

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-75.94

КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
от 10 до 125 тыс. м<sup>3</sup>/ч

ВЫПУСК 1-12  
ПРОСИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПКБЗ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Ц08194-13

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-75.94

КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

от 10 до 125 тыс. м<sup>3</sup>/ч.

ВЫПУСК 1-12

ПРОСИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПКБЗ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ГПКИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Степанов* Л.А. СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Спивак* В.А. СПИВАК

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ РОССИИ,  
ПИСЬМО от 25.02.94: №3-2/94 И ВВЕДЕНЫ  
В ДЕЙСТВИЕ ГПКИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ  
с 30.06.94; ПРИКАЗ от 01.03. 1994г. №7

Серия 5.904-75.94

Исполн. [blank] Проверка [blank] Проверка [blank] Проверка [blank] Проверка [blank] Проверка [blank]

Обозначение	Наименование	Стр.
A1A 429.00070	Секция оросительная для приточной камеры ЗПК63.	4
	Техническое описание	
A1A 429.000	Секция оросительная для приточной камеры ЗПК63	5
A1A 429.011	Сепаратор входной	6
A1A 429.000С6	Секция оросительная для приточной камеры ЗПК63	7
A1A 429.010	Корпус секции	9
A1A 429.012	Гребенка	10
A1A 429.010С6	Корпус секции	11
A1A 429.013	Пластина	15
A1A 429.014	Шайба	
A1A 429.015	Шайба	16
A1A 429.016	Манжета	
A1A 429.017	Патрубок	17
A1A 429.018	Переключатель	
A1A 429.019	Переключатель	18
A1A 429.021	Труба	
A1A 429.024	Переключатель	19
A1A 429.025	Хомут	
A1A 429.030	Панель передняя	20
A1A 429.040	Панель задняя	
A1A 429.030С6	Панель передняя	21
A1A 429.040С6	Панель задняя	22

Обозначение	Наименование	Стр.
A1A 429.031	Панель	23
A1A 429.032	Панель	
A1A 429.034	Ребро	24
A1A 429.035	Стенка	
A1A 429.042	Стенка	25
A1A 429.051	Панель	
A1A 429.050	Панель верхняя	26
A1A 429.050С6	Панель верхняя	27
A1A 429.056	Стенка	28
A1A 429.061	Панель	
A1A 429.060	Поддон	29
A1A 429.062	Панель	30
A1A 429.060С6	Поддон	31
A1A 429.063	Панель	33
A1A 429.068	Переключатель	
A1A 429.071	Направляющая	34
A1A 429.072	Распорка	
A1A 429.073	Накладка	35
A1A 429.076	Стенка	
A1A 429.077	Ребро	36
A1A 429.082	Бобышка	

5.904-75.94. 1-12

Содержание

Том	Лист	№ докум.	Полн.	Дата
Разраб.	Э.И.В.А.С.			
Пров.	Л.И.В.А.С.			
Нач.гр.	Л.И.В.А.С.			
И.контр.	Л.И.В.А.С.			
Утв.	Л.И.В.А.С.			

Лист	Лист	Листов
1	1	2

САНТЕХНИПРОЕКТ

Серия 5.904-75-04 Выпуск 1-12

Лист № 2 из 2  
Итого в серии  
Итого в заказе  
Итого в заказе  
Итого в заказе  
Итого в заказе

Обозначение	Наименование	Стр.
A1A429.083	Пробка	
A1A429.084	Патрубок	37
A1A429.085	Лист опорный	
A1A429.104	Ручка	38
A1A429.090	Перелив	
A1A429.090CB	Перелив	39
A1A429.091	Труба	
A1A429.092	Патрубок	40
A1A429.093	Воронка	
A1A429.094	Кронштейн	41
A1A429.100	Фильтр сетчатый	
A1A429.100CB	Фильтр сетчатый	42
A1A429.101	Полоса	
A1A429.102	Полоса	43
A1A429.110	Решетка ходовая	
A1A429.120	Решетка ходовая	44
A1A429.110CB	Решетка ходовая	
A1A429.120CB	Решетка ходовая	45
A1A429.130	Коллектор	
A1A429.140	Стойка коллектора	46
A1A429.130CB	Коллектор	
A1A429.131	Труба	47
A1A429.140CB	Стойка коллектора	
A1A429.141	Стойка	48
A1A429.132	Патрубок	
A1A429.142	Патрубок	49
A1A429.150	Хомут	50

Обозначение	Наименование	Стр.
A1A429.150CB	Хомут	50
A1A429.151	Седло	
A1A429.152	Хомут	51
A1A430.000	Секция оросительная для приточной камеры 2ПК63	52
A1A430.000CB	Секция оросительная для приточной камеры 2ПК63	53
A1A430.010	Корпус секции	55
A1A430.020	Панель передняя	56
A1A430.010CB	Корпус секции	57
A1A430.020CB	Панель передняя	61
A1A430.021	Стенка	
A1A430.031	Стенка	62
A1A430.030	Панель задняя	
A1A430.040	Панель боковая	63
A1A430.030CB	Панель задняя	64
A1A430.040CB	Панель боковая	65
A1A430.041	Стенка	
A1A430.051	Стенка	66
A1A430.050	Сектор	67
A1A430.050CB	Сектор	68
A1A430.052	Фланец	
A1A430.055	Планка	71
A1A430.056	Планка	
A1A430.058	Стенка	72
A1A430.057	Стенка	73
A1A430.059	Стенка	74
A1A430.061	Стенка	75

Итого в серии	Итого в заказе	Итого в заказе	Итого в заказе

5.904-75-04. 1-12

Копиролан Ц.00194-14 4 Формат А 3

Лист  
2

№ 12

Серия 5.904-15-94

Имя и фамилия  
 Должность  
 Подпись  
 Дата

В настоящем выпуске приведены рабочие чертежи оросительной секции для камеры 2ПК63. В секции применены широкофакельные форсунки типа ШФ, позволяющие осуществлять остановку процесса теплообмена при достижении заданной конечной влажности без воздушного зазора в оросительной секции и калориферов второго подогрева. Оросительная секция выполнена смежной с соединительной секцией и имеет удлиненный поддон.

Длина той части оросительной секции, в которой осуществляется тепловлажная обработка воздуха, составляет 1250 мм, ограничена входным и выходным сепараторами и имеет герметическую дверь, над которой установлено смотровое окно. Длина другой части оросительной секции, которая служит соединительной секцией, которая служит соединительной секцией, составляет 750 мм. Эта часть ограничена выходными сепараторами и торцевой панелью и также имеет герметическую дверь.

Чертежи торцевой панели и ограждающей решетки заимствуются из чертежей соединительной секции соответствующего типоразмера (выпуск 1-5). При этом чертежи торцевой панели для установки основного и резервного вентиляторов в варианте камер с применением оросительной секции выполнены в настоящем выпуске и из чертежей соединительной секции не заимствуются.

Через гибкую вставку оросительная секция соединяется с вентилятором.

Выполнение поддона оросительной секции удлиненным, позволяет сделать его объем достаточным для эффективной работы циркуляционных насосов и всей оросительной системы. Выходные сепараторы для удобства монтажа, обслуживания и ремонта установлены в кассеты. Входные сепараторы выполнены в виде светлых пластин с горизонтальной осью и установлены наклонно в виде жалюзи.

Подвод воды в секцию осуществляется посредством двух коллекторов со стояками с взаимовстречным распылением воды.

В поддоне установлены фильтр для очистки воды, поплавковый клапан для подпитки поддона, водозаборное устройство и другое оборудование.

Чертежи блока выходных сепараторов, смотрового окна, форсунки и поплавкового клапана приведены в выпуске 1-35. Унифицированные узлы Дверь в оросительной секции выполняется по типовой серии 5.904-4.

Присоединение оросительной секции к вентилятору осуществляется через гибкие вставки выполненные по типовой серии 5.904-5.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Литовск	Л		
Пров.	Грановский	Л		
Нач.гр.	Литовск	Л		
Н.контр.	Фадеева	Л		
Утв.	Синяков	Л		

A1A 429.000 TO

Секция оросительная для приточной камеры 2ПК63.

Техническое описание

Комплектация 4.000.494-15 5

Формат А 3

Лит. Лист Листов  
 1 1 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

Серия 5.904-75-94  
Выпуск 1-12

Серия 5.904-75-94

СЭП № 0001. Доработка и выпуск 5.904-75-94. Изм. № 01. Доработка и выпуск 5.904-75-94.

Формат	Знак	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			A1A 429.000 СБ	Сборочный чертеж		
A3			A1A 429.000-Т0	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		A1A 429.010	Корпус секции	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	2			Болт М10-6g x35.36		
				ГОСТ 7798-70	67	
	3			Гайка М10-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	67	
				<u>Материалы</u>		
	4			Пластина ИИ-ТМКЦМ-3		
				ГОСТ 7338-90	2,5 м2	

A1A 429.000

Секция оросительная.  
для приточной камеры  
2ПК63

Лист 1 из 3  
САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Лист 5 из 5

Лист № докл. | Формат | Дата | Вып. | Изм. | № докл. | Подп. | Дата

Формат	Знак	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				<u>Переменные данные для исполнения:</u>		
				A1A 429.000		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	5		A1A 421.040	Решетка ограждающая	1	Выпуск 1-5
A4	6		A1A 421.050	Панель торцевая	1	Выпуск 1-5
				<u>Стандартные изделия</u>		
	7			Болт М6-6g x25.36		
				ГОСТ 7798-70	12	
	8			Гайка М6-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	12	
				<u>A1A 429.000-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	5		A1A 421.040-01	Решетка ограждающая	1	Выпуск 1-5
A4	6		A1A 421.050-01	Панель торцевая	1	Выпуск 1-5
				<u>Стандартные изделия</u>		
	7			Болт М6-6g x25.36		
				ГОСТ 7798-70	12	
	8			Гайка М6-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	12	

A1A 429.000

Лист 2

Серия 5.904-75.94 выпуск 1-12

Формат	Этаж	Пол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				A1A 429.000-02		
				<i>Сборочные единицы</i>		
A4	5		A1A 421.040	Решетка ограждающая	2	выпуск-5
A4	6		A1A 421.080	Панель торцевая	1	выпуск-5
				<i>Стандартные изделия</i>		
		7		Болт М6-вн x 25.36 ГОСТ 7798-70	24	
		8		Гайка М6-вн.5 ГОСТ 5915-70	24	

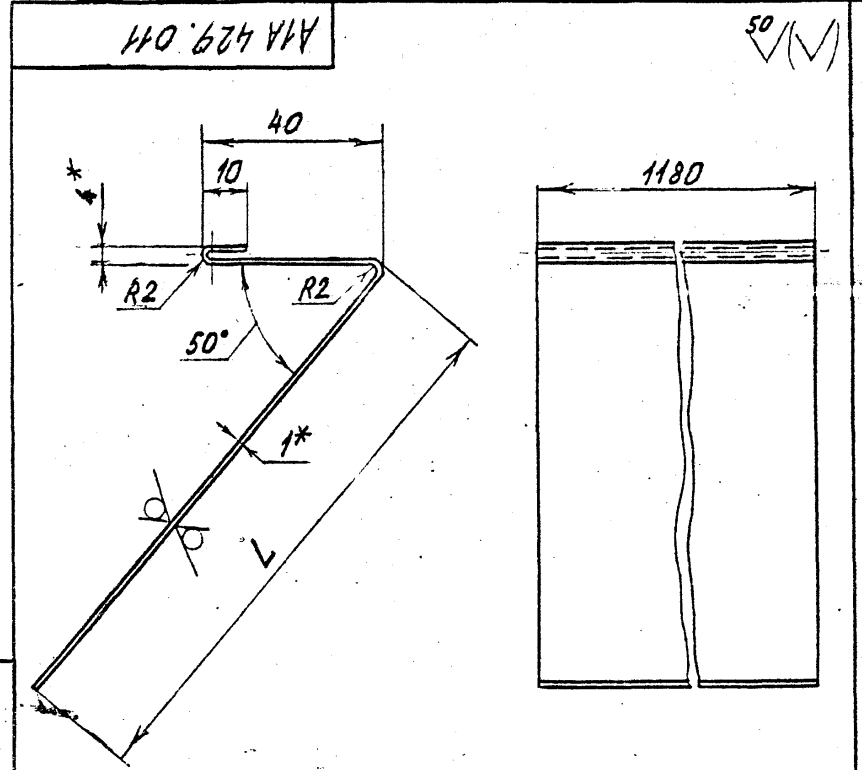
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист 3

A1A 429.000

Копировал

Формат А4



Обозначение	L, мм	Масса, кг
A1A 429.011	120	1,57
-01	250	2,8

- 1.\* Размеры для справок.
- 2. h14; ± 1/2

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист 3

A1A 429.011

50

A1A 429.011

Сепаратор  
входной

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	-

Лист 1.0 ГОСТ 19403-74  
013608 ГОСТ 16523-89

САНТЕХНИПРОЕКТ

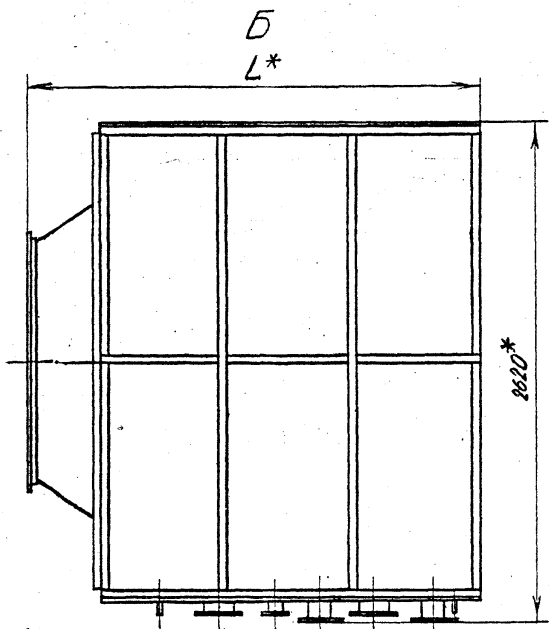
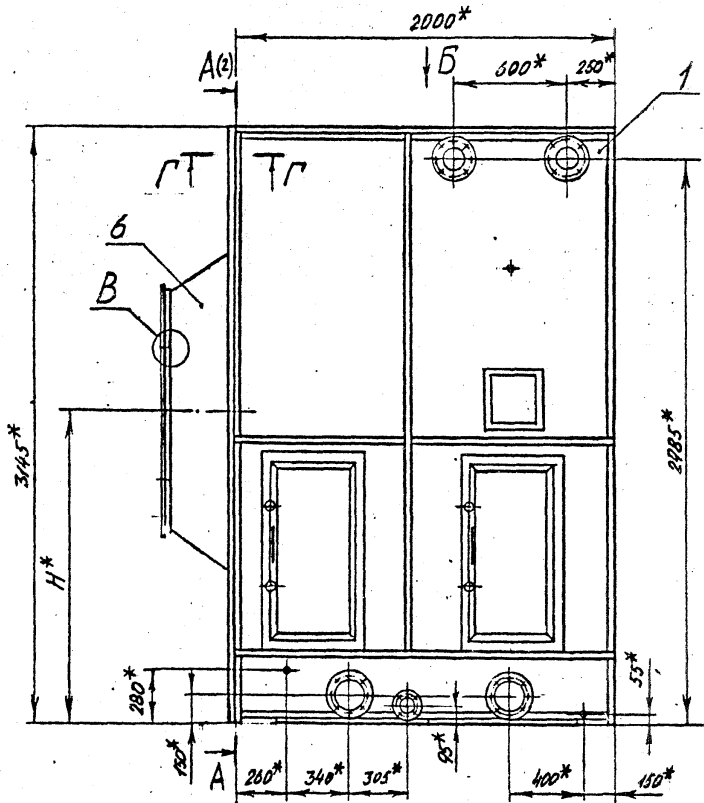
11.00.194.15

ФОРМАТ А4

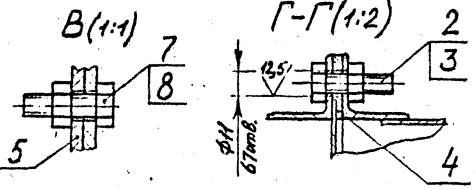
А1А 429.000СБ

Рис. 1

Серия 5.904-75-94 рисунок 1-12



Кр. № докум.	Изм. № докум.	Внес. кем №	Почт. и дата



- 1.\* Размеры для справок.
- 2. H14; ± 1/2
- 3. Таблицы наполнений - см. на листе 2

А1А 429.000СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Учредитель	№ докум.	Попп.	Дата	Секция оросительная для приточной камеры И 2ПКЗ	СМ.	-
Распоп.	Число листов	К.С.В.			таба	
Проект.	Формат	Изм.		Лист 1	Листов 2	
Над. пр.	Формат	Изм.		САНТЕХНИПРОЕКТ		
Гл. спец.	Гран. линия	Изм.				
Н. контр.	Линия	Изм.				
Итог.	Слика	Изм.				



Серия 5.904-75, 94 Выпуск 1-12

Листы в сборе, листы в сборе, листы в сборе, листы в сборе

11A 429 000 C5

A-A (1)

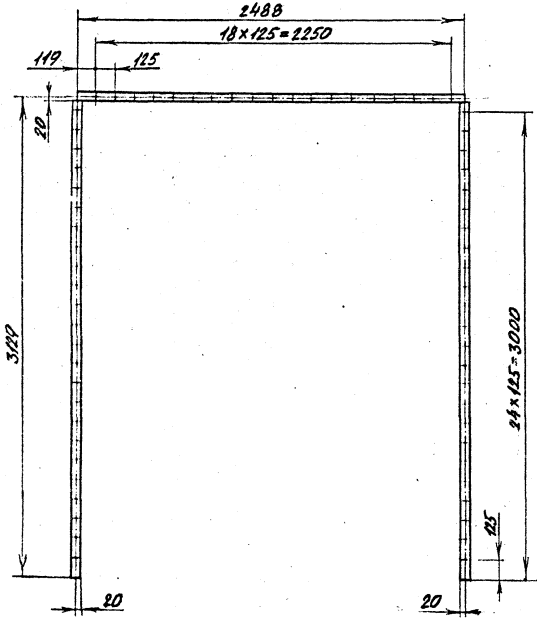
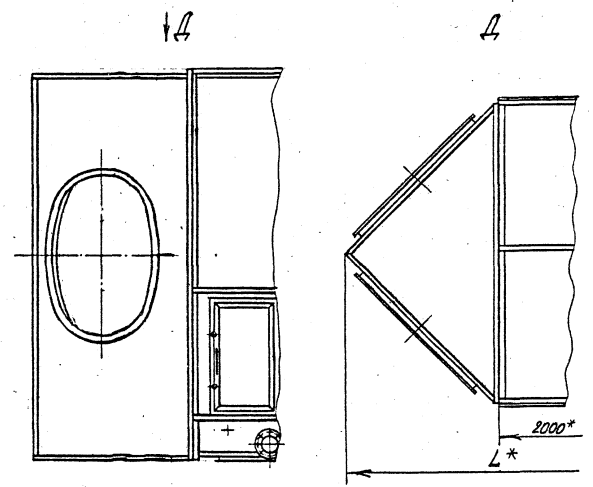


Рис. 2  
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
		L*	H*	
11A 429.000	1	2365	1850	2230
-01		2305	1440	2235
-02	2	3263	1850	2280

ИЗДАНИЕ  
Выпуск № 12

Серия 5.904-75.94

Имя, № подл. Проект и дата 15.04.1975 г. Лист № 12 из 12

Код документа	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			A1A 429.010CB	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		A1A 429.030	Панель передняя	1	
A4	2		A1A 429.040	Панель задняя	1	
A4	3		A1A 429.050	Панель верхняя	1	
A4	4		A1A 429.060	Поддон	1	
A4	5		A1A 429.110	Решетка ходовая	1	
A4	6		A1A 429.120	Решетка ходовая	1	
A4	7		A1A 429.130	Коллектор	2	
A4	8		A1A 429.140	Стойка коллектора	10	
A4	9		A1A 429.150	Хомут	4	
A4	10		ABE 006.000-03	Блок сепараторов	6	Вместе с 35
A4	11		A12A130.000	Форсунка	240	Вместе с 35
A4	12		A14M055.000	Окно смотровое	1	Вместе с 35
A4	13			Дверь неутепленная		
				Дс 0,9х0,4 Серия 5.904-4	2	Тип констр.

A1A 429.010

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Чибриков				
Фрадкин				
Фрадкин				
Литвак				
Спирок				

Корпус секции

Лист	Лист	Листов
1	1	3

САНТЕХНИЧЕСКИЕ

Форм. А4

9

Итого: 23 стр. 1000 экз.

Имя, № подл. Проект и дата

Код документа	Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
A4	14		A1A 429.011	Сепаратор входной	70	
	15		-01	Сепаратор входной	2	
A4	16		A1A 429.012	Гребенка	2	
A4	17		A1A 429.013	Пластина	4	
A4	18		A1A 429.014	Шайба	48	
	19		-01	Шайба	8	
A4	20		A1A 429.015	Шайба	48	
	21		-01	Шайба	8	
A4	22		A1A 429.016	Матрица	240	
A4	23		A1A 429.017	Патрубок	3	
A4	24		A1A 429.018	Перекладина	2	
A4	25		A1A 429.019	Перекладина	1	
	26		-01	Перекладина	1	
A4	27		A1A 429.021	Труба	4	
	28		-01	Труба	4	
B4	29		A1A 429.022	Пластина		
				Лист 2,0 ГОСТ 19703-74		
				OK360B ГОСТ 16523-89		
				170-1 x 2444-4,4	2	6,5x2
B4	30		A1A 429.023	Пластина		
				Лист 2,0 ГОСТ 19903-74		
				OK360B ГОСТ 16523-89		
				50-1,6 x 50-1,6	4	0,04x2
A4	31		A1A 429.024	Перекладина	2	
A4	32		A1A 429.025	Хомут	10	

A1A 429.010

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Копировал

490194-13

10

Формат А4

Лист 2

Формат 1a ГОСТ 2.108-68

Серия 5.904-15.94 Выпуск 1-12

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
		33		Болт М10-6g x 35.36 ГОСТ 7798-70	192	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		34		М10-6H.5	192	
		35		М12-6H.5	16	
		36		Шайба 10.02 ГОСТ 10906-78	120	
		37		Контргайка 70 ГОСТ 8968-75	10	
		38		Муфта 70 ГОСТ 8966-75	10	
		39		Фланец 1-125-16 ГОСТ 12820-80	2	
				Прочие изделия		
		40		Светильник НСП02x60/p 5303 ТУ ОЛФ 535041-70	3	

A1A 429 010

Лист 3

Копировал

Формат А4

10

50 M

A1A 429 010

Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; ±  $\frac{t_8}{2}$

A1A 429 010

Имя/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Р. Дворов	Исборков	И.И.		И	5,1	1:4
Пров.	Градкин	И.И.		Лист		Листов 1
Нач.гц.	Градкин	И.И.				
Гл. спец.	Григорьевский	И.И.				
И. контр.	Литвак	И.И.				
Утв.	Сивяк	И.И.				

Гребенка

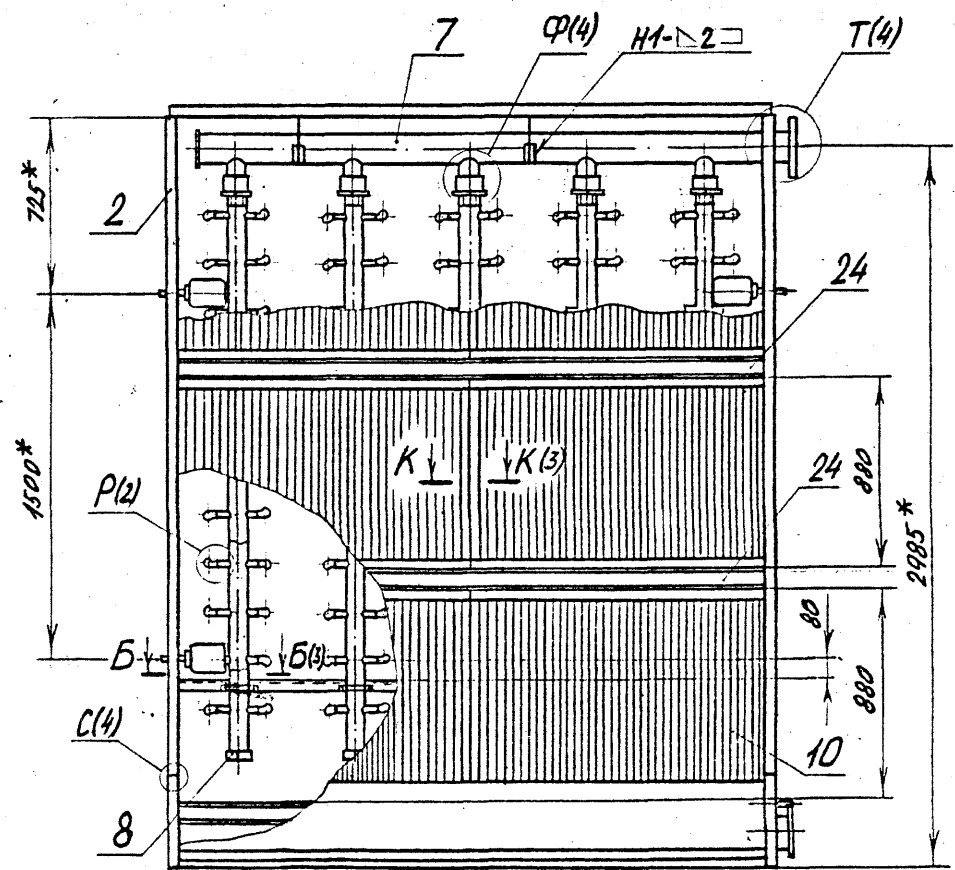
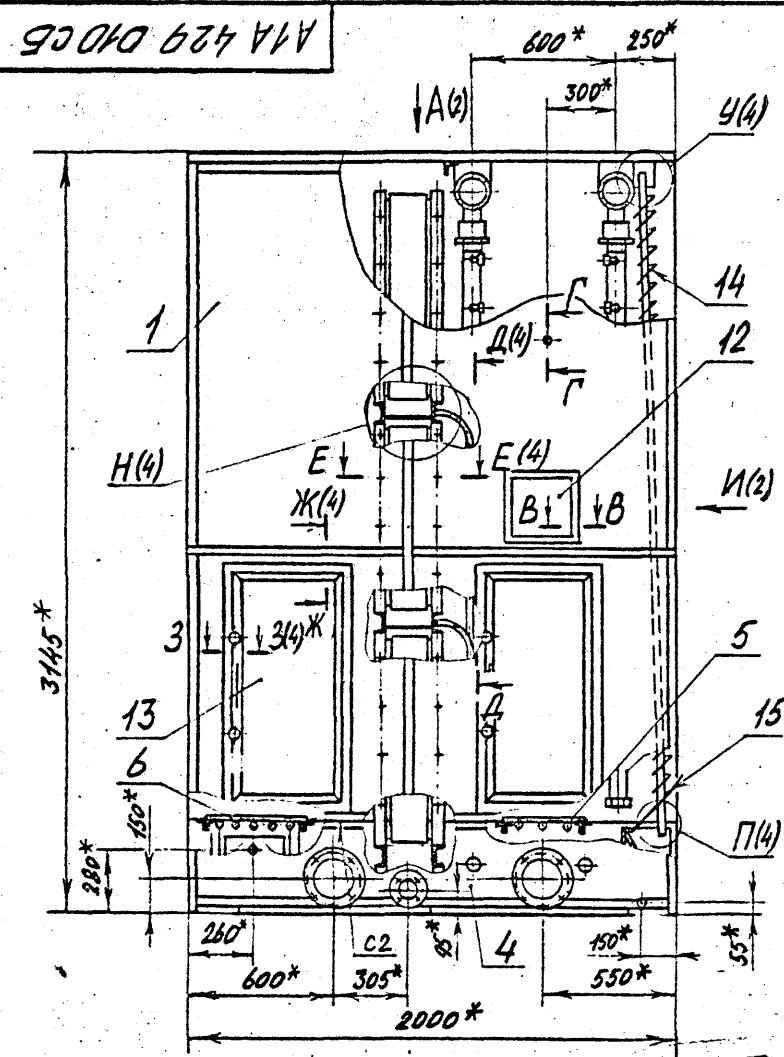
Лист 2,0 ГОСТ 14903-74  
ОК360В ГОСТ 16523-89

САНТЕХНИИПРОЕКТ

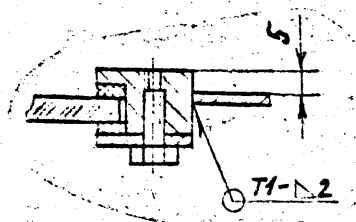
Ц.О.И.И.И.

Формат: А4

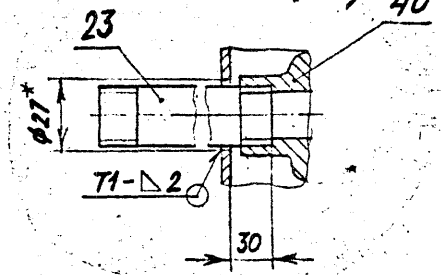
Сантехпроект  
 Серия 5.904-75-94  
 Выпуск 1-12  
 Изм. № подл. | Госп. в лите | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата



B-B (1:1)



Г-Г (1/2) 40



- 1.\* размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{t_2}{2}$
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

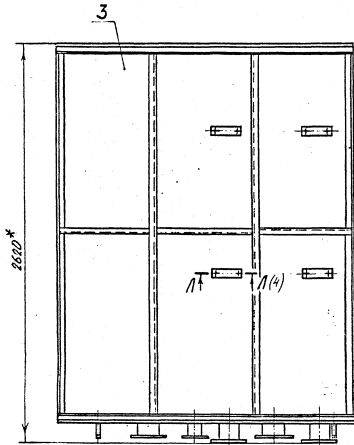
A1A 429 010 СБ			
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Чубоксаров	В.Вайс	
Пров.	Фрадкин	Л.С.	
Нач. гр.	Фрадкин	Л.С.	
Гл. спец.	Фрадкин	Л.С.	
Н.контр.	Литваж	Л.С.	
Утв.	Сливаж	Л.С.	
Корпус секции			Лит. 1   Масса 2070   Масштаб 1:20
			Лист 1   Листов 4
САНТЕХНИИПРОЕКТ			

Видыек 1-12

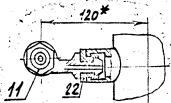
Серия 5.904-75; 94

А1А 429 010 СБ

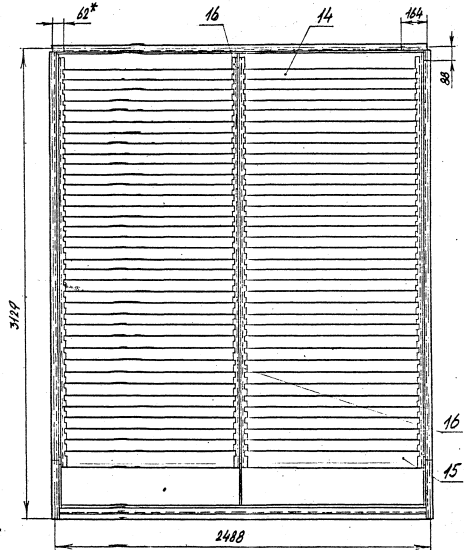
А (1:15)(1)



Р (1:2)(1)



И (1:15)(1)



№ п/п	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	№
						2	

А1А 429 010 СБ

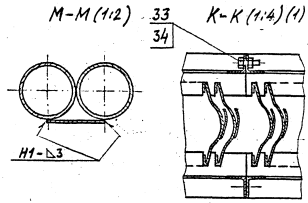
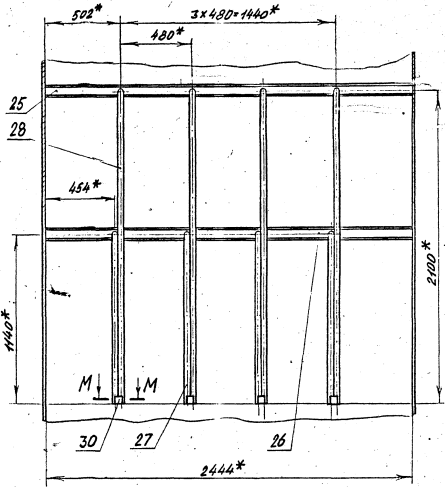
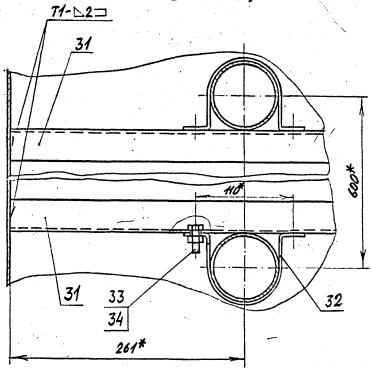
1:00194-15 15 Формат А3

Серия 5.904-75.94 Бункер 1-12

А1А 429.010СБ

Б-Б (1:2,5) (1)

Д-Д (1:15) (1)



Изм. № инст.	Изм. № авт.	Изм. № экз.	Изм. № экз.

