

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-75.94

КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
от 10 до 125 тыс. м³/ч.

ВЫПУСК 1-17
КАЛОРИФЕРНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ ЗПКЗ15.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Ц.00194-10

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-7594

КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

от 10 до 125 тыс. м³/ч

ВЫПУСК 1-17

КАЛОРИФЕРНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК315.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ГПКИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

Л.А. Степанов Л.А. СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А. Глибак В.А. ГЛИБАК

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ РОССИИ,

ПИСЬМО ОТ 25.02.94 № 3-23/94

В ДЕЙСТВИЕ ГПКИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ

С 25.02.94 ПРИКАЗ ОТ 01.03.1994 № 7

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-17

Исполнитель: Рязань-Инженерский Проект

Обозначение	Наименование	Стр
A1A437.000-TO	Секция калориферная для приточной камеры ЗПКЗ1,5. Техническое описание	2
A1A437.000	Секция калориферная для приточной камеры ЗПКЗ1,5	3
A1A437.000СБ	Секция калориферная для приточной камеры ЗПКЗ1,5	6
A1A437.001	Тяга	8
A1A437.002	Ушко	
A1A437.003	Ось	9
A1A437.034	Пластина	
A1A437.010	Лопатка	10
A1A437.010СБ	Лопатка	
A1A437.011	Полотно	11
A1A437.012	Ребро	
A1A437.020	Ряма	12
A1A437.020СБ	Ряма	13
A1A437.021	Бляха	15
A1A437.024	Основание	
A1A437.022	Пластина	16
A1A437.032	Лопасть	
A1A437.030	Щиток верхний	17
A1A437.030СБ	Щиток верхний	18
A1A437.033	Щиток	19
A1A437.040	Щиток нижний	20
A1A437.040СБ	Щиток нижний	21

Исполнитель: Рязань-Инженерский Проект	Лист	1
Проект: Рязань-Инженерский Проект	Лист	1
Исполнитель: Рязань-Инженерский Проект	Лист	1
УТВ. СЛБВК	Лист	1

5.904-75.94. 1-17

СОДЕРЖАНИЕ

ИМТ	ИМСТ	ИМСТОВ
И	И	И
САТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

1. Калориферные секции для приточной вентиляционной камеры ЗПКЗ1,5 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 №12. Выбор типа калорифера определяется расчетом.
3. Конструкция, присоединительные и габаритные размеры секций с калориферами КВС и КСКЗ, КВБ и КСК4 должны быть одинаковыми.
4. Конструкция секций должна предусматривать установку калориферов №12 в один ряд и в два ряда по ходу воздуха.
5. Для снятия запаса поверхности нагрева в калориферных секциях должны быть предусмотрены обводные каналы, расположенные горизонтально над и под калориферами. Обводные каналы оборудуются заслонками, выполненными из двух дугообразных направляющих козырьков.
6. Перед установкой калориферов на раме секции с них следует снять щитки, которыми калориферы присоединяются 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.

Исполнитель: Рязань-Инженерский Проект

Исполнитель: Рязань-Инженерский Проект	Лист	1
Проект: Рязань-Инженерский Проект	Лист	1
Исполнитель: Рязань-Инженерский Проект	Лист	1
УТВ. СЛБВК	Лист	1

A1A437.000-TO

Секция калориферная для приточной камеры ЗПКЗ1,5. Техническое описание.	ИМТ	ИМСТ	ИМСТОВ
	И	И	И
САТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ			

4.00194-18 3

ФОРМАТ А4

Серия 5 ОКН-75-9К Выпуск 1-17

Формат Зона Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
	<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
18		Пяронит ПОН-А-20 ГОСТ 481-80	4	кг
	<u>А1А 437. 000-01</u>			
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А4	40	А1А 437. 020-01	РЯМА	1
А4	11	А1А 437. 030-01	ЩИТОК ВЕРХНИЙ	1
А4	12	А1А 437. 040-01	ЩИТОК НИЖНИЙ	1
	<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
13		Болт М10-6g x35.36 ГОСТ 7798-70	158	
14		Гайка М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70	158	
15		Шайба 10.02 ГОСТ 10906-78	82	
	<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
16		Кладрифер КВ612-Б-II ТУ 22-5721-84		2 шт.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО ЦЕНТРА

