

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-12

ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАМЕРЫ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 3,5 до 125 тыс. м³/ч

ВЫПУСК 1-16/90

КАЛОРИФЕРНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ
ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК20

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-12

ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАМЕРЫ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 3,5 до 125 тыс. м³/ч

ВЫПУСК 1-16/90

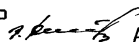
КАЛОРИФЕРНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ
ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК20

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ГПКИИ САНТЕХНИПРОЕКТ ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА



А.Я. ШАРИПОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА



В.А. СПИВАК

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ С 15 ОКТЯБРЯ

ГПКИИ САНТЕХНИПРОЕКТ ГОССТРОЯ

ПРИКАЗ от 24 МАЯ 1990 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
A1A385.000A	СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНАЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК20. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
A1A385.000	СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНАЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК20	3 ÷ 8
A1A385.020	КОРПУС	8
A1A385.000СБ	СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНАЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК20	9, 10
A1A385.010	ЭЛЕМЕНТ РЕГУЛИРУЮЩИЙ	11
A1A385.020СБ	КОРПУС	
A1A385.001	ЩИТОК	12
A1A385.003	СТЕНКА	13
A1A385.004	ПЛАНКА	
A1A385.002	ЩИТОК	14
A1A385.005	РУЧКА	
A1A385.006	ЛИСТ	15
A1A385.007	ЛИСТ	
A1A385.030	РАМА	16 ÷ 18
A1A385.009	ЛИСТ	18
A1A385.030СБ	РАМА	19 ÷ 21
A1A385.011	ШВЕЛЕР	22
A1A385.012	ШВЕЛЕР	

Обозначение	Наименование	Стр.
A1A385.014	ШВЕЛЕР	23
A1A385.015	ЛИСТ	24
A1A385.016	ШВЕЛЕР	25
A1A385.017	ШВЕЛЕР	
A1A385.019	ШВЕЛЕР	26
A1A385.021	ШВЕЛЕР	
A1A386.000	СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНАЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК20	27 ÷ 29
A1A386.001	ЩИТОК	29
A1A386.000СБ	СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНАЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК20	30, 31
A1A386.002	ЛИСТ ОГРАЖДАЮЩИЙ	32
A1A386.003	ПРОФИЛЬ	

с. 1-16/10
с. 104-12

1. Калориферные секции для приточной вентиляционной камеры 2ПК20 должны изготавливаться в соответствии с рабочими чертежами и техническими требованиями, приведенными в настоящем выпуске.
2. В секциях следует применять калориферы КВС, КВБ, КСКЗ и КСК4 №8,9,10. Выбор типа калорифера определяется расчетом.
3. Конструкция, присоединительные и табаритные размеры секций с калориферами КВС и КСКЗ, КВБ и КСК4 должны быть одинаковыми.
4. Конструкция секций должна предусматривать установку калориферов №8,9,10 в один ряд по ходу воздуха и калориферов №10 в два ряда, а также с неполным вторым рядом. Секция с калориферами №10 приведена на черт. А1А385.000, а с калориферами №8 и 9 на черт. А386.000
5. Для снятия запаса поверхности нагрева в калориферных секциях должны быть предусмотрены обводные каналы, расположенные горизонтально между калориферами. Обводные каналы оборудуются заслонками, выполненными из двух дугообразных направляющих козырьков.
6. Перед установкой калориферов на раме секции с них следует снять щитки, кроме тех, которые калориферы присоединяются к верхнему швеллеру рамы, а также друг к другу (при двухрядной установке калориферов).
7. Болты, гайки и прокладки, необходимые для соединения калориферной секции с секциями, к ней примыкающими, должны входить в комплект калориферной секции.

A1A385.000A

СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНАЯ
ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ
2ПК20
Технические требования

Лист	Лист	Листов
И		1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.	Литвак			
Пров.	Грановский			
Нач.гр.	Литвак			
Н.контр.	Фредакин			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			A1A385.000 СБ	Сборочный чертеж		
А4			A1A385.000 Д	Технические требования		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		A1A385.010	Элемент регулирующий		
А4	2		A1A385.020	Корпус	1	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		3		Шайба 10ГОСТ11371-78	2	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>A1A385.000</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	4		A1A385.030	Рама	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А3	5		A1A385.001	Щиток	2	

Изм. Лист № докум Подп. Дата

A1A385.000

СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНАЯ
ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ
КАМЕРЫ 2ПК20

Лист	Лист	Листов
И	1	10

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разраб.	Ямпольский			
Пров.	Литвак			
Нач.гр.	Литвак			
Н.контр.	Фредакин			

Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	6		Болт М10х30,36 ГОСТ 7798-70	192	
	7		Гайка М10,4 ГОСТ 5915-70	192	
	8		Шайба 10 ГОСТ 10906-78	88	
			<u>ПРочие изделия</u>		
	9		Калорифер КВС10-Б-II ТУ22-5721-84		б шт. допуск замена на поз.10
	10		Калорифер КСК3-10-02 ТУ22-5757-84		б шт. примен. поз.9
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	11		Паронит ПОНЗ ГОСТ 481-80	4,7 кг	
			<u>A1A385.000-01</u>		
			<u>СБОРочные единицы</u>		
	4	A1A385.030-01	Рама	1	

A1A385.000

Лист

№, № подл. подл. и делят. вазм. инв. и инв. № делят. подл. и делят.

Формат листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
	A3	5	A1A385.001-01		Щиток
				2	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	6		Болт М10х30,36 ГОСТ 7798-70	192	
	7		Гайка М10,4 ГОСТ 5915-70	192	
	8		Шайба 10 ГОСТ 10906-78	88	
			<u>ПРочие изделия</u>		
	9		Калорифер КВБ-10-Б-II ТУ22-5721-84		б шт. допуск. замена на поз.10
	10		Калорифер КСК4-10-02 ТУ22-5757-84		б шт. примен. взамен. поз.9.
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	11		Паронит ПОНЗ ГОСТ 481-80	4,9 кг	

A1A385.000

Лист

2

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>A1A 385.000-02</u>		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	4	A1A385.030-02	Рама	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
А3	5	A1A385.001-02	Щиток	2	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	6		Болт М10х30,36 ГОСТ 7798-70 142		
	7		Гайка М10 ГОСТ 5915-70 142		
	8		Шайба 10 ГОСТ 10906-78 84		
			<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	9		Калорифер КВС 10-Б-II ТУ 22-5721-84	3 шт.	
				допуск замена на поз.10	
	10		Калорифер КСК3-10-02 ТУ 22-5757-84	3 шт.	
				примен. взамен поз.9	

A1A385.000

Лист
1

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	11		Паронит ПОНЗ ГОСТ 481-80	3,7 кг	
			<u>A1A385.000-03</u>		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	4	A1A385.030-03	Рама	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
А3	5	A1A385.001-03	Щиток	2	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	6		Болт М10х30,36 ГОСТ 7798-70 142		
	7		Гайка М10 ГОСТ 5915-70 142		
	8		Шайба 10 ГОСТ 10906-78 84		
			<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	9		Калорифер КВС 10-Б-II ТУ 22-5721-84	3 шт.	
				допуск замена на поз.10	
	10		Калорифер КСК4-10-02 ТУ 22-5757-84	3 шт.	
				примен. взамен поз.9	

A1A385.000

Лист
1

ИВ. Н. ПОЛОД. ПОДП. И. А. АЗТЗ ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД. ПОДП. И. А. АЗТЗ

5

№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
11		Паронит ПОНЗ ГОСТ 481-80	3,85 кг	
		<u>А1А385.000-04</u>		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
4	А1А385.030	Рама	1	
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
5	А1А385.001	Щиток	2	
12	А1А385.002	Щиток	1	
13	А1А385.001-04	Щиток	2	
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
6		Болт М10х30 ГОСТ 7798-70	196	
7		Гайка М10 ГОСТ 5915-70	196	
8		Шайба 10 ГОСТ 10906-78	88	
		<u>ПРОЧЕЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
9		Калорифер КВс 10-Б-Д ТУ 22-5721-84	5 шт.	
				Допуск замена на поз. 10

А1А385.000

Лист
6

№ 10 ПОД. И АВТ. ВЗЗМ. ИЛИ ИЛЕ ЛУЧЕЛ ПОДАТ. И АВТ.

№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
10		Калорифер КСК 3-10-02 ТУ 22-5757-84		5 шт.
				примен. взамен поз. 9
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
11		Паронит ПОНЗ ГОСТ 481-80	4,7 кг	
		<u>А1А385.000-05</u>		
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
4	А1А385.030-01	Рама	1	
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
5	А1А385.001-01	Щиток	2	
12	А1А385.002-01	Щиток	1	
13	А1А385.001-05	Щиток	2	
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
6		Болт М10х30 ГОСТ 7798-70	196	
7		Гайка М10 ГОСТ 5915-70	196	
8		Шайба 10 ГОСТ 10906-78	88	

А1А385.000

Лист
7

ДАННЫЕ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		9		Калорифер КВБ-10-Б-Д ТУ 22-5721-84		5 шт. опуск замена на поз. 9
		10		Калорифер КСК4-10-02 ТУ 22-5757-84		5 шт. примен взамен поз. 9
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		11		Паронит ПОНЗ ГОСТ 481-80	4,9 кг	
				<u>А1А385.000-06</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	4	А1А385.030	РАМА	1		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
А3	5	А1А385.001	ЩИТОК	2		
А4	12	А1А385.002	ЩИТОК	1		
А3	13	А1А385.001-04	ЩИТОК	2		

А1А385.000

Лист
8

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		6		Болт М10х3036 ГОСТ 7798-70	196	
		7		Гайка М10х ГОСТ 5915-70	196	
		8		Шайба 10 ГОСТ 10905-78	88	
				<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		9		Калорифер КВС 10-Б-Д ТУ 22-5721-84		4 шт. опуск замена на поз. 10
		10		Калорифер КСК3-10-02 ТУ 22-5757-84		4 шт. примен взамен поз. 9
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		11		Паронит ПОНЗ ГОСТ 481-80	4,7 кг	
				<u>А1А385.000-07</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	4	А1А385.030-01	РАМА	1		