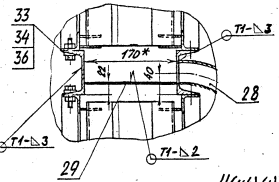
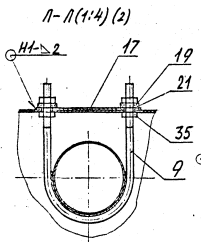
Изм. № инст.	Изм. № авт.	Изм. № экз.	Изм. № экз.

А1А 429.010СБ

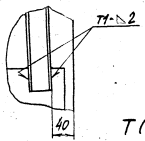
4.00194-15 14 Формат А3

Лист	3
------	---

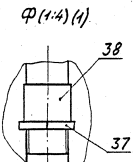
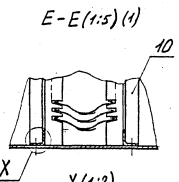
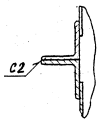
502010'674 VIV



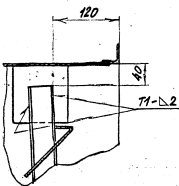
П(1:4) (1)



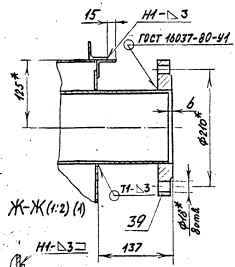
С(1:2) (1)



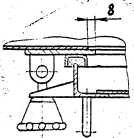
У(1:4) (1)



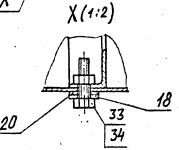
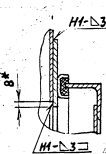
Т(1:4) (1)



3-3(1:2) (1)



Ж-Ж(1:2) (1)



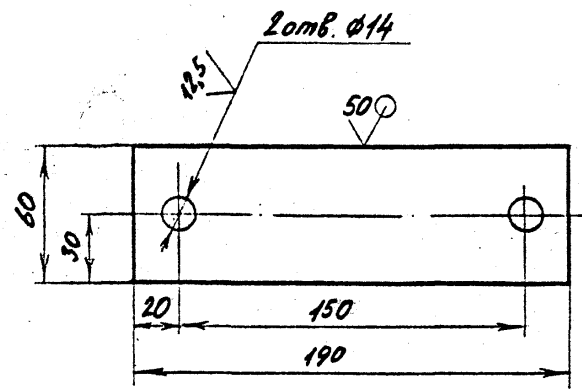
A1A 429.010 СБ

Изм.	Лист	№	двухм.	Пошт.	Дата	Лист	4

Серия 5.904-75-94 выпуск 1-12

А1А 429.013

(✓) A



Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; ± $\frac{t_2}{2}$

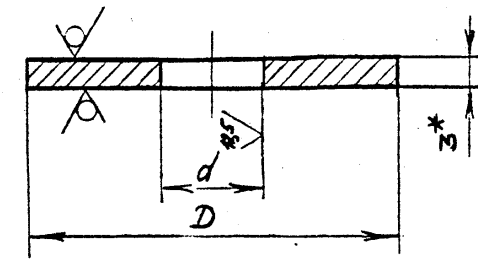
А1А 429.013

Изм. №	Дата	Подп.	Дата	Изм. №	Дата	Подп.	Дата	Изм. №	Дата	Подп.	Дата	Изм. №	Дата	Подп.	Дата						
Изд.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1А 429.013				Лит.	Масса	Масштаб										
Испол.	Черепанов	А.Р.Я.			Пластина				И	0,27	1:2										
Пров.	Федюкин								Лист	Листов 1											
Вач. гр.	Федюкин								Лист			Листов 1									
Сп. спец.	Граневский								Лист			Листов 1									
Н. контр.	Литвак								Лист			Листов 1									
Упр.	Слипок								Лист			Листов 1									
												3,0 ГОСТ 19903-74			САНТЕХНИПРОЕКТ						
												лист ОК3608 ГОСТ 16523-89			САНТЕХНИПРОЕКТ						

ФОРМАТ А4

А1А 429.014

50 (✓) A



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	D	d	
А1А 429.014	40	11	0,006
-01	30	13	0,003

1. \* размер для справок  
2. H14; h14

А1А 429.014

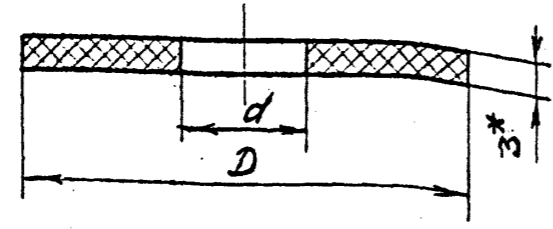
Изм. №	Дата	Подп.	Дата	Изм. №	Дата	Подп.	Дата	Изм. №	Дата	Подп.	Дата	Изм. №	Дата	Подп.	Дата						
Изд.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1А 429.014				Лит.	Масса	Масштаб										
Испол.	Черепанов	А.Р.Я.			Шайба				И	см. табл.	—										
Пров.	Федюкин								Лист	Листов 1											
Вач. гр.	Федюкин								Лист			Листов 1									
Сп. спец.	Граневский								Лист			Листов 1									
Н. контр.	Литвак								Лист			Листов 1									
Упр.	Слипок								Лист			Листов 1									
												3,0 ГОСТ 19903-74			САНТЕХНИПРОЕКТ						
												лист ОК3608 ГОСТ 16523-89			САНТЕХНИПРОЕКТ						

ФОРМАТ А4



Серия 5.9011-75.94 выпуск 1-12

A1A 429.015



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	D	d	
A1A 429.015	40	11	0,028
-01	30	13	0,014
-02	45	37	0,012

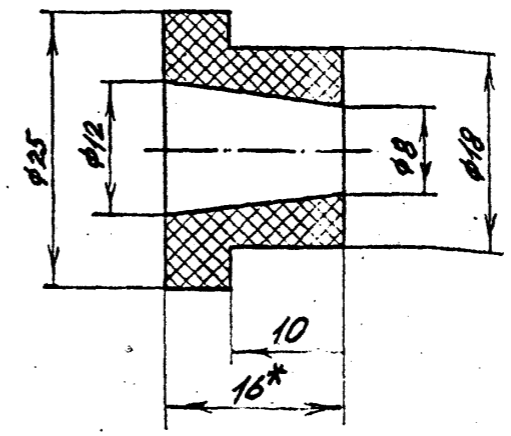
1.\* Размер для справок  
2. Н14; н14.

Изм. №, дата, Подп. и дата, Кол. экз., Изм. № дубл., Подп. и дата, Возм. экз. №, Изм. № дубл., Подп. и дата, Возм. экз. №, Изм. № дубл., Подп. и дата, Изм. №, дата, Подп. и дата

A1A 429.015				Лит.	Масса	Масштаб
Шайба				И	СМ. табл.	-
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Листов 1		
Разраб.	Чебоксаров АЗ	АЗ		Пластина И-1 ТМКЦ-М-3 ГОСТ 7338-90		
Пров.	Роздкин	Роздкин		САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Нач. гр.	Граневский	Граневский		ФОРМАТ А4		
Н. контр.	Литвиак	Литвиак				
Утв.	Сильвак	Сильвак				

16

A1A 429.016



1.\* Размер для справок  
2. Н14; н14; ± 1/2

Изм. №, дата, Подп. и дата, Кол. экз., Изм. № дубл., Подп. и дата, Возм. экз. №, Изм. № дубл., Подп. и дата, Возм. экз. №, Изм. № дубл., Подп. и дата, Изм. №, дата, Подп. и дата

A1A 429.016				Лит.	Масса	Масштаб
Манжета				И	0,005	2:1
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Листов 1		
Разраб.	Чебоксаров АЗ	АЗ		Пластина И-1 ТМКЦ-М-16 ГОСТ 7338-90		
Пров.	Роздкин	Роздкин		САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Нач. гр.	Граневский	Граневский		ФОРМАТ А4		
Н. контр.	Литвиак	Литвиак				
Утв.	Сильвак	Сильвак				

Серия 5.904-75:94 выпуск 1-12

А1А 429 017

Рис.1

50 (✓)

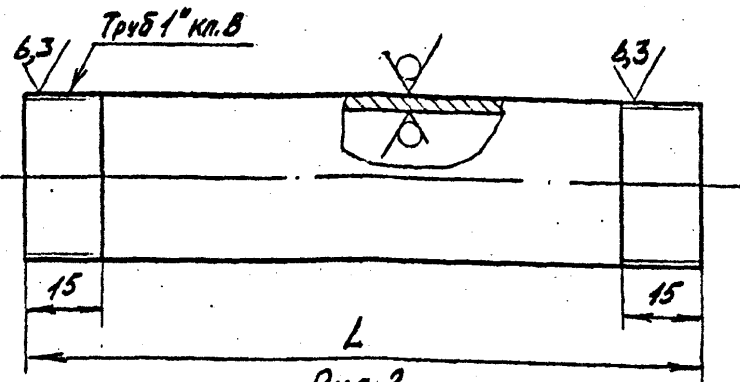
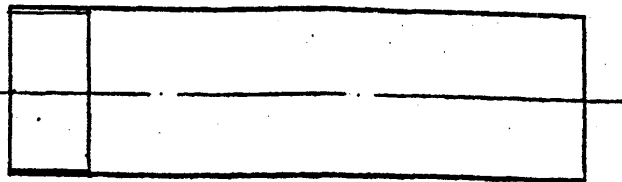


Рис.2

Остальное - см. рис.1



Обозначение	Рис.	L, мм	Масса, кг
А1А 429.017	1	130	0,311
-01	2	110	0,263

Неуказанные предельные отклонения размеров:  $H14; \pm \frac{t_2}{2}$

А1А 429.017

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Чебакаров	В.С.		
Пров.	Фрадкин			
Гл. гр.	Фрадкин			
Гл. спец.	Граневский			
Н. контр.	Литвак			
Утв.	Синяков			

Патрубок

Лит.	Масса	Масштаб
И	см. табл.	—

Лист Листов 1

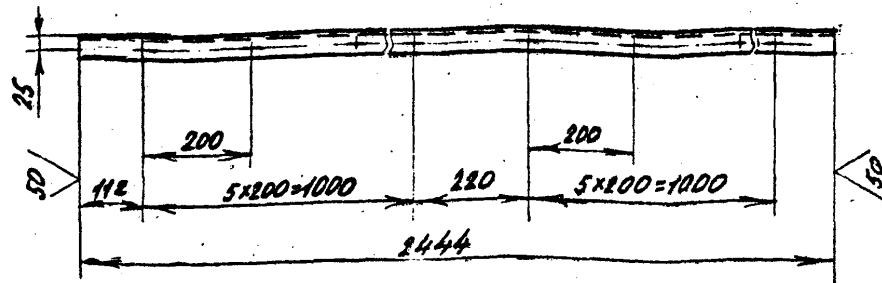
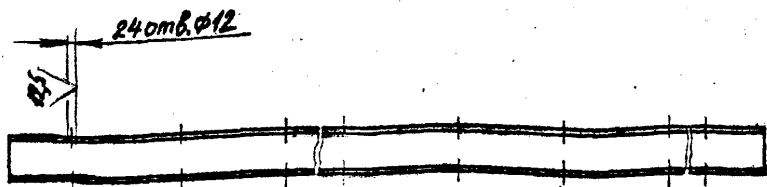
Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А1А 429 018

50 (✓)



Изм. № подл. Подп. и дата

Изм. № дубл. Подп. и дата

Изм. № подл. Подп. и дата

Неуказанные предельные отклонения размеров:  $H14; h14; \pm \frac{t_2}{2}$

А1А 429.018

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Чебакаров	В.С.		
Пров.	Фрадкин			
Гл. гр.	Фрадкин			
Гл. спец.	Граневский			
Н. контр.	Литвак			
Утв.	Синяков			

Переключатель

Лит.	Масса	Масштаб
И	17,2	1:10

Лист Листов 1

Швеллер 8 ГОСТ 8240-89  
Ст 3 ГОСТ 535-88

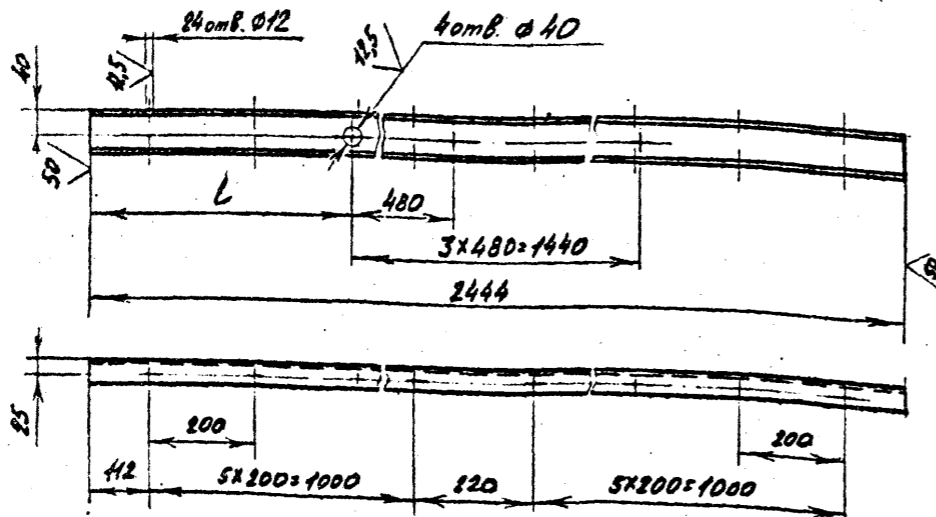
САНТЕХНИИПРОЕКТ

У.00194-13 18

ФОРМАТ А4

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-12

А1А 429.019



Обозначение	L, мм
А1А 429.019	502
-01	454

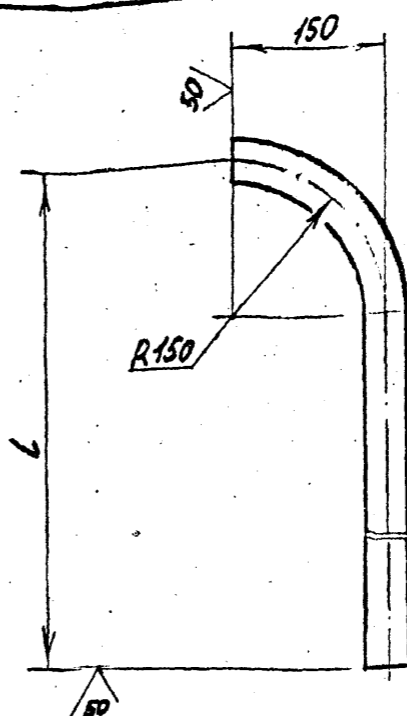
Неуказанные предельные отклонения размеров: Н14; h14; ± $\frac{t}{2}$

Изм. №, дата, Подп., лист, Взам. инв. №, Инв. №, лубл., Попл. и дата

А1А 429.019			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Александров	А.З.	
Проб.	Завалин	И.И.	
Нач. гр.	Фролкин	И.И.	
Гл. спец.	Грановский	И.И.	
Н. контр.	Литвак	И.И.	
Ств.	Синько	И.И.	
Перекладина		Лит.	Масса
			17,2
		Лист	Листов 1
Швеллер 8 ГОСТ 8240-89		САНТЕХНИИПРОЕКТ	
Ст 3 ГОСТ 535-88			

ФОРМАТ А4

А1А 429.021



Обозначение	L, мм	Масса, кг
А1А 429.021	1140	4,0
-01	2100	8,0

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

Изм. №, дата, Подп., лист, Взам. инв. №, Инв. №, лубл., Попл. и дата

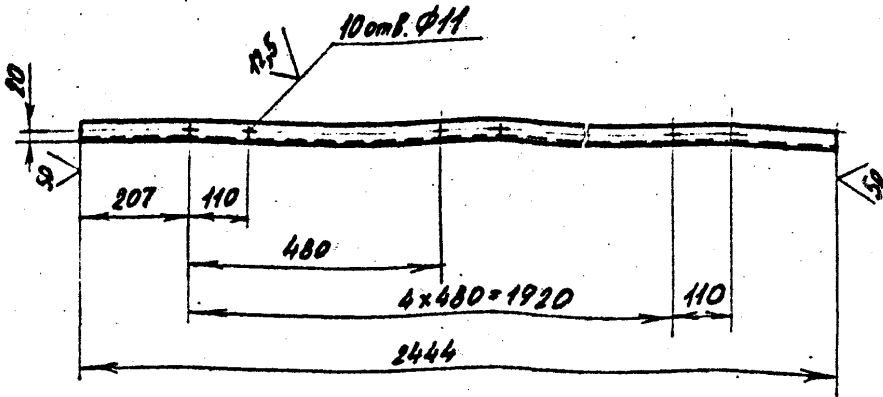
А1А 429.021			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Чедоксарев	И.И.	
Проб.	Фролкин	И.И.	
Нач. гр.	Фролкин	И.И.	
Гл. спец.	Грановский	И.И.	
Н. контр.	Литвак	И.И.	
Упр.	Синько	И.И.	
Труба		Лит.	Масса
			СМ. табл.
		Лист	Листов 1
Труба 40x3,5 ГОСТ 3262-75		САНТЕХНИИПРОЕКТ	

Ц.00194-15 19 ФОРМАТ А4

Серия 5.904-75.94 Лист 1-12

А1А 429.024

(V)A



Неуказанные предельные отклонения размеров:  $H14; h14; \pm \frac{t_2}{2}$

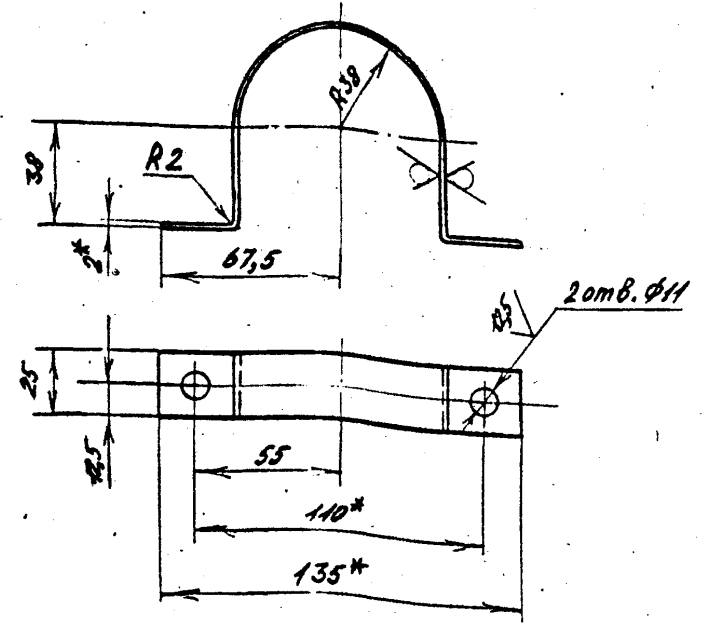
А1А 429.024

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Перекладина	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Чебоксаров	А.В.Б.				И	3,91	1:10
Испол.	Фрайкин				Лист		Листов 1	
Нач. гр.	Грановский				Узелок 35x35x3 ГОСТ 8509-86			
Гл. спец.	Грановский				Ст 3 ГОСТ 535-88			
И. контр.	Литвак				САНТЕХНИИПРОЕКТ			
Утв.	Сливая				Формат А4			

19

А1А 429.025

50 (V)A



1. \*Размеры для справок.  
2.  $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

А1А 429.025

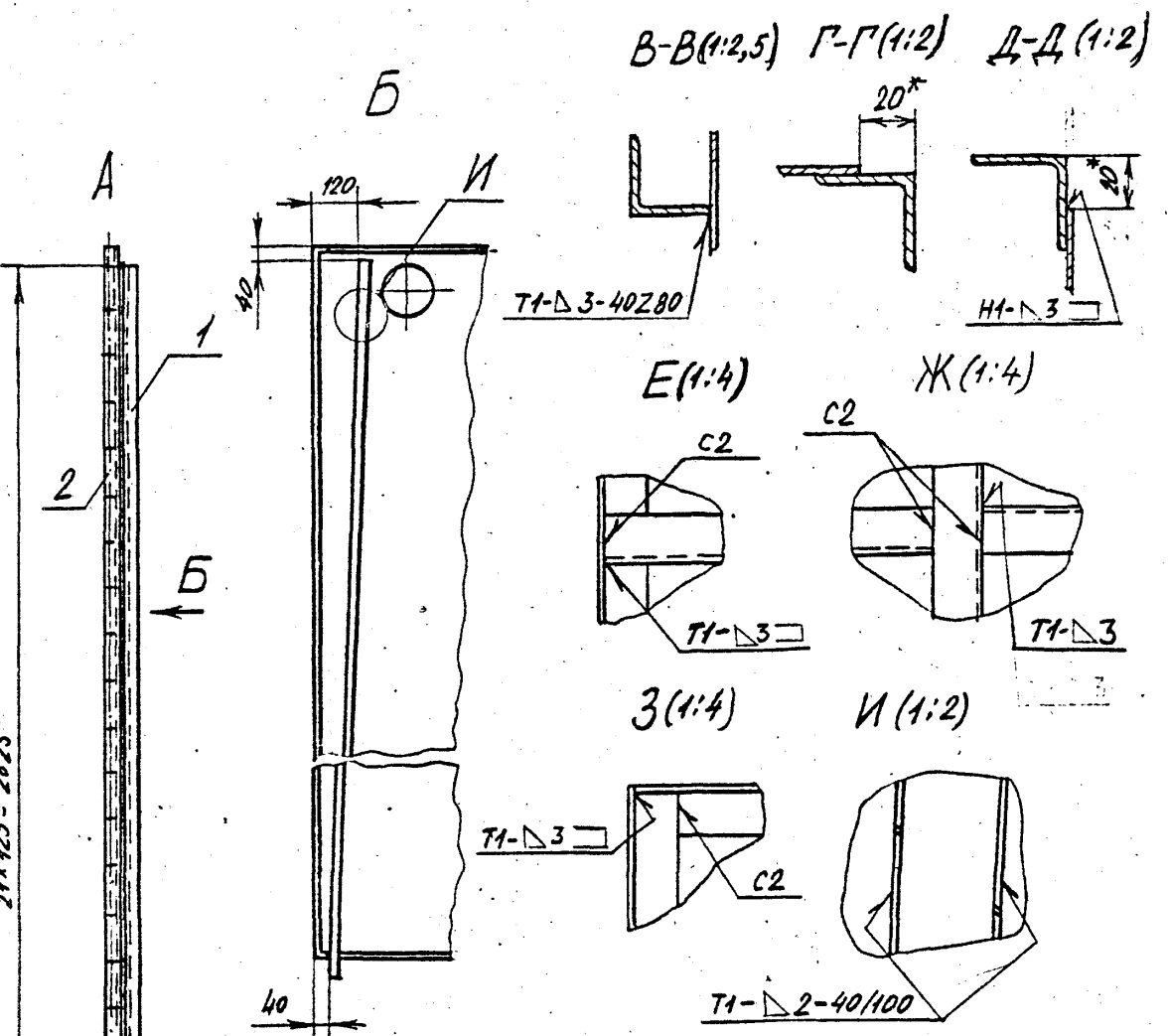
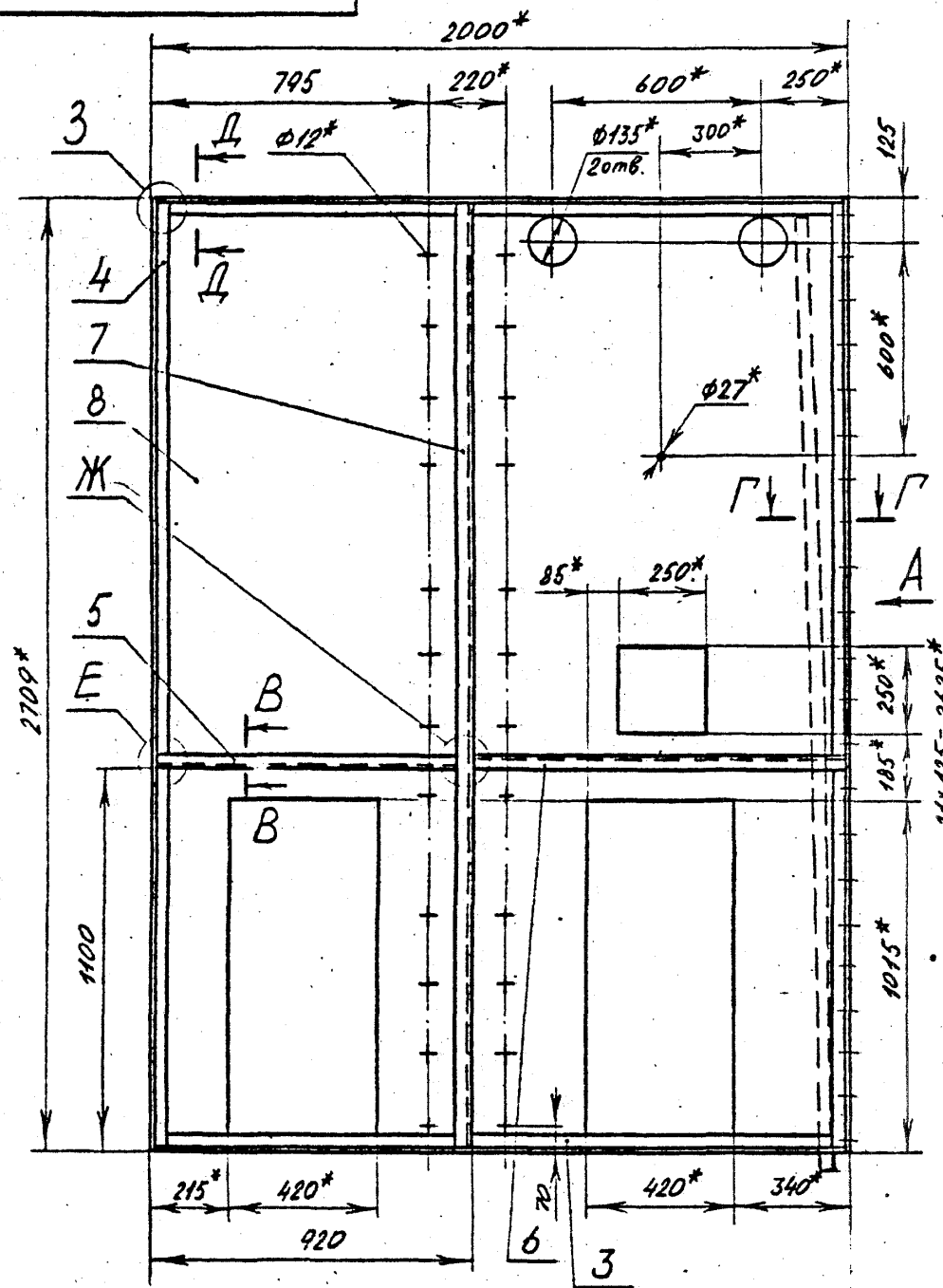
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Хомут	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Чебоксаров	А.В.Б.				И	0,05	1:2
Испол.	Фрайкин				Лист		Листов 1	
Нач. гр.	Фрайкин				Лист 2,0 ГОСТ 19903-79			
Гл. спец.	Грановский				ОК360В ГОСТ 16523-89			
И. контр.	Литвак				САНТЕХНИИПРОЕКТ			
Утв.	Сливая				Формат А4			

Ц.00194-13 20 Формат А4



А1А 429.030 СБ

Серия 5904-75.94  
 Санкт-Петербург 1-12



- 1\* Размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{1}{2}$
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

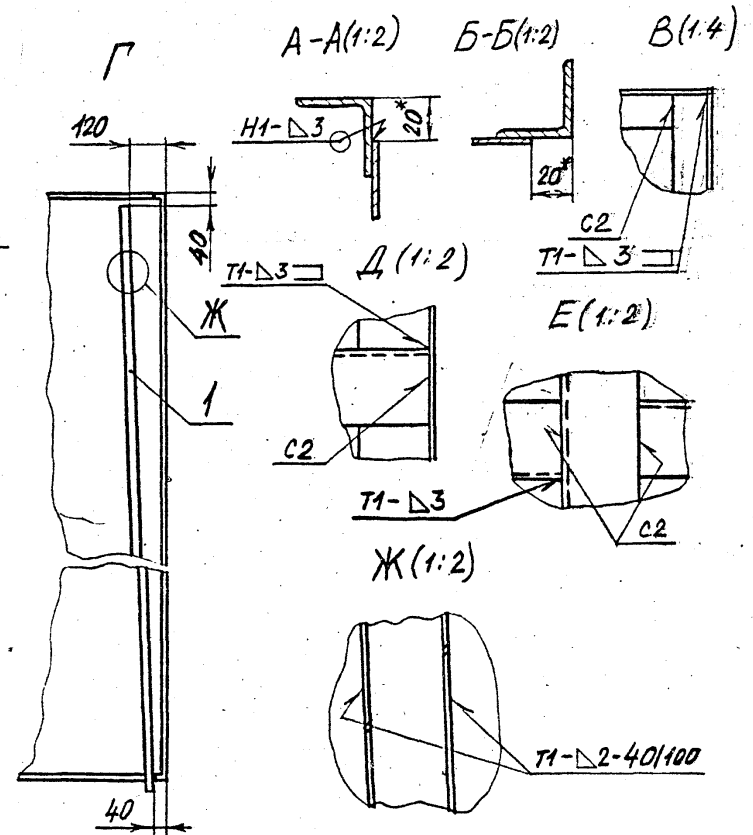
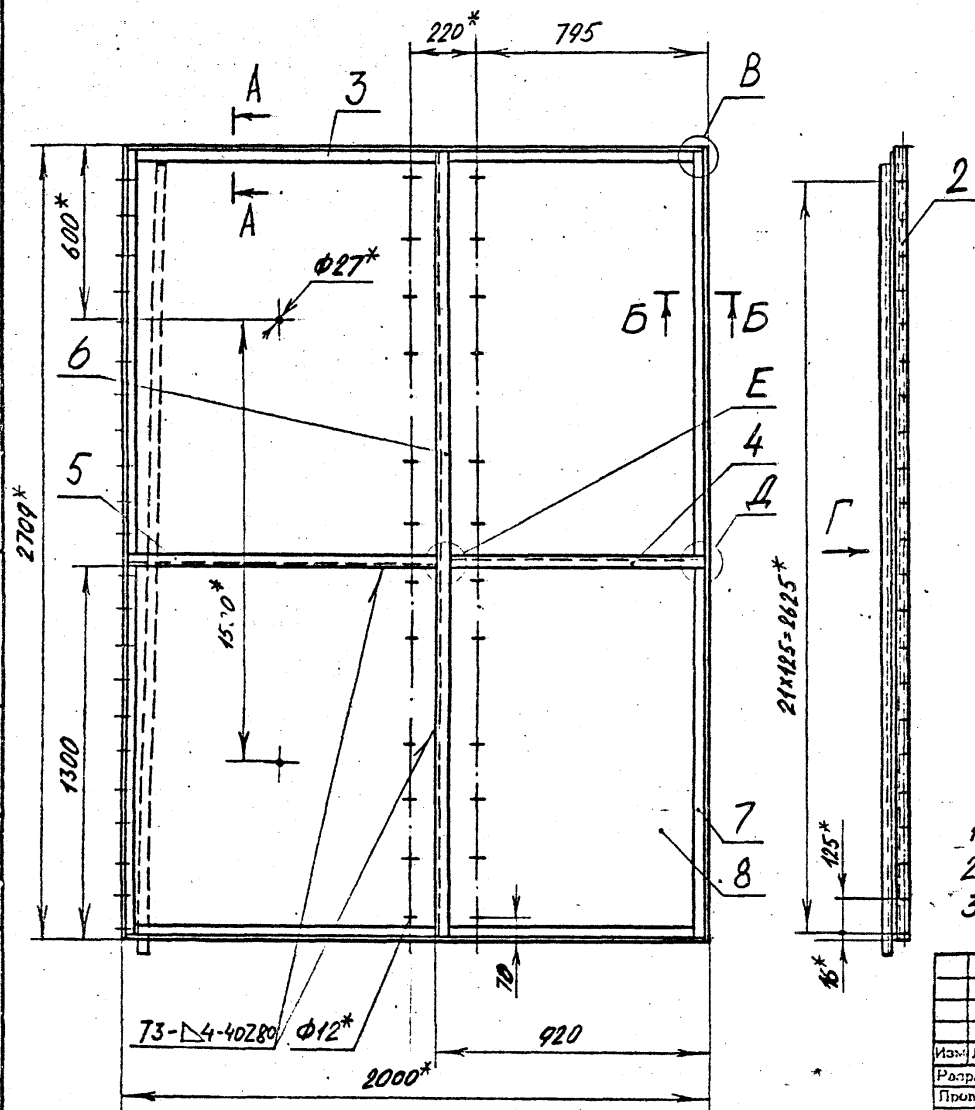
Имя, № позн.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Имя, № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

А1А 429.030 СБ			
Имя/Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Чебоксаров	А. Радкин	
Пров.	Фрадкин		
Нач. гр.	Фрадкин		
Гл. спец.	Грановский		
Н. контр.	Литвак		
Упр.	Спильак		
Панель передняя			Лит. И
			Масса 97,6
			Масштаб 1:15
			Лист 1
САНТЕХНИИПРОЕКТ			

A1A 429.040 CB

Серия 5.904-75.94 Сантех 1-12

Изм. № инв. № Поп. в леги Взам. инв. № Инв. № дубл. Поп. в леги



1.\* Размеры для справок.

