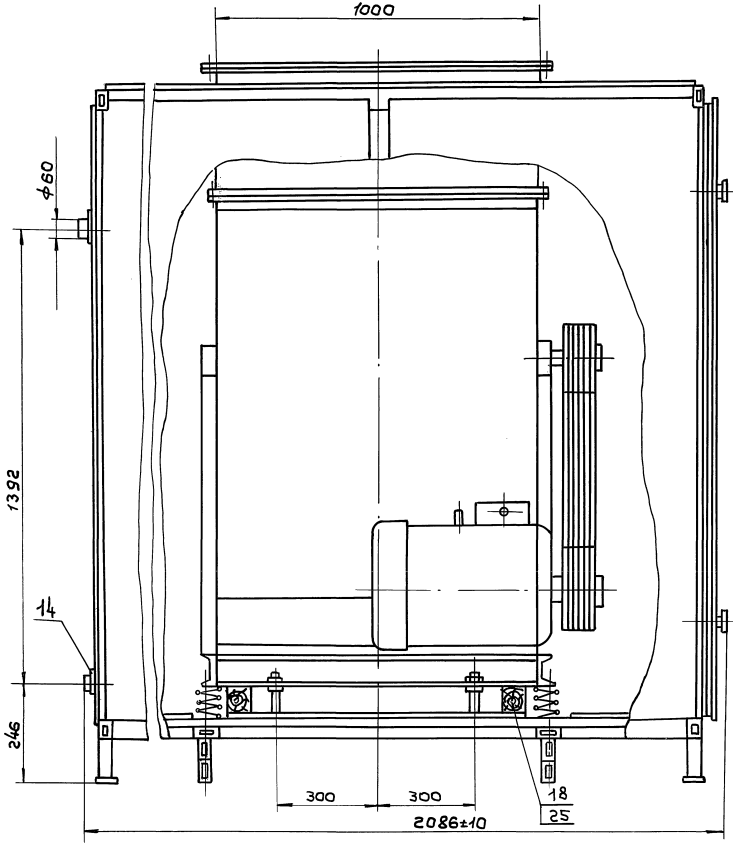
Цикл, № маш., Листы и детали, Взам.инв.№, № Изм., Изданий, Листы и детали

				ВПА-40.2.01.00.0000 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Агрегат Сборочный чертеж		
Разрб.	Жарко	Левин	Левин	1991			
Провер.	Левин	Левин	Левин	Левин	Лист 1	Листов 2	
Т.контр.	Левин	Левин	Левин	Левин	ммсе	сср	
Н.контр.	Левин	Левин	Левин	Левин	НПО Промвентилмаш		
Утв.	Осацкий	Осацкий	Осацкий	Осацкий	ГПИ Проектпротеммаш		
					Лит.	Масса	Масштаб
						1350	1:10