А1А385.000

Лист
9

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
13	5		A1A385.001-01	Щиток	2	
14	12		A1A385.002-01	Щиток	1	
13	13		A1A385.001-05	Щиток	2	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	6			Болт М10х30 ГОСТ 7798-70	196	
	7			Гайка М10 ГОСТ 5915-70	196	
	8			Шайба 10 ГОСТ 10906-78	88	
				<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	9			Калорифер КВБ10-БД ТУ22-5721-84	4 шт.	допуск замена на поз. 4
	10			Калорифер КСК4-10-02 ТУ22-5757-84	4 шт.	примен взамен поз. 9
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	11			Паронит ПОНЗ ГОСТ 481-80	4,9 кг	

A1A385.000

Лист
10

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
44			A1A385.020 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
44	1		A1A385.006	Лист	2	
44	2		A1A385.007	Лист	2	
64	3		A1A385.008	Лист		
				Лист 520 ГОСТ 19903-74 4-IV-ВСт.3 ГОСТ 16525-70 10-0,5 x 100-1	4	0,02 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

A1A385.020

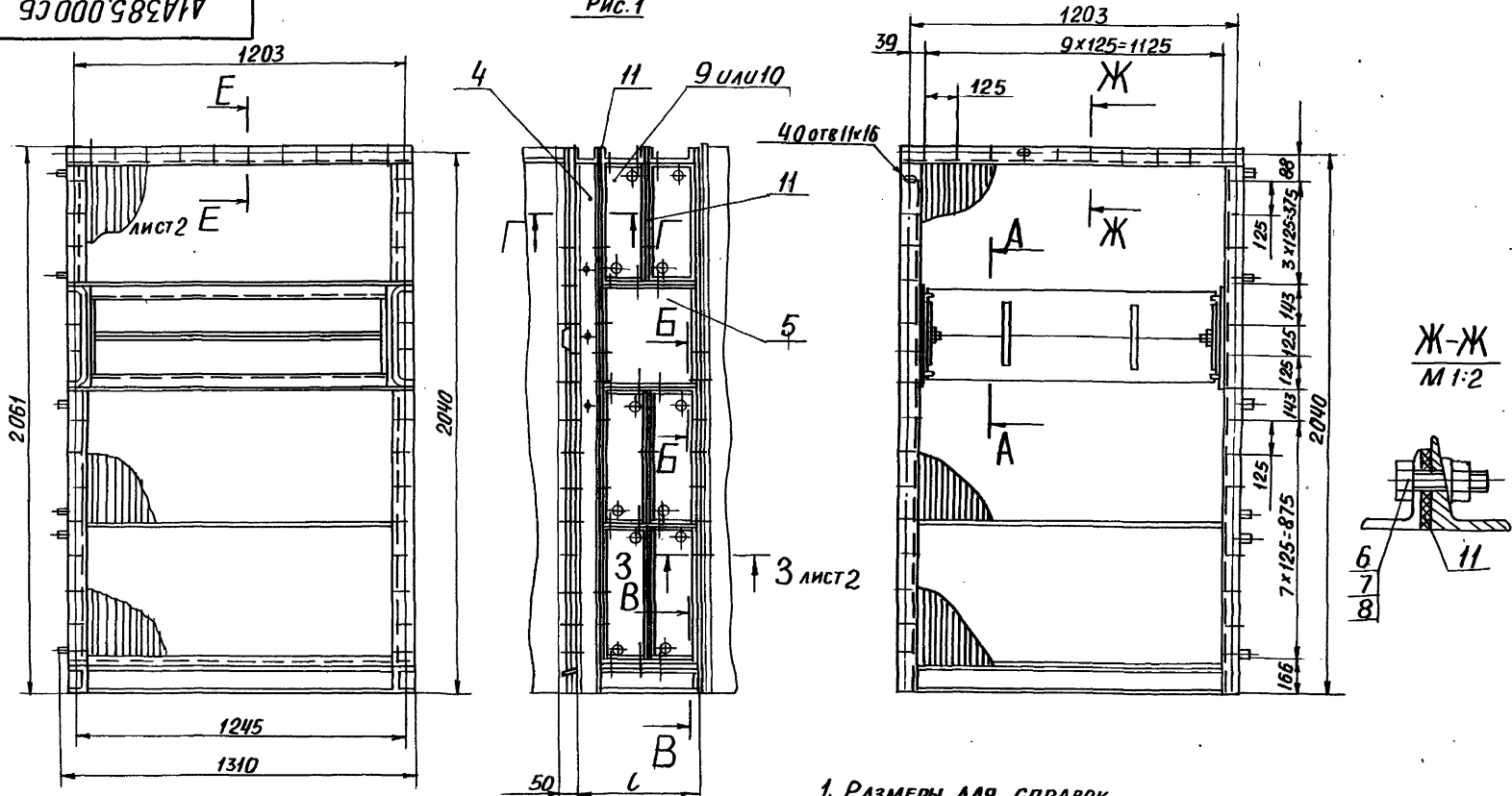
КОРПУС

Лит.	Лист	Лист.
И	1	1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

А1А385.000СБ

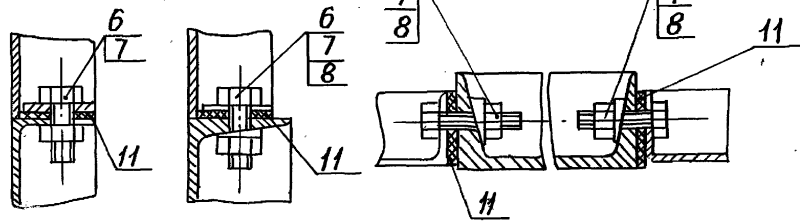
Рис.1



Б-Б
М 1:2

В-В
М 1:2

Г-Г
М 1:2



1. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. СВАРНОЙ ШОВ ПО ГОСТ 5264-80
3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2

А1А385.000СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	См. табл.	—
Разраб.	Сысоев					
Пров.	Литвак			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
Рук. гр.	Литвак					
Гл. спец.	Грановский			САНТЕХНИПРОЕКТ		
И.контр.	Фрадкин					

СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНАЯ
ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ
КАМЕРЫ 2ПК20

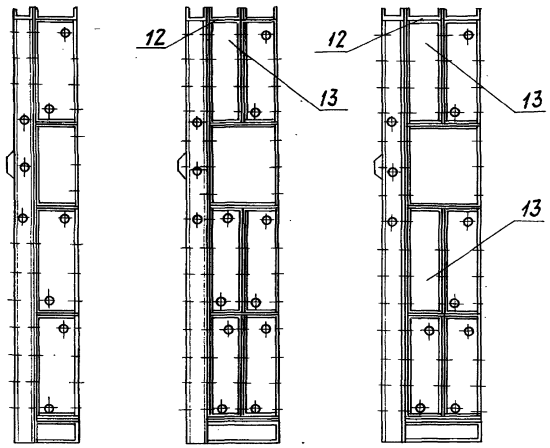
А1А385.000 СБ

Рис. 2

Рис. 3

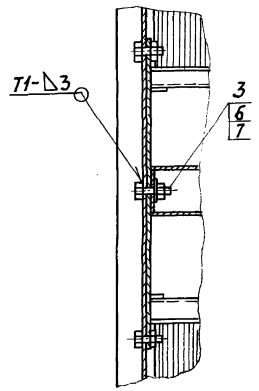
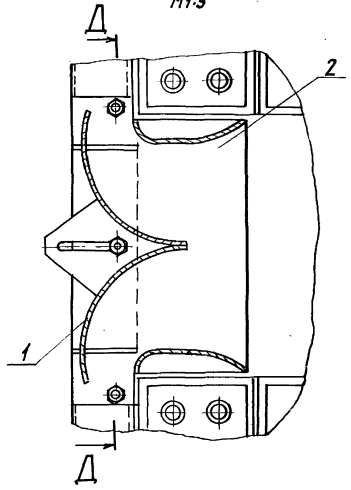
Рис. 4

ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС.1 ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС.1 ОСТАЛЬНОЕ-СМ. РИС.1



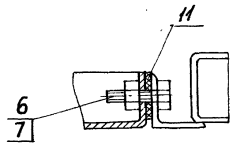
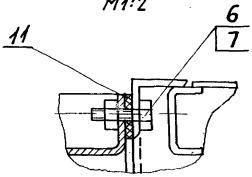
A-A
М1:5 ЛИСТ 1

Δ-Δ
М1:5



E-E
М1:2 ЛИСТ 1

3-3
М1:2 ЛИСТ 1



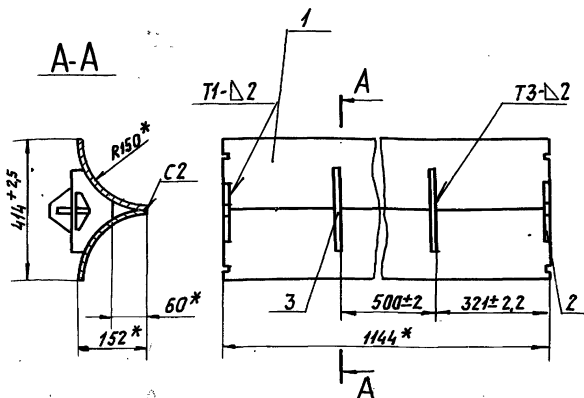
ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис	КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ КЛАОРИФЕРОВ	Л, ММ	МАССА, КГ
А1А385.000	1		466	740
-01	2		546	935
-02		1	283	425
-03	2		325	520
-04			466	650
-05	3		546	810
-06		2	466	550
-07	4		546	680

--	--	--	--	--

А1А385.000 СБ

ЛИСТ 5

А1А385.010



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80

ФОРМА	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
И	1		А1А385.003	СТЕНКА	2	
И	2		А1А385.004	ПЛИНКА	2	
И	3		А1А385.005	РУЧКА	2	