2. ± 1/2

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

A1A 429.040 CB

Панель задняя

Изм.	Лист	№ докум.	Пол.	Дата
Разраб.	Чубоксаров	Л.Зелен		
Проект.	Фрадкин	И.И.		
Нач.гпр.	Фрадкин	И.И.		
Гл. спец.	Грановский	И.И.		
Инж. конст.	Литвак	И.И.		
Утв.	Сливак	И.И.		

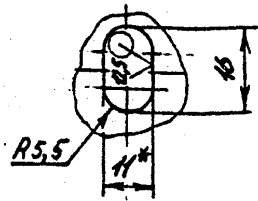
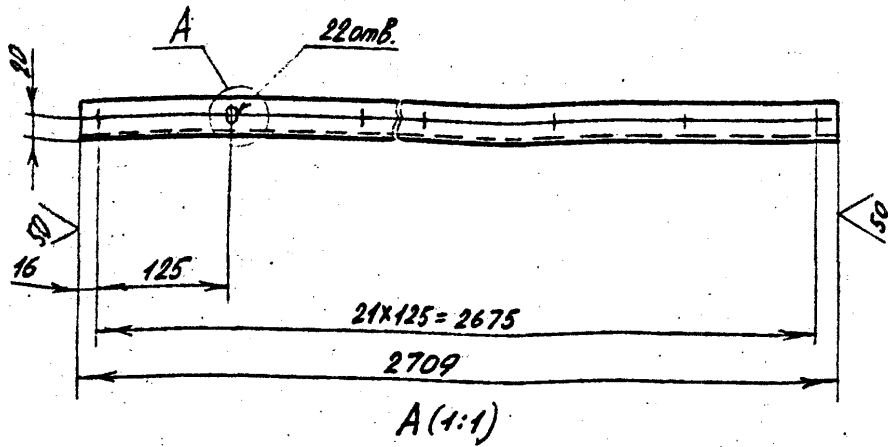
Лит.	Масса	Масштаб
И	111,9	1:15
Лист		Листов 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

Серия 5.904-75.94 выгук 1-12

A1A 429.031

A1A 429.031- изображено  
A1A 429.031-01- зеркальное отражение



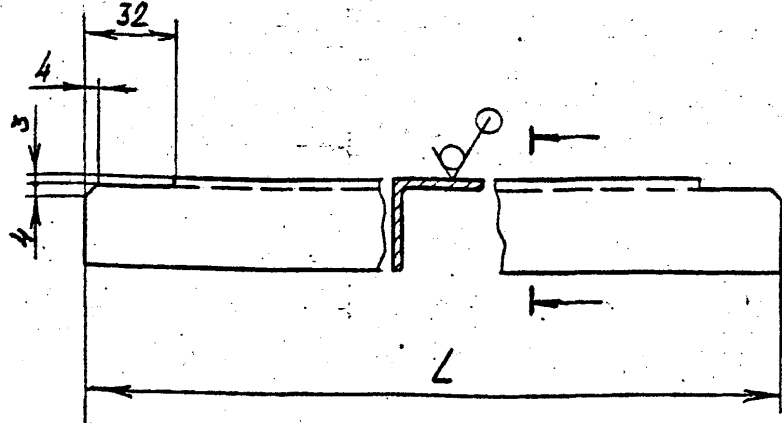
- \* Размер для справок
- H14; h14; ± $\frac{t_2}{2}$

Лист № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Попр. и дата

A1A 429.031				Лист	Масса	Масштаб
Планка				И	4,33	1:5
Узелок 35x35x3 ГОСТ 8509-86				Листов 1		
Ст 3 ГОСТ 535-88				САНТЕХНИПРОЕКТ		

Формат А4

A1A 429.032



Обозначение	L, мм	Масса, кг
A1A 429.032	1994	3,19
-01	1294	2,08

Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; ± $\frac{t_2}{2}$

Лист № подл.	Попр. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Попр. и дата

A1A 429.032				Лист	Масса	Масштаб
Планка				И	см. табл.	-
Узелок 35x35x3 ГОСТ 8509-86				Листов 1		
Ст 3 ГОСТ 535-88				САНТЕХНИПРОЕКТ		

Ц.00194-15 24 ФОРМАТ А4



Серия 5.004-75-94 Выпуск 1-12

A1A 429.034

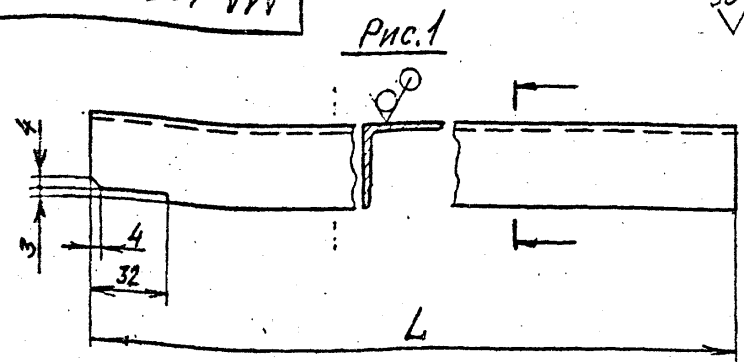


Рис. 2  
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	L, мм	Масса, кг
A1A 429.034	1	880	1,41
-01		1077	1,73
-02		640	1,03
-03	2	629	1,01
-04		2703	4,33
-05		1294	2,08

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

Изм. №	полн.	Дата	Изм. №	полн.	Дата

A1A 429.034			
Изм. №	полн.	Дата	Изм. №
Изм. №	полн.	Дата	Изм. №
Изм. №	полн.	Дата	Изм. №
Изм. №	полн.	Дата	Изм. №
Изм. №	полн.	Дата	Изм. №

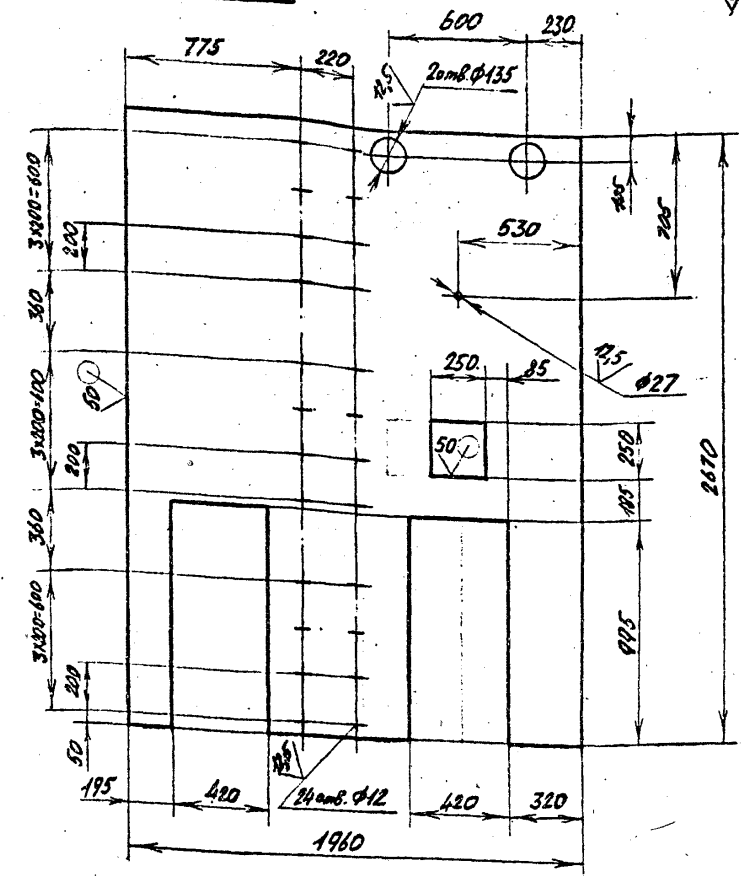
Ребро

Узелок 35x35x3 ГОСТ 8509-86  
Ст. 3 ГОСТ 535-88

САНТЕХНИПРОЕКТ.

ФОРМАТ А4

A1A 429.035



Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; H16; ±  $\frac{L}{2}$

Изм. №	полн.	Дата	Изм. №

A1A 429.035			
Изм. №	полн.	Дата	Изм. №
Изм. №	полн.	Дата	Изм. №
Изм. №	полн.	Дата	Изм. №
Изм. №	полн.	Дата	Изм. №

Стенка

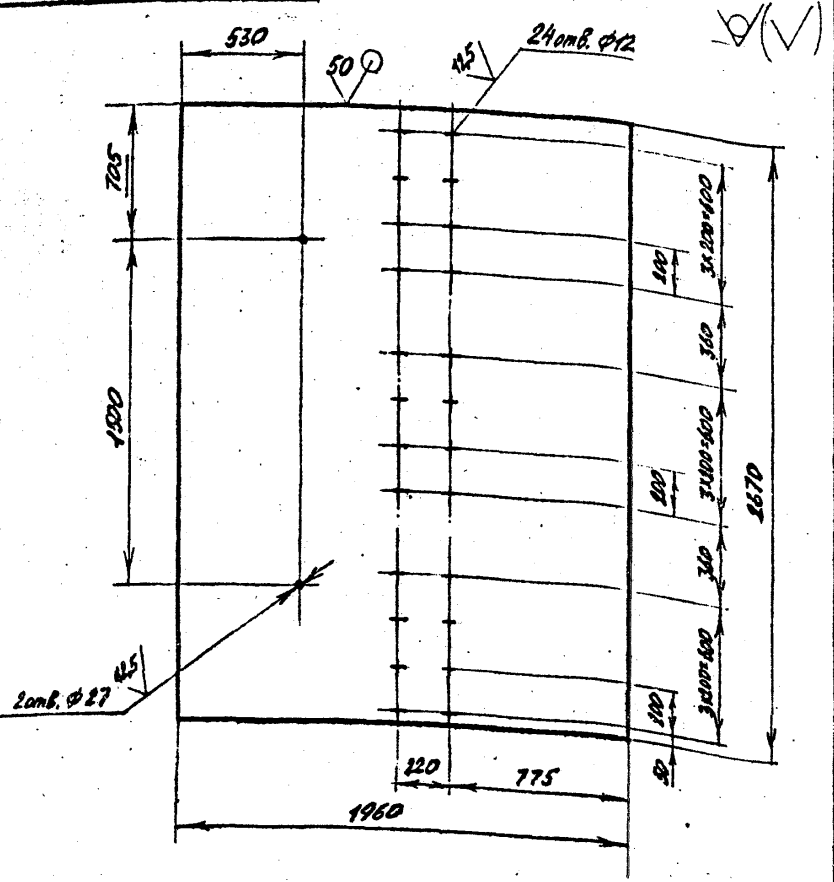
2.0 ГОСТ 19903-74  
Анст ДК360В ГОСТ 16523-89

САНТЕХНИПРОЕКТ.

Ц.00194-15 25 формат А4

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-12

А1А 429.042



Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; ± 1/2

А1А 429.042

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Чебоксаров	АР		
Проб.	Фролкин			
Нач. гр.	Фролкин			
Гл. спец.	Граневский			
Инж.пр.	Литвак			
Стр.	Синяк			

Лит. Масса Масштаб  
И 82,0 1:20

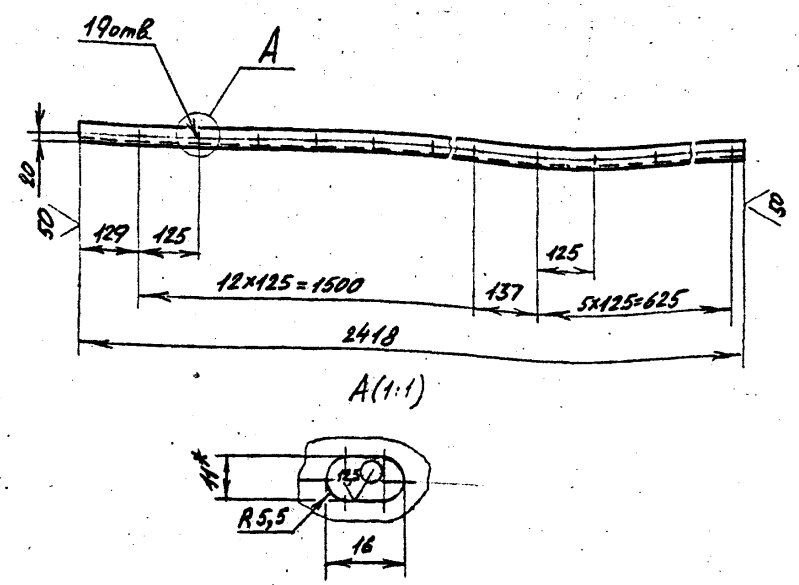
Лист Листов 1

Лист 2.0 ГОСТ 19903-74  
ВК360В ГОСТ 16523-89

САНТЕХНИПРОЕКТ  
Формат А4

25

А1А 429.051



1. \*Размер для справок.  
2. H14; h14; ± 1/2

А1А 429.051

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Чебоксаров	АР		
Проб.	Фролкин			
Нач. гр.	Фролкин			
Гл. спец.	Граневский			
Инж.пр.	Литвак			
Стр.	Синяк			

Лит. Масса Масштаб  
И 3,87 1:10

Лист Листов 1

35x35x3 ГОСТ 8509-86  
Угелок Ст 3 ГОСТ 535-88

САНТЕХНИПРОЕКТ  
Формат А4

Серия 5,904-75,04 выпуск 1-12

Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			A1A 429.050 СБ.	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		A1A 429.034-02	Ребра	2	
A4	2		A1A 429.051	Планка	1	
B4	3		A1A 429.052	Планка		
				Узелок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=2000-3,7	2	3,2 кг
B-	4		A1A 429.053	Планка		
				Узелок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=2418-4,4	3	3,37 кг
B4	5		A1A 429.054	Ребра		
				Узелок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=640-2,0	1	1,03 кг
A4	6		A1A 429.056	Стенка	1	

Указ № 108-1. Проверить и подписать в объеме 5 листов. Дата 12.08.88

A1A 429.050

Изм	Лист	из	Всего

Панель верхняя

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМ. А4

Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
B4	7		A1A 429.057	Накладная		
				Лист 3,2 ГОСТ 19903-74 OK360 В ГОСТ 16523-84		
				100-2,2 x 100-2,2	1	0,24 кг
B4	8		A1A 429.058	Ребра		
				Узелок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=2438-4,4	1	3,91 кг

Указ № 108-1. Проверить и подписать в объеме 2 листов. Дата 12.08.88

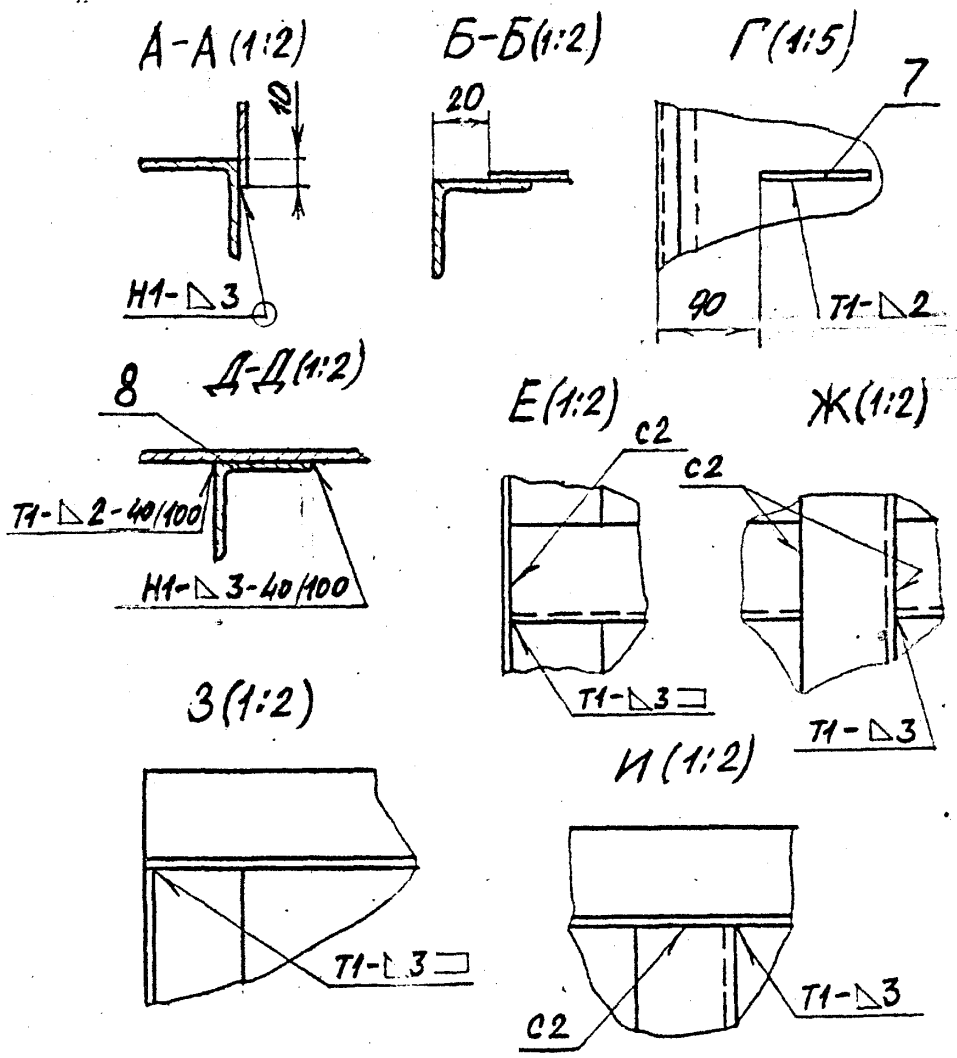
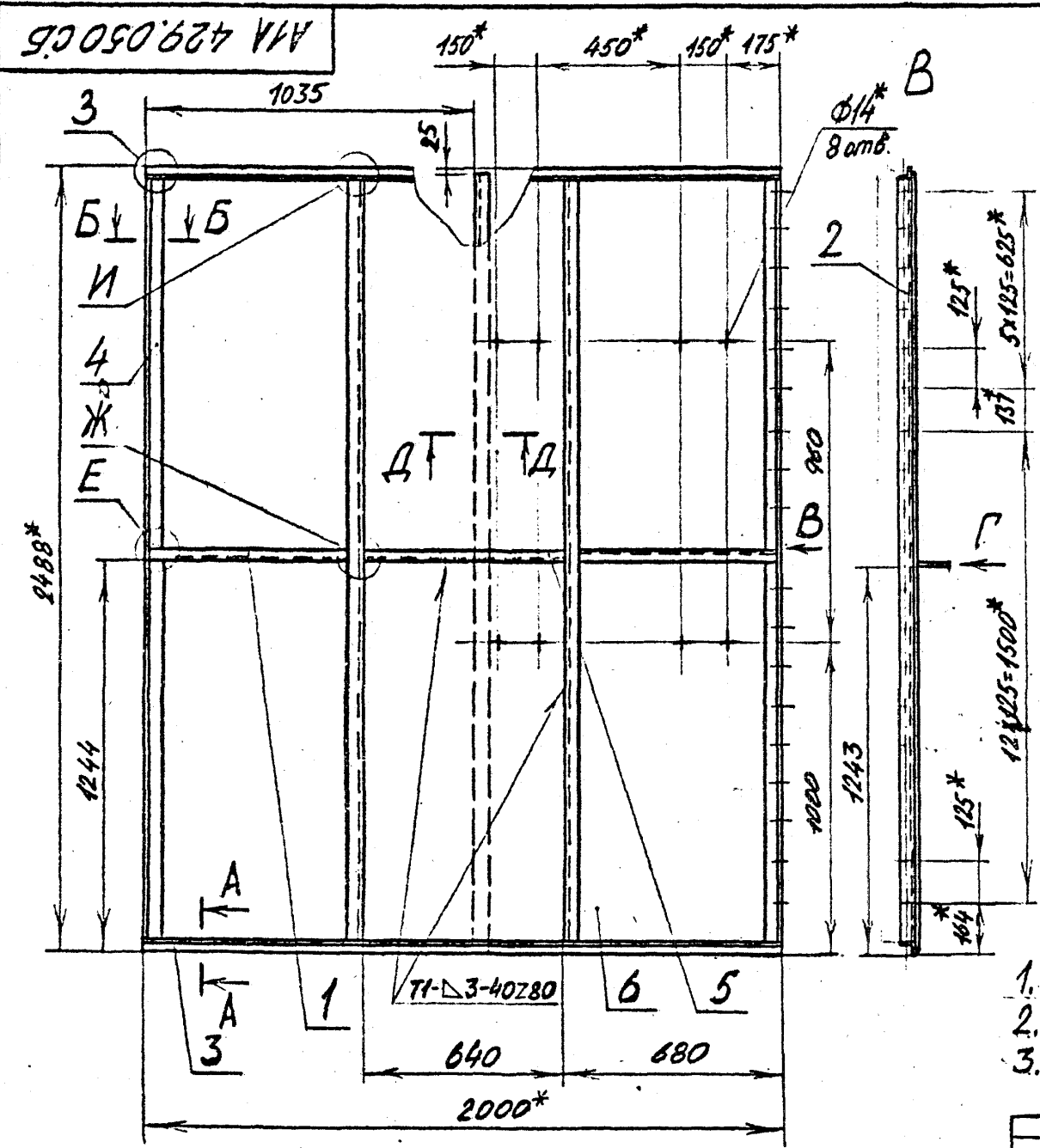
A1A 429.050

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Копировал: 11.00194-13 27 Формат А4

Лист 2

Серия 5.904-75.94 выпуск 1-12



- 1. \* Размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{1}{2}$
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

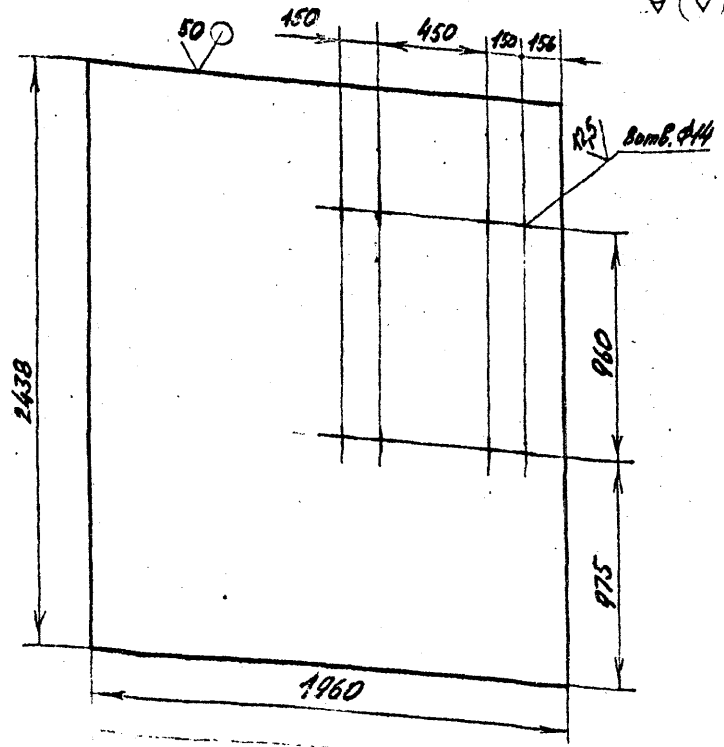
Изм. №	Попл. и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Попл. и дата

А1А 429.050 СБ			
Изм. Лист	№ докум.	Попл.	Дата
Разраб.	Чебоксаров А. Сидя		
Проект.	Фролов И. И.		
Исч. гр.	Фролов И. И.		
Гл. спец.	Питовский А.		
Н. контр.	Питовский А.		
Упр.	Сидя		
Панель Верхняя			Лит. Масса Масштаб
И			И 106,7 1:15
Лист			Листов 1
САНТЕХНИИПРОЕКТ			

Выпуск 1-12

Серия 5.904-75-94

А1А 429 056



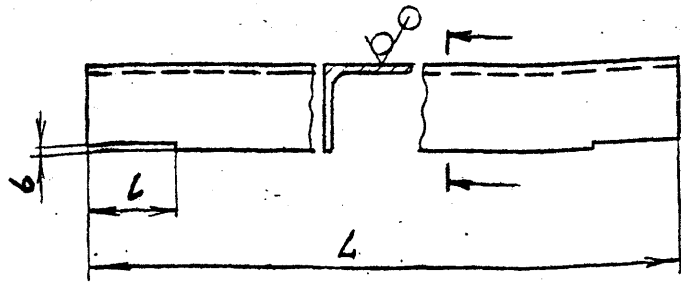
Неуказанные предельные отклонения размеров:  $H14, h14, \pm \frac{t_2}{2}$

Изм. №	Попл. и дата	Взам. инв. №	Изм. №	Попл. и дата

А1А 429.056			
Изм. №	Попл. и дата	Лит.	Масса
		и	75,4
Сетка			1:20
Лист 20 ГОСТ 19903-74		САНТЕХНИПРОЕКТ	
Формат А4		ОК 3508 ГОСТ 16523-89	

28

А1А 429 061



Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	L	6	
А1А 429.061	2454	35	3	3,93
-01	2448	2	15	3,92

Неуказанные предельные отклонения размеров:  $H14, \pm \frac{t_2}{2}$

Изм. №	Попл. и дата	Взам. инв. №	Изм. №	Попл. и дата

А1А 429.061			
Изм. №	Попл. и дата	Лит.	Масса
		и	см. табл.
Панка			-
Лист 35x35x3 ГОСТ 8509-86		САНТЕХНИПРОЕКТ	
Формат А4		См 3 ГОСТ 535-88	

Выпуск 1-12

Серия 5.904-75, 94

ИЗМ. № ПОЯС. ПОСЛЕД. ДИОТД. ЭЛЕМ. ЧИСЛ. И ЧИСЛ. В ДРУГ. ПОДРОБ. И ПОЯС.

Код	Зона	Пояс	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			A1A 429, 060 СБ.	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
A4	1		A1A 429, 090	Перелив	1	
A4	2		A1A 429, 100	Фильтр сетчатый	8	
A4	3		A10K 035, 000	Клапан поплавковый	1	выпуск 1-35
				Детали		
A4	4		A1A 429, 015-02	Шайба	2	
A4	5		A1A 429, 017-01	Патрубок	1	
A4	6		A1A 429, 061	Планка	3	
A4	7		-01	Планка	8	
A4	8		A1A 429, 062	Планка	1	
A4	9		-01	Планка	1	
A4	10		A1A 429, 063	Планка	1	
A4	11		-01	Планка	1	
A4	12		A1A 429, 064	Планка		
				Узелок 35x35x3 ГОСТ 8509-88 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=1930-3,7	2	3,09 кг

A1A 429, 060

Поддон

Лист	Лист	Листов
	1	3

САМТЕХНИПРОДУКТ

Форм. А4

ИЗМ. № ПОЯС. ПОСЛЕД. ДИОТД. ЭЛЕМ. ЧИСЛ. И ЧИСЛ. В ДРУГ. ПОДРОБ. И ПОЯС.