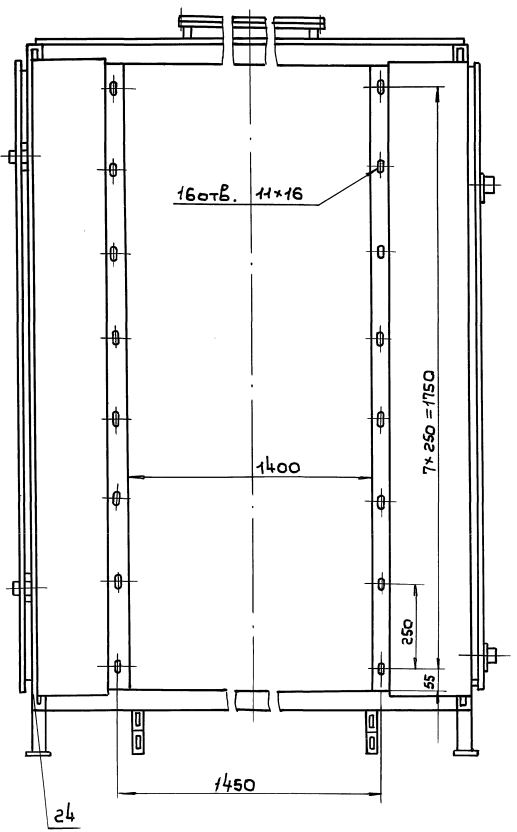
Вид А лист 1



Вид Б лист 1

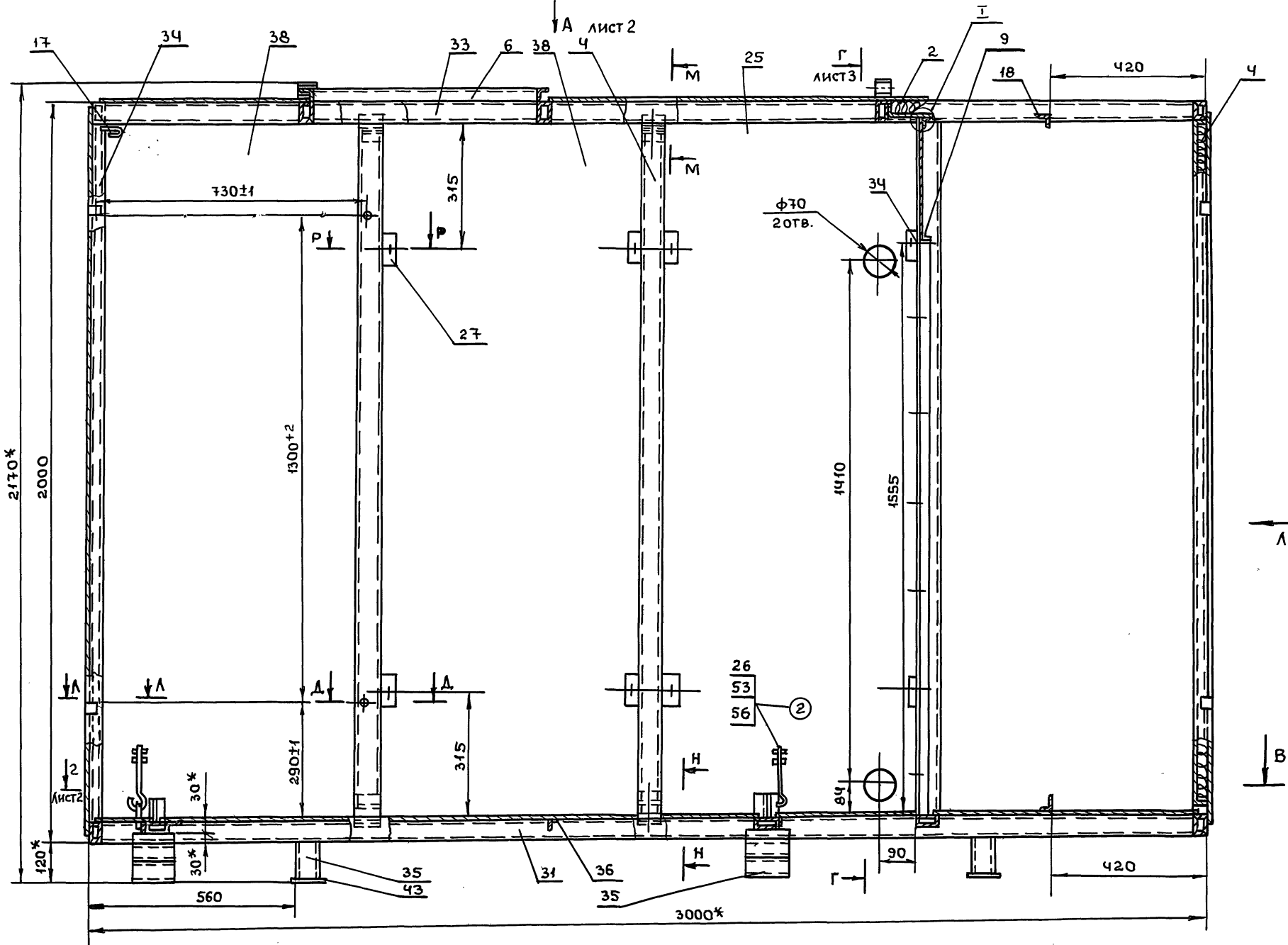


Вид В лист 1



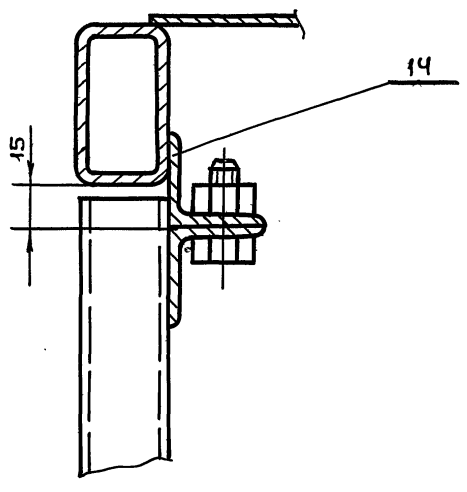
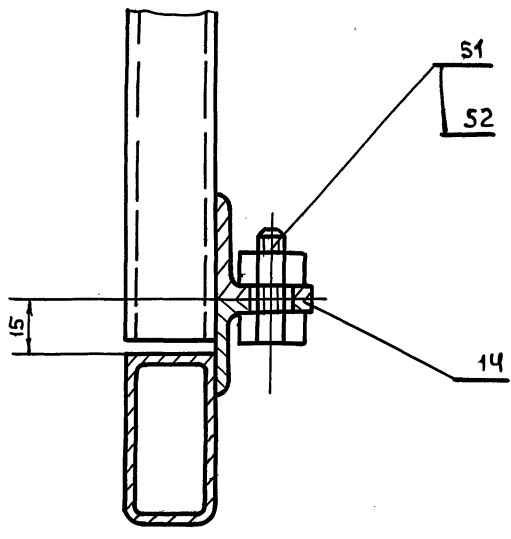
Серия 5.904-55,8,4

Изм. лист 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000



Н - Н
М 1:2

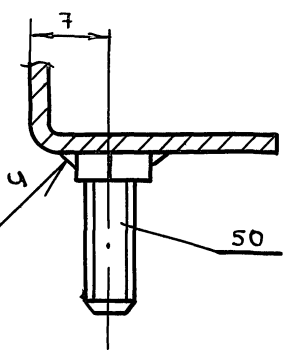
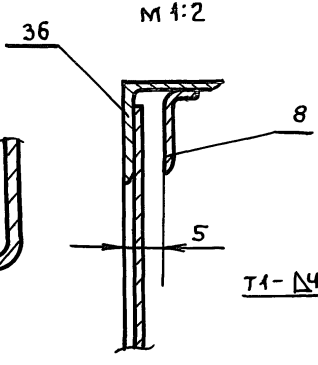
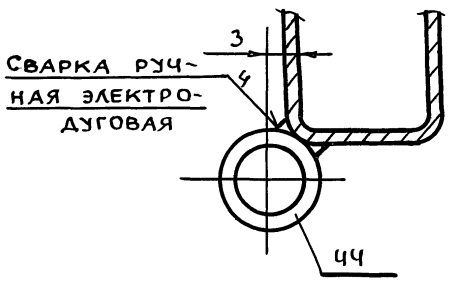
М - М
М 1:2