А1А385.010

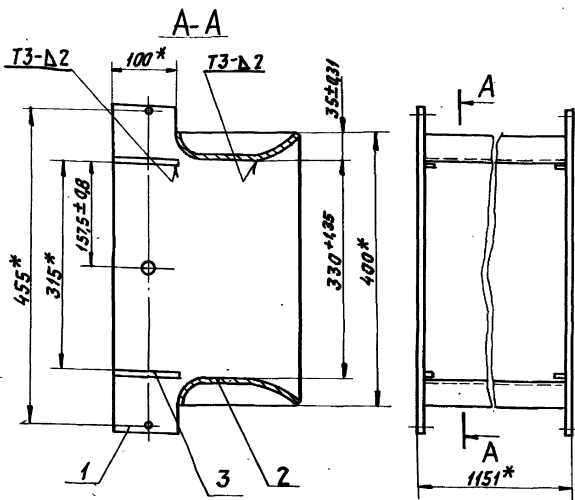
ИЛЛ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ИЛЛ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
И	9,1		1-10	И	9,1		1-10

ЭЛЕМЕНТ РЕГУЛИРУЮЩИЙ

ИЛЛ. ЛИСТ ЛИСТОВ 1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

А1А385.020СБ



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

А1А385.020СБ

ИЛЛ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ИЛЛ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
И	7,4		1-5	И	7,4		1-5

КОРПУС

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ИЛЛ. ЛИСТ ЛИСТОВ 1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

A1A385.001

50/√(√)

Рис.1

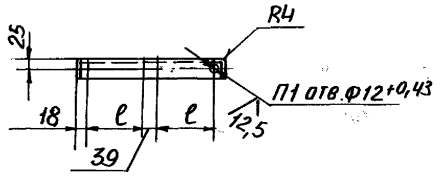
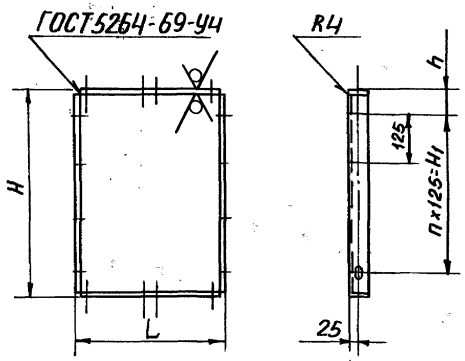


Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1



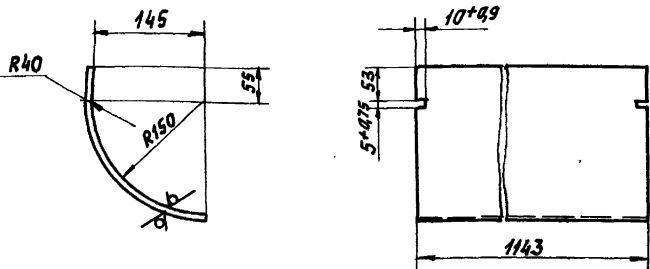
Обозначение	Рис	Размеры, мм					Кол. шт.		Масса, кг
		L	e	H	H1	h	n	n1	
A1A385.001	1	363-158	144	408	250±0,5	79	2	14	3,3
-01		443-158	184						3,9
-02		180-1	144						1,9
-03	2	220-1	184	495	375±0,5	60	3	12	2,2
-04		180-1	144						2,3
-05		220-1	184						2,7

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: H±4; h±4; e/2

				A1A385.001				
Изм	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	ЩИТОК	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Сысоева	<i>[Signature]</i>			И	См. табл.	-
Пров.		Литвак	<i>[Signature]</i>					
Нач.гр.		Литвак	<i>[Signature]</i>				Лист	Листов 1
Н.контр.	Фрадк		<i>[Signature]</i>		Лист	520 ГОСТ 19903-74 II-IV-B Ст.3 ГОСТ 16523-70		
						САНТЕХНИЙПРОЕКТ		

А1А385.003

(√) 50/



НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $\pm \frac{t_2}{2}$

А1А385.003

СТЕНКА

ЛНТ. МЯСЯ МАСШ.

И 4,0 1:5

ЛНСТ ЛНСТОВ 1

Б.65 ГОСТ 19903-74

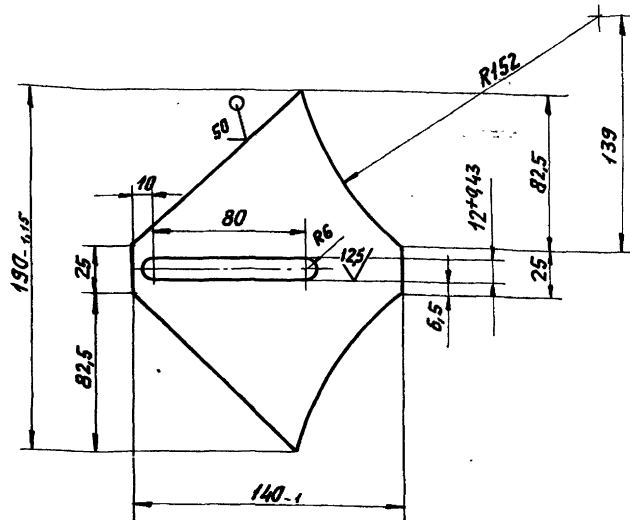
4-IV-ВСТ3ГОСТ 16523-70

САНТЕХНИЧПРОЕКТ

ИЗМ.ЛНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РЗРЯБ.	СЫСОВАЯ	<i>[Signature]</i>	
ПРОВ.	АНТЯК	<i>[Signature]</i>	
Ч.ГР.	АНТЯК	<i>[Signature]</i>	
СПЕЦ.			
ОТЗ.	ПРАДЖИН	<i>[Signature]</i>	

А1А385.004

(√) 50/



НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $\pm \frac{t_2}{2}$

А1А385.004

ПЛЯНКА

ЛНТ. МЯСЯ МАСШ.

И 0,33 1:2

ЛНСТ ЛНСТОВ 1

Б.20 ГОСТ 19903-74

4-IV-ВСТ3ГОСТ 16523-70

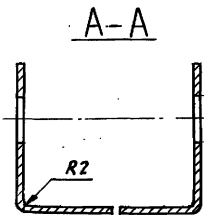
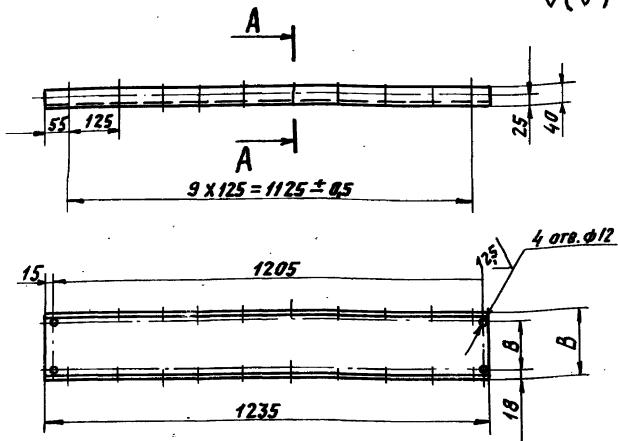
САНТЕХНИЧПРОЕКТ

ИЗМ.ЛНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РЗРЯБ.	СЫСОВАЯ	<i>[Signature]</i>	
ПРОВ.	АНТЯК	<i>[Signature]</i>	
Ч.ГР.	АНТЯК	<i>[Signature]</i>	
СПЕЦ.			
ОТЗ.	ПРАДЖИН	<i>[Signature]</i>	

ИЗМ. ПОДА. ГОР. ЧАСТЬ ВЕРН. ЧАСТЬ ПЛАН. ЧАСТЬ ПОВ. ЧАСТЬ

А1А385.002

50/√



Обозначение	Размеры, мм		Масса кг
	В	В	
А1А385.002	180	144	5,1
-01	220	184	6,8

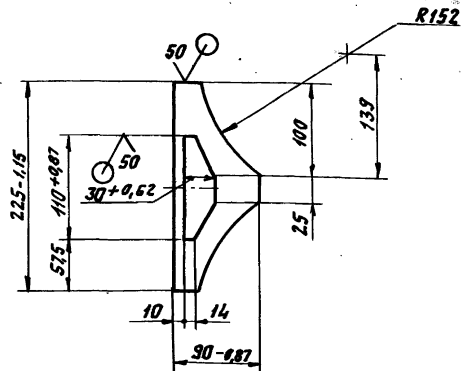
Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14/h14 \pm \frac{t2}{2}$

А1А385.002

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дат.	Щиток	Лист	Масса	Масшт.
Разр.	Сысоева	Литвак	Иванов			И	СМ.ТЯБА.	-
Пров.	Литвак	Литвак	Иванов		Лист	Листов	1	
Гл. Св.	Литвак	Литвак	Иванов		520 ГОСТ 19903-74 4-IV-В.С. ГОСТ 16523-70			
Учт.	Литвак	Литвак	Иванов		Стандартный проект			

А1А385.005

50/√



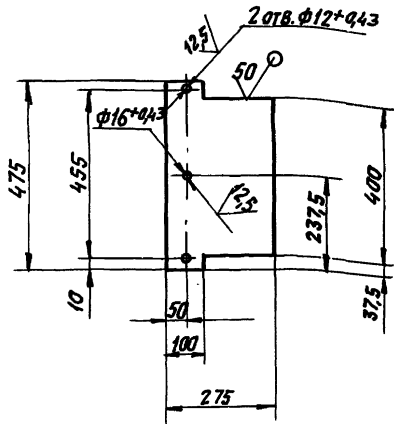
Неуказанные предельные отклонения размеров: $\frac{t2}{2}$