Изм. лист № док. Пояс. Дата

Код	Зона	Пояс	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
B4	13		A1A 429, 065	Планка		
				Узелок 35x35x3 ГОСТ 8509-88 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=2000-3,7	2	3,2 кг
B4	14		A1A 429, 066	Ребро		
				Узелок 35x35x3 ГОСТ 8509-88 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=782-2,0	6	1,26 кг
B4	15		A1A 429, 067	Стойка		
				Узелок 40x40x4 ГОСТ 8509-88 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=359-1,4	8	0,87 кг
A4	16		A1A 429, 068	Перекладина	2	
F4	17		A1A 429, 069	Стойка		
				Швеллер 8 ГОСТ 8240-89 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=183-1,15	4	1,29 кг
A4	18		A1A 429, 071	Направляющая	16	
A4	19		A1A 429, 072	Распорка	3	
A4	20		A1A 429, 073	Накладная	2	
B4	21		A1A 429, 074	Стенка		
				Лист 2,0 ГОСТ 19403-74 DK 360B ГОСТ 16523-89		
				348-1,4 x 2448-4,4	1	14,3 кг
B4	22		A1A 429, 075	Стенка		
				Лист 2,0 ГОСТ 19403-74 DK 360B ГОСТ 16523-89		
				342-1,4 x 2444-4,4	1	13,1 кг
A4	23		A1A 429, 076	Стенка	1	
A4	24		A1A 429, 077	Ребро	1	

A1A 429, 060

Лист 2

Копировал

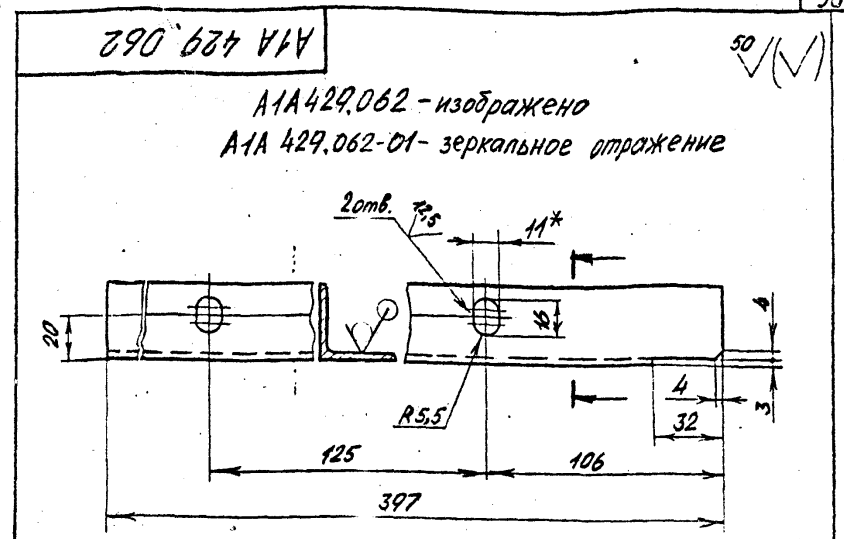
400194-15

30 Формат А4

Выходок 1-12  
 Серия 5.904-75.94

Формат Зила Поя.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Приме- чание
57	25	A1A 429.078		
		Стенка		
		Лист 2.0 ГОСТ 19903-74		
		БК3608 ГОСТ 16523-89		
		327-1,4 x 1960-3,7	2	9,7кг
54	26	A1A 429.079		
		Дно		
		Лист 2.0 ГОСТ 19903-74		
		БК3608 ГОСТ 16523-89		
		1960-3,7 x 2414-4,4	1	74,0кг
54	27	A1A 429.081		
		Патрубок		
		Труба 80x4 ГОСТ 3262-75		
		L=100-1,4	1	0,88кг
М4	28	A1A 429.082		
		Бобышка	2	
М4	29	A1A 429.083		
		Пробка	2	
М4	30	A1A 429.084		
		Патрубок	1	
М4	31	A1A 429.085		
		Лист опорный	1	
Стандартные изделия				
		Фланцы ГОСТ 12820-86		
	32	1-80-2,5	1	
	33	1-150-2,5	2	
A1A 429.060				Лист 3

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
A1A 429.062									
Копировал									
Формат А4									



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A1A 429.062		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Планка		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	0,64	1:2
Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86							
Ст 3 ГОСТ 535-88							
САНТЕХНИПРОЕКТ							

1. \* Размер для справок.  
2. H14; h14; ± t/2

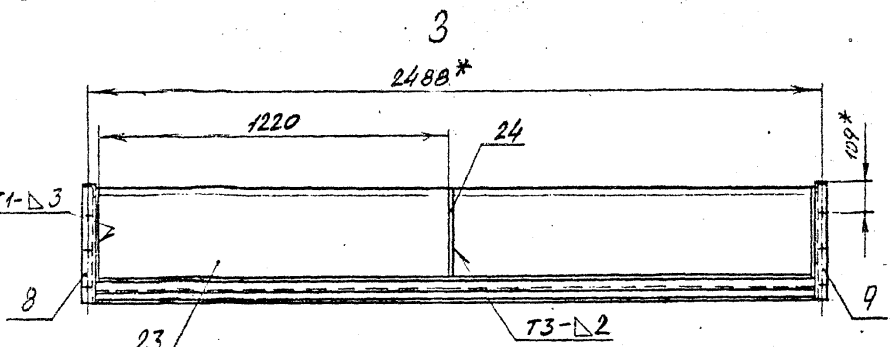
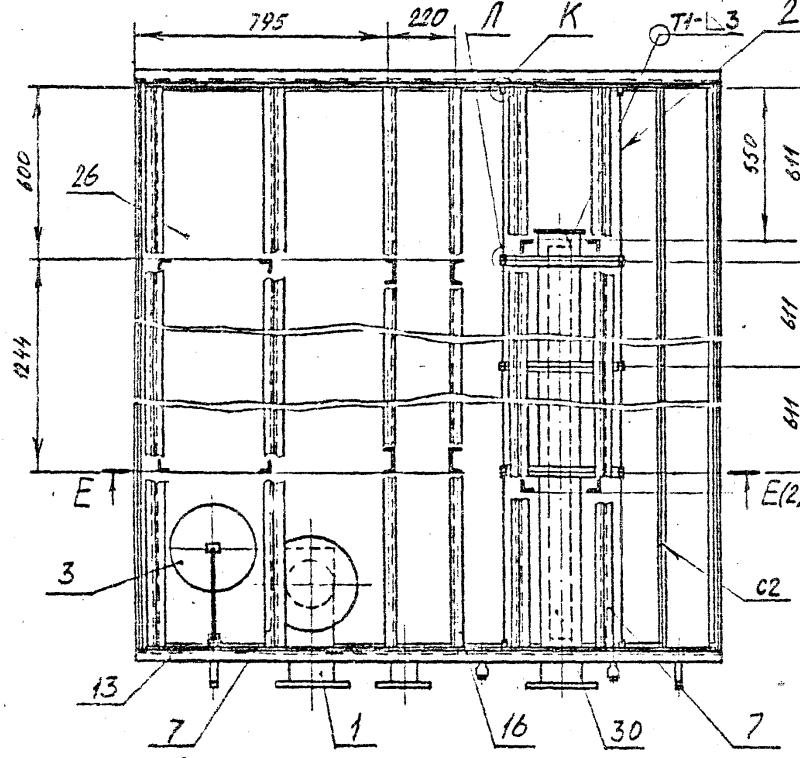
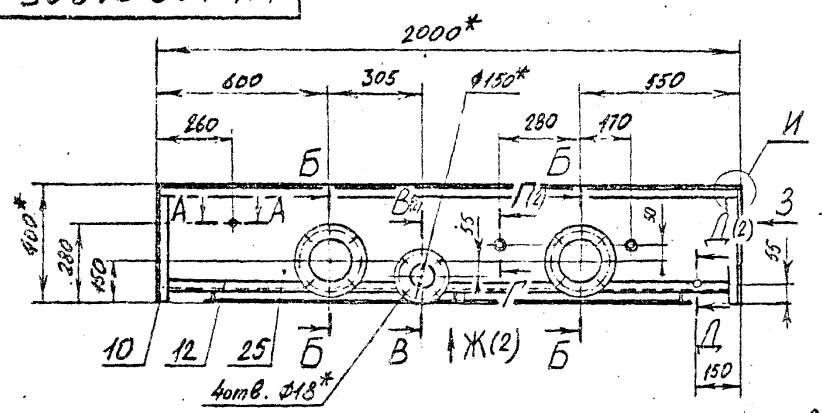
4.00194-13 31 ФОРМАТ А4

А1А 429 060 СБ

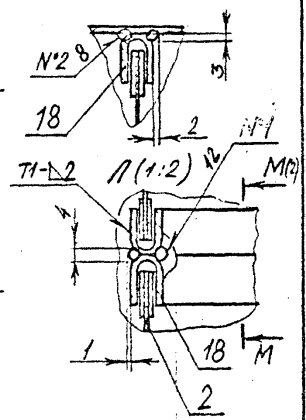
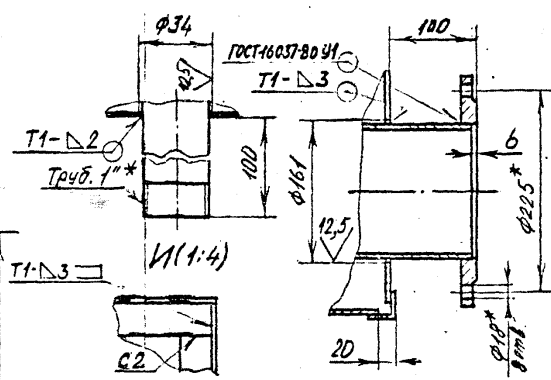
Высота 1-12

Серия Б.904-75.94

Исполн.	Провер.	Исп.	Инж.	Инж.	Инж.



A-A (1:2)      B-B (1:5)      K (1:2)



- \* Размеры для справок.
- Н<sub>14</sub>; н<sub>14</sub>; ± 1/2
- Сварные швы N°1, N°2 - сварка ручная дуговая, остальные - по ГОСТ 5264-80

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Проб.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Нач.гр.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Гл. спец.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.контр.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.тв.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

А1А 429 060 СБ

Повдон

Лит.	Масса	Масштаб
И	328	1:15
Лист 1		Листов 2
САНТЕХНИКПРОЕКТ		



90 090 624 А1А

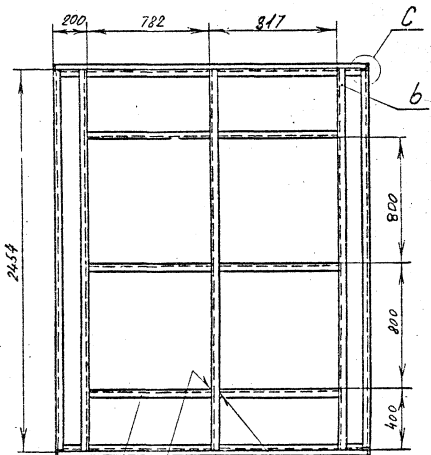
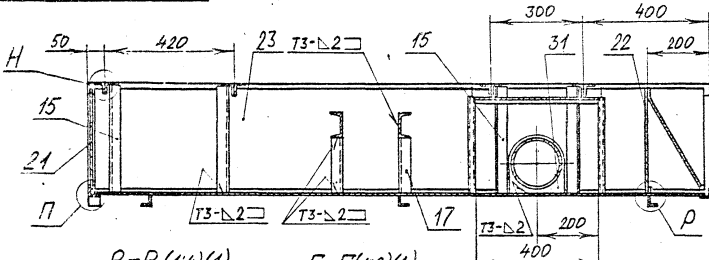
E-E (1:10) (1)

Ж (1:20) (1)

Чертеж 1-12

Серия 5.804-75.94

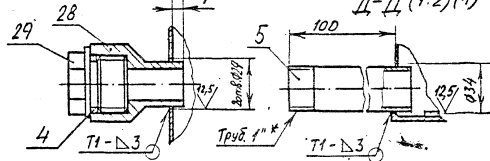
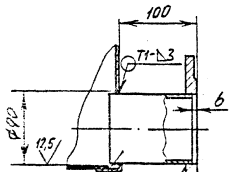
Имя, № прокл., Подп., № инст., Единица, № инст., Назв. учас., Подп., и дата



B-B (1:4) (1)

Г-Г (1:2) (1)

Δ-Δ (1:2) (1)



ГОСТ 16037-80-94

M-M (1:2) (1)

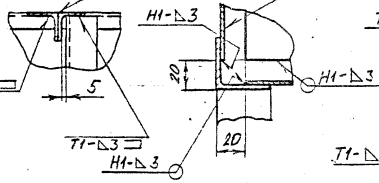
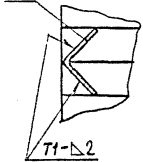
H (1:4) C2

П (1:2)

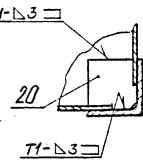
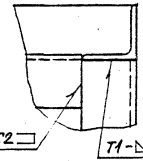
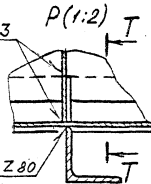
P (1:2) T

C (1:2)

T-T (1:2)



T1-Δ3-40 Z 80



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

A1A 429.060 CБ

1.05.00-15 33 90 PPH-III 43

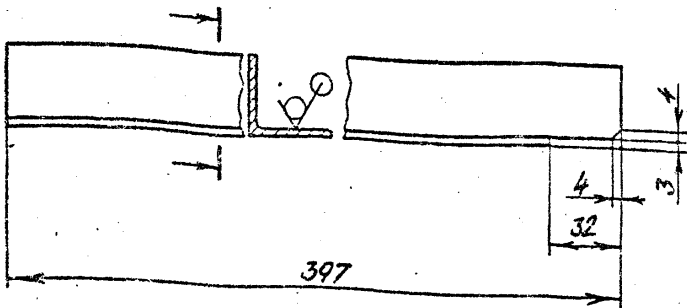
Лист 2

Серия 5904-75.94 выпуск 1-12

А1А 429.063

50/✓

А1А 429.063-изображено  
А1А 429.063-01- зеркальное отражение



Неуказанные предельные отклонения размеров: Н14; ±  $\frac{t_2}{2}$

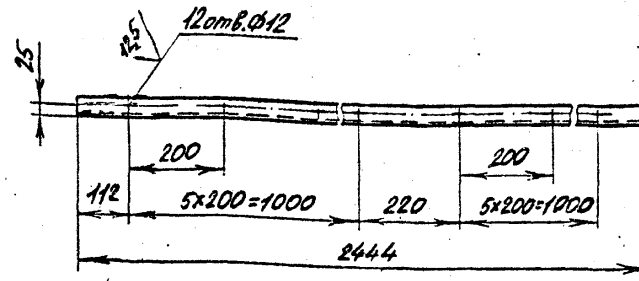
А1А 429.063

Планка

Лист				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	0,64	1:2
Разраб.				Лист	Листов 1	
Пров.				Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86		
Нач. гр.				Ст 3 ГОСТ 535-88		
Гл. спец.				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.				ФОРМАТ А4		
Упр.						

А1А 429.068

50/✓



Неуказанные предельные отклонения размеров: Н14; н14; ±  $\frac{t_2}{2}$

А1А 429.068

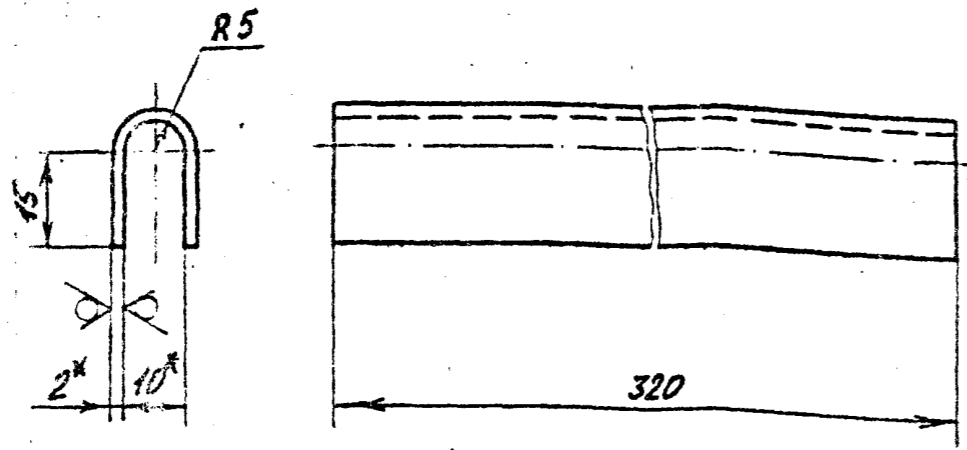
Перекладина

Лист				Лит.	Масса	Масштаб
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1,2	1:10
Разраб.				Лист	Листов 1	
Пров.				8 ГОСТ 8240-89		
Нач. гр.				Ст 3 ГОСТ 535-88		
Гл. спец.				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.				ФОРМАТ А4		
Упр.						

Серия 5.904-75, 84 Выпуск 1-12

A1A 429.071

50/✓



- 1.\* Размеры для справок.
- 2.  $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

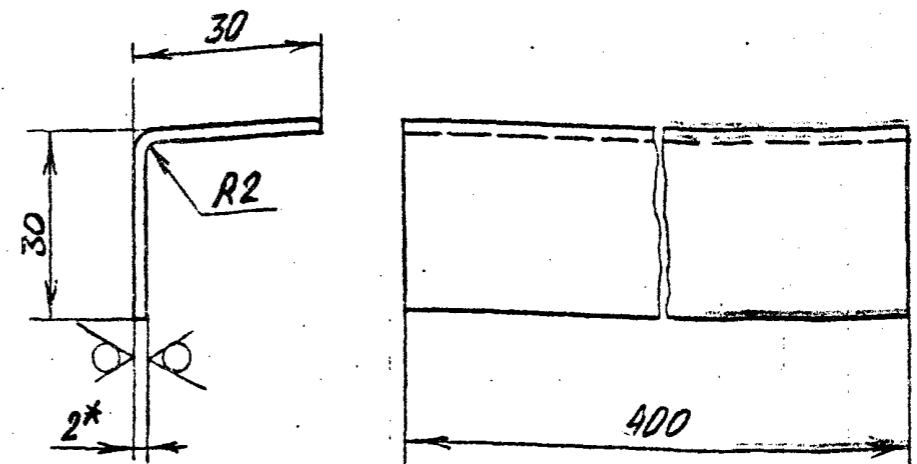
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата

A1A 429.071			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Синяков		
Проб.	Резкин		
Нач. гр.			
И. спец.			
Н. контр.			
Утв.	Синяков		
Лист 2.0 ГОСТ 19903-74		Листов 1	
СКЗ608 ГОСТ 16523-89		САНТЕХНИИПРОЕКТ	

ФОРМАТ А4

A1A 429.072

50/✓



- 1.\* Размер для справок.
- 2.  $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

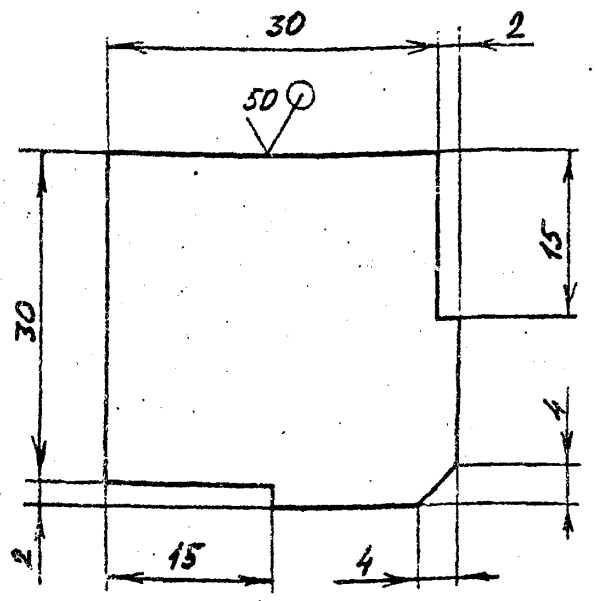
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата

A1A 429.072			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Синяков		
Проб.	Резкин		
Нач. гр.			
И. спец.			
Н. контр.			
Утв.	Синяков		
Лист 2.0 ГОСТ 19903-74		Листов 1	
СКЗ608 ГОСТ 16523-89		САНТЕХНИИПРОЕКТ	

ФОРМАТ А4

Серия 5.904-75.94 выпуск 1-12

А1А 429.073

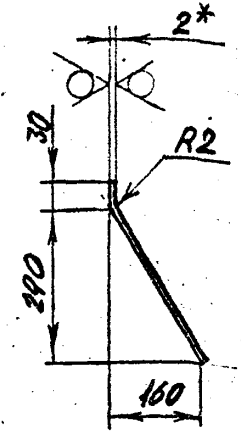


(M)A

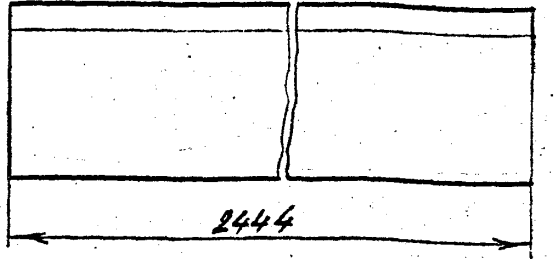
Неуказанные предельные отклонения размеров:  $\pm \frac{t_2}{2}$

Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата	А1А 429.073	Лит.	Масса	Масштаб
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата				
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата	Накладка	И	0,16	2:1
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата				
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата	Лист	Листов	1	САНТЕХНИПРОЕКТ
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата				
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата	Лист 2.0 ГОСТ 19903-74		САНТЕХНИПРОЕКТ	
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата	Лист ОК 3608 ГОСТ 16523-89		САНТЕХНИПРОЕКТ	
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата	УТВ. Спикер		ФОРМАТ А4	

А1А 429.076



50 (M)



Неуказанные предельные отклонения размеров:  $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

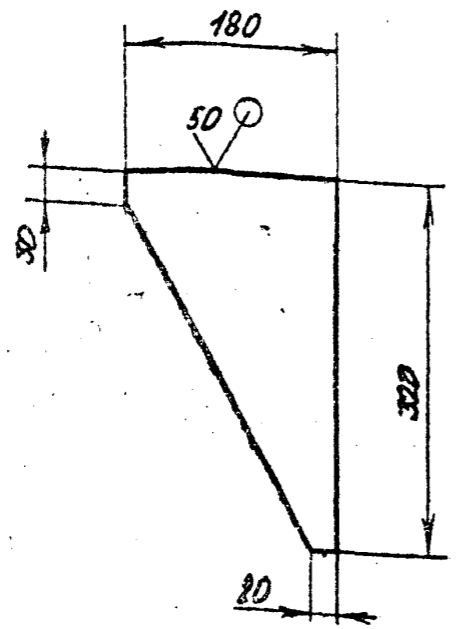
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата	А1А 429.076	Лит.	Масса	Масштаб
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата				
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата	Стенка	И	13,5	1:10
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата				
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата	Лист	Листов	1	САНТЕХНИПРОЕКТ
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата				
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата	Лист 2.0 ГОСТ 19903-74		САНТЕХНИПРОЕКТ	
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата	Лист ОК 3608 ГОСТ 16523-89		САНТЕХНИПРОЕКТ	
Изм. №	Год	Дата	Изм. №	Год	Дата	УТВ. Спикер		ФОРМАТ А4	

4.00194-15 36 ФОРМАТ А4

Серия 3.904-75. 94 Выпуск 1-12

А1А 429.077

✓/Δ



Неуказанные предельные отклонения размеров:  $IT14; \pm \frac{t_2}{2}$

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

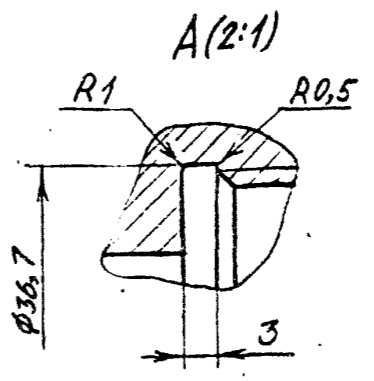
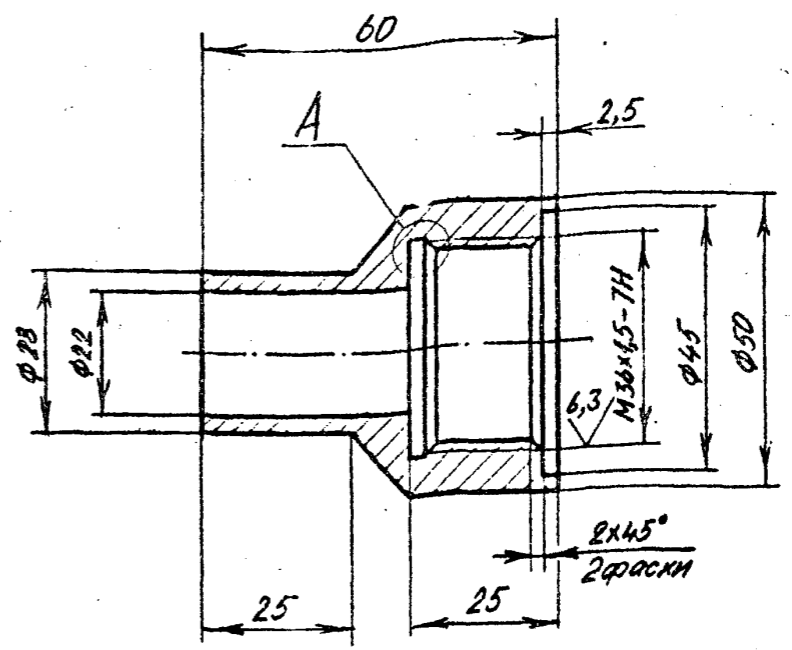
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №

А1А 429.077		
Ребро		
Лит.	Масса	Масштаб
И	0,7	1:5
Лист	Листов 1	
Ст 3 ГОСТ 19403-74		
ОК 380В ГОСТ 16523-89		
САНТЕХНИПРОЕКТ		

Формат А4

А1А 429.082

12,5 ✓/Δ



Неуказанные предельн. отклонения размеров:  $IT14; IT14; \pm \frac{t_2}{2}$

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

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

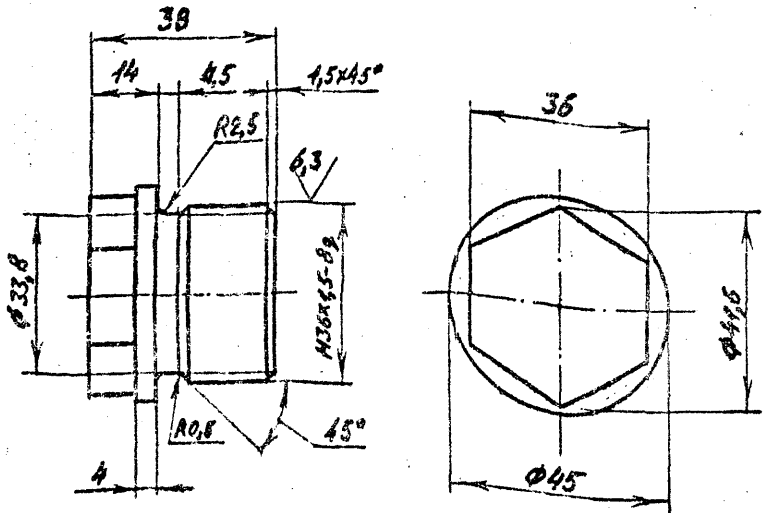
А1А 429.082		
Бобышка		
Лит.	Масса	Масштаб
И	0,45	1:1
Лист	Листов 1	
Ст 3 ГОСТ 380-88		
САНТЕХНИПРОЕКТ		

Формат А4

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-12

А1А 429 083

1:5



Неуказанные предельные отклонения размеров:  $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

А1А 429.083

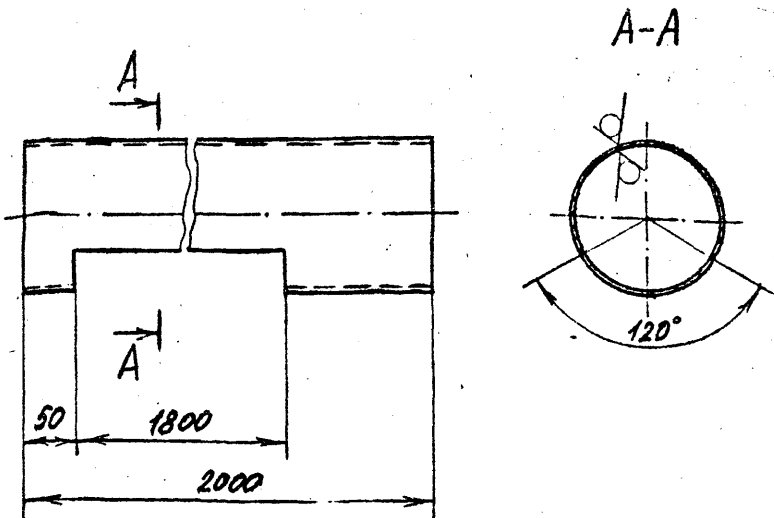
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,25	1:1
Лист	Листов 1	
Ст 3 ГОСТ 380-88		
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

Формат А4

А1А 429 084

1:5



Неуказанные предельные отклонения размеров:  $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

А1А 429.084

Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата
Имя, № вооп.	Подп.	Дата

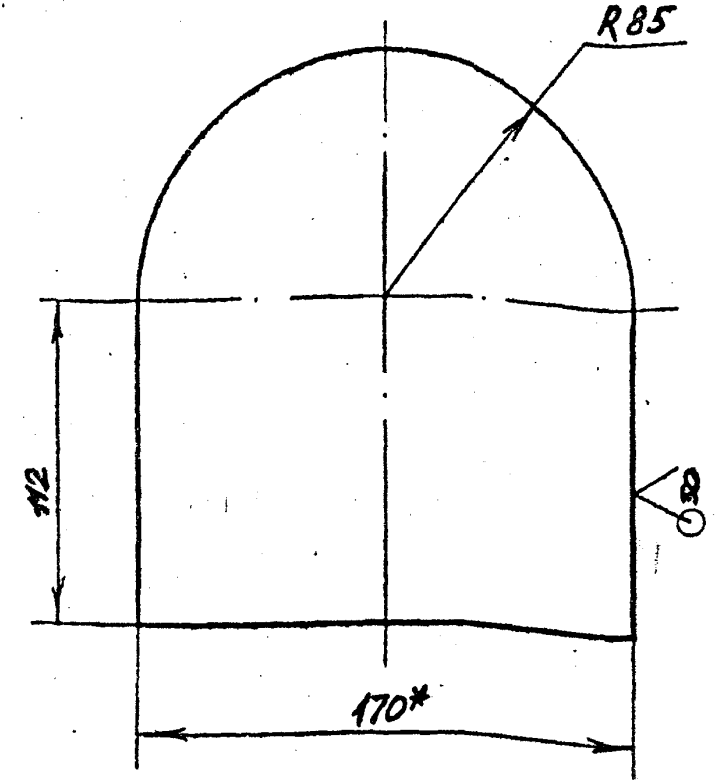
Лит.	Масса	Масштаб
И	38,0	1:5
Лист	Листов 1	
Труба 159x5 ГОСТ 8732-78		
Д. ГОСТ 8731-87		
САНТЕХНИИПРОЕКТ		

Формат А4

А1А 429.085

(V)A

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-12



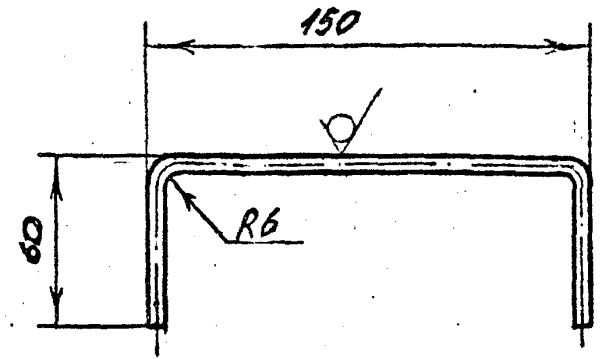
1.\* Размер: для справок.  
 2.  $\pm \frac{t_2}{2}$

Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата

А1А 429.085			
Лит.	Масса	Масштаб	
И	0,71	1:2	
Лист	Листов 1		
Лист опорный			
Лист 5,0 ГОСТ 19903-74			
Ст 3 ГОСТ 14637-89			
САНТЕХНИПРОЕКТ			
ФОРМАТ А4			

50 (V)A

А1А 429.104



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

Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата

А1А 429.104			
Лит.	Масса	Масштаб	
И	0,06	1:2	
Лист	Листов 1		
Ручка			
Круг 5,0 ГОСТ 2590-88			
Ст 3 ГОСТ 535-88			
САНТЕХНИПРОЕКТ			
ФОРМАТ А4			

Выпуск 1-12

Серия 5.904-75.94

Состав: 1 лист А4, 1 лист А3, 1 лист А2, 1 лист А1, 1 лист А0, 1 лист А0+

Код	Знач	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
A4		A1A-429.090 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Детали</u>		
A4	1	A1A 429.091	Труба	1	
A4	2	A1A 429.092	Патрубок	1	
A4	3	A1A 429.093	Воронка	1	
A4	4	A1A 429.094	Кронштейн	4	
B4	5	A1A 429.095	Крышка		
			Лист 2, D ГОСТ 19903-74 OK360B ГОСТ 16523-89		
			φ320-1,4	1	1,26кг
B4	6	A1A 429.096	Заглушка		
			Лист 5, D ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-89		
			φ170-1,0	1	0,9кг

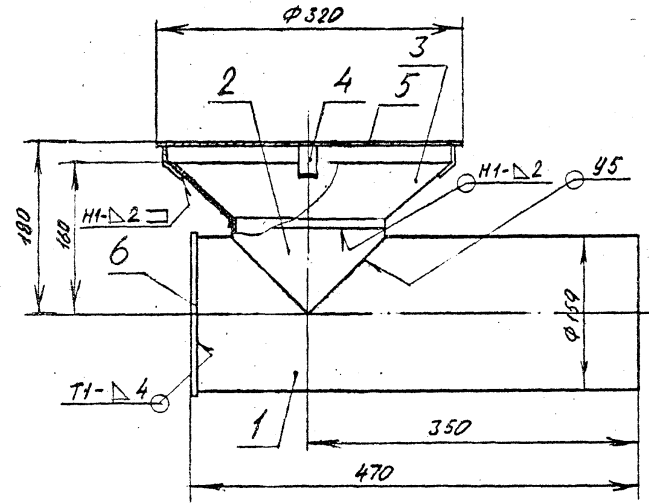
A1A 429.090

Перелив

САНТЕХНИПРОЕКТ

Форм. А4

A1A 429.090 СБ



1. Размеры для справок.
2. Сварные швы H1; T1 по ГОСТ 5264-80, шов 95 по ГОСТ 16037-80.