ИЗД. АИСТ. И ДОК. ЭН. ПЕЧАТ. ЦИТА

А1А 437. 000

ИЗД. 3

Формат: А4

Формат Зона Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
17		Кладрифер КСК4-12-02 ТУ 22-5757-84		2 шт. примен взямен поз. 16
	<u>МАТЕРИАЛЫ</u>			
18		Пяронит ПОН-А-20 ГОСТ 481-80	4,1	кг
	<u>А1А 437. 000-02</u>			
	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
А4	10	А1А 437. 020-02	РЯМА	1
А4	11	А1А 437. 030-02	ЩИТОК ВЕРХНИЙ	1
А4	12	А1А 437 040-02	ЩИТОК НИЖНИЙ	1
	<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>			
13		Болт М10-6g x35.36 ГОСТ 7798-70	122	
14		Гайка М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70	122	
15		Шайба 10.02 ГОСТ 10906-78	80	

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО ЦЕНТРА

ИЗД. АИСТ. И ДОК. ЭН. ПЕЧАТ. ЦИТА

А1А 437. 000

ИЗД. 4

400134-18 5 Формат: А4

СЕРИЯ 5 904-75 94 Высота 1-17

ИЗДЕЛИЕ 1 ПЛОСКОЕ ИЛИ ПЛОСКО-УГОЛОМНОЕ ПЛОСКОЕ ИЛИ ПЛОСКО-УГОЛОМНОЕ

Форм. Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	16		КАЛОРИФЕР КВС 12-Б II ТУ 22-5721-84		1 шт допуск замена на поз 17
	17		КАЛОРИФЕР КСКЗ-12-02 ТУ 22-5757-84		1 шт примен взамен поз 16
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	18		ПАРОНИТ ПОН-А-2 0 ГОСТ 481-80	3,4 кг	
			<u>А1А437 000-03</u>		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	10	А1А437 020-03	РЯМА	1	
А4	11	А1А437 030-03	ЩИТОК ВЕРХНИЙ	1	
А4	12	А1А437. 040-03	ЩИТОК НИЖНИЙ	1	
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	13		Болт М10-6 dх35 36 ГОСТ 7798-70	122	
	14		Гайка М10-6Н 5 ГОСТ 5915-70	122	
				А1А437 000	АНКР 5

ФОРМЫ А4

5

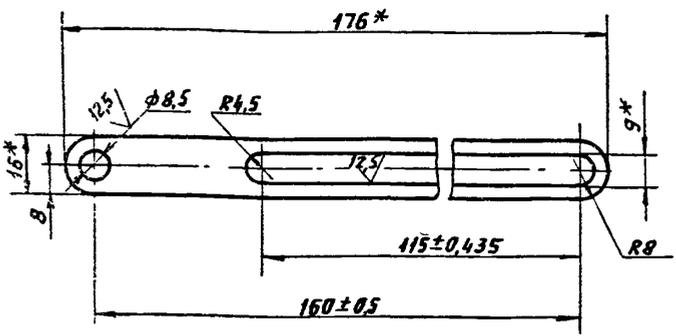
ИЗДЕЛИЕ 1 ПЛОСКОЕ ИЛИ ПЛОСКО-УГОЛОМНОЕ ПЛОСКОЕ ИЛИ ПЛОСКО-УГОЛОМНОЕ

Форм. Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
	15		Шайба 10 02 ГОСТ 10906-78	80	
			<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	16		КАЛОРИФЕР КВБ12-Б II ТУ 22-5721-84		1 шт допуск замена на поз 17
	17		КАЛОРИФЕР КСКЗ-12-02 ТУ 22-5757-84		1 шт примен взамен поз 16
			<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
	18		ПАРОНИТ ПОН-А-2 0 ГОСТ 481-80	3,6 кг	
			<u>А1А437 000</u>		
				А1А437 000	АНКР 6

400/14-72 6 ФОРМЫ: А4

Серия 5 904-78 УШКО 1-17

А1А437.001



1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $\pm \frac{t_2}{2}$

А1А437.001

ТЯГА

ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ПОДП.	ПОДП.
ПРОБ.	АНТВАК		
РУК.ГР.	АНТВАК		
Н.КОНТ.	ФРЯККИ		
УШ.	СПИВЯК		