А1А385.005

ИЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дат.	Ручка	Лист	Масса	Масшт.
Разр.	Сысоева	Литвак	Иванов			И	0,2	1:4
Пров.	Литвак	Литвак	Иванов		Лист	Листов	1	
Гл. Св.	Литвак	Литвак	Иванов		520 ГОСТ 19903-74 4-IV-В.С. ГОСТ 16523-70			
Учт.	Литвак	Литвак	Иванов		Стандартный проект			

А1А385.006

(V) ✓



Неуказанные предельные отклонения размеров: $\pm \frac{t2}{2}$

А1А385.006

Лист

Лист	Мяся	Мясут.
И	0,95	1:10
Лист	Листов 1	

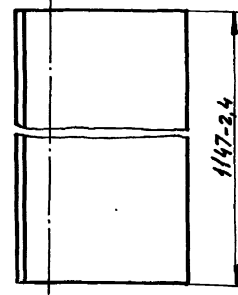
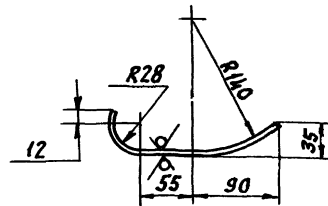
БС ГОСТ 19903-74

Л.И. В.Г.З. П.С.Т. 16522-70

САМТЕХНИИПРОЕКТ

А1А385.007

50 (V) ✓



Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{t2}{2}$

А1А385.007

Лист

Лист	№ док.и.	Подп.	Дата
И	2,7		1:4
Лист	Листов 1		

БС ГОСТ 19903-74

Л.И. В.Г.З. П.С.Т. 16522-70

САМТЕХНИИПРОЕКТ

КОЛИЧЕСТВО	ФОРМАТ	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
13			<u>A1A385.030 СБ</u>	<u>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
4	1		A1A385.009	ЛИСТ	2	
14	2		A1A385.011	ШВЕЛЛЕР	1	
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
				<u>A1A385.030</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
14	3		A1A385.011-01	ШВЕЛЛЕР	1	
14	4		A1A385.012	ШВЕЛЛЕР	1	
74	5		A1A385.013	ШВЕЛЛЕР		
				ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 ВС73-Т ГОСТ 535-88 L=1153-24	2	9,2 кг
13	6		A1A385.014	ШВЕЛЛЕР	1	
	7		-01	ШВЕЛЛЕР	1	
13	8		A1A385.015	ЛИСТ	1	

КОЛИЧЕСТВО	ФОРМАТ	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>A1A385.030-01</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	3		A1A385.011-01	ШВЕЛЛЕР	1	
A4	4		A1A385.012	ШВЕЛЛЕР	1	
B4	5		A1A385.013	ШВЕЛЛЕР		
				ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 ВС73-Т ГОСТ 535-88 L=1153-24	2	9,2 кг
A3	6		A1A385.014-02	ШВЕЛЛЕР	1	
	7		-03	ШВЕЛЛЕР	1	
A3	8		A1A385.015-01	ЛИСТ	1	
				<u>A1A385.030-02</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	3		A1A385.011-01	ШВЕЛЛЕР	1	
A4	4		A1A385.012	ШВЕЛЛЕР	1	
B4	5		A1A385.013	ШВЕЛЛЕР		
				ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 ВС73-Т ГОСТ 535-88 L=1153-24	2	9,2 кг
A3	6		A1A385.014-04	ШВЕЛЛЕР	1	
	7		-05	ШВЕЛЛЕР	1	
A3	8		A1A385.015-02	ЛИСТ	1	
				<u>A1A385.030-03</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	3		A1A385.011-01	ШВЕЛЛЕР	1	
				<u>A1A385.030</u>		

ИЗМ. ЛИСТ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
 П.З.Р.Я.Б. УМПОЛЬСКИЙ
 ПРОВ. ЛНТВАК
 ЧЕР. ГР. ЛНТВАК
 К. КОНТР. ФРЯДЖИ

A1A385.030

РАМА

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И	1	5
САНТЕХНИПРОЕКТ		

УНП ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В РАБОТУ ПОДП. И ДАТА

ЛНТ

02.10.1-12

2-1-12

ФОРМ. ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
А4	4	А1А385.012	ШВЕЛЛЕР	1	
Б4	5	А1А385.013	ШВЕЛЛЕР		
			ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89		
			ВСТЗ-ГОСТ535-88		
			L=1153-2,4	2	9,2 кг
А3	6	А1А385.014-06	ШВЕЛЛЕР	1	
	7	-07	ШВЕЛЛЕР	1	
А3	8	А1А385.015-03	ЛНСТ	1	
			А1А385.030-04		
			ДЕТАЛИ		
А4	3	А1А385.016	ШВЕЛЛЕР	1	
А4	4	А1А385.017	ШВЕЛЛЕР	1	
Б4	5	А1А385.013	ШВЕЛЛЕР		
			ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89		
			ВСТЗ-ГОСТ535-88		
			L=1153-2,4	1	9,2 кг
Б4	6	А1А385.018	ШВЕЛЛЕР		
			ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89		
			ВСТЗ-ГОСТ535-88		
			L=183-1,0	1	1,57 кг
А3	7	А1А385.014-05	ШВЕЛЛЕР	1	
А3	8	А1А385.015-04	ЛНСТ	1	
А4	9	А1А385.019	ШВЕЛЛЕР	1	
А4	10	А1А385.021	ШВЕЛЛЕР	1	
			А1А385.030-05		
			ДЕТАЛИ		
	3	А1А385.016	ШВЕЛЛЕР	1	

А1А385.030

ЛНСТ
3

117

ФОРМ. ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
А4	4	А1А385.017	ШВЕЛЛЕР	1	
Б4	5	А1А385.013	ШВЕЛЛЕР		
			ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89		
			ВСТЗ-ГОСТ535-88		
			L=1153-2,4	1	9,2 кг
Б4	6	А1А385.022	ШВЕЛЛЕР		
			ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89		
			ВСТЗ-ГОСТ535-88		
			L=223-1,0	1	1,9 кг
А3	7	А1А385.014-07	ШВЕЛЛЕР	1	
А3	8	А1А385.015-05	ЛНСТ	1	
А4	9	А1А385.019-01	ШВЕЛЛЕР	1	
А4	10	А1А385.021	ШВЕЛЛЕР	1	
			А1А385.030-06		
			ДЕТАЛИ		
А4	3	А1А385.016	ШВЕЛЛЕР	1	
А4	4	А1А385.017-01	ШВЕЛЛЕР	1	
Б4	5	А1А385.013	ШВЕЛЛЕР		
			ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89		
			ВСТЗ-ГОСТ535-88		
			L=1153-2,4	1	9,2 кг
Б4	6	А1А385.018	ШВЕЛЛЕР		
			ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89		
			ВСТЗ-ГОСТ535-88		
			L=183-1,0	1	1,57 кг
А3	7	А1А385.014-05	ШВЕЛЛЕР	1	
А3	8	А1А385.015-06	ЛНСТ	1	
А4	9	А1А385.019	ШВЕЛЛЕР	1	
А4	10	А1А385.021-01	ШВЕЛЛЕР	1	

А1А385.030

ЛНСТ
3

ТУВН ПОСЛ. ПЕР. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В СЛУЖ. ПОСЛ. И ДАТА

№ п/п	№ док.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>А1А385.030-07</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
3		А1А385.016	ШВЕЛЛЕР	1	
4		А1А385.017-01	ШВЕЛЛЕР	1	
5		А1А385.013	ШВЕЛЛЕР		
			ШВЕЛЛЕР ЮГОСТ 8240-89 ВГЗ-ТГОСТ 535-88 L=1153-2,4	1	9,2 кг
6		А1А385.022	ШВЕЛЛЕР		
			ШВЕЛЛЕР ЮГОСТ 8240-89 ВГЗ-ТГОСТ 535-88 L=223-1	1	1,9 кг
7		А1А385.014-07	ШВЕЛЛЕР	1	
8		А1А385.015-07	ЛИСТ	1	
9		А1А385.019-01	ШВЕЛЛЕР	1	
10		А1А385.021-01	ШВЕЛЛЕР	1	

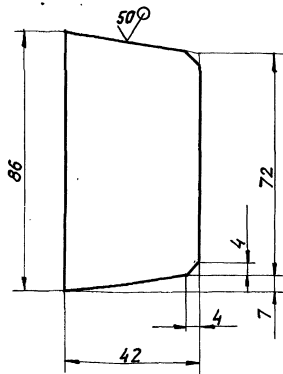
ЛИСТ № ДОКУМ. Лист. Дата

А1А385.030

ЛИСТ
5

А1А385.009

✓(N)



НЕУКАЗАНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $\pm 0,14 \pm \frac{t_z}{2}$

А1А385.009

ЛИСТ

ЛИСТ	МЯСЯ	ЛИСТ
И	01	1
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ЯНПОВСЬКАЯ	<i>[Signature]</i>	
ПРОВ.	ЛИТВАК	<i>[Signature]</i>	
ИЗЧ. ГВ.	ЛИТВАК	<i>[Signature]</i>	

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
КОНТРОЛЬ	ФРАДКИН	<i>[Signature]</i>	
ЧЕР.	ГРИШИН	<i>[Signature]</i>	