A1A 429.090 СБ

Изм. №				Подпись и дата				Лист		
№	Дата	Исполн.	Провер.	Исполн.	Дата	Исполн.	Дата	№	Масса	Масштаб
								И	12,5	1:4
								Лист	Листов 1	

Перелив

СантехНИИПроект

ЦИП

Копировал

11.09.94-13

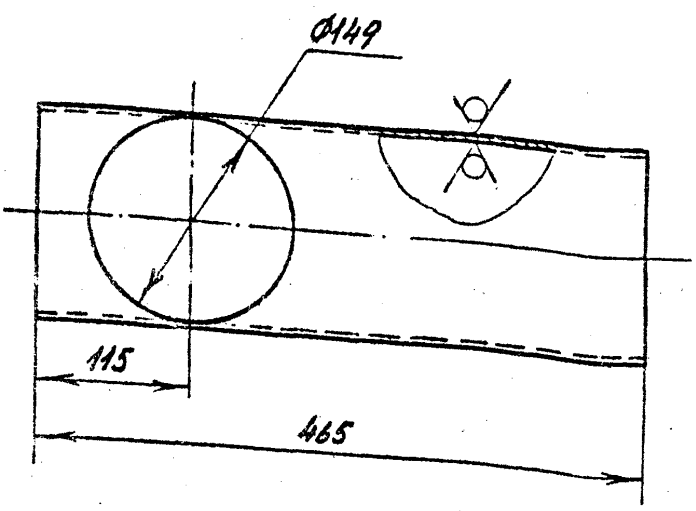
40 Формат А4



Серия 5904-75,94 Выпуск 1-12

А1А 429 091

50/✓



Неуказанные предельные отклонения размеров:  $H_{14}, h_{14}, \pm \frac{t_2}{2}$

А1А 429. 091

Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
1		2		3	

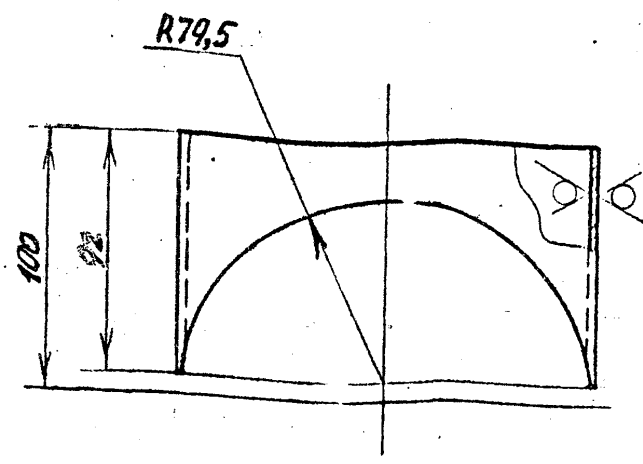
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1	1	Чебоксаров		
2	1	Фрадкин		
3	1	Фрадкин		
4	1	Громовский		
5	1	Литвак		
6	1	Сивяк		

Труба	Лит.	Масса	Масштаб
Труба 159x5 ГОСТ 8732-78 Д ГОСТ 8731-87	И	8,1	1:4
Лист		Листов 1	
САНТЕХНИИПРОЕКТ			

Формат А4

А1А 429 092

50/✓



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

А1А 429. 092

Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
1		2		3	

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1	1	Чебоксаров		
2	1	Фрадкин		
3	1	Фрадкин		
4	1	Громовский		
5	1	Литвак		
6	1	Сивяк		

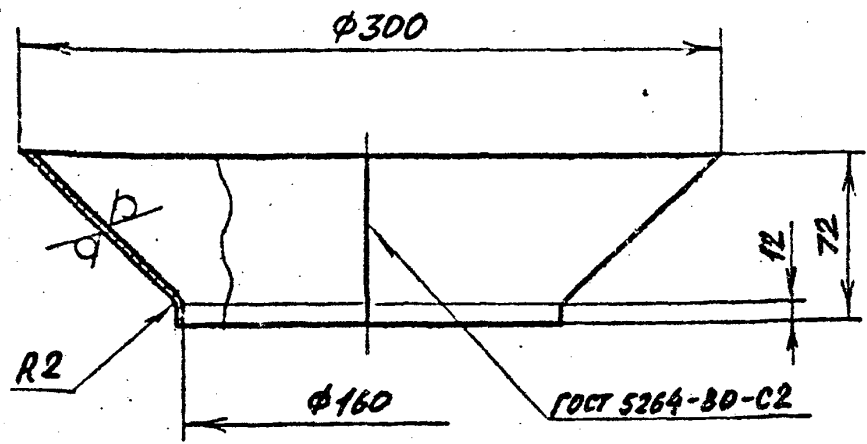
Патрубок	Лит.	Масса	Масштаб
Труба 159x5 ГОСТ 8732-78 Д ГОСТ 8731-87	И	1,2	1:2
Лист		Листов 1	
САНТЕХНИИПРОЕКТ			

Формат А4

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-12

А1А 429.093

50 (M)

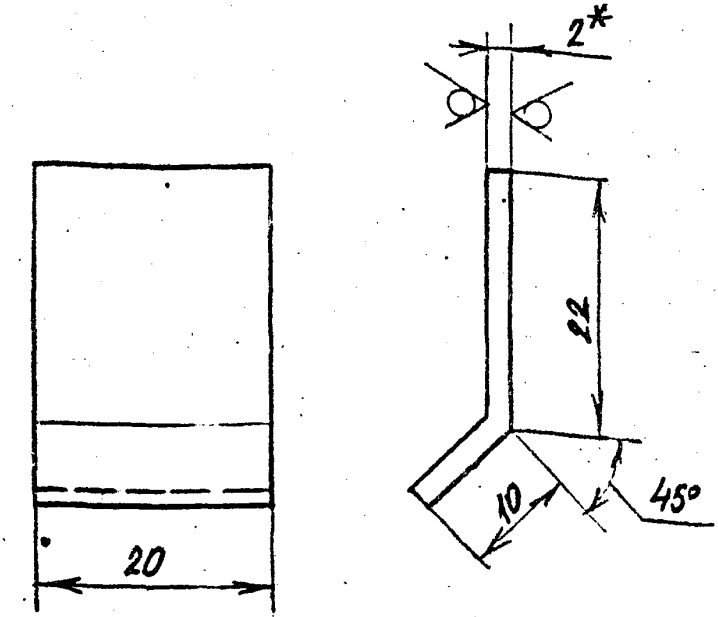


Неуказанные предельные отклонения размеров:  $h14; h14; \pm \frac{t}{2}$

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<p><b>А1А 429.093</b></p> <p><b>Воронка</b></p> <p>Лист 2,0 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89</p> <p>САНТЕХНИИПРОЕКТ</p> <p>ФОРМАТ А4</p>
Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	
Лит.	Масса	Масштаб			
И	1,0	1:2,5			
Лист	Листов 1				
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Чебоксаров				
Проф.	Фрадкин				
Нач. гр.	Фрадкин				
Гл. спец.	Францевский				
И.хонт.	Литвак				
Уд.	Спьяков				

А1А 429.094

50 (M)



1\* Размер для справок  
2.  $h14; \pm \frac{t}{2}$

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<p><b>А1А 429.094</b></p> <p><b>Кронштейн</b></p> <p>Лист 2,0 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89</p> <p>САНТЕХНИИПРОЕКТ</p> <p>ФОРМАТ А4</p>
Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	
Лит.	Масса	Масштаб			
И	0,01	2:1			
Лист	Листов 1				
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Чебоксаров				
Проф.	Фрадкин				
Нач. гр.	Фрадкин				
Гл. спец.	Францевский				
И.хонт.	Литвак				
Уд.	Спьяков				

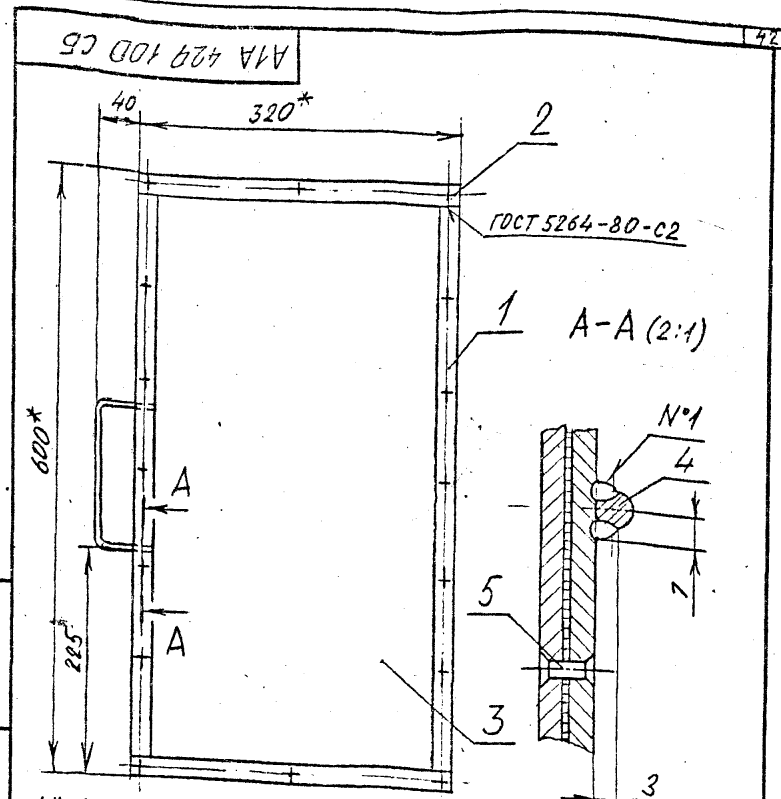
Выпуск 1-12

Серия 5.904-75.94

№	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
		Документация		
И	A1A 429.100.СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
И	1 A1A 429.101	Полоса	4	
И	2 A1A 429.102	Полоса	4	
И	3 A1A 429.103	Сетка		
		Сетка №1,6-0,5		
		ГОСТ 3826-82		
		320-3,6 × 600-4,4	1	0,07кг
И	4 A1A 429.104	Ручка	1	
		Стандартные изделия		
	5	Заклепка 2×8,011		
		ГОСТ 10300-80	16	

Исполн.	И.И.И.	Провер.	И.И.И.
Разраб.	И.И.И.	Авт.пр.	И.И.И.
Пров.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Инж. гр.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Н.контр.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Утв.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

A1A 429.100  
 Фильтр сетчатый  
 САНТЕХНИПРОЕКТ  
 Форм. А4



- 1.\* Размеры для справок
- 2. ±  $\frac{L2}{2}$
- 3. Сварный шов №1 - сварка ручная дуговая

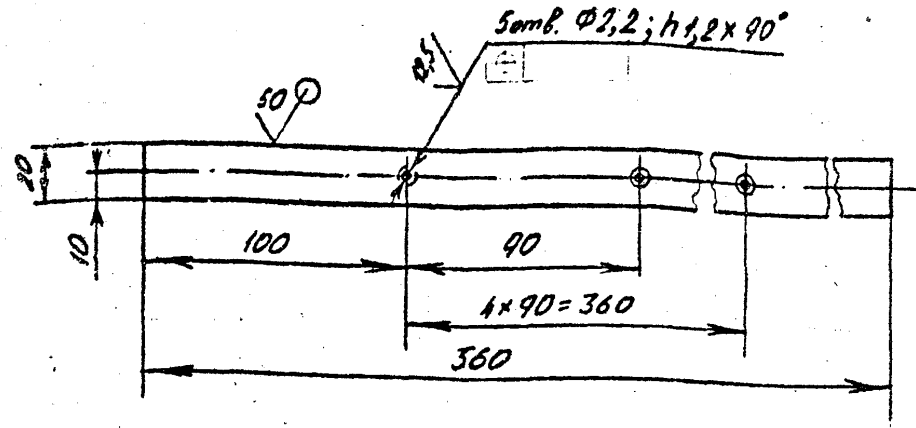
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.				
Пров.				
Инж. гр.				
Т.спец.				
Н.контр.				
Утв.				

A1A 429.100 СБ  
 Фильтр сетчатый  
 Лист 1,7 Масштаб 1:4  
 СантехНИПРОЕКТ

Выпуск 1-12

Серия 5.904-75-94

А1А 429 101



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

А1А 429.101

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.		Илюксаров			И	0,26	1:2
Пров		Фролкин					
Экз. в		Фролкин					
Гос. зап.		Фролкин					
Н. контр.		Литвак					
Утв.		Синьков					

Лист 3,0 ГОСТ 19903-74  
OK 360 В ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

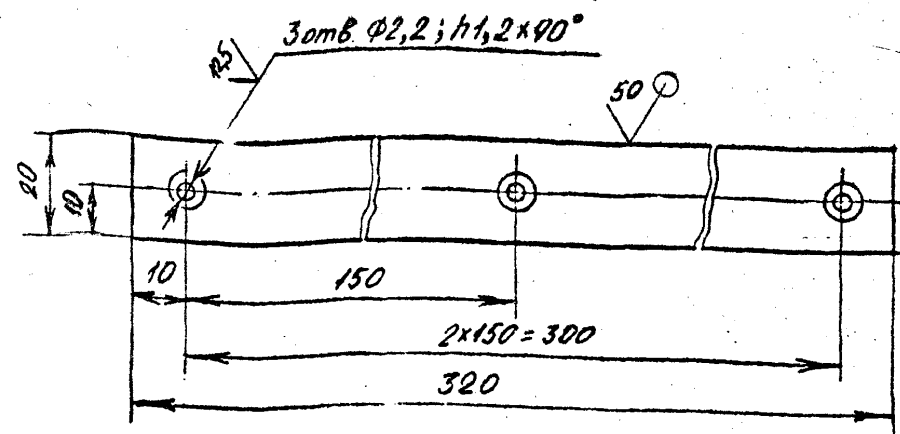
ЦИП

Копировал

Формат А4

43

А1А 429 102



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

А1А 429.102

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.		Илюксаров			И	0,15	1:1
Пров		Фролкин					
Экз. в		Фролкин					
Гос. зап.		Фролкин					
Н. контр.		Литвак					
Утв.		Синьков					

Лист 3,0 ГОСТ 19903-74  
OK 360 В ГОСТ 16523-89

СантехНИИпроект

ЦИП

Копировал

100194-13

44

Формат А4

Серия 3.404-75, 94 Выпуск 1-12.

Имя, № докум. Дата Попл. и дата Взам.инв.№ Имя, № докум. Дата Попл. и дата

Формат	Экз.	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Документация		
44			A1A 429.110	Сборочный чертеж		
				Детали		
54	1		A1A 429.111	Пруток		
				Крыж 10 ГОСТ 2590-88 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L = 360-4,4	30	0,2 кг
54	2		A1A 429.112	Пруток		
				Крыж 10 ГОСТ 2590-88 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L = 2400-4,4	3	1,5 кг

A1A 429.110

Решетка ходовая

Лит. Лист Листов  
И 1 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

Имя, № докум. Дата Попл. и дата

Имя, № докум. Дата Попл. и дата

Формат	Экз.	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Документация		
44			A1A 429.120 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
54	1		A1A 429.121	Пруток		
				Крыж 10 ГОСТ 2590-88 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L = 480-1,55	30	0,3 кг
54	2		A1A 429.122	Пруток		
				Крыж 10 ГОСТ 2590-88 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L = 2400-4,4	5	1,5 кг

A1A 429.120

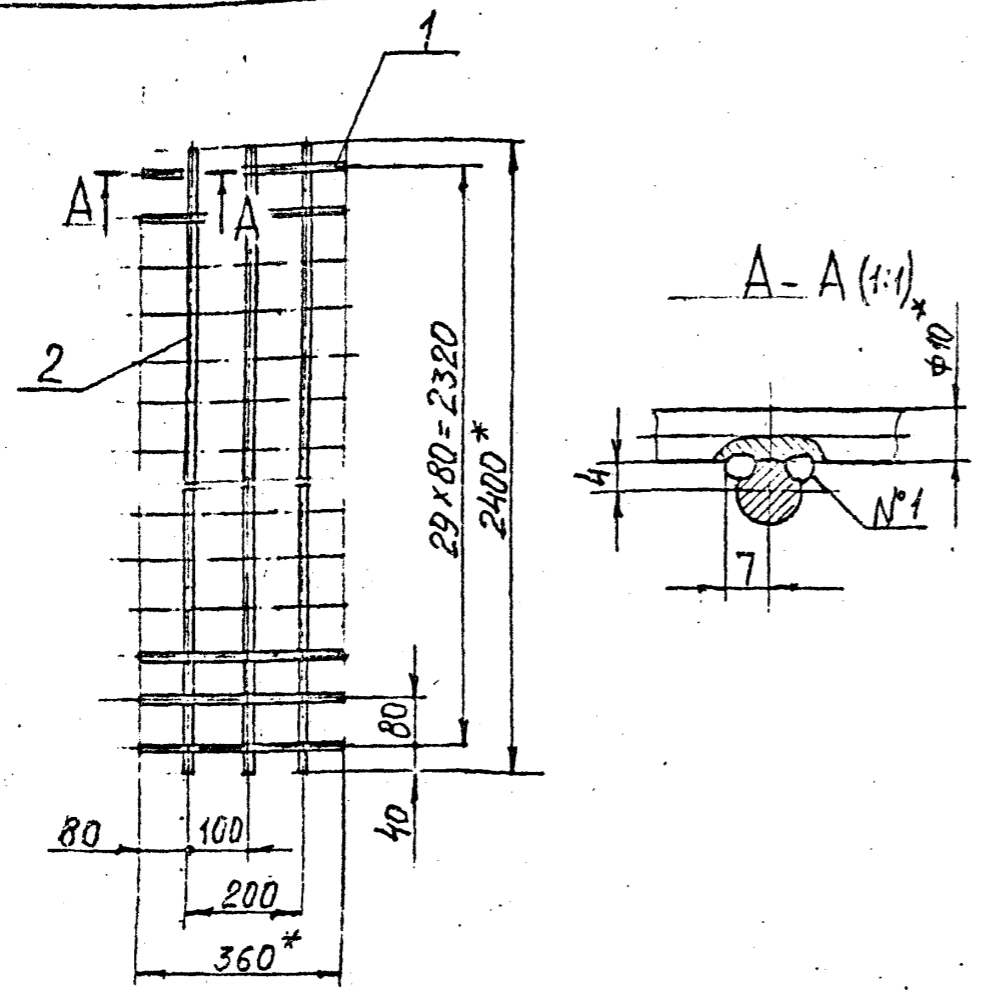
Решетка ходовая

Лит. Лист Листов  
И 1 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

Серия 5.904-75.94 выпуск 1-12

А1А429.110 СБ



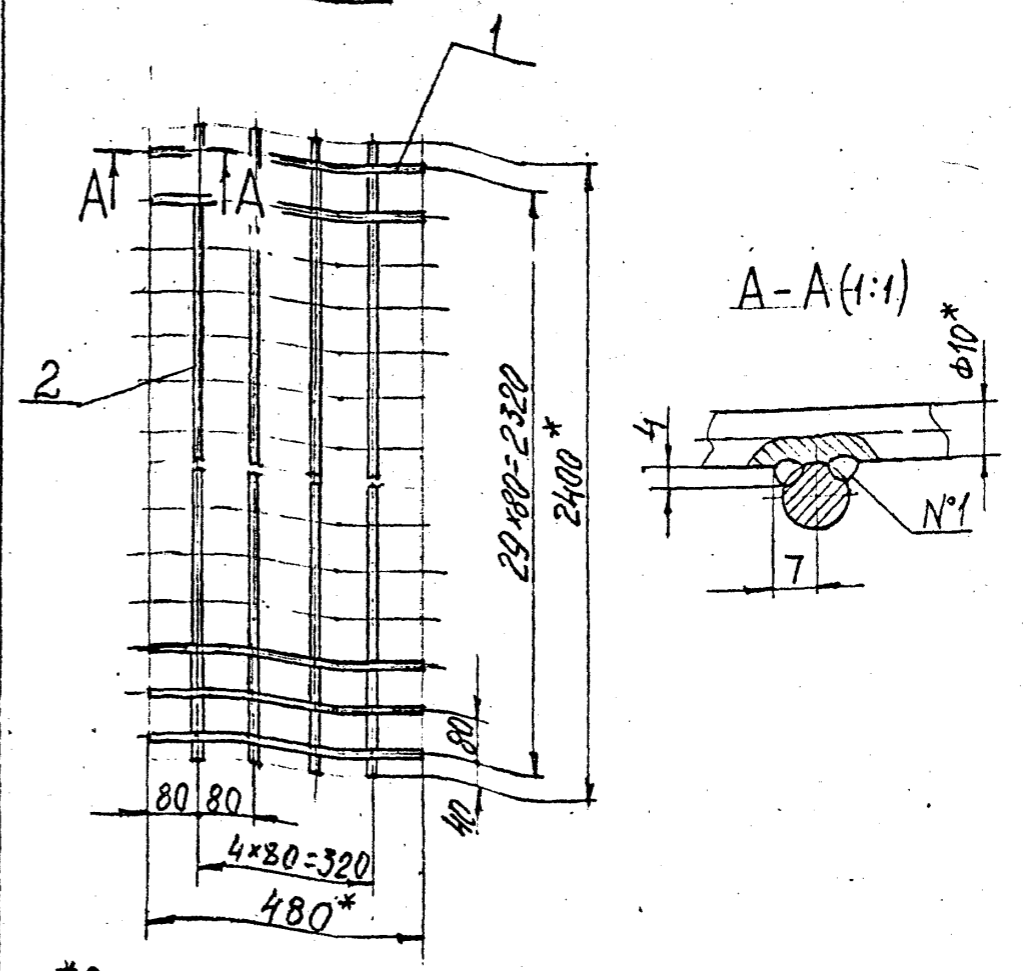
1. \* Размеры для справок.
2. ±  $\frac{t_2}{2}$
3. Сварной шов N°1 - сварка ручная дуговая.

Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Дата	Дата	Дата	Дата	Дата
Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Дата	Дата	Дата	Дата	Дата
Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Дата	Дата	Дата	Дата	Дата
Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.

А1А429.110 СБ		
Изм. Лист	№ докум.	Подп. Дата
Решетка ходовая	И	10,5 1:10
Лист	Листов	1
САНТЕХНИПРОЕКТ		

Формат: А4

А1А429.120 СБ



1. \* Размеры для справок.
2. ±  $\frac{t_2}{2}$
3. Сварной шов N°1 - сварка ручная дуговая

Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Дата	Дата	Дата	Дата	Дата
Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Дата	Дата	Дата	Дата	Дата
Подп.	Подп.	Подп.	Подп.	Подп.

А1А429.120 СБ		
Изм. Лист	№ докум.	Подп. Дата
Решетка ходовая	И	16,5 1:10
Лист	Листов	1
САНТЕХНИПРОЕКТ		

Формат: А4

Серия 5.904-75.94 выпуск 1-12

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			А1А429.130 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
А4	1		А1А429.131	Патрубок	1	
А4	2		А1А429.132	Патрубок	5	
В	3		А1А429.133	Заглушка		
				Лист 50 ГОСТ 19903-74		
				Ст 3 ГОСТ 14637-79		
				φ 145-10	1	0,65 кг

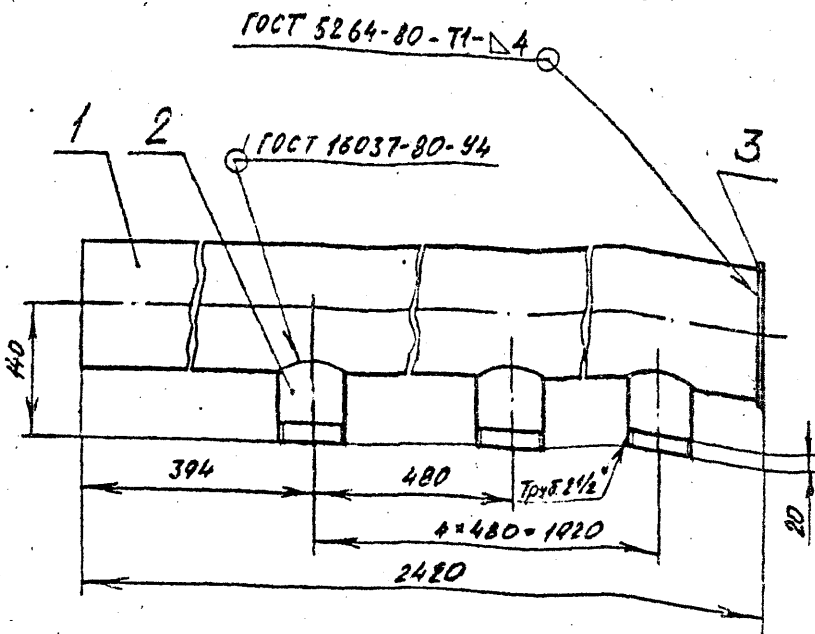
А1А429.130		
Изм.	Лист	№ докум.
Исполн.	Лит.	Лист
Пров.	Лист	Листов
Нач.гр.	Лит.	Листов
Н.контр.	Лит.	Листов
Утв.	Лит.	Листов
Коллектор		
САНТЕХНИПРОЕКТ		

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			А1А429.140 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
А4	1		А1А429.141	Стойка	1	
А4	2		А1А429.142	Патрубок	20	
				Стандартные изделия		
	3			Колпак 70		
				ГОСТ 8962-75	1	

А1А429.140		
Изм.	Лист	№ докум.
Исполн.	Лит.	Лист
Пров.	Лит.	Листов
Нач.гр.	Лит.	Листов
Н.контр.	Лит.	Листов
Утв.	Лит.	Листов
Стойка коллектора		
САНТЕХНИПРОЕКТ		

Серия 5.904-75, 94 Вентуры 1-12

А1А 429 130 СБ



Размеры для справок.