Лист 3.0 ГОСТ 19903-74
ОК3608 ГОСТ 16523-89

Лист	Масса	Мягсит
И	0,06	1:1
Лист	Листов 1	

СЯНТЕХНИПРОЕКТ
ФОРМАТ А4

8

А1А437.002

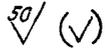
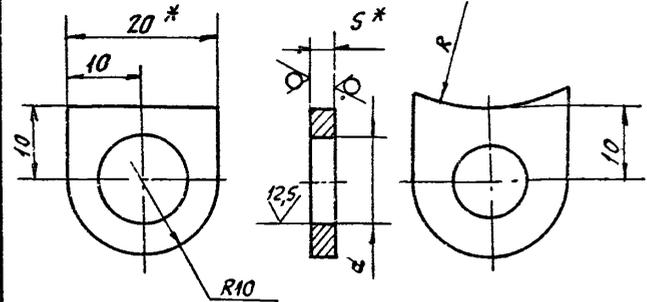


Рис.1

Рис.2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	d, мм	R, мм	S, мм	МАТЕРИАЛЫ	МАССА, кг
А1А437.002	1	11	—	12	Лист 12 ГОСТ 19903-74 БЗ ГОСТ 14637-89	0,03
- 01	2	8,5	25	3	Лист 3.0 ГОСТ 19903-74 ОК3608 ГОСТ 14523-89	0,01
- 02			122			

1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $НЧ, \pm \frac{t_2}{2}$

А1А437.002

УШКО

ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ПОДП.	ПОДП.
ПРОБ.	АНТВАК		
РУК.ГР.	АНТВАК		
Н.КОНТ.	ФРЯККИ		
УШ.	СПИВЯК		

СМОТРИ ТАБЛИЦУ

Лист	Масса	Мягсит
И	См-ТЯГА	—
Лист	Листов 1	

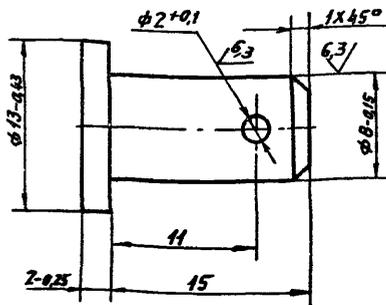
СЯНТЕХНИПРОЕКТ

400194-18 9 ФОРМАТ: А4

СЕРИЯ 5 904-15 94 Выпуск 1-17

А1А437003

125/ (✓)



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

Шкала 1:1
Лист 1 из 1
Исполнитель: [подпись]
Проверил: [подпись]
Н.Контр. [подпись]
УТВ. [подпись]

А1А437003		Лист	1	из	1
Ось		М	0,008	4	1
Ст 3 ГОСТ 380-88		Лист	Листов 1		
		САНТЕХНИИПРОЕКТ			
		ФОРМАТ А4			

А1А437034

Рис 1

(✓)

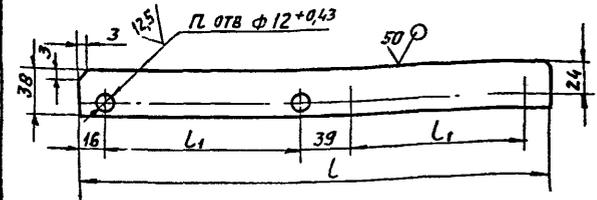
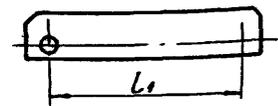


Рис 2
Остальное - см. Рис 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис	РАЗМЕРЫ, мм		П	Масса, кг
		L	L ₁		
А1А437.034	1	359	144	4	0,21
-01		439	184		0,26
-02	2	176	144	2	0,1
-03		216	184		0,13

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $h14, \pm \frac{t_2}{2}$

Шкала 1:1
Лист 1 из 1
Исполнитель: [подпись]
Проверил: [подпись]
Н.Контр. [подпись]
УТВ. [подпись]

А1А437034		Лист	1	из	1
Пластина		М	СМ	ТРА	-
Лист 2.0 ГОСТ 19903-74		Лист	Листов 1		
		САНТЕХНИИПРОЕКТ			
		ФОРМАТ А4			

4.001.94-1.8 10 ФОРМАТ А4

Серия 5.904-15.94 Выпуск 1-17

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
А3	A1A 437.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1 A1A 437.021	БАЛКА	1	
	2 -01	БАЛКА	2	
А4	3 A1A 437.022	ПЛАСТИНА	4	
Б4	4 A1A 437.023	БАЛКА		
		ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст3 ГОСТ 535-88 L=1653-3,7	2	14,1 кг
	<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>			
		<u>A1A 437.020</u>		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	5 A1A 437.024	ОСНОВАНИЕ	1	
Б4	6 A1A 437.025	БАЛКА		
		ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст3 ГОСТ 535-88 L=466-4	2	3,9 кг
A1A 437.020				
РАМА				
			ЛНТ: АНСТ АНСТОВ	
			И 1 1 2	
			САНТЕХНИПРОЕКТ	
ФОРМАТ А4				