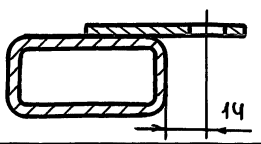
Л - Л
М 1:1

Г
М 1:2

Д - Д
М 1:1



Р - Р
М 1:2



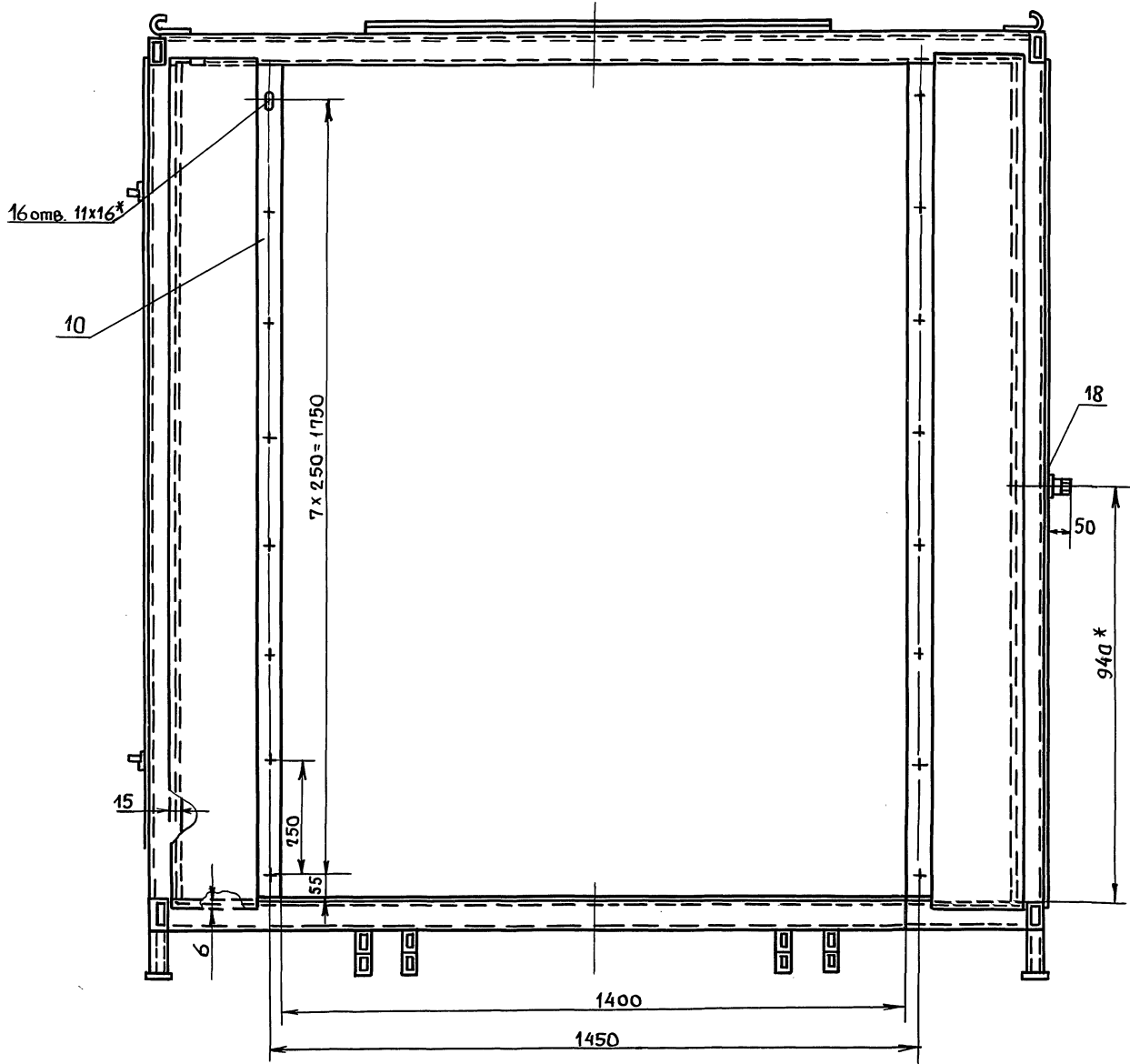
1. СВАРКУ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА (ТРУБА, УГОЛОК) ПРОИЗВОДИТЬ ПО ГОСТ 5264-80 СПЛОШНЫМ ШВОМ ПО КОНТУРУ СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ. КАТЕТ ШВА РАВЕН НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ. ПРИВАРКУ ЛИСТОВОЙ ОБШИВКИ КАРКАСА, ПАНЕЛЕЙ И ПОДДОНА - ШВОМ Н1-Д1-50/100 ПО ГОСТ 14771-76.
2. ПРИ СВАРКЕ ПАНЕЛЕЙ С КАРКАСОМ ДОПУСКАЕТСЯ УСТАНОВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВКЛАДЫШЕЙ.
3. ПОСЛЕ СВАРКИ ПРОМАЗАТЬ ЩЕЛИ МЕЖДУ ПОДДОНОМ И ОСНОВАНИЕМ КАРКАСА, С ТАКЖЕ МЕЖДУ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛЬЮ И КАРКАСОМ МАСТИКОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ МРБ-65 ГОСТ 15836-79.
4. ПОКРЫТИЕ: ГРУНТОВКА ГФ-021 ГОСТ 25129-82
5. РЕЗЬБОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫТЬ АНТИКОРРОЗИОННОЙ СМАЗКОЙ К17 ГОСТ 10877-76.
6. ПОДСТАВКУ (ДЕТ., ПОЗ. 35 И 43) ДОПУСКАЕТСЯ ИЗГОТАВЛИВАТЬ ИЗ ДВУХ ТРУБ (ПОЗ. 35) УЛОЖЕННЫХ ГОРИЗОНТАЛЬНО ОДНА НА ДРУГЮ ОБЩЕЙ ВЫСОТОЙ 120ММ.
7. ±Т14; -УТ14; ±t2/2
8. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