Изм. №	Исполн.	Дата	Изм. №	Исполн.	Дата

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

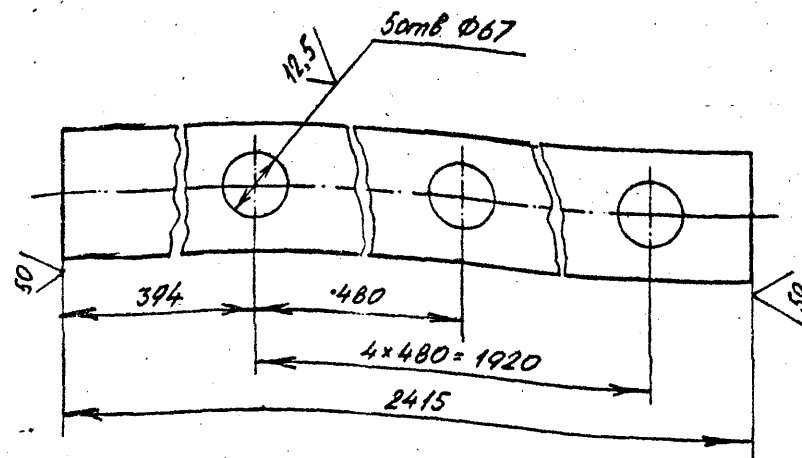
А1А 429, 130 СБ  
Коллектор

Лист	Масса	Масштаб
1	34,0	1:5
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А1А 429 131



Неуказанные предельные отклонения размеров:  $H_{14}, h_{14}, \pm \frac{t}{2}$

Изм. №	Исполн.	Дата	Изм. №	Исполн.	Дата

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1А 429, 131

Труба

Лист	Масса	Масштаб
1	30,6	1:5
Лист	Листов 1	

Труба 133x4 ГОСТ 8732-78  
Д. ГОСТ 8731-87

САНТЕХНИИПРОЕКТ

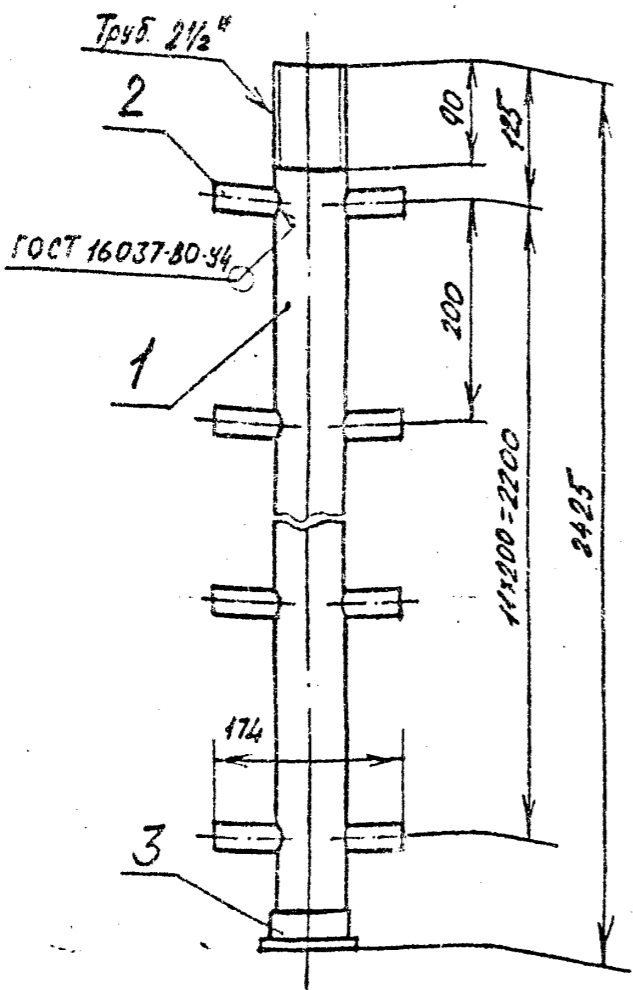
11.0019h-15 48 ФОРМАТ А4



Серия 5.504-75, 94

Выпуск 1-12

А1А 429 140 СБ



Размеры для справок.

Изм. №	Лист	№ докум.	Полн.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
	1	429.140 СБ	И		1	19,2	1:5

**А1А 429.140 СБ**  
**Стояк коллектора**

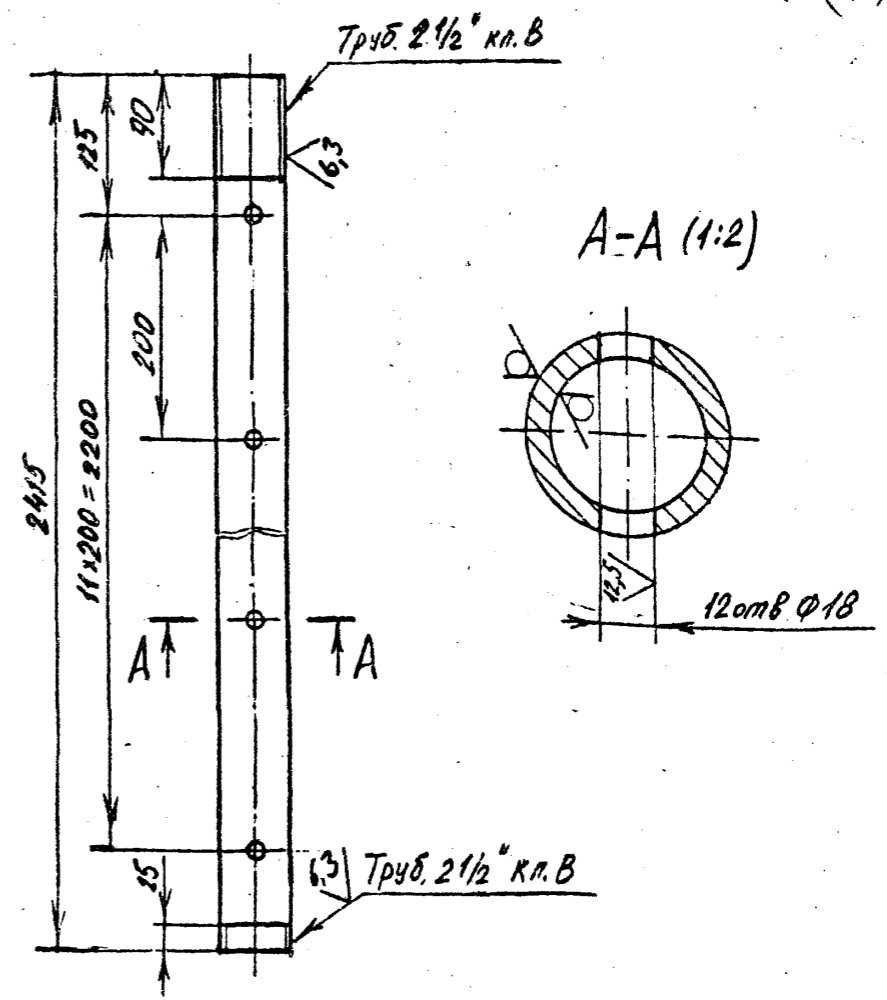
Лист 1 из 1  
САНТЕХНИПРОЕКТ.

Формат А4

45

А1А 429 141

50/100



Неуказанные предельные отклонения размеров:  $\pm 0,14; \pm 0,2$

Изм. №	Лист	№ докум.	Полн.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
	1	429.141	И		1	17,2	1:5

**А1А 429.141**  
**Стояк**

Лист 1 из 1  
САНТЕХНИПРОЕКТ

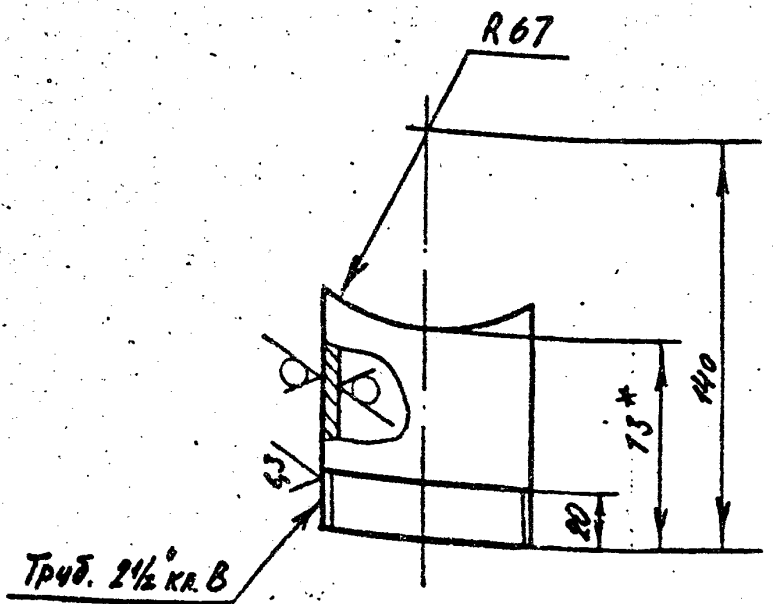
Труба 65x4 ГОСТ 3262-75

Формат А4

серия 5.904-75; 94 выпуск 1-12

А1А 429 132

(V) 50



1. \* Размер для справок.  
2.  $\pm \frac{t_2}{2}$

Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Дата	Дата	Дата	Дата	Дата	Дата

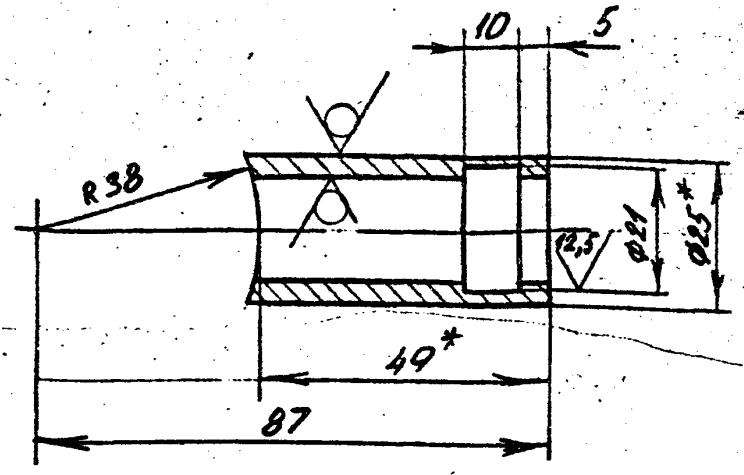
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Дата	Дата	Дата	Дата	Дата	Дата

А1А 429.132				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Червоксеров	Ф.И.О.		
Пров.	Фрадкин	И.И.		
Нач. гр.	Фрадкин	И.И.		
Гл. спец.	Грановский	И.И.		
И. контр.	Литвак	И.И.		
Утв.	Сливак	И.И.		
Патрубок		Лит.	Масса	Масштаб
		И	0,53	1:2
Труба 65x4 ГОСТ 3262-75		Лист	Листов 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ				

ФОРМАТ А4

А1А 429 142

(V) 50



1. \* Размеры для справок.  
2. H14;  $\pm \frac{t_2}{2}$

Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Дата	Дата	Дата	Дата	Дата	Дата

Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Дата	Дата	Дата	Дата	Дата	Дата

А1А 429.142				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Червоксеров	Ф.И.О.		
Пров.	Фрадкин	И.И.		
Нач. гр.	Фрадкин	И.И.		
Гл. спец.	Грановский	И.И.		
И. контр.	Литвак	И.И.		
Утв.	Сливак	И.И.		
Патрубок		Лит.	Масса	Масштаб
		И	0,1	1:1
Труба 25x3,5 ГОСТ 8732-78		Лист	Листов 1	
Д. ГОСТ 8731-87		САНТЕХНИПРОЕКТ		

4.00194-13 50 ФОРМАТ А4

Серия 5.904-18.94 выпуск 1-12

Формат	Зона	Пол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			А1А 429.150 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				Детали		
А4	1		А1А 429.151	Седло	1	
А4	2		А1А 429.152	Хомут	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Чехосаров	1/2/91		
Проект.	Фрадкин			
Нач. тр.	Фрадкин			
Н. контр.	Литвак			
Утв.	Слибчук			

А1А 429.150

Хомут

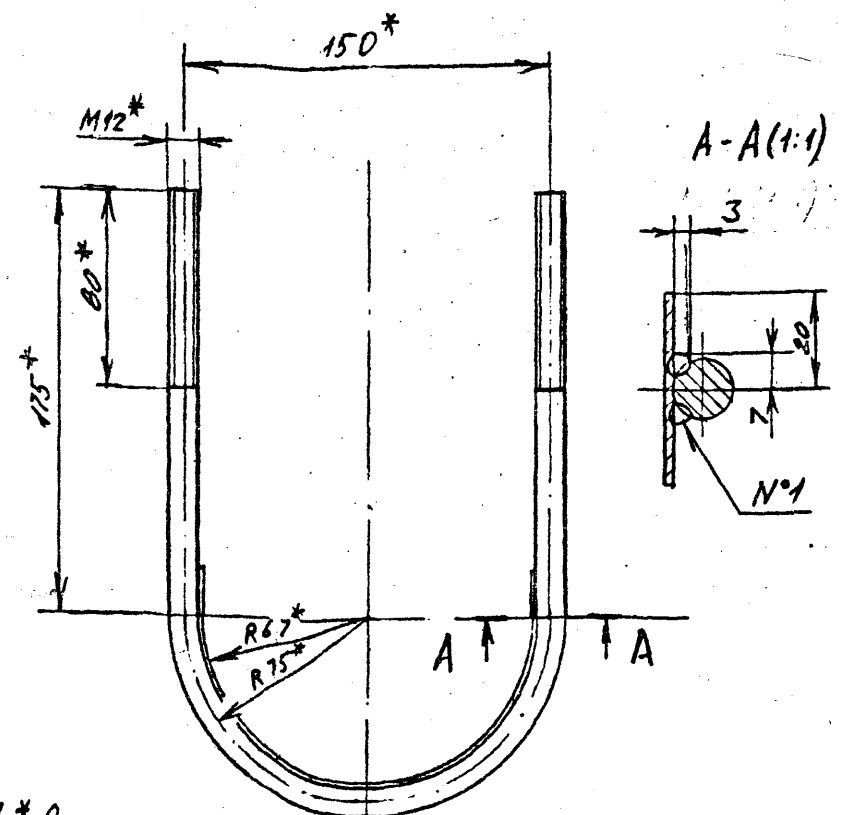
Лит.	Лист	Листов
И		1

САНТЕХНИПРОЕКТ

Формат А4

Копировал

А1А 429 150 СБ



- 1.\* Размеры для справок
- 2. ± 0.2
- 3. Сварный шов N°1 - сварка ручная дуговая

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Чехосаров	1/2/91		
Проект.	Фрадкин			
Нач. тр.	Фрадкин			
Н. контр.	Литвак			
Утв.	Слибчук			

А1А 429.150 СБ

Хомут

Лит.	Масса	Масштаб
И	0,5	1:2

САНТЕХНИПРОЕКТ

Формат А4

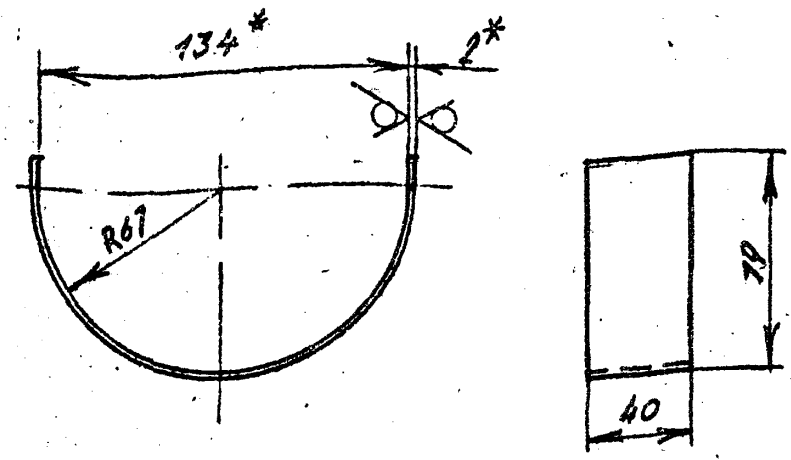
Копировал

100184-13

Серия 5.904-75.94 выпуск 1-12

А1А 429 151

50 (✓) (✓)



1. \* Размеры для справок.  
2.  $h_{14} \pm \frac{t_2}{2}$ .

Изм. №	Дата	Изм. №	Дата

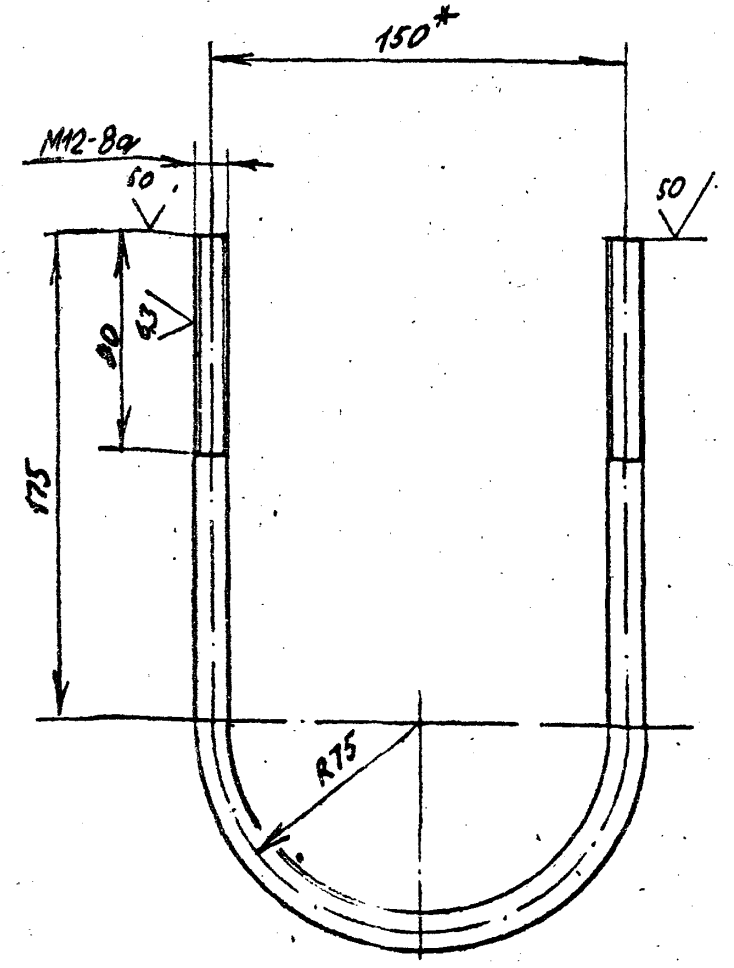
А1А 429, 151			
Изм. Лист	№ докум.	Пооп.	Дата
Рисов.	Черкасский	И	
Проект.	Черкасский	И	
Нач. гр.	Черкасский	И	
Гл. спец.	Черкасский	И	
Н. контр.	Литвак	И	
Удр.	Синяк	И	
Лист 2.0 ГОСТ 19903-74		Лист 0К3608 ГОСТ. 16523-89	
САНТЕХНИИПРОЕКТ		САНТЕХНИИПРОЕКТ	

ФОРМАТ А4

52

А1А 429 152

50 (✓) (✓)



1. \* Размер для справок  
2.  $\pm \frac{t_1}{2}$

Изм. №	Дата	Изм. №	Дата

А1А 429, 152			
Изм. Лист	№ докум.	Пооп.	Дата
Рисов.	Черкасский	И	
Проект.	Черкасский	И	
Нач. гр.	Черкасский	И	
Гл. спец.	Черкасский	И	
Н. контр.	Литвак	И	
Удр.	Синяк	И	
Лист 12.0 ГОСТ 2590-88		Лист 0К3608 ГОСТ. 16523-89	
САНТЕХНИИПРОЕКТ		САНТЕХНИИПРОЕКТ	

ФОРМАТ А4

Серия 5904-15, 94 выпуск 1-12

Формат	Зона	Площ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			А1А 430.000 СБ	Сборочный чертеж		
А3			А1А 429.000-ТО	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		А1А 42А.040-01	Решетка оградяющая	2	Выпуск 1-5
А4	2		А1А 430.010	Корпус секции	1	
А4	3		А1А 430.050	Сектор	1	
	4		-01	Сектор	1	
А4	5			Дверь неутепленная		
				До В.9.04 Серия 5904-4	1	Тип. корпус
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болты ГОСТ 7798-70.		
	6			М6-6g x 25.36		
	7			1*10-6g x 35.36		
	8			Гайки ГОСТ 5915-70		
	9			М6-6Н.5		
				М10-6Н.5		

А1А 430.000

Изд. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Исполн.	Составитель	Провер.	Проектиров.
Нач. гр.	Проектир.	Литбаз.	Утв.
Секция оросительная для приточной камеры 2ПК63			
САНТЕХНИПРОЕКТ			Листов 2

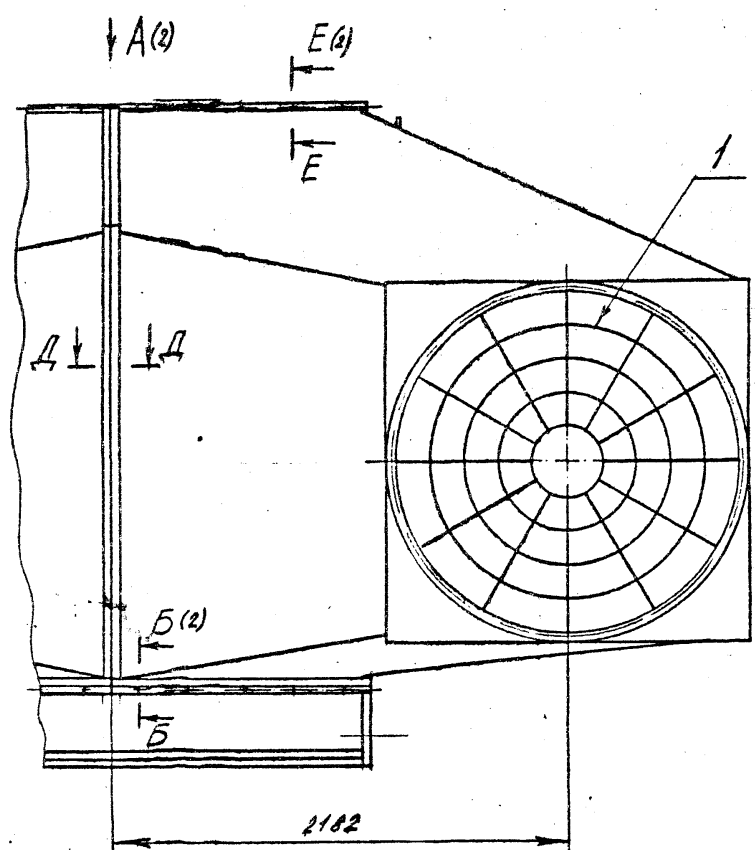
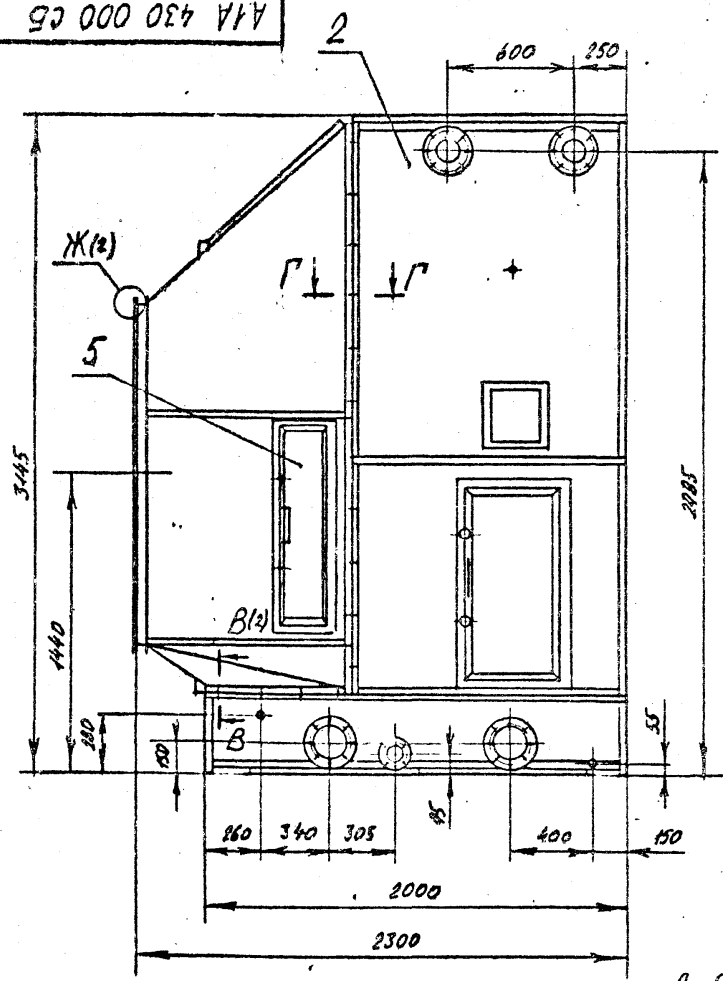
Формат	Зона	Площ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
	10			Пластина 11-2-ТМКЧ-М-3		
				ГОСТ 7338-90	3,0	кг

Техническое описание з.в. 23 стр. 1000

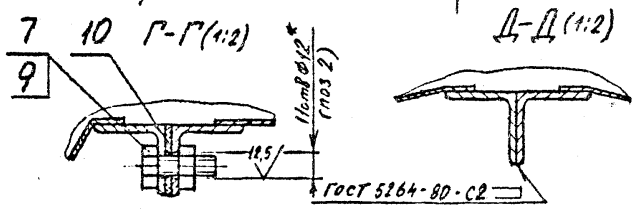
Изд. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
А1А 430.000			
САНТЕХНИПРОЕКТ			Листов 2

А1А 430 000 СБ

Серия 3.904-75-84  
Листы 1-12



1. Размеры, кроме обозначенных знаком \*, для справок  
2. Н14; ± 1/2

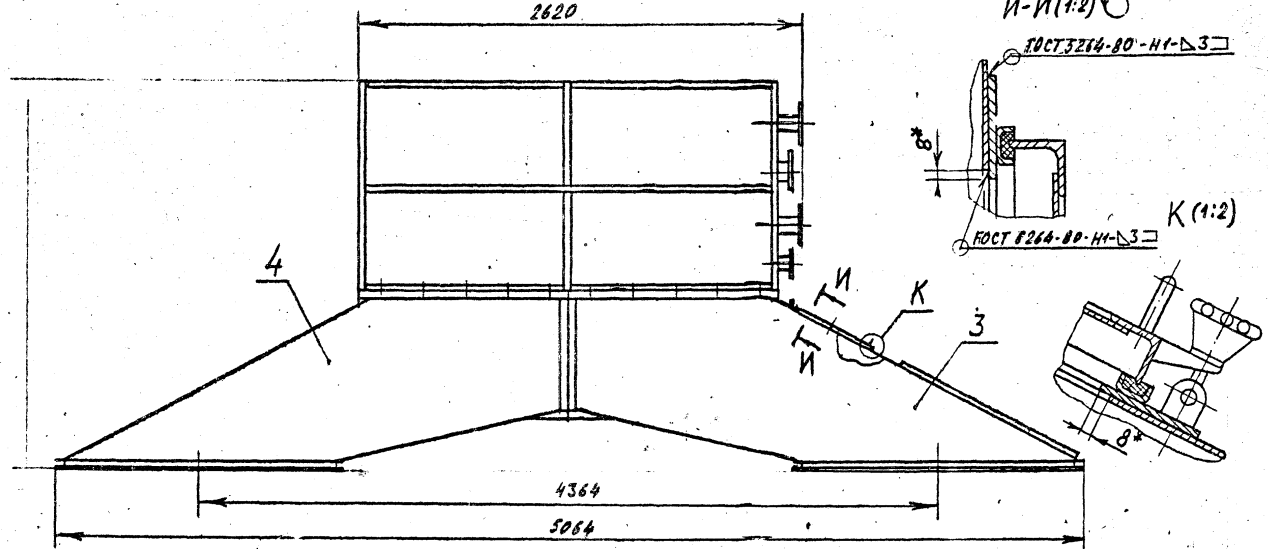


А1А 430, 000 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	1:20
Разраб.	И.В.Слава	И.В.Слава				
Пров.	Фрадкин	И.В.				
И.д. г.р.	Фрадкин	И.В.				
П. спец.	Григорьев				Лист 1	Листов 2
Н. контр.	Литвин				СантехНИИпроект	
Утвердил	Смирнов					

А1А 430 000 СБ

А(1)

2620



Сфера 5.904-75.34 Сфера 1-12

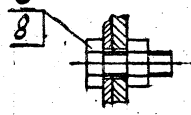
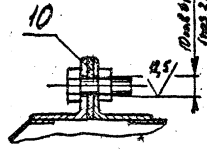
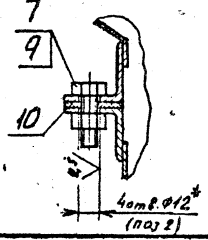
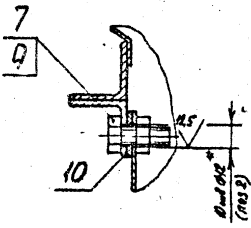
Имя, Фамилия, Отчество, Подпись, Дата

Б-Б(1:2)(1)

В-В(1:2)(1)

Е-Е(1:2)(1)

Ж(1:1)(1)



Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1А 430 000 СБ

Лист 2

Копирован

4.00194-45 55 Формат А3

Выпуск 1-12

Серия С.904-15, 94

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			A1A 430.010 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		A1A 429.060	Поддон	1	
A4	2		A1A 429.110	Решетка ходовая	1	
A4	3		A1A 429.120	Решетка ходовая	1	
A4	4		A1A 429.130	Коллектор	2	
A4	5		A1A 429.140	Стяжка коллектора	10	
A4	6		A1A 429.150	Хомут	4	
A4	7		A1A 430.020	Панель передняя	1	
A4	8		A1A 430.030	Панель задняя	1	
A4	9		A1A 430.040	Панель верхняя	1	
A4	10		АСЕ006.000 -03	Блок сепараторов	6	выпуск-35
A4	11		A12A.130.000	Форсунка	240	выпуск-35
A4	12		A14M055.000	Окно смотровое	1	выпуск-35
A4	13			Дверь неутепленная		
				дс 0,9 x 0,4 Серия С.904-4	1	Тит.ком.17

Изм. Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Изм. Лист

A1A 430.010

Разраб. *Иванов*  
Проп. *Иванов*  
Нач. гр. *Иванов*  
Н. контр. *Иванов*  
Утв. *Иванов*

Корпус секции

Лит. Лист Листов  
И 1 3  
САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал Формат А4

Изм. Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Изм. Лист

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
A4	14		A1A 429.011	Сепаратор входной	70	
	15		-01	Сепаратор входной	2	
A4	16		A1A 429.012	Гребенка	2	
A4	17		A1A 429.013	Пластина	4	
A4	18		A1A 429.014	Шайба	48	
	19		-01	Шайба	8	
A4	20		A1A 429.015	Шайба	48	
	21		-01	Шайба	8	
A4	22		A1A 429.016	Манжета	240	
A4	23		A1A 429.017	Патрубок	3	
A4	24		A1A 429.018	Перекладная	2	
A4	25		A1A 429.019	Перекладная	1	
	26		-01	Перекладная	1	
A4	27		A1A 429.021	Труба	4	
	28		-01	Труба	4	
B4	29		A1A 429.022	Пластина		
				Лист 2,0 ГОСТ 19903-74 ДК360В ГОСТ 16523-84		
				170-1 x 2444-44	2	6,5 кг
B4	30		A1A 429.023	Пластина		
				Лист 2,0 ГОСТ 19903-74 ДК360В ГОСТ 16523-84		
				50-1,6 x 50-1,6	4	0,04 кг
A4	31		A1A 429.024	Перекладная	2	
A4	32		A1A 429.025	Хомут	10	

Изм. Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

A1A 430.010

Лист 2

Копировал 11.00.194-13 56 Формат А4



Формат А4 ГОСТ 2.108-68

Выпуск 1-12

Серия 5.504-75, 94

Изм. № иссл. Подп. и дата  
Изм. № экз. Подп. и дата  
Изм. № док. Подп. и дата  
Изм. № док. Подп. и дата  
Изм. № док. Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
		33		Болт М10-6д x 35.36 ГОСТ 7798-70	192	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		34		М10-6Н.5	192	
		35		М12-6Н.5	16	
		36		Шайба 10.02 ГОСТ 10906-78	120	
		37		Контргайка 70 ГОСТ 8968-75	10	
		38		Муфта 70 ГОСТ 8966-75	10	
		39		Фланец 1-125-16 ГОСТ 12820-80	2	
				Прочие изделия		
		40		Светильник ЛЗ НСП 02x60/р 5303 ТУ 0.ЛФ 535041-70	3	

A1A 430.010

Лист 3

Копирова

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Документация		
		A3	A1A 430.020 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
		A4	1 A1A 429.012	Гребенка	1	
		A4	2 A1A 429.031	Планка	1	
		A4	3 A1A 429.032-01	Планка	2	
		B4	4 A1A 429.033	Планка		
				Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=2709-54	1	4,34 кг.
		A4	5 A1A 429.034-05	Ребро	1	
		A4	6 A1A 430.021	Стенка	1	

Изм. № иссл. Подп. и дата  
Изм. № экз. Подп. и дата  
Изм. № док. Подп. и дата  
Изм. № док. Подп. и дата  
Изм. № док. Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Чебоксаров	Л.В.		
Пров.	Фрадкин	Л.В.		
Нач. гр.	Фрадкин	Л.В.		
Н. контр.	Литвак	Л.В.		
Утв.	Сливвак	Л.В.		