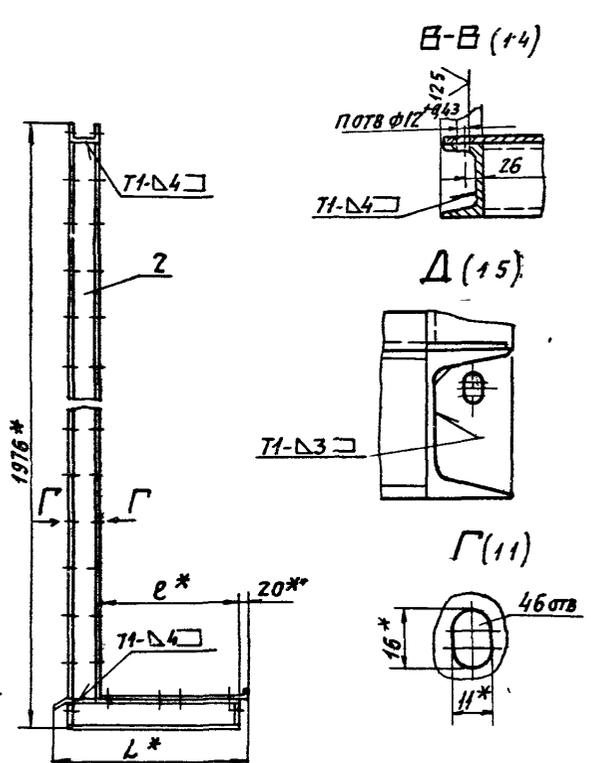
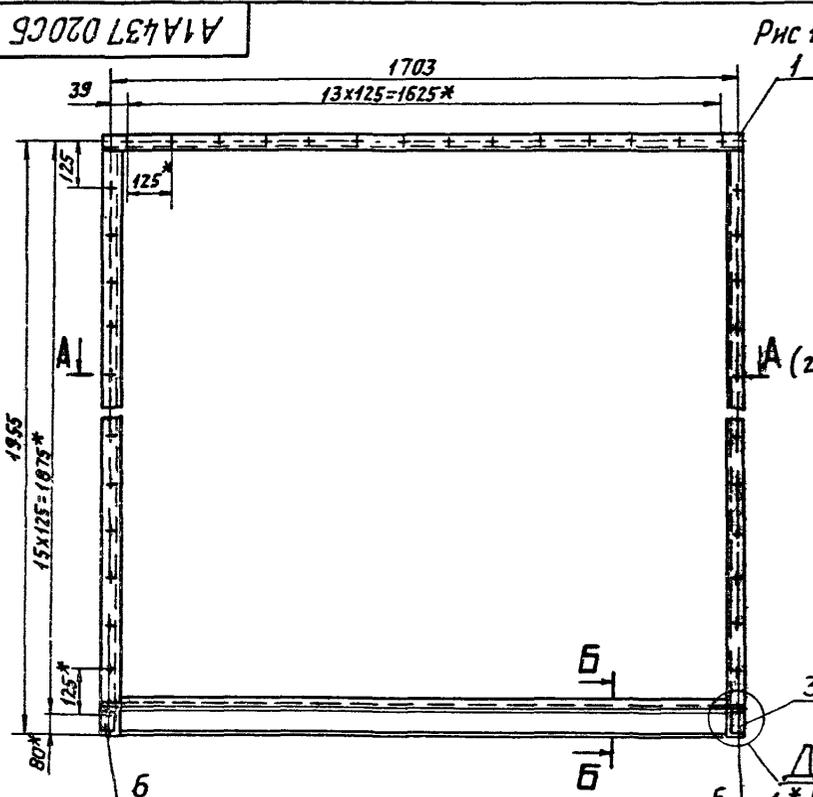
Имя, Фамилия, Подпись, Дата

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>A1A 437.020-01</u>		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	5 A1A 437.024-01	ОСНОВАНИЕ	1	
Б4	6 A1A 437.026	БАЛКА		
		ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст3 ГОСТ 535-88 L=546-4,4	2	4,55 кг
		<u>A1A 437.020-02</u>		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	5 A1A 437.024-02	ОСНОВАНИЕ	1	
Б4	6 A1A 437.027	БАЛКА		
		ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст3 ГОСТ 535-88 L=283-3,2	2	2,25 кг
		<u>A1A 437.020-03</u>		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	5 A1A 437.024-03	ОСНОВАНИЕ	1	
Б4	6 A1A 437.028	БАЛКА		
		ШВЕЛЕР 10 ГОСТ 8240-89 Ст3 ГОСТ 535-88 L=323-3,6	2	2,8 кг
A1A 437.020				
РАМА				
			ЛНТ: АНСТ АНСТОВ	
			И 1 1 2	
			САНТЕХНИПРОЕКТ	
ФОРМАТ А4				