ЛИСТ Б.4.0 ГОСТ 19003-74
ВГЗ-ТГОСТ 14237-79

САНТЕХНИИПРОЕКТ

А1А385.030СБ

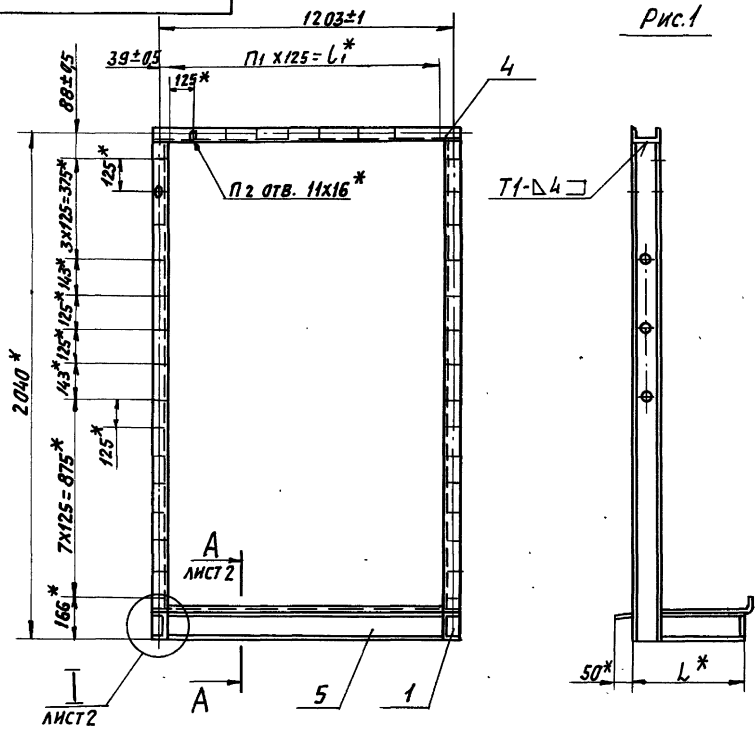
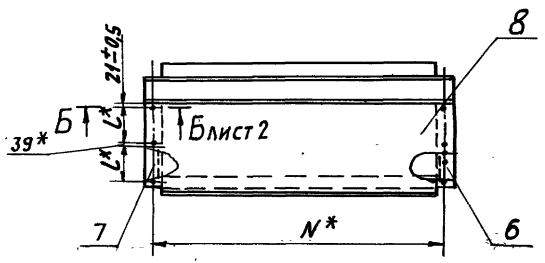
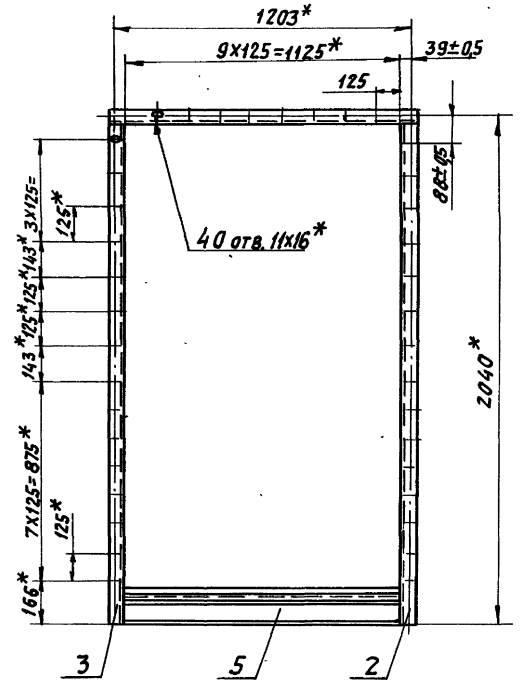


Рис.1



- 1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРЯВОК.
- 2. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-69.
- 3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2.

А1А385.030СБ		ЛИТ.	МАСШ.	МАСШ.
И	СМ.	ТАБ.	-	
РАМА		ЛИСТ	3	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	СЫСЛОВЯК			
ПРОВ.	ЛИТВИК			
НАЧ. ГР.	ЛИТВИК			
ТЛ. СПЕЦ.	ЛИТВИК			
И. КОНТРОЛ.	ФРАЙКИН			

A-A лист 1
М1:4

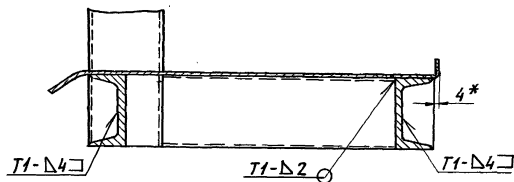
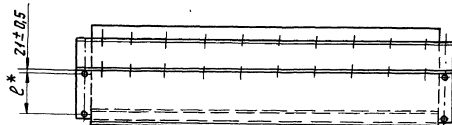
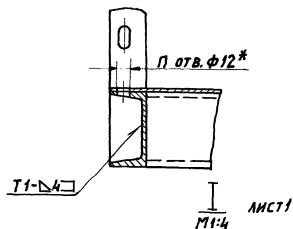


Рис. 2

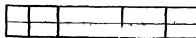
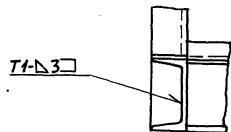
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



Б-Б лист 4
М1:4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	РАЗМЕРЫ, ММ				КОЛ. ШТ.			МАССА, КГ
		L*	L*	L ₁ *	N*	П	П1	П1	
А1А385.030	1	446	144	1125	1205	8	9	40	80
-01		523	184						83
-02	2	263	144	750	830	4	6	22	73
-03		303	184						75
-04	3	263	144	750	830	8	6	22	74
-05		303	184						76,5
-06	4	263	144	875	955	7	23	23	74
-07		303	184						76,3



А1А385.000 СБ

Рис. 3

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

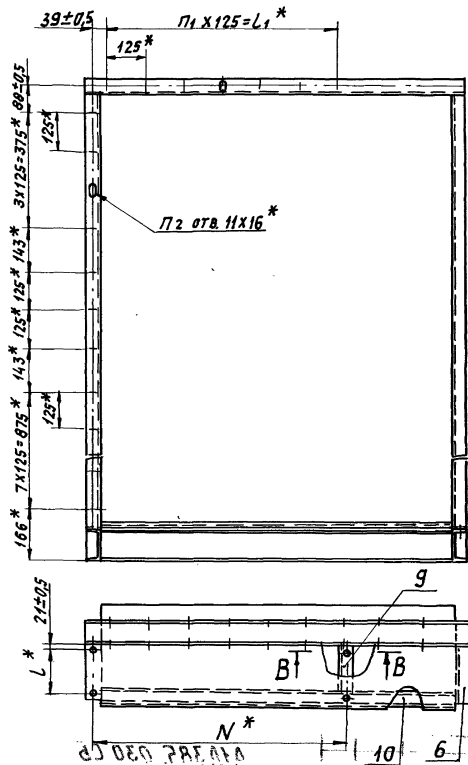
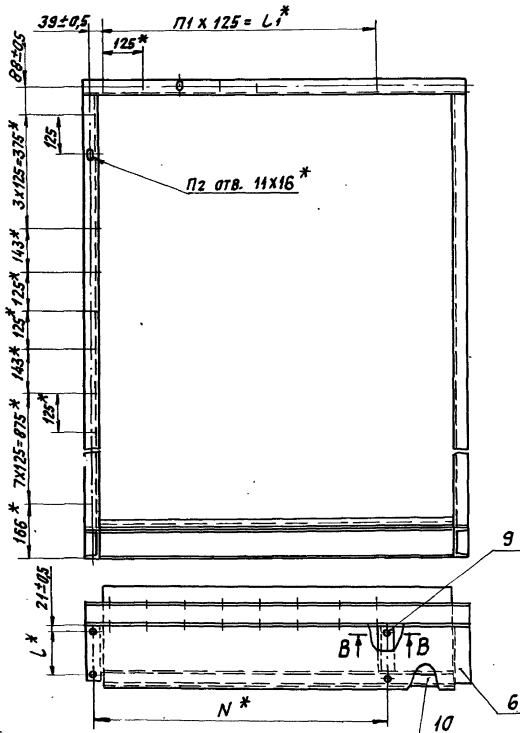
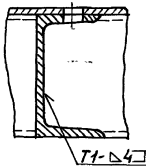


Рис. 4

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1



B-B
M1:2

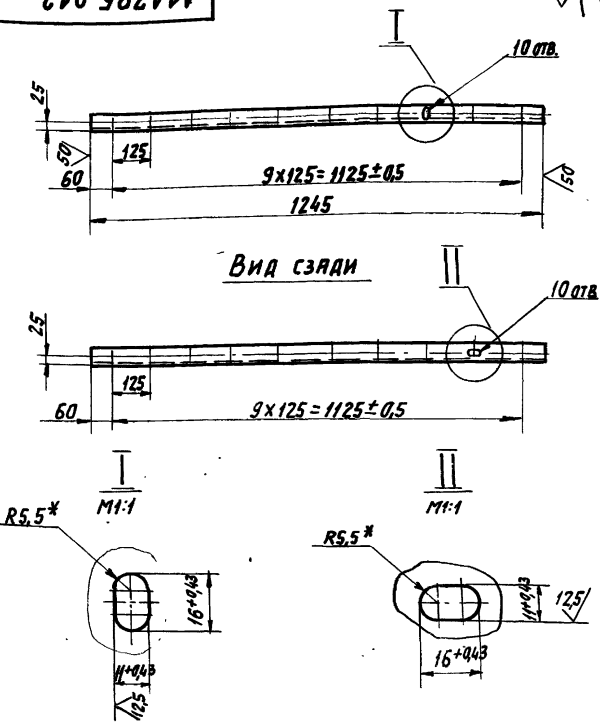


ИЗМ. АКС. ПЛАН. ПОД. ДИСТ.

А1А385.000 СБ

А1А385.012

(V)A



Вид сзади

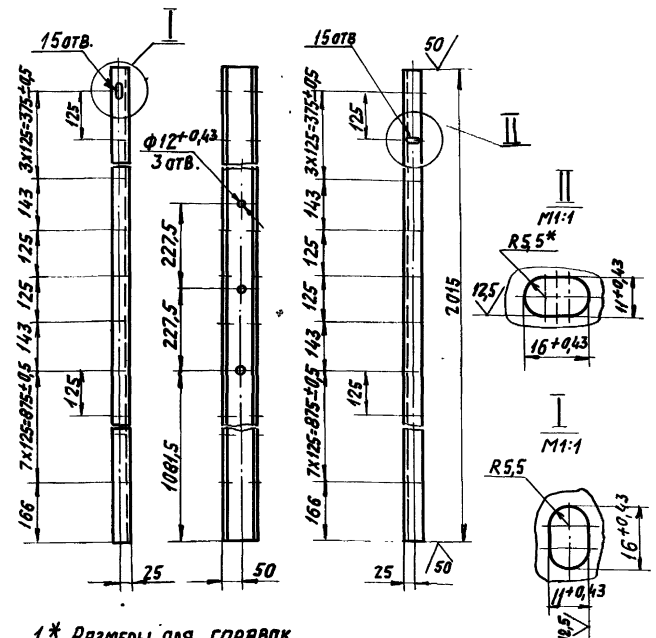
1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $H14; h14; \pm \frac{\pm 2}{2}$

А1А385.012				АНТ.	МАССА	МАСШТ.
ИЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И	10,0	1:10
ДЛЯ	СЫСОВАЯ			АНТ	ЛИСТОВ	1
РЯЗРБ.	ЛИТВАК			САМТЕХНИИПРОЕКТ		
И. ГР.	ЛИТВАК					
СПЕЦ.						
КОНТР.	СЛИВАК					
ТВ.						