Серия 5.904-55, 8.4

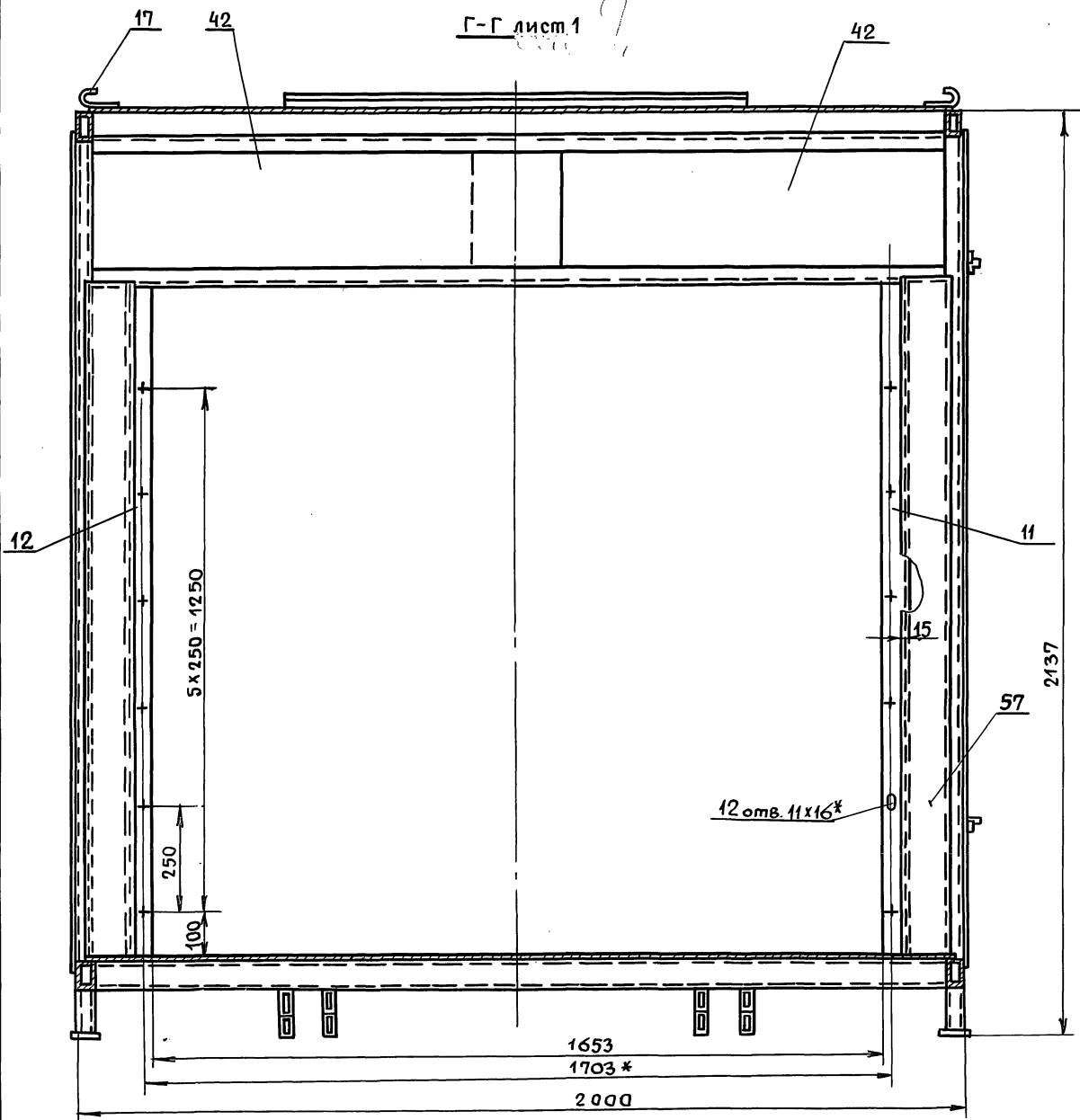
Изм.	Лист	Наименование докум.	Подп.	Дата

ВПА-40.2.01.01.000СБ					
КАРКАС			Лит.	Масса	Масшт.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				505	1:10
Изм.	Лист	Наименование докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Власова				
Пров.	Лебедев				
Т.контр.	Граевский				
И.контр.	Лебедев				
Утв.	Осадчий				
Лист 1			Листов 3		
ММСС СССР			НПО ПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ		
ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ					