Имя, Фамилия, Подпись, Дата

Имя, Фамилия, Подпись, Дата



Серия 5 904-75.94 Выпуск 1-17

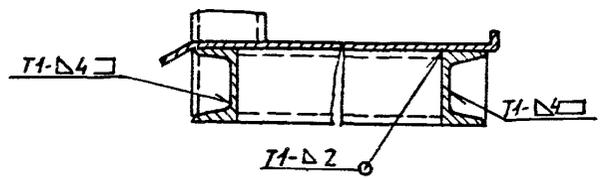
А1А437.020 СБ

Исполнитель: [Signature] Проверил: [Signature] Утвердил: [Signature]

Б-Б (14)

1* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$

3 Сварные швы по ГОСТ 5264-80
4 Таблицу исполнения смотри лист 2



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1А437.020 СБ

РАМА

Лист		Из всего листов	
И	СМ	ТЯБА	-
Лист 1	Листов 2		
САНТЕХНИПРОЕКТ			

А1А437 020 СБ

Выпуск

Сечение

УВЕЛИЧЕНА ПОЛОЖИТЕЛЬНО ИЛИ ОТРИЦАТЕЛЬНО НА 10% ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ

A-A(1)

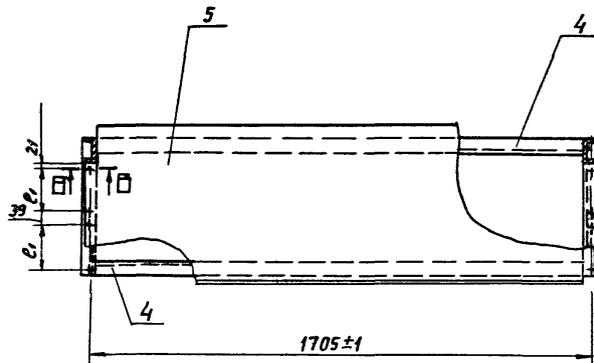


Рис 2
ОСТАЛЬНОЕ - см рис 1
A-A

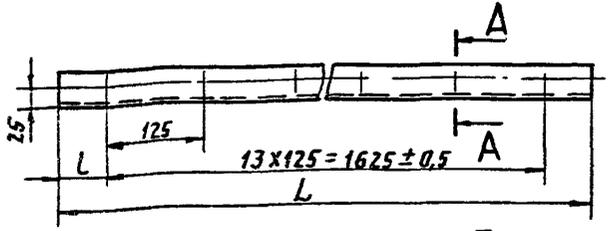


ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС.	РАЗМЕРЫ, ММ			П.	МАССА, КГ
		L*	P*	P ₁		
А1А437 020		526	366	144		96,5
-01	1	606	446	184	8	100,2
-02		343	183	144		88,5
-03	2	383	223	184	4	90,6

А1А437 021

50/50

Рис 1



Выпуск

Серия

А-А (12)

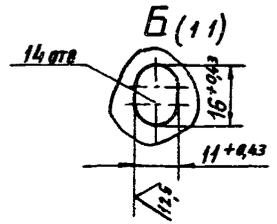
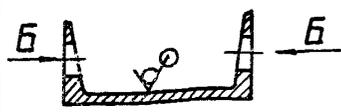
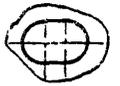


Рис 2
Остальное - см рис 1
Б (11)



Обозначение	Рис	Размеры, мм		Масса, кг
		L	l	
А1А437 021	1	1745	60	15
-01	2	1830	105	15,8

Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm 0,14$, $\pm \frac{t_2}{2}$