А1А385.011

(V)A

А1А385.011 — ИЗОБРАЖЕНО
А1А385.011 — ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ



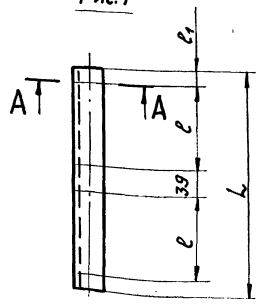
1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $H14; h14; \pm \frac{\pm 2}{2}$

А1А385.011				АНТ.	МАССА	МАСШТ.
ИЛСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	И	17,3	1:10
ДЛЯ	СЫСОВАЯ			АНТ	ЛИСТОВ	1
РЯЗРБ.	ЛИТВАК			САМТЕХНИИПРОЕКТ		
И. ГР.	ЛИТВАК					
СПЕЦ.						
КОНТР.	СЛИВАК					
ТВ.						

50/√(V)

710.883VIV
A1A385.014

Рис.1



A-A
M 1:2

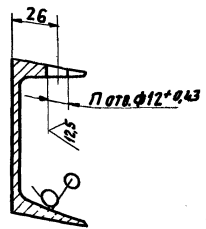


Рис.2

Остальное - см. рис.1

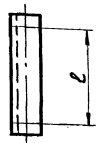


Таблица 1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис	РАЗМЕРЫ, мм		Кол, шт	МАССА
		L	C		
A1A385.014 - 01	1	366	144	4	3,14
-02-03		446	184		3,83
-04-05	2	183	144	2	1,6
-06-07		223	184		1,92

Таблица 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	С, мм
A1A385.014	21
-02, -04, -06,	
-01, -03, -05, -07	

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $\pm \frac{t_2}{2}$

A1A385.014					АНТ.		МАССА		УПАК.	
ИЗМ. АНТ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	АНТ.		H	СТ.	ТАБА.	-		
РАЗРАБ.	СЫСОВЕВ	017		ШВЕЛЛЕР						
ПРОВ.	ЛИТВАК			АНТ				АНТОВ 1		
ИЗЧ. ГР.	ЛИТВАК			ШВЕЛЛЕР			107 ГОСТ 8240-89		САИТЕХНИИПРОЕКТ	
УД. СЛОВА				ШВЕЛЛЕР			ВР-23 ПМТ 535-88			
И. КОМП.	ФРАДКИН									

А1А385.015

Рис.1

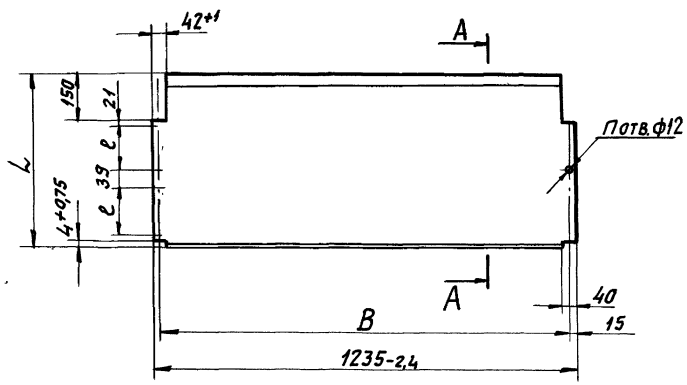


Рис.2
Остальное- см. рис.1

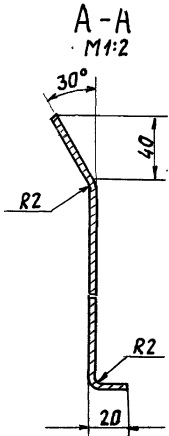
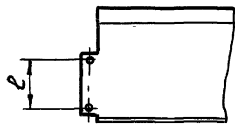
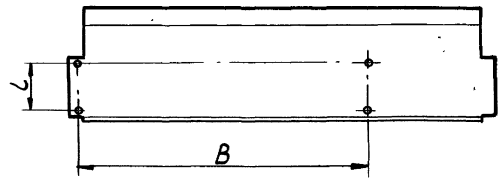


Рис.3
Остальное- см. Рис.1

50/100



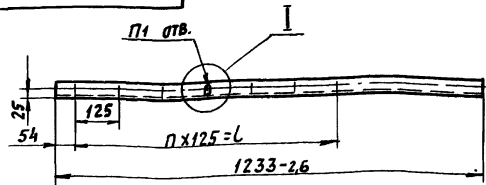
Обозначение	Рис.	РАЗМЕРЫ, ММ			Кол. шт.	МАССА, кг
		B	L	φ		
А1А385.015	1	1205	520	144	8	10
-01	600		184	11,6		
-02	337		144	6,5		
-03	2	830	377	184	4	7,3
-04	377		144	4,4		
-05	337		184	4,9		
-06	3	950	337	144	4	5,1
-07	377		184	5,65		

НЕУКАЗАНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $h_{14}, h_{14} \pm \frac{t_2}{2}$

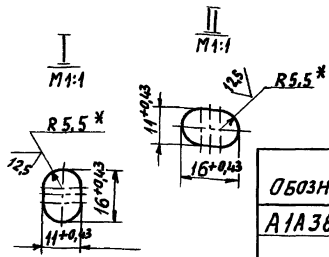
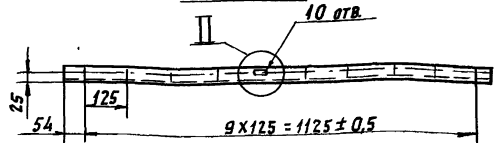
				А1А385.015				
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ		ЛИСТ	МАССА	МАССИТ.
РАЗРАБ.	СЫСОВЕВА	Л.С.		И		СМ.	ТРЕБ.	-
ПРОВ.	ЛИТВИК	Л.С.		ЛИСТ		ЛИСТОВ 1		
ИЗВ. ГР.	ЛИТВИК	Л.С.		ЛИСТ		САМТЕХНИИПРОЕКТ		
САМОКОНТРОЛЬ	Л.С.	Л.С.		ЛИСТ		520 ГОСТ 19903-74		
И. КОНТРОЛЬ	Л.С.	Л.С.		ЛИСТ		Л.Н.-ИГ-3 ГОСТ 16573-77		

А1А385.017

(V)A



Вид сзади



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	Кол., шт.	
		П	П1
А1А385.017	750±0.5	6	7
-01	875±0.5	7	8

- 1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВК.
- 2. $\pm \frac{LZ}{2}$

А1А385.017

Лист 1 из докум. Подп. Дата
 Разр. Яновская
 Дов. Антвк
 Уч. гр. Антвк
 Спец.
 Инт. Фрякин

ШВЕЛЕР

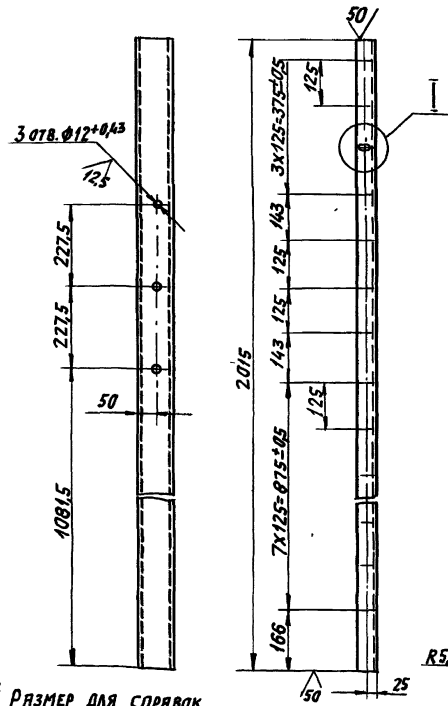
Лист		Масса	Листов
И	10,0	1:10	
Лист	Листов ?		

10 ГОСТ 8240-89
 РФ-3-ТГОСТЕЗ-80

САНТЕХНИЧЕСКАЯ

А1А385.016

(V)A



- 1.* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВК.
- 2. $h14; \pm \frac{LZ}{2}$

А1А385.016

Лист 1 из докум. Подп. Дата
 Разр. Яновская
 Дов. Антвк
 Уч. гр. Антвк
 Спец.
 Инт. Фрякин

ШВЕЛЕР

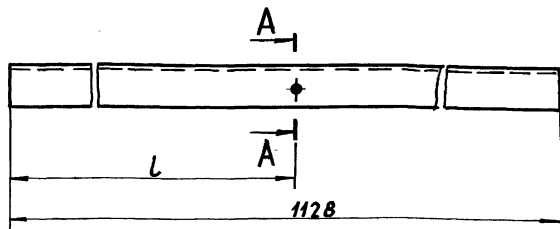
Лист		Масса	Листов
И	17,3	1:10	
Лист	Листов ?		