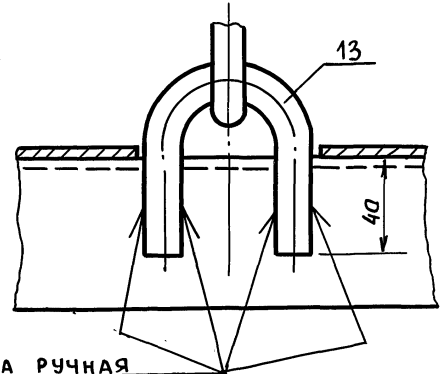
Вид Б лист 1



Г-Г лист 1



Ж-Ж повернуто лист 2
М1:2

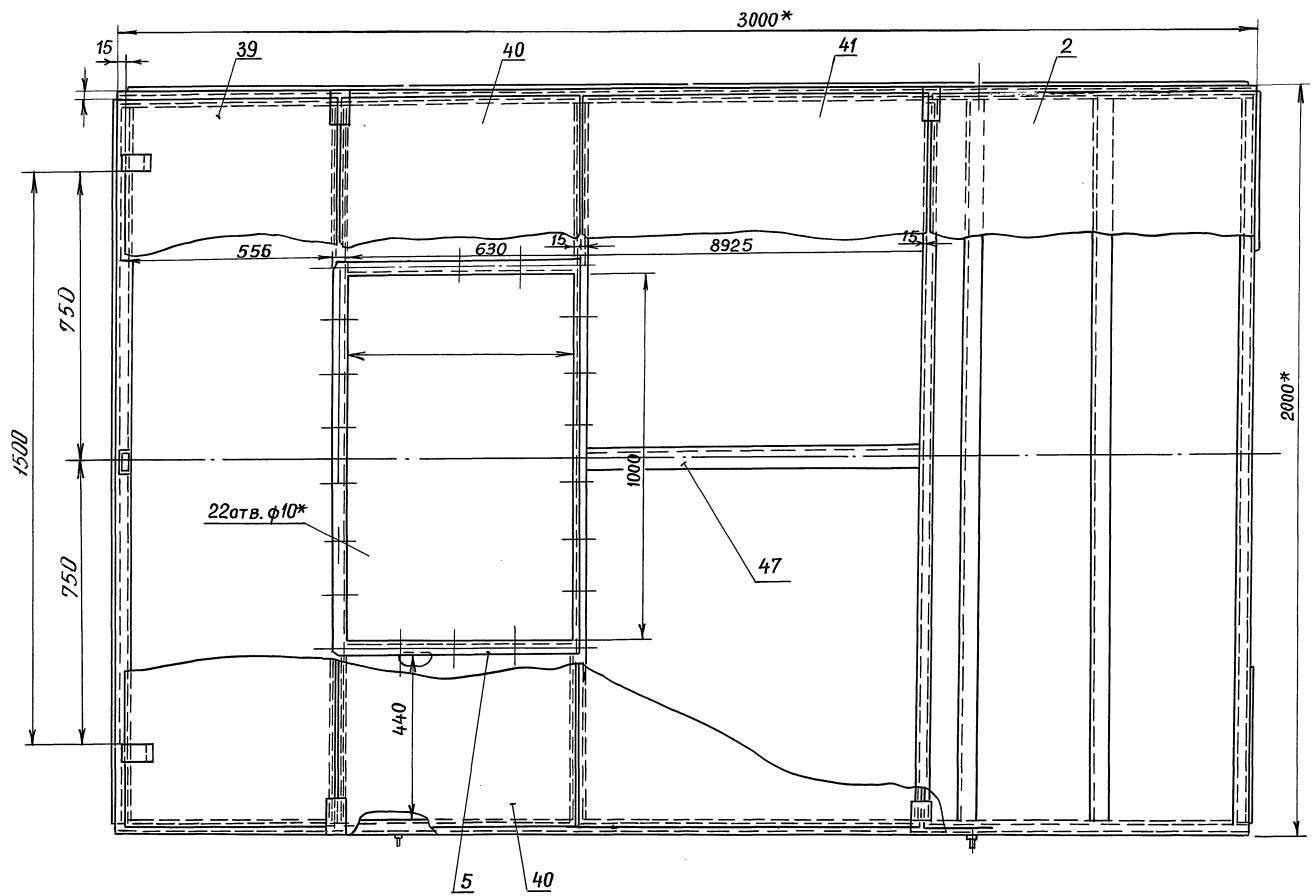


Сварка ручная электродуговая

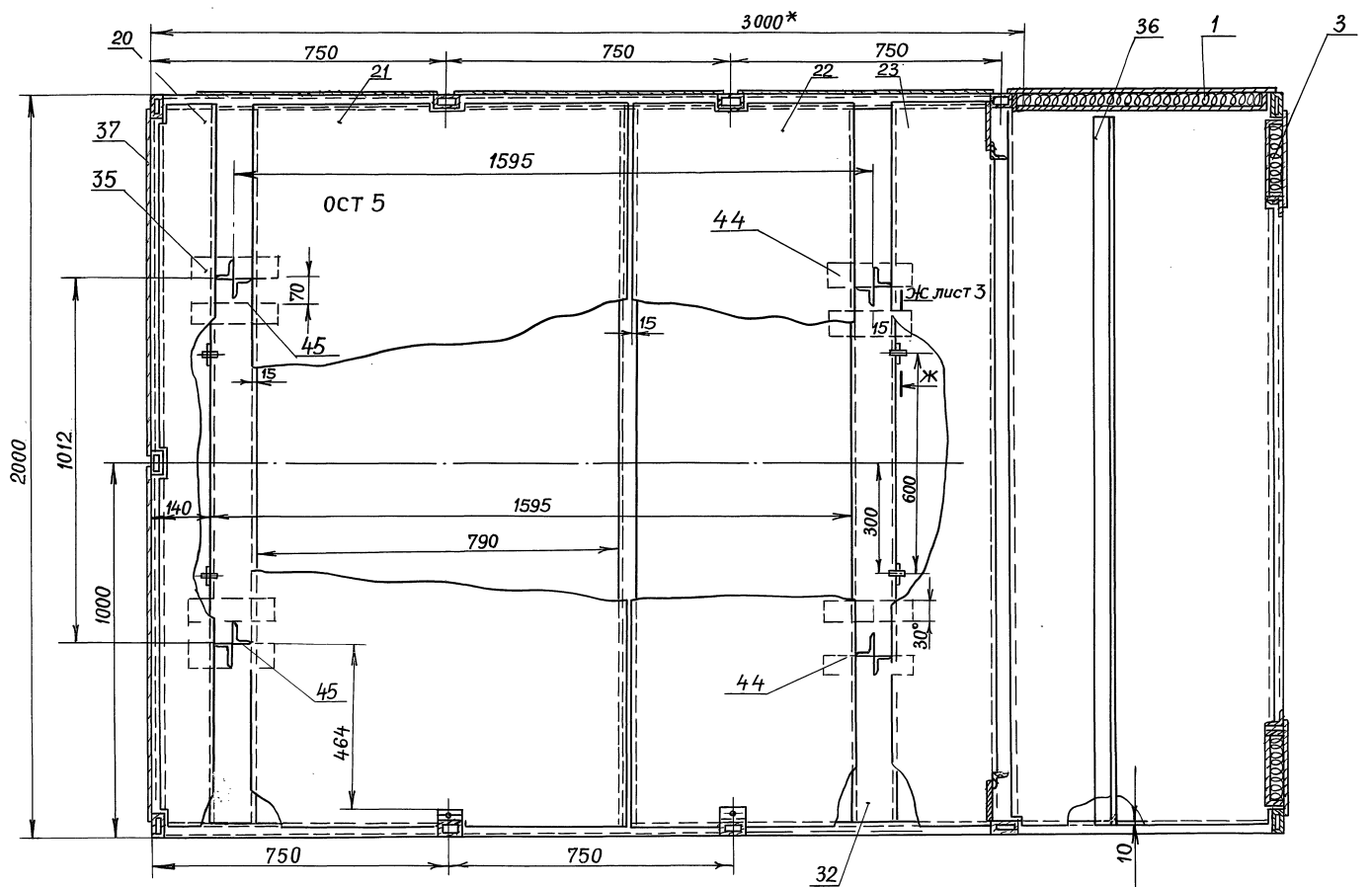
Серия 5.904-55, В.4

Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №

Вид А лист 1



В-В лист 1



Серия 5.904-55, в.4

Изм. № Подп. Подпись и дата

Изм	Лист	№ докумен	Подп.	Дата	ВПА-40.2.01.01.000СБ	Лист
						3

Ш.В. № 107. Подп. и дата. Взам. инв. № Ш.В. № 107. Подп. и дата.

Формат Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
A2		ВПА-40.2.01.01.100 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1	ВПА-40.2.01.101	Обшивка Лист / 1,0 ГОСТ 19903-74 / ОК 360 В ГОСТ 16523-89	1	10,02 кг
Б4	2	ВПА-40.2.01.01.102	Обшивка Лист / 1,0 ГОСТ 19903-74 / ОК 360 В ГОСТ 16523-89	1	10,63 кг
Б4	3	ВПА-40.2.01.01.103	Ребро Лист / 1,0 ГОСТ 19903-74 / ОК 360 В ГОСТ 16523-89	2	0,2 кг
Б4	4	ВПА-40.2.01.01.104	Связь Швеллер 40*20-2 В ГОСТ 8278-83 Ст. 3 кл. II ГОСТ 1474-76	2	0,76 кг
Б4	5	ВПА-40.2.01.01.105	Связь Швеллер 40*20-2 В ГОСТ 8278-83 Ст. 3 кл. II ГОСТ 1474-76	2	2,13 кг

ВПА-40.2.01.01.100

Панель
Спецификация

Лист	Лист	Листов
1	1	2
ММСС СССР ИПО/ПромВентиляция ПИ/ПроектПромВентиляция		
Формат А4		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.		Ж.Сарко		
Провер.		Лебедев		
Н. контр.		Лебедев		
Утв.		Григорьевский		

Ш.В. № 107. Подп. и дата. Взам. инв. № Ш.В. № 107. Подп. и дата.