А1А437 021

Балка

10 ГОСТ 8240-89
Ст 3 ГОСТ 535-88

САНТЕХНИПРОЕКТ

Формат А4

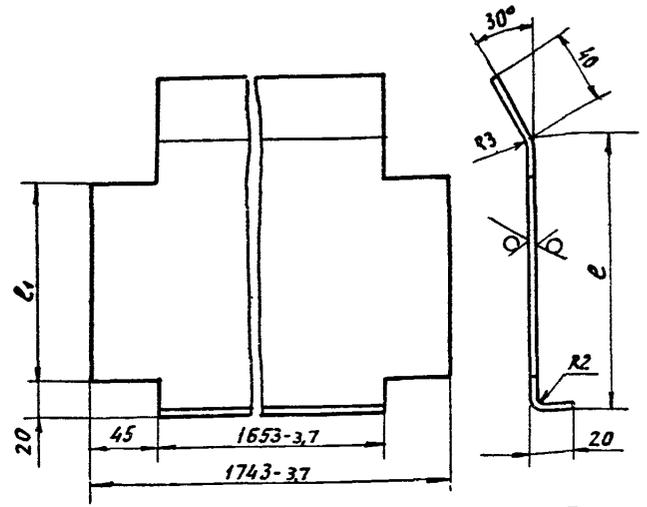
Лист 1 из 1
Подп. и дата
НЗМ ИМС
Рязань
Пров. Липецк
НЧ. гр.
Г.А. Спец.
Н. Кондр.
Э.В.

ИЗМ ИМС
Рязань
Пров. Липецк
НЧ. гр.
Г.А. Спец.
Н. Кондр.
Э.В.

ШВЕЛЕР

А1А437 024

50/50



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	L1	
А1А437 024	486	366	13,5
-01	566	446	16,1
-02	303	183	8,8
-03	343	223	9,8

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

А1А437 024

Основание

Лист 2 0 ГОСТ 19903-74
ОК 3608 ГОСТ 16523-89

ИЗМ ИМС
Рязань
Пров. Липецк
НЧ. гр.
Г.А. Спец.
Н. Кондр.
Э.В.

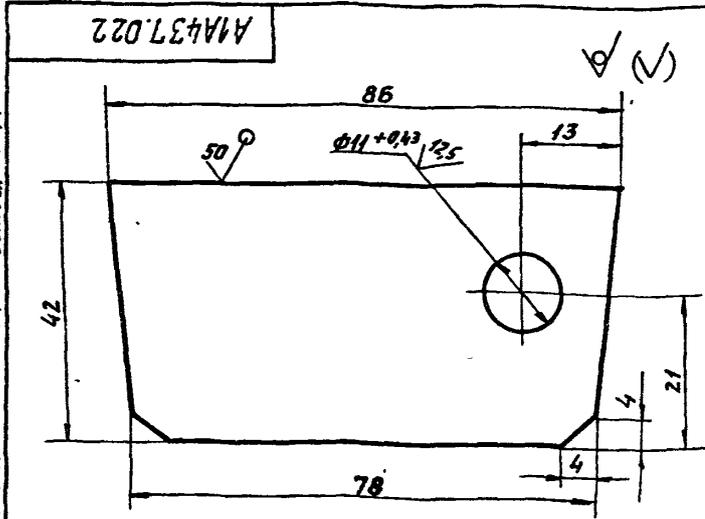
Лист 1 из 1
Подп. и дата
НЗМ ИМС
Рязань
Пров. Липецк
НЧ. гр.
Г.А. Спец.
Н. Кондр.
Э.В.

ИЗМ ИМС
Рязань
Пров. Липецк
НЧ. гр.
Г.А. Спец.
Н. Кондр.
Э.В.