10 ГОСТ 8240-89
 РФ-3-ТГОСТЕЗ-80

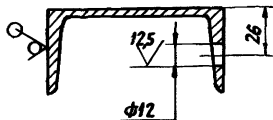
ТЕХНИЧЕСКАЯ

А1А385.021

50/05 (✓) (✓)



A-A
M1:2



Обозначение	L, мм
А1А385.021	805
-01	930

Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; ± $\frac{t}{2}$

А1А385.021

ШВЕЛЛЕР

ИЗДАНИЕ И ДОКУМ. ПРОП. ДАТА
 РЯЗРЯБ. ЯМПОЛЬСКАЯ
 ПРОВ. ЛИТВАК
 ИЯЧ. ГР. ЛИТВАК
 И. КОНТРА. РАДКОМН.

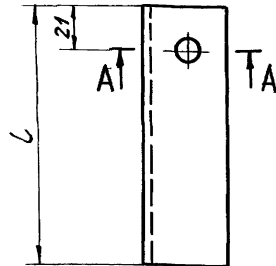
ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89
 ГОСТ 3-ГОСТ 535-89

ЛИСТ	МЯСЯ	МЯСШТ.
И	9,7	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

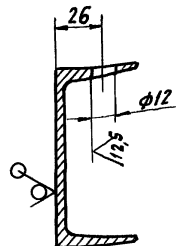
САНТЕХНИИПРОЕКТ

А1А385.019

50/05 (✓) (✓)



A-A



Обозначение	L, мм	Масса, кг
А1А385.019	143	1,2
-01	183	1,57

Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; ± $\frac{t}{2}$

А1А385.019

ШВЕЛЛЕР

ИЗДАНИЕ И ДОКУМ. ПРОП. ДАТА
 РЯЗРЯБ. ЯМПОЛЬСКАЯ
 ПРОВ. ЛИТВАК
 ИЯЧ. ГР. ЛИТВАК
 ГЛА. СПЕЦ.
 И. КОНТРА. РАДКОМН.

ШВЕЛЛЕР 10 ГОСТ 8240-89
 ГОСТ 3-ГОСТ 535-89

ЛИСТ	МЯСЯ	МЯСШТ.
И	СМ.	—
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
ИЗ			A1A386.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И4	1		A1A385.010	ЭЛЕМЕНТ РЕГУЛИРУЮЩИЙ	1	
И4	2		A1A385.020	КОРПУС	1	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	3			БОЛТ М10Х30.36 ГОСТ 7798-70	142	
	4			ГЯЙКА М10.4ГОСТ5915-70	142	
	5			ШЯЙБА 10ГОСТ10.906-78	84	
	6			ШЯЙБА 10ГОСТ11371-78	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	7			ПЯРОНИТ ПЛНЗ ГОСТ481-80	4,7	

A1A386.000

ИЗМ. ЛИС. И ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
 РАЗРАБ. ИТОВСКАЯ
 ПРОФ. АНТЯК
 НАЧ. ГР. АНТЯК
 И. КОПИ. РОДЯКИН

СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНАЯ
 ДЛЯ ПРИГОУНОЙ
 КАМЕРЫ - 2ПК20

ЛИСТ. ЛИСТ. ЛИСТОВ
 ИА 1 5
 СТИЛЬ И ИЛЛЮСТРАЦИЯ

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>		
				<u>A1A386.000</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
И4	В		A1A385.030-04	РАМА	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
ИЗ	9		A1A385.001	ЩИТОК	1	
И4	10		A1A386.001	ЩИТОК	1	
И4	11		A1A386.002	ЛИСТ ОГРАЖДАЮЩИЙ	1	
	12			ЛИСТ ОГРАЖДАЮЩИЙ	1	
И4	13		A1A386.003	ПРОФИЛЬ	1	
	14			<u>ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	14			КАЛОРИФЕР КВС-8-Б-П ТУ 22-5721-84		3 шт. ДОПУСК ЗАМЕНА НА ПОЗ. 15
	15			КАЛОРИФЕР КСКЗ-8-02 ТУ 22-5757-81		3 шт. ПРИМЕН ВЗАМЕН ПОЗ. 14

A1A386.000

ЛИСТ

Код	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>A1A386.000-01</u>		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
8	A1A385.030-05	РЯМА		1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
9	A1A385.001-01	ЩИТОК		1	
10	A1A386.001-01	ЩИТОК		1	
11	A1A386.002	ЛИСТ ОГРАЖДЯЮЩИЙ		1	
12	-02	ЛИСТ ОГРАЖДЯЮЩИЙ		1	
13	A1A386.003	ПРОФИЛЬ		1	
			<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
14		КАЛОРИФЕР КВБ-8-Б-И			
		ТУ22-5721-84		3 ШТ	
				ДОПУСК.	
				ЗАМЕНА	
				НА ПОЗ.15	
15		КАЛОРИФЕР КСК4-8-02			
		ТУ22-5757-84		3 ШТ.	
				ПРИМЕН.	
				ВЗАМЕН	
				ПОЗ.14	
			<u>A1A386.000-02</u>		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
8	A1A385.030-06	РЯМА		1	

A1A386.000

ИЛОС
3

ФОРМАТ	З	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	9	A1A385.001		ЩИТОК	1	
A4	10	A1A386.001-02		ЩИТОК	1	
A4	11	A1A386.002		ЛИСТ ОГРАЖДЯЮЩИЙ	1	
	12	-02		ЛИСТ ОГРАЖДЯЮЩИЙ	1	
A4	13	A1A386.003-01		ПРОФИЛЬ	1	
				<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	15			КАЛОРИФЕР КВС-9Б-П		
				ТУ22-5721-84		3 ШТ.
						ДОПУСК.
						ЗАМЕНА
						НА ПОЗ.15
	16			КАЛОРИФЕР КСК3-9-02		
				ТУ22-5757-84		3 ШТ.
						ПРИМЕН.
						ВЗАМЕН
						ПОЗ.14
				<u>A1A386.000-03</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	8	A1A385.030-07		РЯМА	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	9	A1A385.001-01		ЩИТОК	1	
A4	10	A1A386.001-03		ЩИТОК	1	
A4	11	A1A386.002-01		ЛИСТ ОГРАЖДЯЮЩИЙ	1	
	12	-03		ЛИСТ ОГРАЖДЯЮЩИЙ	1	

A1A386.000

ИЛОС
4

ИЛОС ПОДП. И ДАТА

ИЛОС ПОДП. И ДАТА

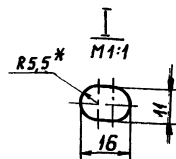
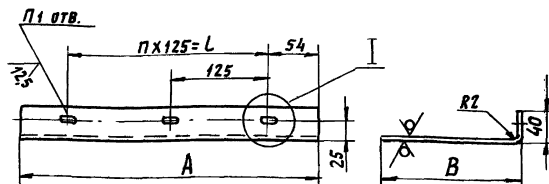
Формат	Фонд	Год	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	13		А1А386.003-01	Профиль	1	
				Прочие изделия		
	14		КАЛОРИФЕР КВБ-9-Б-П ТУ 22-5721-84		3 шт.	допуск. замена на поз.15
	15		КАЛОРИФЕР КСк 4-9-02 ТУ 22-5757-84		3 шт.	примен взамен поз. 14

А1А386.001

ЛМС

А1А386.001

50/100



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм			Кол., шт.		МАССА, кг
	А	В	Л	П	П ₁	
А1А386.001	378	183	250	2	3	1,33
-01		223				1,57
-02	252	183	-	-	2	0,9
-03		223				1,04

1. * РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.

2. H14; h14; ± $\frac{t_2}{2}$

А1А386.001

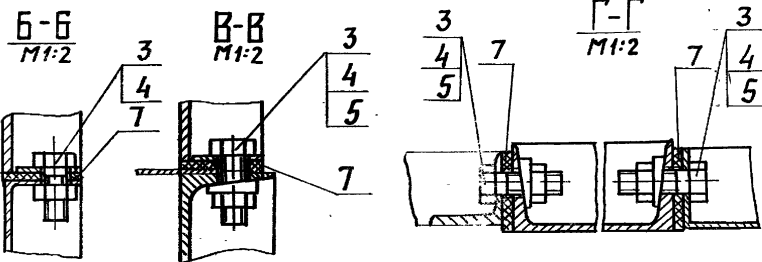
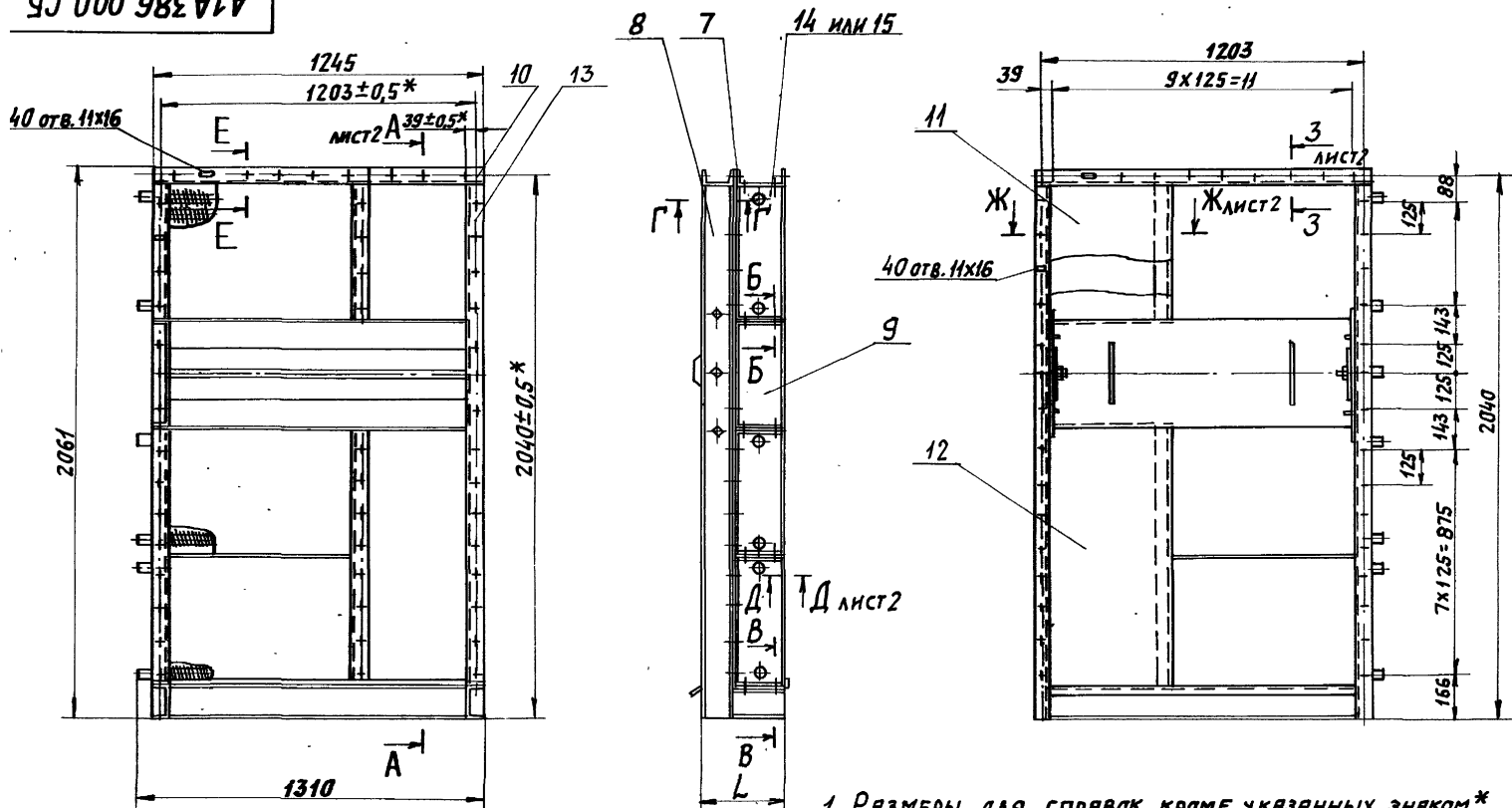
ЦИТОК.