Формат Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Материалы		
	6		Холст ультра супер-тонкого базальтового волокна (БСТВ) марки БТУ550,2-44-72	1 кг	

ВПА-40.2.01.01.100

Лист	2
Формат А4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Серия 5.904-55, Б.4

Ш.В. № 107. Подп. и дата. Взам. инв. № Ш.В. № 107. Подп. и дата.

Формат Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
A2		ВПА-40.2.01.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
A4	1	ВПА-40.1.01.02.001	Связь	1	
A4	2	ВПА-40.1.01.02.002	Связь	1	
A4	3	ВПА-40.1.01.02.003	Связь	2	
A4	4	ВПА-40.1.01.01.001-02	Рейка	2	
A4	5	ВПА-40.1.01.01.002-03	Рейка	2	
Б4	6	ВПА-40.2.01.02.001	Втулка Труба 10*2,2 ГОСТ 3262-75	2	0,028 кг
Б4	7	ВПА-40.2.01.02.002	Связь Полоса 4*32-В-2 ГОСТ 103-76 Ст. 3 кл. ГОСТ 535-88	2	0,67 кг
Б4	8	ВПА-40.2.01.02.003	Связь Полоса 4*32-В-2 ГОСТ 103-76 Ст. 3 кл. ГОСТ 535-88	2	1,8 кг
Б4	9	ВПА-40.2.01.02.004	Ребро Полоса 4*28-В-2 ГОСТ 103-76 Ст. 3 кл. ГОСТ 535-88	2	0,58 кг

ВПА-40.2.01.02.000

Дверь
Спецификация

Лист	Лист	Листов
1	1	2
ММСС СССР ИПО/ПромВентиляция ПИ/ПроектПромВентиляция		
Формат А4		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.		Власова		
Провер.		Лебедев		
Н. контр.		Лебедев		
Утв.		Григорьевский		

Ш.В. № 107. Подп. и дата. Взам. инв. № Ш.В. № 107. Подп. и дата.

Формат Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Б4	10	ВПА-40.2.01.02.005	Обшивка Лист / 1,0 ГОСТ 19903-74 / ОК 360 В ГОСТ 16523-89	1	9,62 кг
Б4	11	ВПА-40.2.01.02.006	Обшивка Лист / 1,0 ГОСТ 19903-74 / ОК 360 В ГОСТ 16523-89	1	10,5 кг
			Материалы		
			Пластмасса пористая техническая II гр.-20 ТУ 38-105867-90 (чл. шнур 20*10)		
			Холст из ультра супер-тонкого базальтового волокна (БСТВ) марки БТУ550,2-44-72	0,9 кг	

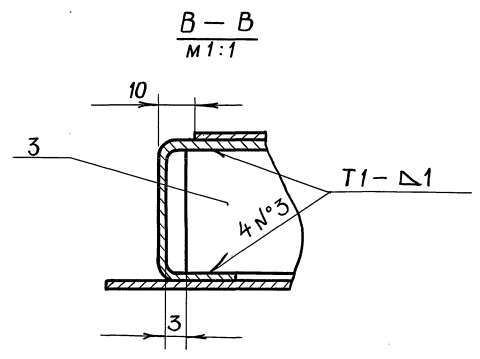
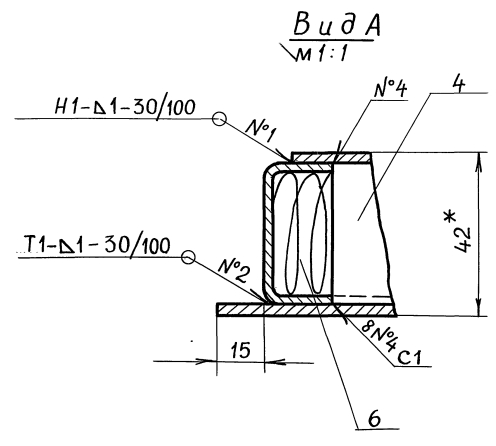
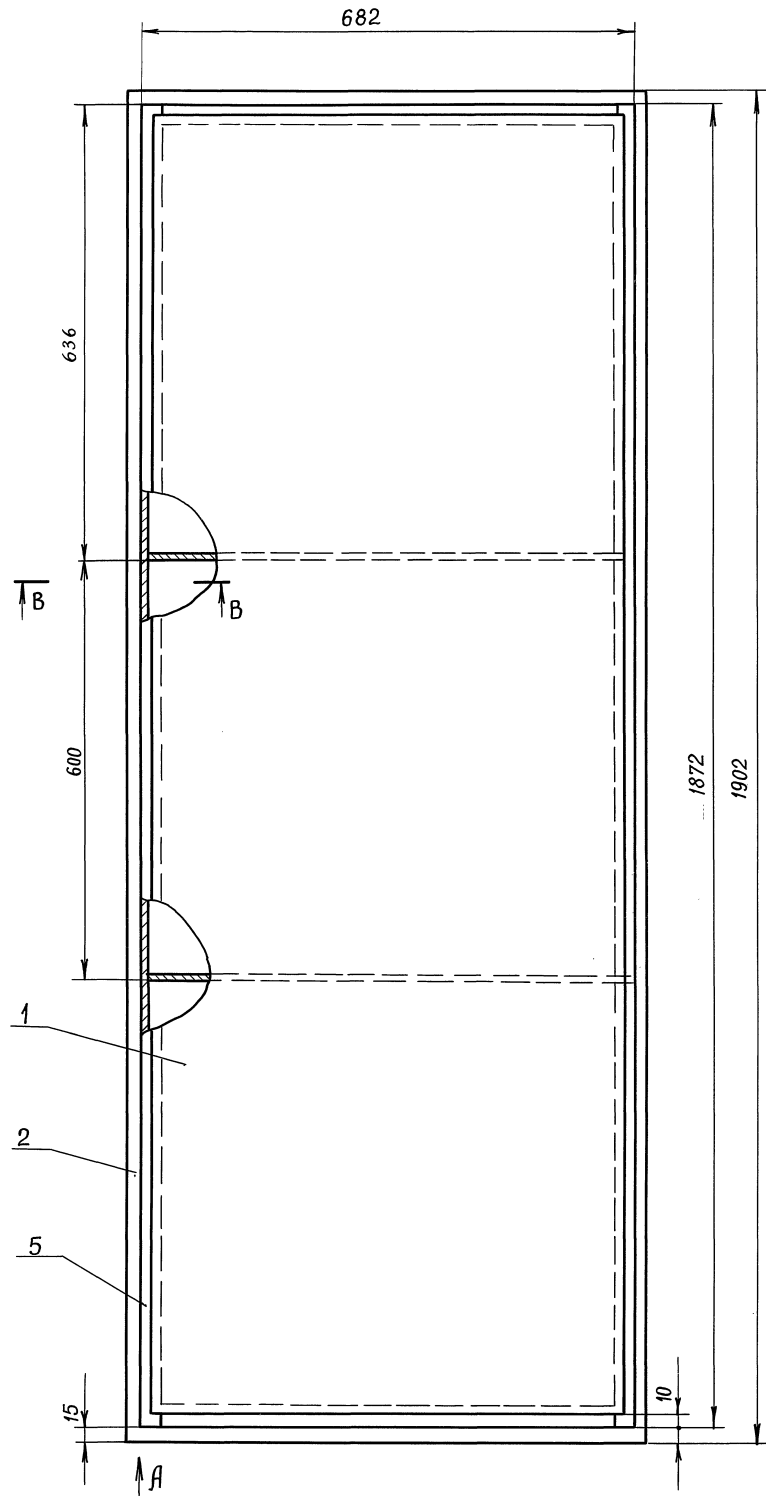
ВПА-40.2.01.02.000