САНТЕХНИПРОЕКТ

Формат А4

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-Г

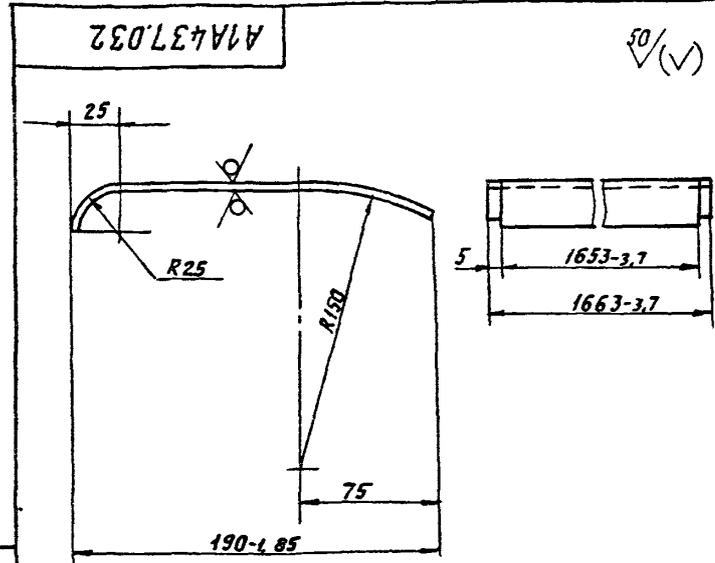


Неуказанные предельные отклонения размеров: $h/4; \pm \frac{t_2}{2}$

Инв.Лист Лист № Лист Взам инв. Инв.-Лист Лист № Лист

				А1А437.022		
ИЗМ	ЛИСТ	Л. ДОКУМ	Лист	Лист	МАССА	ЛИСТ
РЗР	В	ИП	Л	Н	0,1	2,1
ЛР	Л	Л	Л	Л	ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
Р	Г	Л	Л	Лист Б 5,0 ГОСТ 19903-74 СЯНТЕХНИПРОЕКТ		
Л	К	Л	Л	СтЗГОСТ 14637-89		
Л	Л	Л	Л	ФОРМАТ: А4		

16



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

Инв.Лист Лист № Лист Взам инв. Инв.-Лист Лист № Лист

				А1А437.032		
ИЗМ	ЛИСТ	Л. ДОКУМ	Лист	Лист	МАССА	ЛИСТ
РЗР	В	ИП	Л	Н	5,5	1:2
ЛР	Л	Л	Л	Л	ЛИСТ ЛИСТОВ 1	
Р	Г	Л	Л	Лист 2,0 ГОСТ 19903-74 СЯНТЕХНИПРОЕКТ		
Л	К	Л	Л	ОК360 В ГОСТ 15 523-89		
Л	Л	Л	Л	ФОРМАТ: А4		

2500174-18 17 ФОРМАТ: А4

Серия 5-904-15.94 Выпуск 1-17

Форм. Зона Тел.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
А3	А1А 437. 030 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
А4	1 А1А 437. 032	Лопасть	1	
	<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
		<u>А1А 437. 030</u>		
		<u>Детали</u>		
А4	2 А1А 437. 033	Щиток	2	
	3	- 06	1	
А4	4 А1А 437. 034	Пластина	2	
		<u>А1А 437. 030-01</u>		
		<u>Детали</u>		
А4	2 А1А 437. 033-01	Щиток	2	
	3	- 07	1	
А4	4 А1А 437. 034-02	Пластина	2	
А1А 437. 030				
АВТ. ЛИН. И ДОКУМ. Подп. Дата РАЗРАБ. И НАЧ. РАБОТЫ ПРОЗ. РАБОТЫ НАЧ. РАБОТЫ И. КОМП. РАБОТЫ УТВ. СПИСОК		ЩИТОК, ВЕРХНИЙ	АМТ. АМСТ. АМСТОВ И 1 2 САНТЕХНИПРОЕКТ	

Исполнитель: Попр. и д. пр. Сер. 5-904-15.94 Вып. 1-17

ФОРМАТ: А4

Форм. Зона Тел.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>А1А 437. 030-02</u>		
		<u>Детали</u>		
А4	2 А1А 437. 033-02	Щиток	2	
	3	- 08	1	
А4	4 А1А 437. 034-02	Пластина	2	
		<u>А1А 437. 030-03</u>		
		<u>Детали</u>		
А4	2 А1А 437. 033-03	Щиток	2	
	3	- 09	1	
А4	4 А1А 437. 034-03	Пластина	2	
А1А 437. 030				
АВТ. ЛИН. И ДОКУМ. Подп. Дата				АМСТ. АМСТОВ И 2

Исполнитель: Попр. и д. пр. Сер. 5-904-15.94 Вып. 1-17

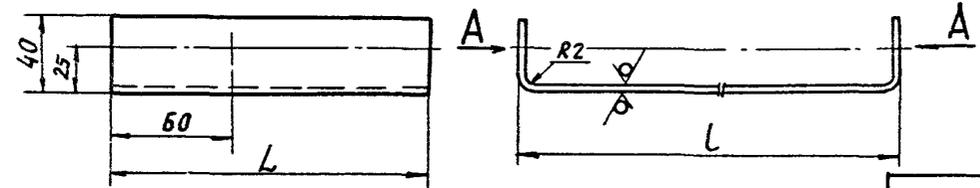
А1А 437. 030

400194-16 1/3

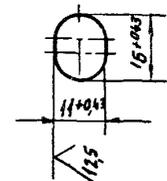
ФОРМАТ: А4

А1А437 033

Рис 1



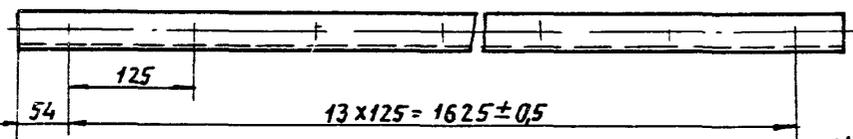
A (11)