ИЗДАНИЕ № ДОКУМЕНТА Подп. Дата
 РАЗРАБОТЧИК
 ПРОБ. ЛИТВАК
 НАЧ. ГР. ЛИТВАК
 ГЛ. СПЕЦ.
 И. КИРИЛЛОВ

Лист 520 ГОСТ 19903-74

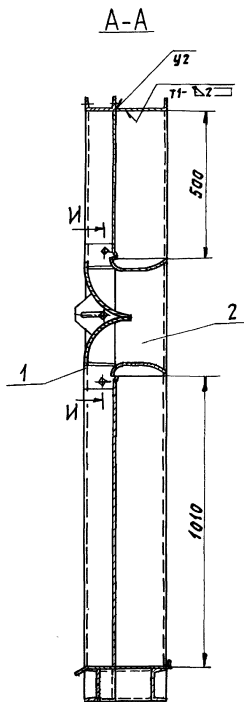
АНТ. МАССА МАШТ.
 И СМ. ТИРА. —
 АМСТ ЛИСТОВ 1

А1А386.000 СБ

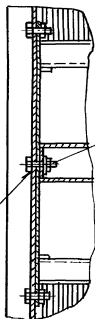


1. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ, КРОМЕ УКАЗАННЫХ ЗНАКОМ *.
2. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.
3. ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМОТРИ ЛИСТ 2.

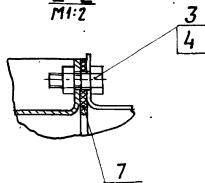
ИЗМ.		ЛИСТ		ДОКУМ.		ПОДП.		ДАТА		А1А386.000 СБ		ЛИСТ		МАССА		МАСШТ.		
										СЕКЦИЯ КАЛОРИФЕРНАЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ЛК20.						И	СМ. ТАБЛ.	-
ИЗМ. ЛИСТ ДОКУМ. ПОДП. ДАТА										И	СМ. ТАБЛ.	-	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2				
РАЗРАБ. ЯПОЛЬСКАЯ																		
ПРОВ. ЛИТВАК																		
НАЧ. ГР. ЛИТВАК																		
ГЛ. СПЕЦ. ЯНОВСКИЙ																		
И. КОНТРОЛЕР ЯКИН																		
ЧТО СЛУЖИТ																		



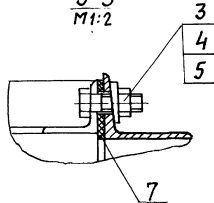
И-И
М1:5



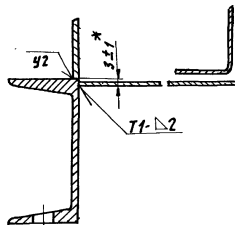
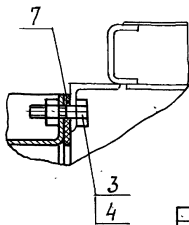
Е-Е
М1:2



3-3
М1:2

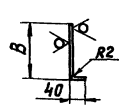
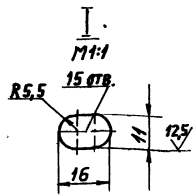
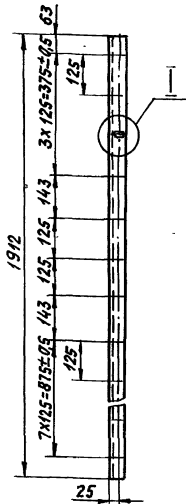


Д-Д
М1:2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Тип КАЛОРИФЕРА	L, мм	МАССА, кг
А1А386.000	КВС8-Б-И или КСК3-8-02	283	286
-01	КВС8-Б-И или КСК4-8-02	323	327
-02	КВС9-Б-И или КСК3-9-02	283	312
-03	КВС9-Б-И или КСК4-9-02	323	332

50/√(M)

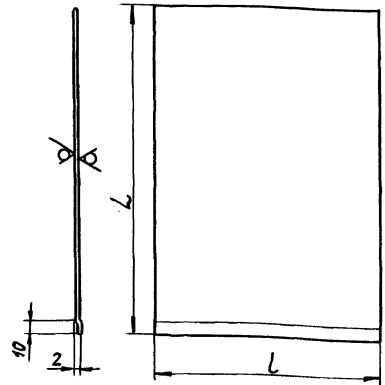


Обозначение	В, мм	Масса, кг
A1A386.003	183	6,75
-01	223	7,86

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.
 L, H: h14, ± 1/2.

A1A386.003			
Профиль			
Лист	520 ГОСТ 19903-74	САНТЕХНИИПРОЕКТ	
Лист	4-И-ВСЗ ГОСТ 16523-70	ФОРМАТ А4	

50/√(M)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	L	
A1A386.002	510	375	3,0
-01		250	2,0
-02	998	375	6,0
-03		250	4,0

Неуказанные предельные отклонения размеров: h14, ± 1/2

Лист 1 Лист 2 Лист 3 Лист 4 Лист 5 Лист 6 Лист 7 Лист 8 Лист 9 Лист 10 Лист 11 Лист 12 Лист 13 Лист 14 Лист 15 Лист 16 Лист 17 Лист 18 Лист 19 Лист 20 Лист 21 Лист 22 Лист 23 Лист 24 Лист 25 Лист 26 Лист 27 Лист 28 Лист 29 Лист 30 Лист 31 Лист 32 Лист 33 Лист 34 Лист 35 Лист 36 Лист 37 Лист 38 Лист 39 Лист 40 Лист 41 Лист 42 Лист 43 Лист 44 Лист 45 Лист 46 Лист 47 Лист 48 Лист 49 Лист 50 Лист 51 Лист 52 Лист 53 Лист 54 Лист 55 Лист 56 Лист 57 Лист 58 Лист 59 Лист 60 Лист 61 Лист 62 Лист 63 Лист 64 Лист 65 Лист 66 Лист 67 Лист 68 Лист 69 Лист 70 Лист 71 Лист 72 Лист 73 Лист 74 Лист 75 Лист 76 Лист 77 Лист 78 Лист 79 Лист 80 Лист 81 Лист 82 Лист 83 Лист 84 Лист 85 Лист 86 Лист 87 Лист 88 Лист 89 Лист 90 Лист 91 Лист 92 Лист 93 Лист 94 Лист 95 Лист 96 Лист 97 Лист 98 Лист 99 Лист 100 Лист 101 Лист 102 Лист 103 Лист 104 Лист 105 Лист 106 Лист 107 Лист 108 Лист 109 Лист 110 Лист 111 Лист 112 Лист 113 Лист 114 Лист 115 Лист 116 Лист 117 Лист 118 Лист 119 Лист 120 Лист 121 Лист 122 Лист 123 Лист 124 Лист 125 Лист 126 Лист 127 Лист 128 Лист 129 Лист 130 Лист 131 Лист 132 Лист 133 Лист 134 Лист 135 Лист 136 Лист 137 Лист 138 Лист 139 Лист 140 Лист 141 Лист 142 Лист 143 Лист 144 Лист 145 Лист 146 Лист 147 Лист 148 Лист 149 Лист 150 Лист 151 Лист 152 Лист 153 Лист 154 Лист 155 Лист 156 Лист 157 Лист 158 Лист 159 Лист 160 Лист 161 Лист 162 Лист 163 Лист 164 Лист 165 Лист 166 Лист 167 Лист 168 Лист 169 Лист 170 Лист 171 Лист 172 Лист 173 Лист 174 Лист 175 Лист 176 Лист 177 Лист 178 Лист 179 Лист 180 Лист 181 Лист 182 Лист 183 Лист 184 Лист 185 Лист 186 Лист 187 Лист 188 Лист 189 Лист 190 Лист 191 Лист 192 Лист 193 Лист 194 Лист 195 Лист 196 Лист 197 Лист 198 Лист 199 Лист 200

A1A386.002			
Лист ограждающий			
Лист	520 ГОСТ 19903-74	САНТЕХНИИПРОЕКТ	
Лист	4-И-ВСЗ ГОСТ 16523-70	ФОРМАТ А4	