Лист	2
Формат А4	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Серия 5.904-55, в. 4

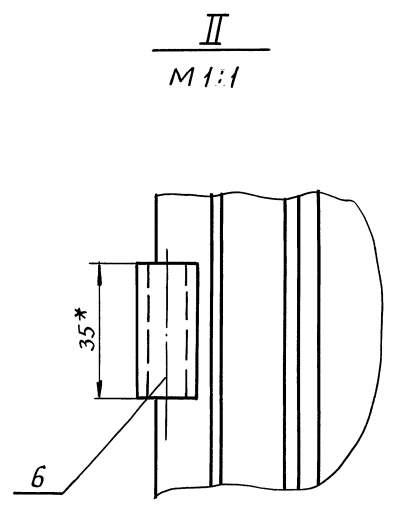
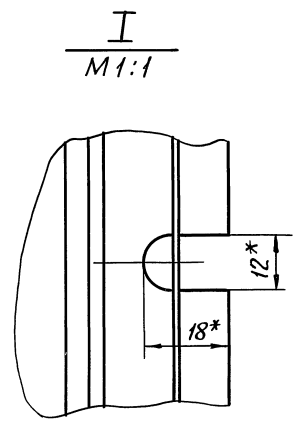
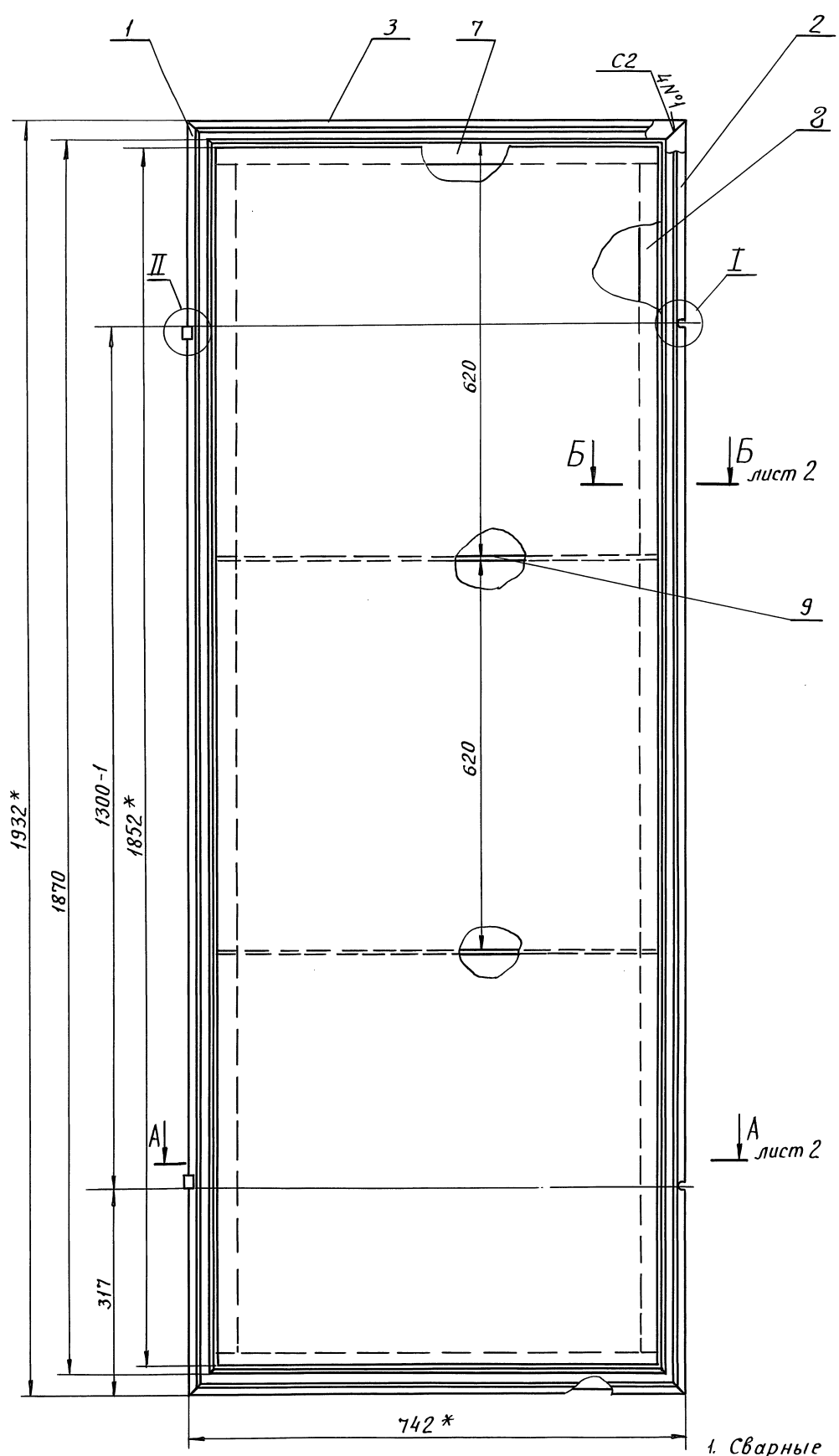
Изм. №, год, Подп. и дата, Взам. инв. №, Инв. №, дата, Подпись и дата



1. Сварные швы выполнять по ГОСТ 14771-76
2. Допускается крепление листа, поз. 1 и поз. 2, самонарезающими винтами, подгибами языков и другим способом.
3. - ТТ14; $\pm \frac{t_2}{2}$
4. * Размеры для справок.