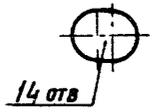
50/√(✓)

СЕРИЯ 5904-7594 Выпуск 1-17

Рис 2 (15)
Остальное - см Рис 1



A (11)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
		L	L	
А1А437 033	1	160		363
-01				443
-02				180
-03	2	1733		220
-04				363
-05				443
-06				180
-07			220	6,2

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ:
h14, ± $\frac{t_2}{2}$

Имя-фамила Подп и дата
Взято инв. № и дата
Подп и дата

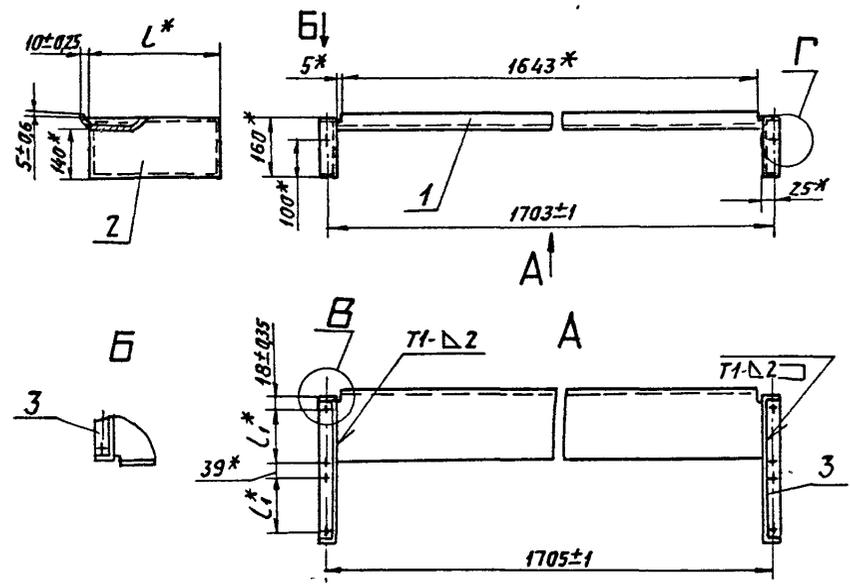
				А1А437 033			
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	АНТ	МЯСЯ	МЯСЦ	
РАЗРАБ	ИПОВАЛЬСКАЯ	ИЗМ.		И	СМ	—	
ПРОБ	ЛИТВАК	ИЗМ.		АНСТ	АНСТОВ	1	
ИЗЧ ГР	ЛИТВАК	ИЗМ.					
ГЛА СПЕЦ							
И КОНТ	ФРАДКОВ	ИЗМ.		Лист 2 от ГОСТ 19903-74			
УТВ	СПИВАК	ИЗМ.		ОК360В ГОСТ 16523-89			

А1А437.040СБ

Серия 5904-75.94 Выпуск 1-17

Исполнитель: Подпись и дата
 Проверил: Подпись и дата
 Взял на работу: Подпись и дата

Рис. 1



В (1:1)

Г (1:1)

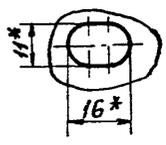
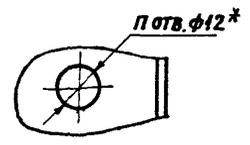


Рис. 2
 Остальное - см Рис. 1
 А



Обозначение	Рис	Размеры, мм		П	Масса, кг
		L*	L ₁ *		
А1А437 040	1	363	144	8	8,5
-01		443	184		9,2
-02	2	180	144	4	7,2
-03		220	184		7,5

- 1.* Размеры для справок.
- 2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

А1А437.040СБ			
ИЗДАНИЕ ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	РАЗРАБОТЧИК	ЩИТОК НИЖНИЙ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВ. ЛИТВАК	И	СМ. ТАБЛ.	-
НАЧ. ГР. ЛИТВАК	САНТЕХНИПРОЕКТ		
ГЛА СПЕЦ. ГРАНОВСКИЙ	22		
И. КОНТРОЛ. ФРЯДКИН	14.00.194-18		
УТВ. СЛЫВАК	ФОРМАТ: А3		