A1A 430.020

Панель передняя

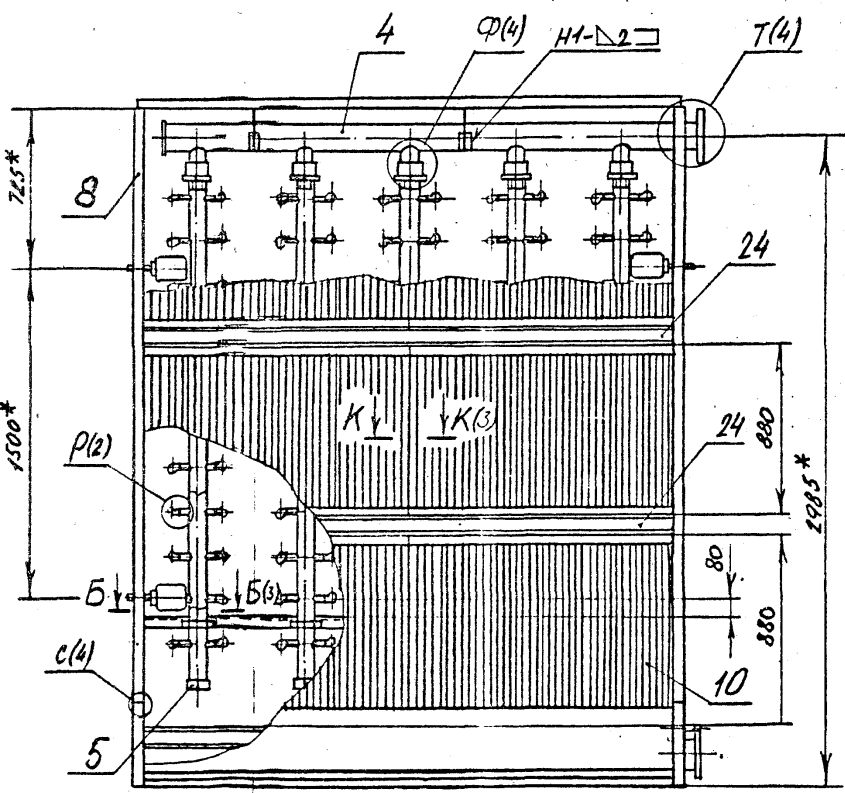
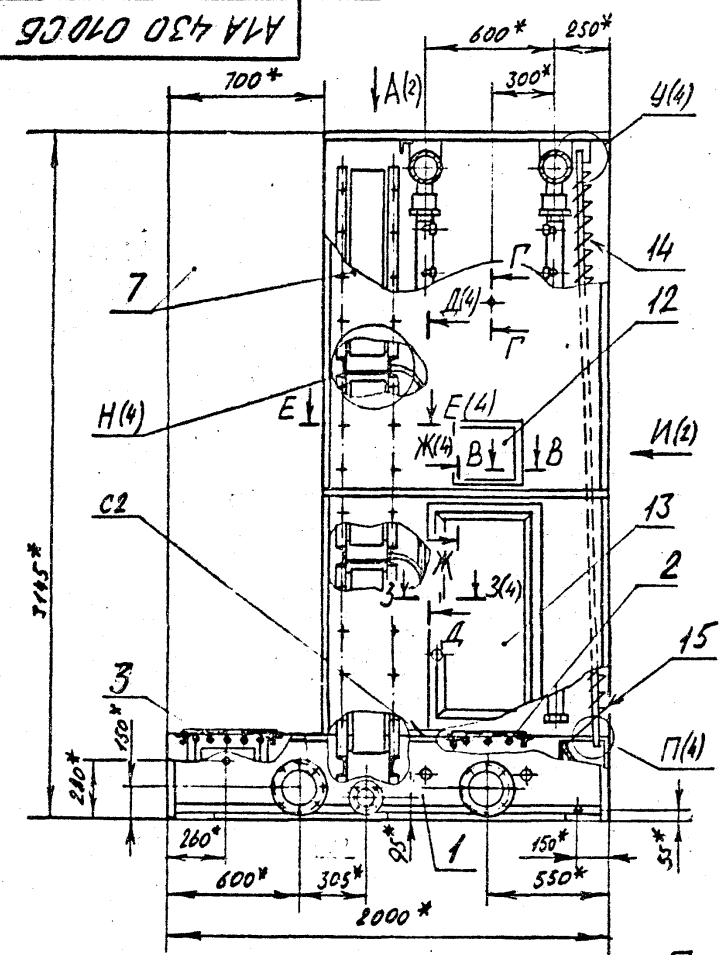
Лит. Лист Листов  
И 1 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

Копирова 4.00184-14 57 Формат А4

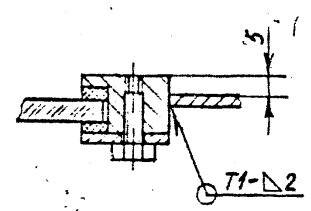
Сервис 5.904-15.94 выпуск 1-12

Имя	№ листа	Конт. и дата	Взам. инст. № инст.	№ дубл.	Попл. и дата

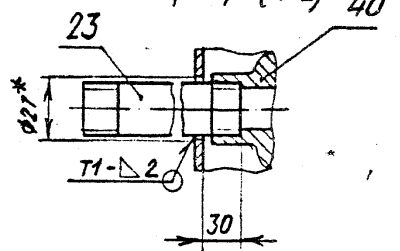


- 1\* Размеры для справок
- 2, ± $\frac{2}{2}$
- 3 Сварные швы по ГОСТ 5264-80

B-B (1:1)



Г-Г (1:2) 40

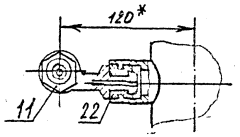
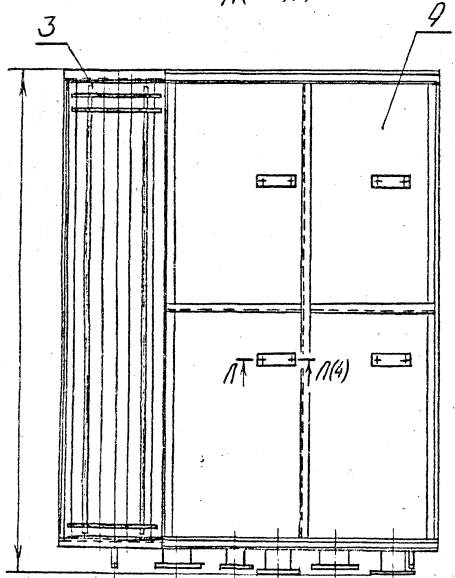


Изм.				Лист				№ докум.				Подп.				Дата				АИА 430.010СБ							
Разраб.				Чедоксаров				Лавров				Корпус секции				Лит.				Масса				Масштаб			
Пров.				Фрошкин				И				1950				1:20											
Нач. гв.				Фрошкин				Лист 1				Листов 4															
Л. спец.				Гриновский				САИТЕХНИИПРОЕКТ																			
Н. контр.				Литвак																							
Утвердил				Сливак																							

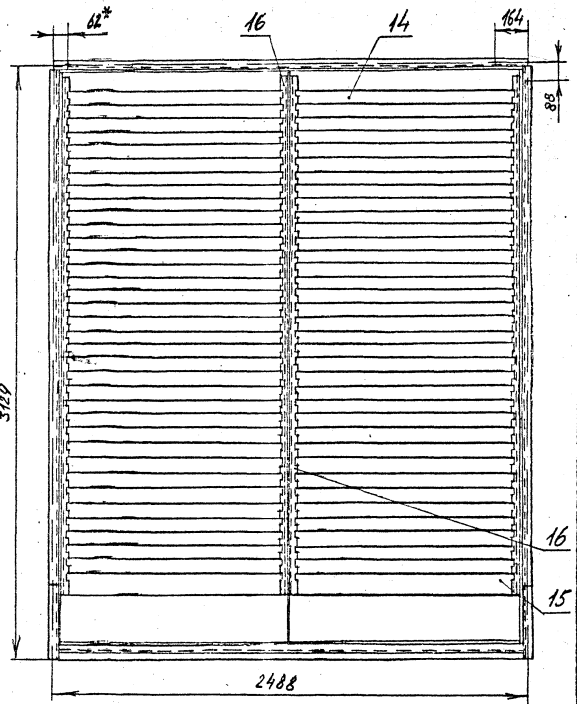
Серия 5.904-15.94 Вальек 1-12

А1А 430.010 СБ

A (1:15) (1)



И (1:15) (1)



Лист № инв.	Услов. обозн.	Испол. в разв.
Лист № инв.	Услов. обозн.	Испол. в разв.
Лист № инв.	Услов. обозн.	Испол. в разв.
Лист № инв.	Услов. обозн.	Испол. в разв.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1А 430.010 СБ

Лист  
2

4.00.194-15 58

Формат А3

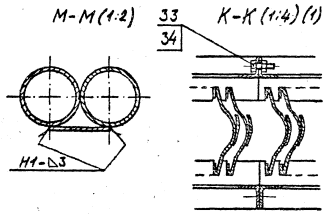
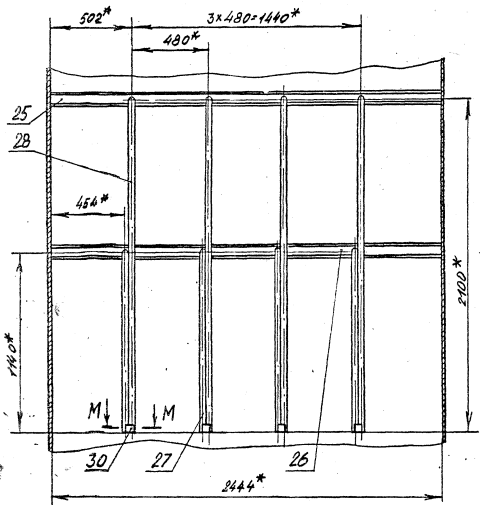
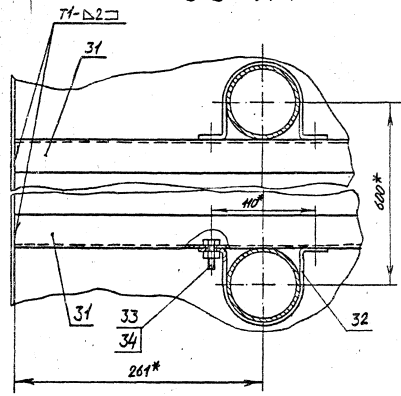
90010 0107 AVA

Б-Б (1:2,5) (1)

Д-Д (1:15) (1)

Справка 3.201-25.94

Техническое задание на изготовление и монтаж



Изд.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	Копирован	4.00.94-15	60	Формат А3

A1A 430, 010 СБ

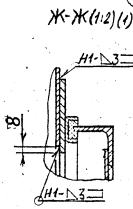
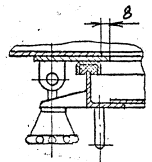
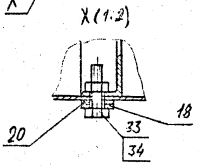
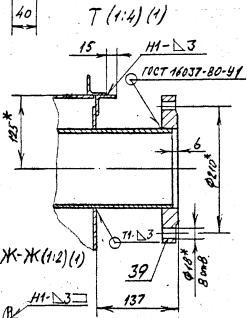
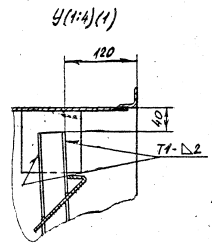
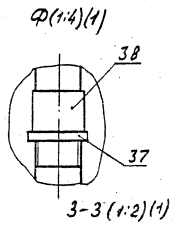
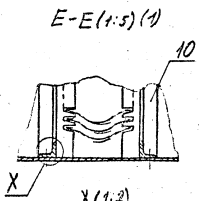
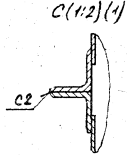
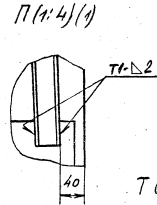
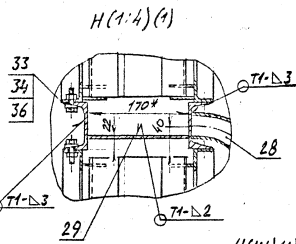
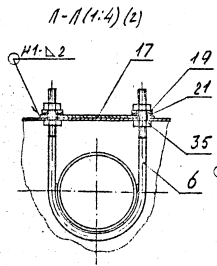
Лист 3

АИА 430 ОЮСБ

Балықар. 12

Серия 5.904-75.94

ИЗДАНИЕ: 1984 г. Лист № 4

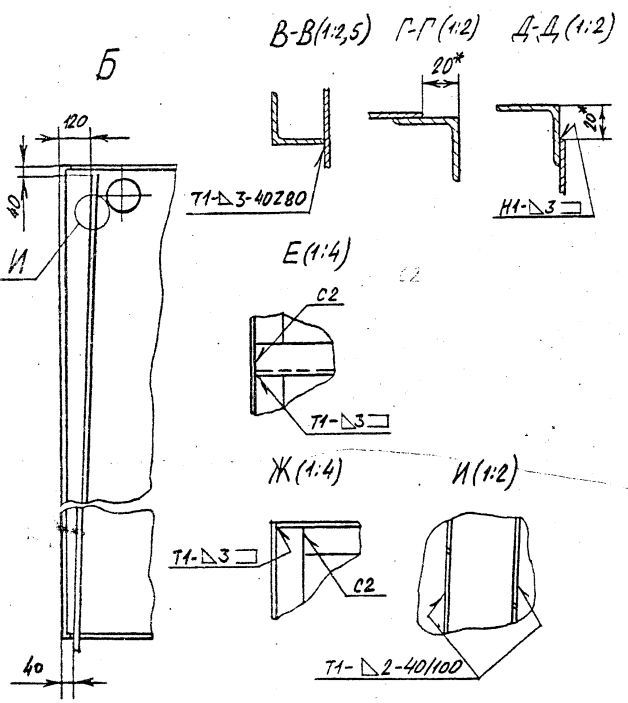
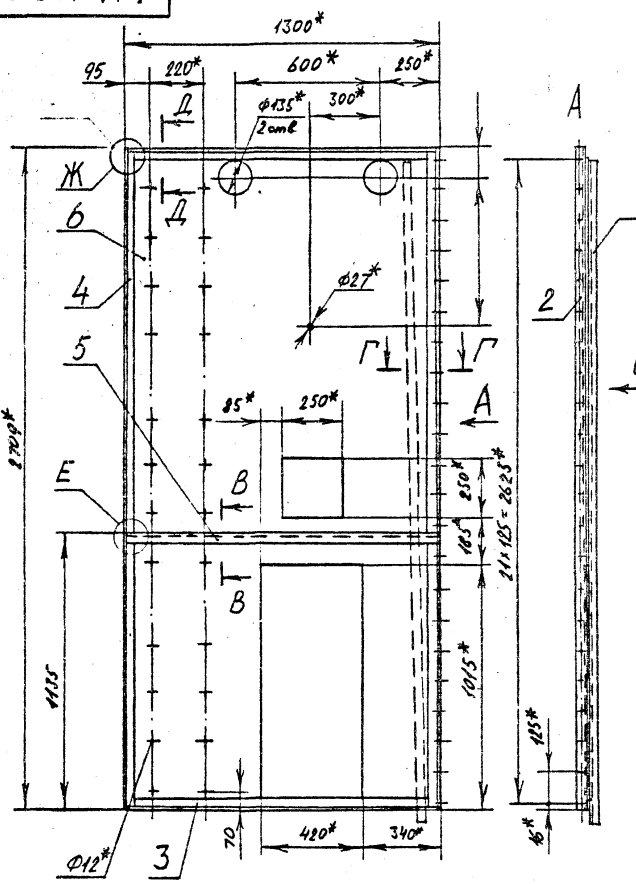


Изд. Лист	№ докум.	Год.	Дата	АИА 430 ОЮСБ	Лист
					4

4.00284-15 61 9/14/2011 АЗ

А1А 430.020 СБ

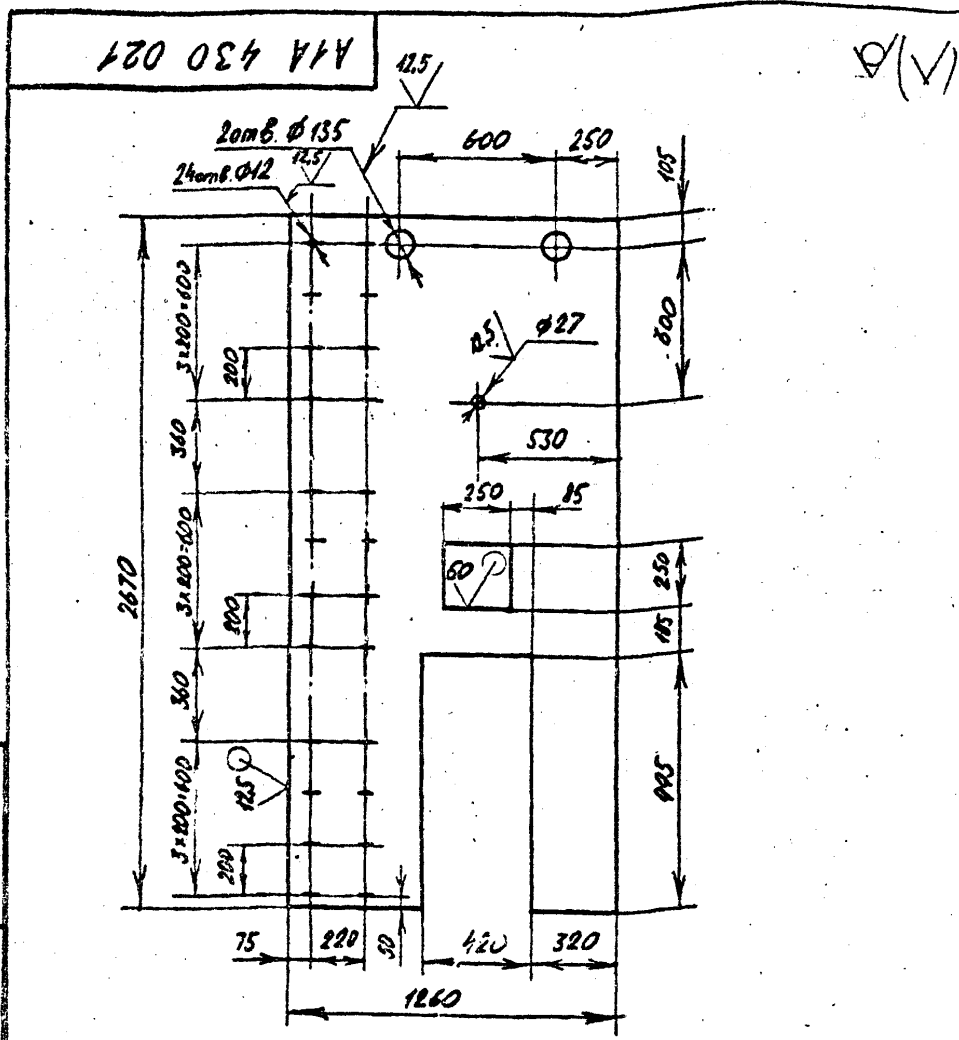
САИТЕХНИИПРОССТ  
 Серия 5.904.15.04 drawing 1-2



- 1.\* Размеры для справок.
- 2.  $\pm \frac{0.2}{2}$
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

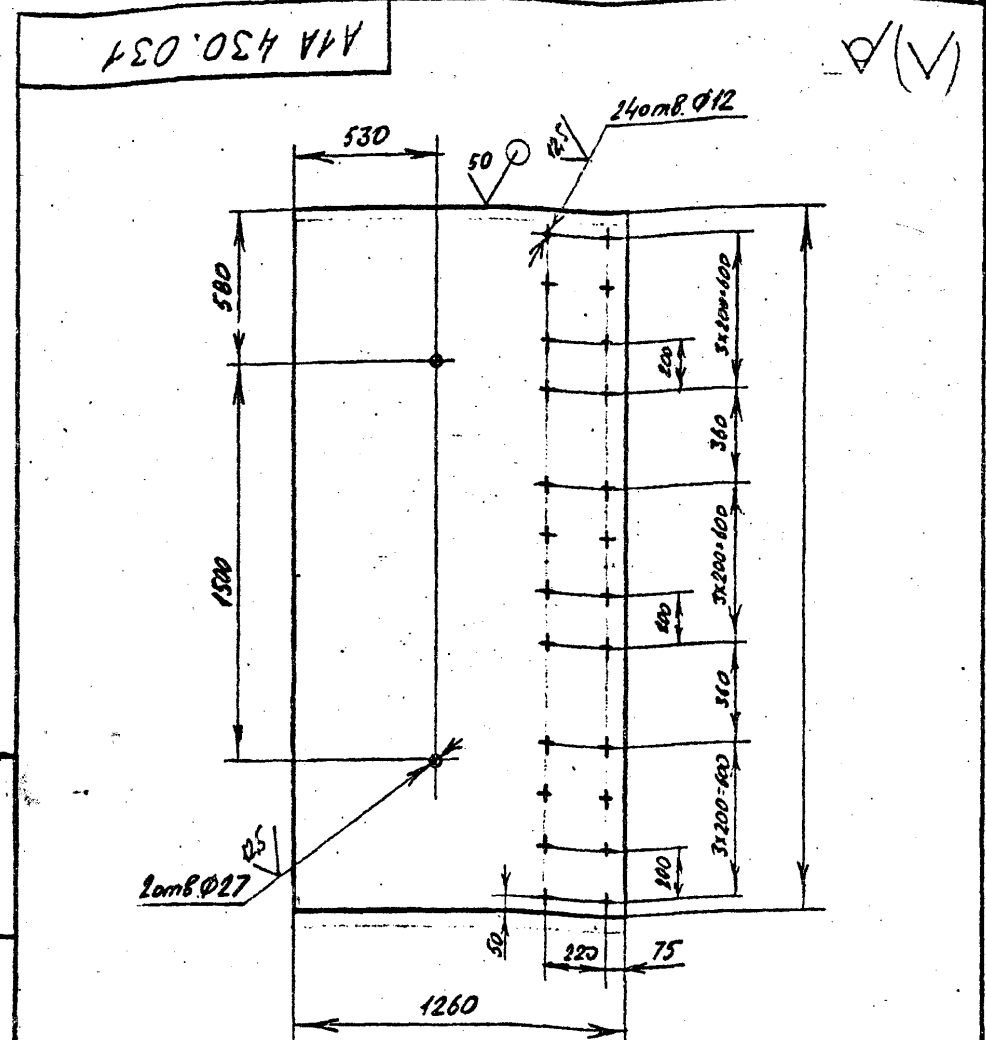
Изм					А1А 430.020 СБ		
					Лист	№ докум.	Подп
Разраб. Чекодоров В.В.					Панель передняя		
Пров. Фрадкин И.					VI		
Инж. гр. Фрадкин И.					67		
Л. спец. Грановский Г.					1:15		
Н. контр. Литвак Г.					Лист		
Утвердил Сливко В.И.					Листов 1		
					САИТЕХНИИПРОССТ		

Серия 5.904-75.04 Выпуск 1-12



Неуказанные предельные отклонения размеров:  $H_{14}; h_{14}; \pm \frac{\pm 2}{2}$

A1A 430.021			
Стенка			Лит. М
			Масса 46,5
			Масштаб 1:20
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Чибриков	1-12	Чибриков
Пров.	Фрадкин		Фрадкин
Нач. гр.	Фрадкин		Фрадкин
Гл. спец.	Грановский		Грановский
Н. контр.	Литвак		Литвак
Утв.	Синяк		Синяк
Лист 2.0 ГОСТ 19903-74			
ОК 360 В ГОСТ 16523-89			
САНТЕХНИИПРОЕКТ			
Формат А4			



Неуказанные предельные отклонения размеров:  $H_{14}; h_{14}; \pm \frac{\pm 2}{2}$

A1A 430.031			
Стенка			Лит. И
			Масса 53,4
			Масштаб 1:20
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Чибриков	1-12	Чибриков
Пров.	Фрадкин		Фрадкин
Нач. гр.	Фрадкин		Фрадкин
Гл. спец.	Грановский		Грановский
Н. контр.	Литвак		Литвак
Утв.	Синяк		Синяк
Лист 2.0 ГОСТ 19903-74			
ОК 360 В ГОСТ 16523-89			
САНТЕХНИИПРОЕКТ			
Формат А4			

Серия 5.904-15.94 Санкт-Петербург 1-12

Формат	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			A1A 430.030 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		A1A 429.012	Гребенка	1	
A4	2		A1A 429.031-01	Планка	1	
A4	3		A1A 429.032-01	Планка	2	
Б4	4		A1A 429.033	Планка		
				Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=2709-5,4	1	4,34кз
A4	5		A1A 429.034-05	Ребро	1	
A4	6		A1A 430.031	Стенка	1	

Имя, фамилия, отчество  
Подпись  
Дата

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Чудесаров	И.И.		
Пров.	Фрадкин	И.И.		
Нач.гр.	Фрадкин	И.И.		
Н.контр.	Литвак	И.И.		
Утв.	Сивако	И.И.		

A1A 430.030

Панель задняя

САНТЕХНИПРОЕКТ

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			A1A 430.040 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		A1A 429.034-03	Ребро	2	
A4	2		A1A 429.051	Планка	1	
Б4	3		A1A 429.053	Планка		
				Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=2418-4,4	2	3,97кз
Б4	4		A1A 429.057	Накладка		
				Лист 3,0 ГОСТ 19903-74 МК360В ГОСТ 16523-89		
				100-3,2x100-3,2	1	0,24кз
Б4	5		A1A 429.058	Ребро		
				Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=2438-4,4	1	3,91кз
A4	6		A1A 430.041	Стенка	1	
Б4	7		A1A 430.042	Планка		
				Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=1300-3,1	2	2,2кз

Имя, фамилия, отчество  
Подпись  
Дата

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Чудесаров	И.И.		
Пров.	Фрадкин	И.И.		
Нач.гр.	Фрадкин	И.И.		
Н.контр.	Литвак	И.И.		
Утв.	Сивако	И.И.		