				ВПА-40. 2. 01. 01. 100 СБ		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Панель	
Разраб.	Жарко				Лит	Масса
Пров.	Лебедев					27.83
Т. контр.	Граевский				Лист	Листов 1
Н. контр.	Лебедев				ММСС СССР	
Утв.	Осадчий				НПО Промвентилияция	
				ГПИ ПроектПромвентилияция		

Серия 5.904-55, в. 4

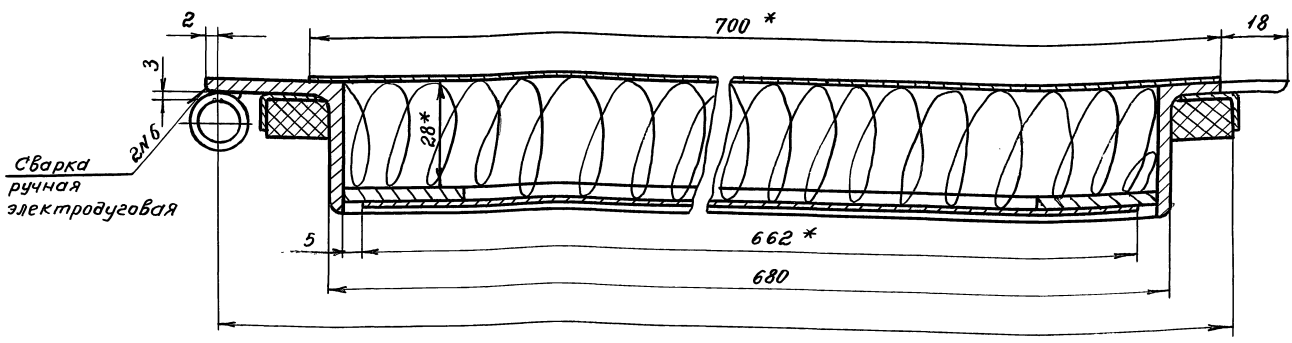


1. Сварные швы по ГОСТ 14771-76.
2. Уплотнение, (поз. 12) клеить клеем №88СА ТУ38-105.1760-87.
3. Покрытие: грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
4. Допускается применять поз. 7 и 8 из стали $S=1,5\text{мм}$, поз. 9 - $S=1\text{мм}$.
5. * Размеры для справок.

ИМБ, Подл. и дата, Взам. инв. №, Инв. № докум. Подл. и дата

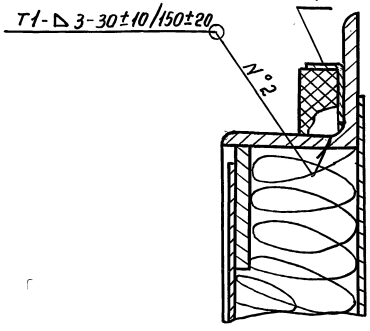
					ВПА-40.2.01.02.000СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Дверь Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Власова	72					42	1:5
Проб.	Лебедев							
Т.контр.	Траевский					Лист 1	Листов 2	
Н.контр.	Лебедев					ММСС ССРС НПО Промвентилиация ГПИПроекПромвентилиация		
Утв.	Осадчий							

А-А лист 1
М 1:1

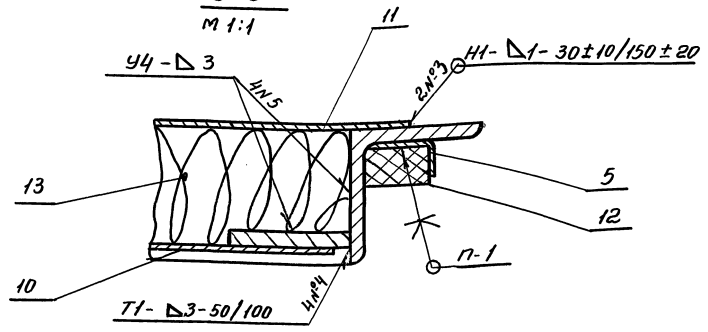


Сварка ручная электродуговая

В-В лист 1
М 1:2



Б-Б
М 1:1



Изм	Лист	И докум.	Подп.	Дата	ВПА-40.2.01.02.000СБ	Лист 2
-----	------	----------	-------	------	----------------------	--------

Формат
Зона
Поз.
Изм
Лист
И докум.
Подп.
Дата

Серия 5.904-55.В.4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			ВПА-40.3.00.00.000СБ	Сборочный чертеж		
			ВПА-40.3.ВП	Ведомость покупных изделий.		
			5.904-55.В-1ЭМ, лист 25.1	Силовое электрооборудование и автоматизация ПЛАН.		
				Сборочные единицы		
А4		1	ВПА-40.1.01.00.000	Агрегат	1	
				Стандартные изделия		
		2		Болт М8-6х25.58 ГОСТ 7798-70	16	
		3		Гайка М8-ВН.5 ГОСТ 5915-70	16	

Изм	Лист	И докум.	Подп.	Дата
Разраб	Жерко	Т.С.		
Проб.	Лебедев			
Н.контр	Лебедев			
Утв.	Гравский			

ВПА-40.3.00.00.000
Агрегат вентиляционно-приточный специ-ВПА-40.3 фиксация
Лит 1 Лист 2 Листов 2
ММСС СССР
НПО Промвентиляция
ГПИ.Проектпробветилиация
Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Прочие изделия		
		4		Клапан воздушный утепленный КВУ 1800 x 1400 А УЗ МЭО-10/25-0.25 И-68 ТУ 22-4433-79	1	161 кг
				Материалы		
		5		Пластина 1Ф-1-ТМКЦ-С-3 ГОСТ 7338-90	1,5м	

Формат
Зона
Поз.
Изм
Лист
И докум.
Подп.
Дата

Изм	Лист	И докум.	Подп.	Дата	ВПА-40.3.00.00.000	Лист 2
-----	------	----------	-------	------	--------------------	--------