A1A 430.040

Панель верхняя

САНТЕХНИПРОЕКТ

Копировал

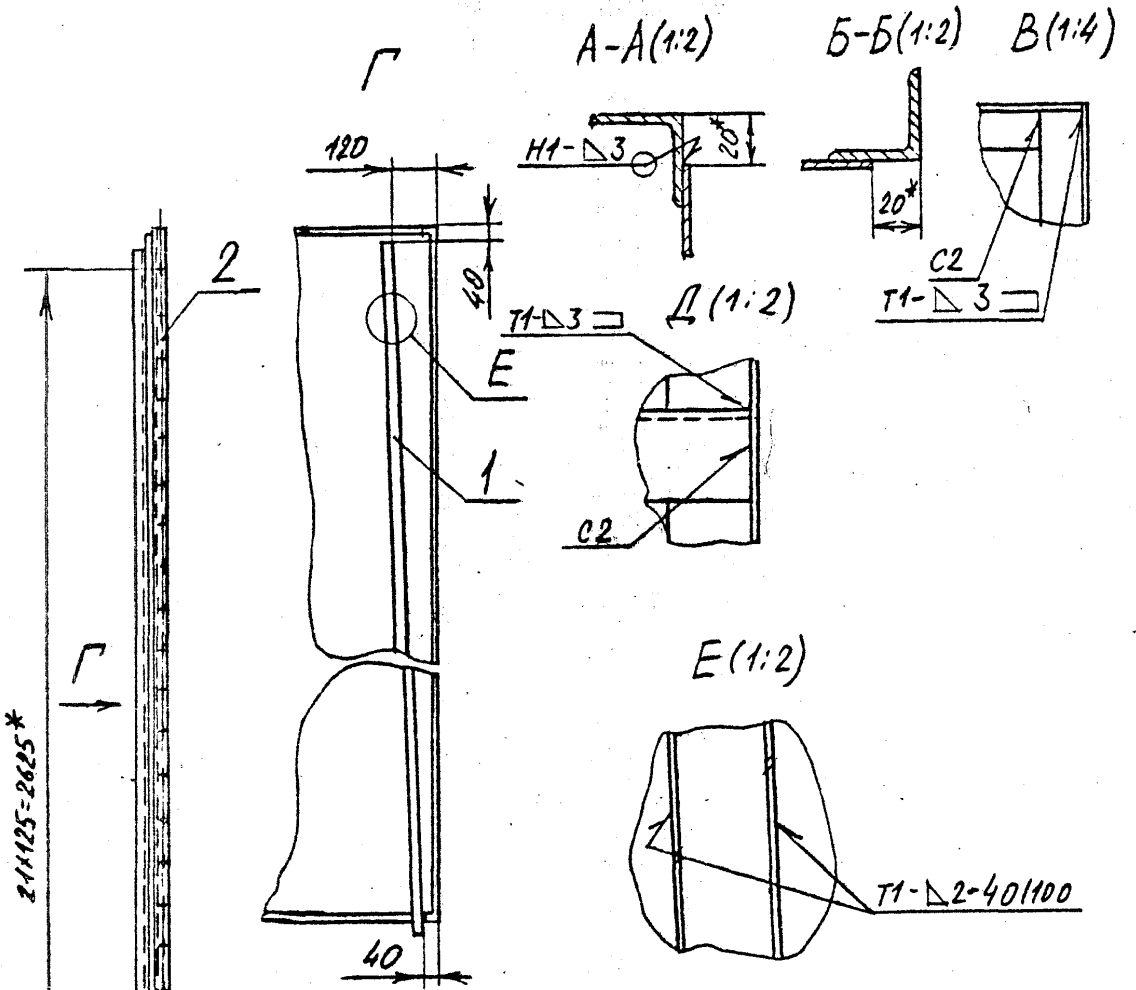
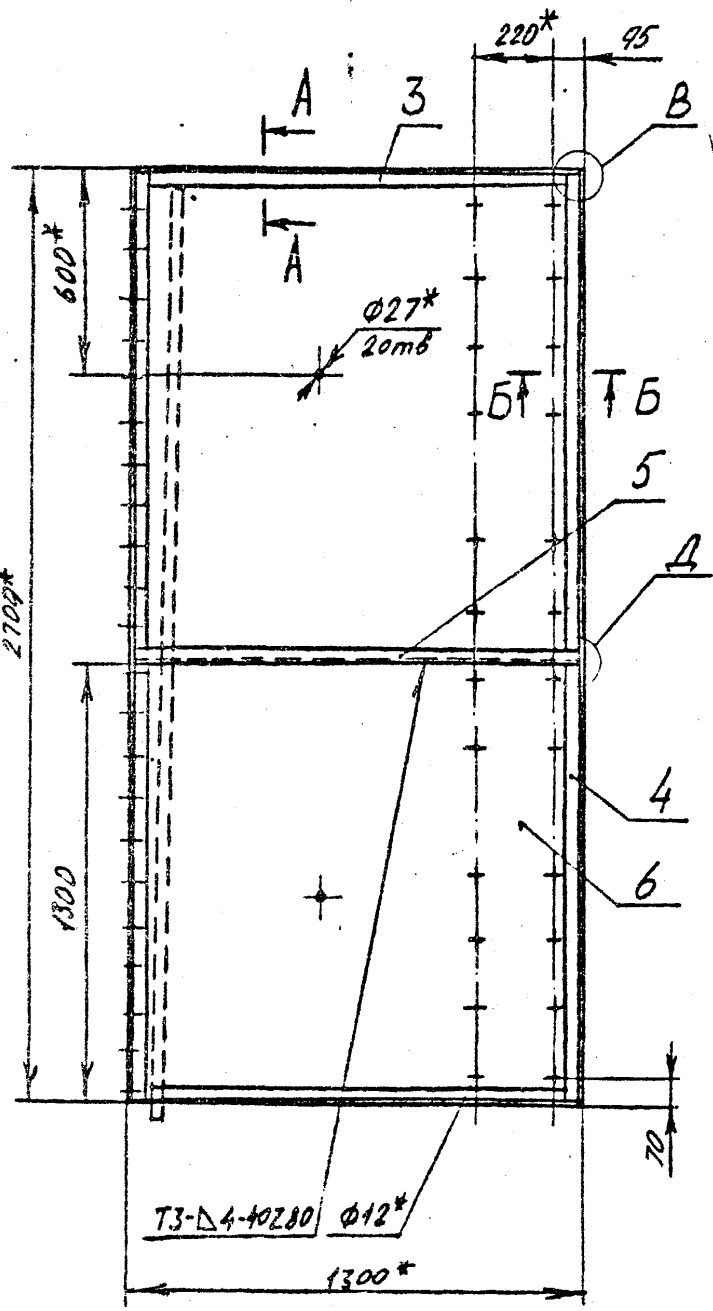
Ц.00194-15 Б4 Формат А4



А1А 430 030 СБ

Серия 5.904-75.90 Валуек 1-12

Изм.	№	Дата	Исполн.	Провер.	Дата

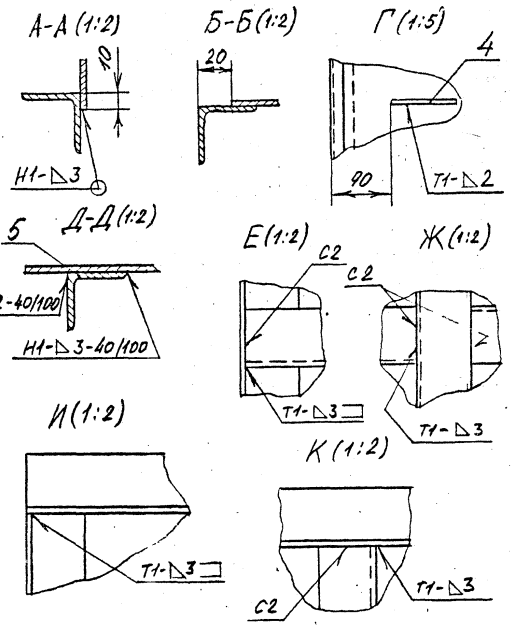
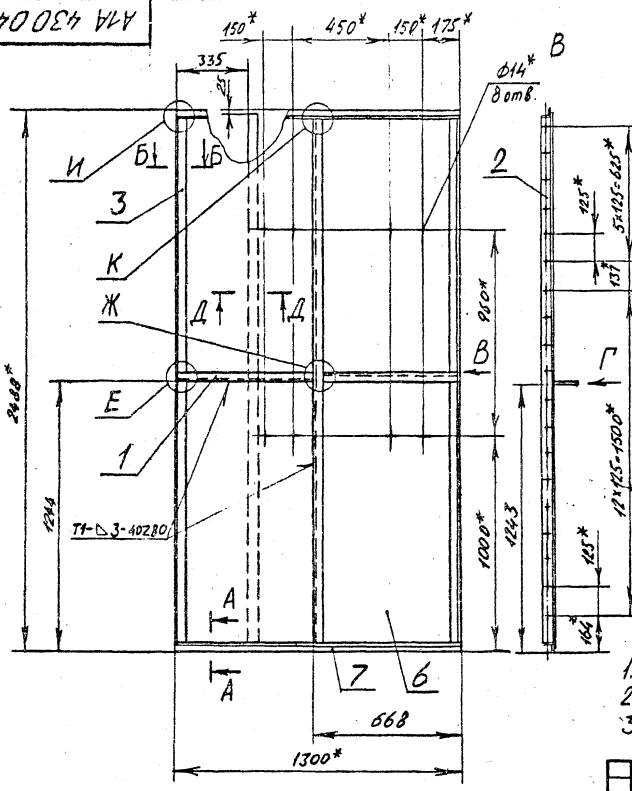


- 1.\* Размеры для справок.
- 2.\* ± 2
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

				А1А 430. 030 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Ильин	Ильин	Ильин		И	74	1:15
Проект.	Ильин	Ильин	Ильин				
Нач. пр.	Ильин	Ильин	Ильин				
Л.спр.	Ильин	Ильин	Ильин				
Н. контр.	Ильин	Ильин	Ильин				
Утвердил.	Ильин	Ильин	Ильин				
					Лист		Листов /
					САНТЕХНИПРОЕКТ		

Сфера 5.904.75.94 Чертеж 1-12

А1А 430.040СБ



- 1.\* Размеры для справок
- 2.  $\pm \frac{0.2}{2}$
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

Исполн.	Дата
Провер.	Дата
Инженер	Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1А 430.040СБ		
Лист	Масса	Масштаб
И	53	1:15
Лист		Листов 1
Сантех НИИпроект		

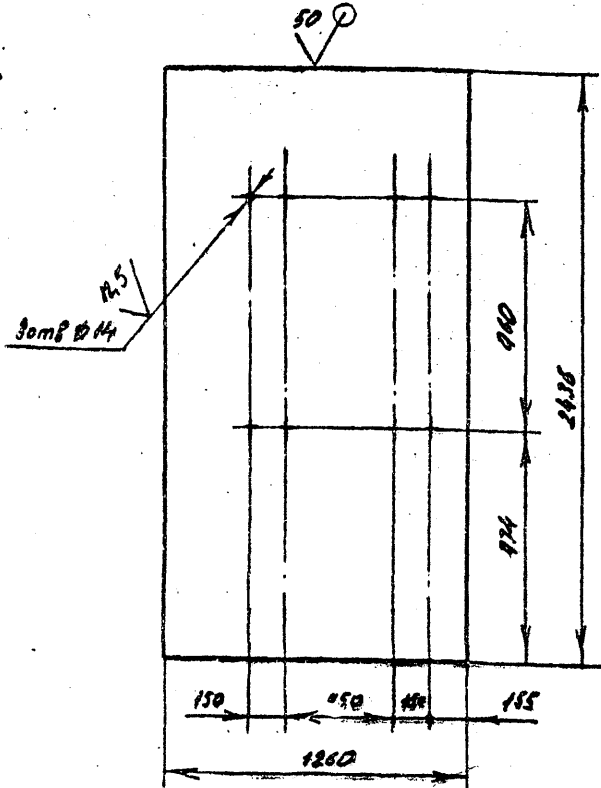
Панель верхняя

Серия 5.904-75-94 Выпуск 1-12

Изм. №	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
1	Изм. №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
2	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
3	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
4	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
5	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
6	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
7	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
8	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
9	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
10	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
11	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
12	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата

А1А 430 041

✓/А



Неуказанные предельные отклонения размеров:  $H_{14}, h_{14}, \pm \frac{t_2}{2}$

А1А 430, 041

Изм. №	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
Лит.	Масса	Масштаб	
И	38,5	1:20	
Лист	Листов 1		
Лист 2,0 ГОСТ 19903-74			
ОК360В ГОСТ 16523-89			
САНТЕХНИИПРОЕКТ			

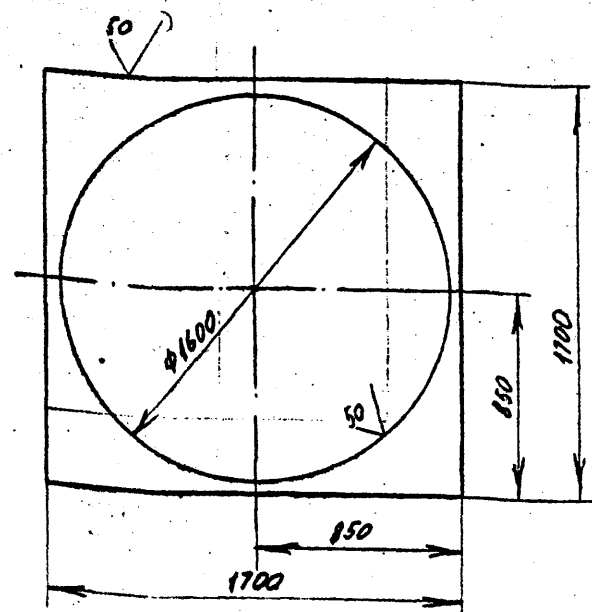
Формат А4

А1А 430, 051

✓/А

Изм. №	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
1	Изм. №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
2	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
3	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
4	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
5	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
6	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
7	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
8	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
9	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
10	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
11	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
12	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата

А1А 430 051



Неуказанные предельные отклонения размеров:  $H_{14}, h_{14}, \pm \frac{t_2}{2}$

Изм. №	Имя, №, дата	Имя, №, дата	Имя, №, дата
Лит.	Масса	Масштаб	
И	13,81	1:20	
Лист	Листов 1		
Лист 2,0 ГОСТ 19903-74			
ОК360В ГОСТ 16523-89			
САНТЕХНИИПРОЕКТ			

Формат А4

Серия 5.904-75-94 выпуск 1.01.82

Изм. № 1  
Изм. № 2  
Изм. № 3  
Изм. № 4  
Изм. № 5  
Изм. № 6  
Изм. № 7  
Изм. № 8  
Изм. № 9  
Изм. № 10

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			A1A 430.050 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		A1A 430.051	Стенка	1	
A4	2		A1A 430.052	Фланец	1	
B4	3		A1A 430.053	Планка		
				Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-88 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=1260-3,1	3	2,08кг
B4	4		A1A 430.054	Планка		
				Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-88 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=2706-5,4	1	4,45кг
			Переменные данные для исполнений:			
			A1A 430.050			
			Детали			
A4	5		A1A 430.055	Планка	1	
	6		-01	Планка	1	
A4	7		A1A 430.056	Планка	1	

A1A 430.050

Изм. № 1	Изм. № 2	Изм. № 3	Изм. № 4	Изм. № 5	Изм. № 6	Изм. № 7	Изм. № 8	Изм. № 9	Изм. № 10
Изм. № 11	Изм. № 12	Изм. № 13	Изм. № 14	Изм. № 15	Изм. № 16	Изм. № 17	Изм. № 18	Изм. № 19	Изм. № 20

Сектор

САНТЕХНИПРОЕКТ

Изм. № 1  
Изм. № 2  
Изм. № 3  
Изм. № 4  
Изм. № 5  
Изм. № 6  
Изм. № 7  
Изм. № 8  
Изм. № 9  
Изм. № 10

Изм. № 11  
Изм. № 12  
Изм. № 13  
Изм. № 14  
Изм. № 15  
Изм. № 16  
Изм. № 17  
Изм. № 18  
Изм. № 19  
Изм. № 20

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
A3	8		A1A 430.057	Стенка	1	
	9		-01	Стенка	1	
A4	10		A1A 430.058	Стенка	1	
A3	11		A1A 430.059	Стенка	1	
A3	12		A1A 430.061	Стенка	1	
B4	13		A1A 430.062	Ребро		
				Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-88 Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L=2024-4,4	2	3,34кг
				A1A 430.050-01		
				Детали		
A4	5		A1A 430.055-02	Планка	1	
	6		-03	Планка	1	
A4	7		A1A 430.056-01	Планка	1	
A3	8		A1A 430.057-02	Стенка	1	
	9		-03	Стенка	1	
A4	10		A1A 430.058-01	Стенка	1	
A3	11		A1A 430.059-01	Стенка	1	
A3	12		A1A 430.061-01	Стенка	1	

A1A 430.050

Изм. № 1	Изм. № 2	Изм. № 3	Изм. № 4	Изм. № 5	Изм. № 6	Изм. № 7	Изм. № 8	Изм. № 9	Изм. № 10
Изм. № 11	Изм. № 12	Изм. № 13	Изм. № 14	Изм. № 15	Изм. № 16	Изм. № 17	Изм. № 18	Изм. № 19	Изм. № 20

Сектор

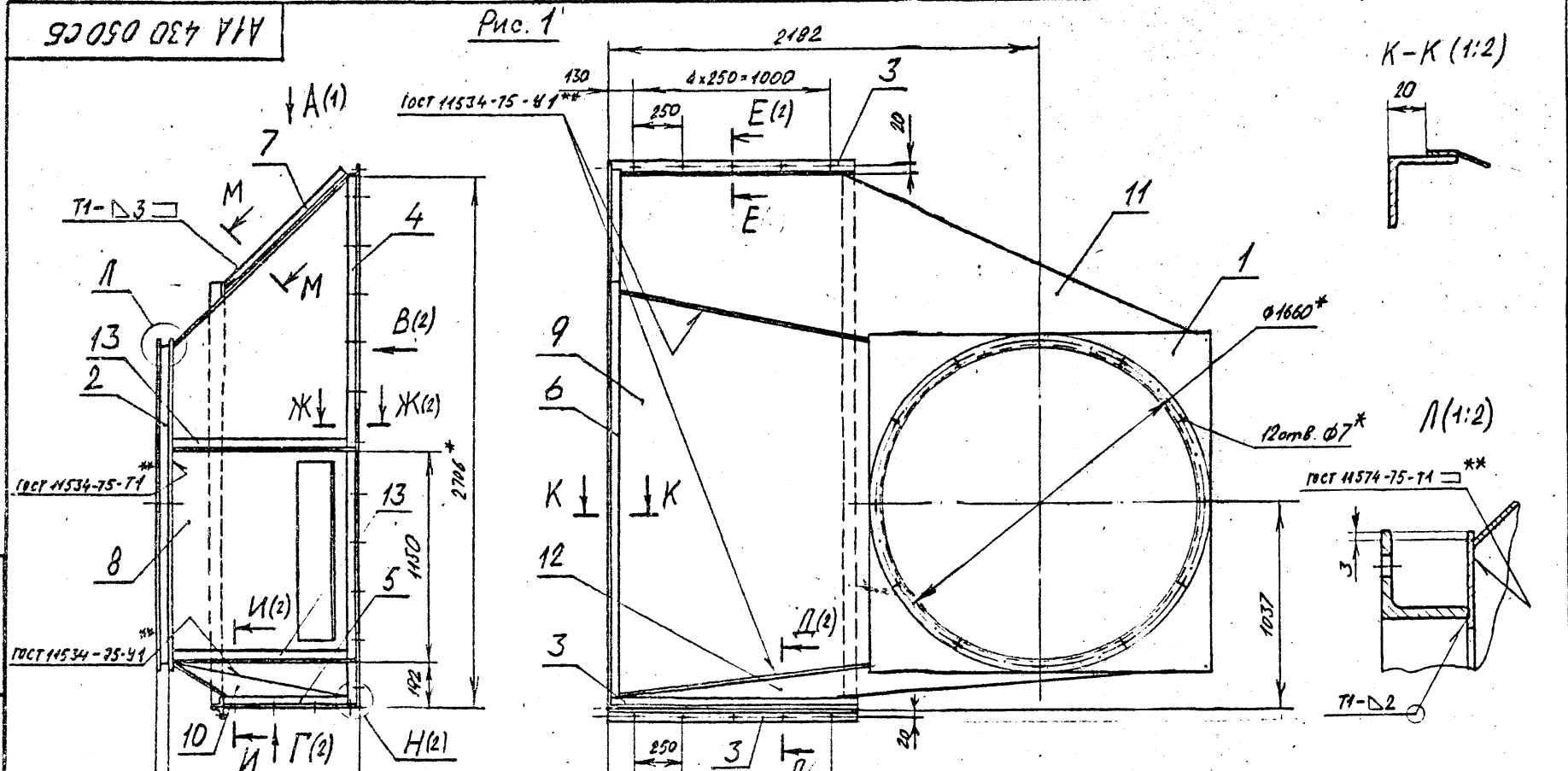
САНТЕХНИПРОЕКТ

А1А 430 050 СБ

Рис. 1

Серия 5.004 75.94

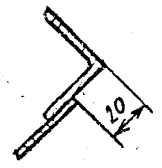
Выпуск 1-12



- 1. \* Размеры для справок
- 2.  $H14; \pm \frac{0.02}{2}$
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80, кроме указанных знаков \*\*

Обозначение	Рис.	Масса, кг
А1А 430.050	1	224
1-01	2	223

А1А 430.050 СБ			
Изд. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разроб.	Калесаров	Ван	
Пров.	Фадкин	Лев	
Нач. гр.	Григорьев	Лев	
Гл. спец.	Гриновский	Лев	
Н. контр.	Литвак	Лев	
Утр.	Сливак	Лев	
Сектор			
Лит.	Масса	Масштаб	
4	С.М. табл.	1:20	
Лист 1		Листов 3	
САНТЕХНИИПРОЕКТ			

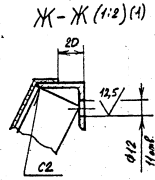
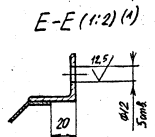
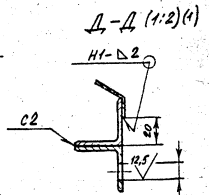
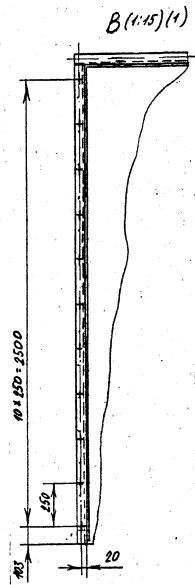
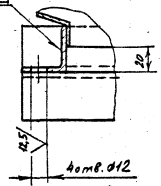
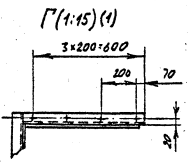
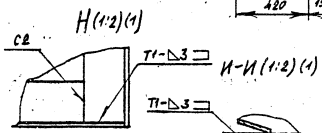
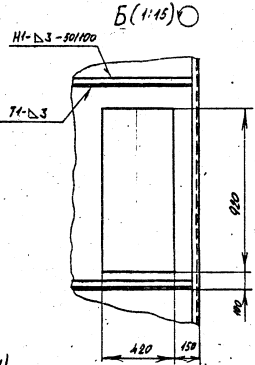
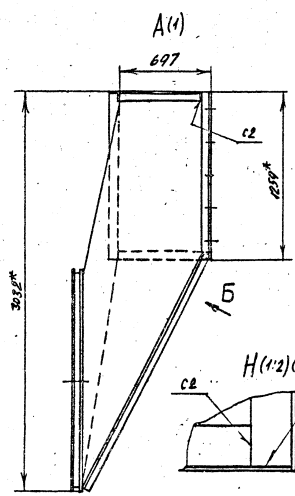


А1А 430.050.С5

Стр. 1-12

Сопл. 5.904-75.94

ИЗДАНИЕ  
ИЗМЕН. №1  
ИЗМЕН. №2  
ИЗМЕН. №3  
ИЗМЕН. №4  
ИЗМЕН. №5  
ИЗМЕН. №6  
ИЗМЕН. №7  
ИЗМЕН. №8  
ИЗМЕН. №9  
ИЗМЕН. №10  
ИЗМЕН. №11  
ИЗМЕН. №12



Изд. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
				2

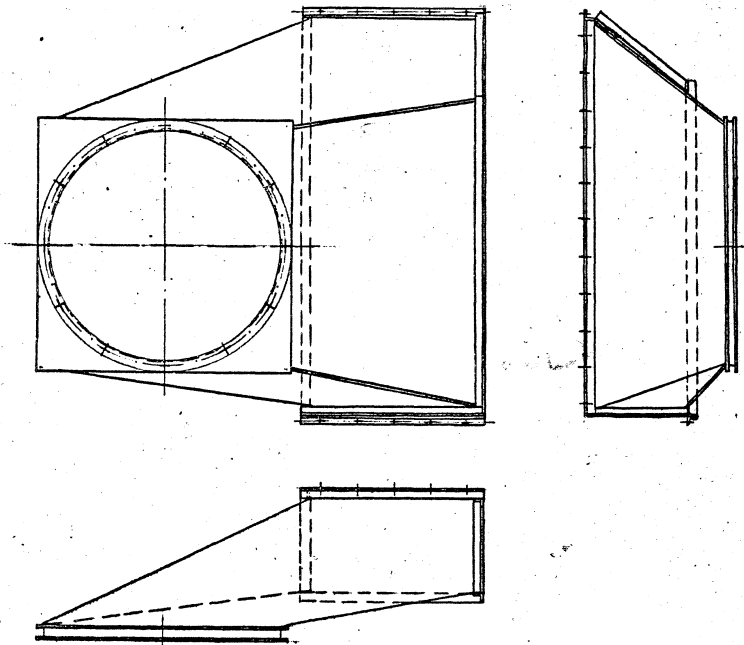
А1А 430.050.С5

4.00104-15 430 ФОРМАТ А3

Серия 5.9011-75, 94 выпуск 1-12

А1А 430 050 СБ

Рис. 2  
Остальное - см рис. 1



Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
попр.	в раз.	в раз.	в раз.
Доп.	в раз.	в раз.	в раз.
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
пробл.	пробл.	пробл.	пробл.
Доп.	в раз.	в раз.	в раз.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

А1А 430 050 СБ

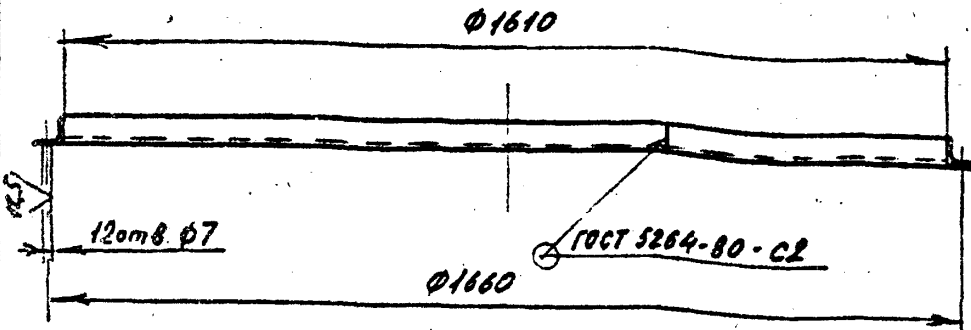
Лист
3

11.00.154-13 11 формат А3

Серия 5.904-75.94 Витруви 1-12

А1А 430 052

✓/✓



Неуказанные предельные отклонения размеров:  $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1А 430,052	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Чубоксаров	А.С.				И	17,88	1:10
Пров.	Фрадкин				Уголок 45x45x5 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	Лист	Листов 1	
Нач. гр.	Фрадкин					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Гл. спец.	Грановский							
И. контр.	Литвак							
Утв.	Синяк							

Формат А4

А1А 430 055

Рис. 1

✓/✓

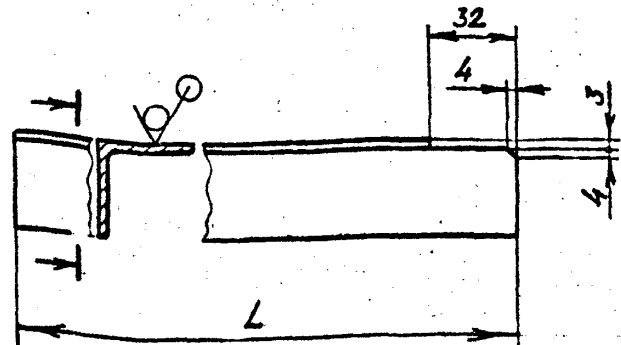


Рис. 2  
Остальное - см. Рис. 1



Обозначение	Рис.	L, мм	Масса, кг
А1А 430,055	1	694	1,14
-01		2155	3,56
-02	2	694	1,14
-03		2155	3,56

Неуказанные предельные отклонения размеров:  $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1А 430,055	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Чубоксаров	А.С.				И	СМ. табл.	-
Пров.	Фрадкин				Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88	Лист	Листов 1	
Нач. гр.	Фрадкин					САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Гл. спец.	Грановский							
И. контр.	Литвак							
Утв.	Синяк							

Ц.00194-75

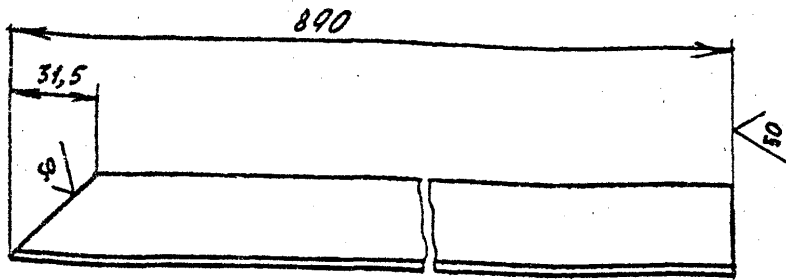
Формат А4



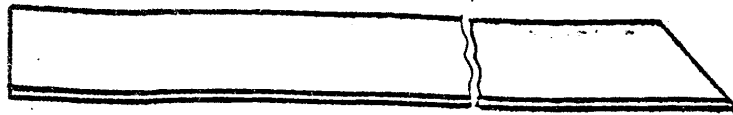
Серия 5.904-75-94 выпуск 1-12

А1А 430 056

А1А 430 056



А1А 430 056-01 - зеркальное отражение  
Остальное - см. А1А 430 056



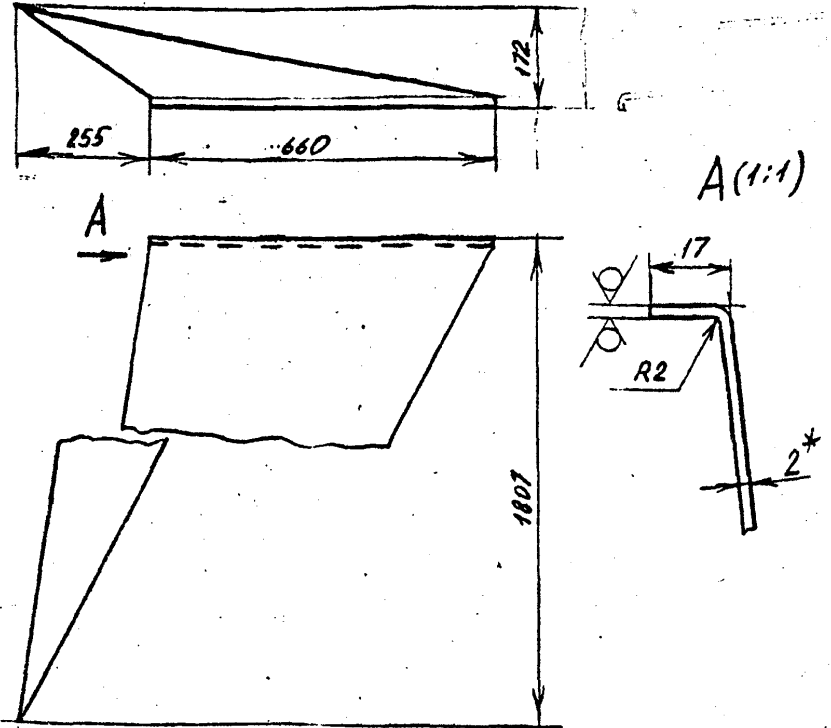
Неуказанные предельные отклонения размеров:  $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата

А1А 430, 056			
Изм. №	Лист	Масса	Масштаб
Планка			
Угловая 35x35x3 ГОСТ 8509-86			
Ст 3 ГОСТ 535-88			
САНТЕХНИИПРОЕКТ			
Формат А4			

А1А 430 058

А1А 430 058 - изображено,  
А1А 430 058-01 - зеркальное отражение



1\* размер для справок.  
2.  $h14; \pm \frac{t_2}{2}$

Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата
Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата	Изм. №	Дата

А1А 430, 058			
Изм. №	Лист	Масса	Масштаб
Стенка			
Лист 2,0 ГОСТ 19903-74			
ОК360 В ГОСТ 16523-89			
САНТЕХНИИПРОЕКТ			
Формат А4			

11.00194-13 15 формат А4

А1А 430 057

Рис. 1

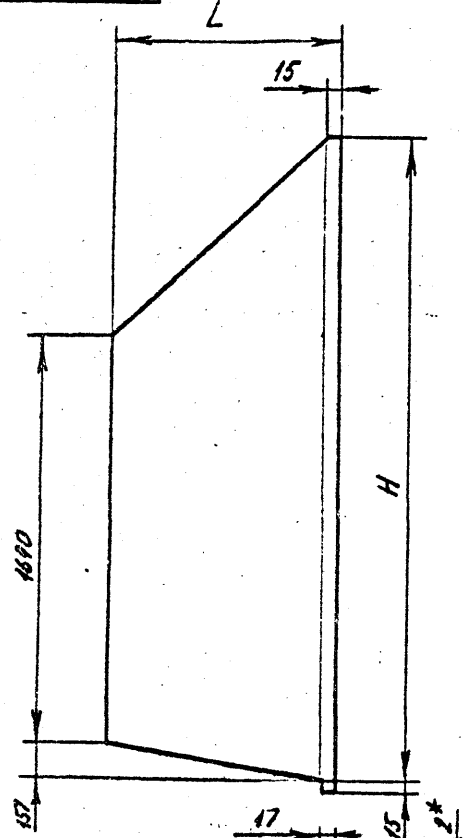
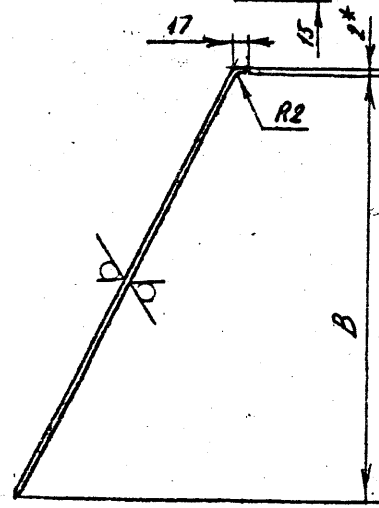


Рис. 2  
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг
		L	B	H	
А1А 430,057	1	930	1805	2669	69,91
-01		1317	253	2076	40,2
-02	2	930	1805	2669	69,01
-03		1317	253	2076	40,2

- 1\* Размер для справок
- 2.  $H_{14} \pm \frac{L_2}{2}$

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-12

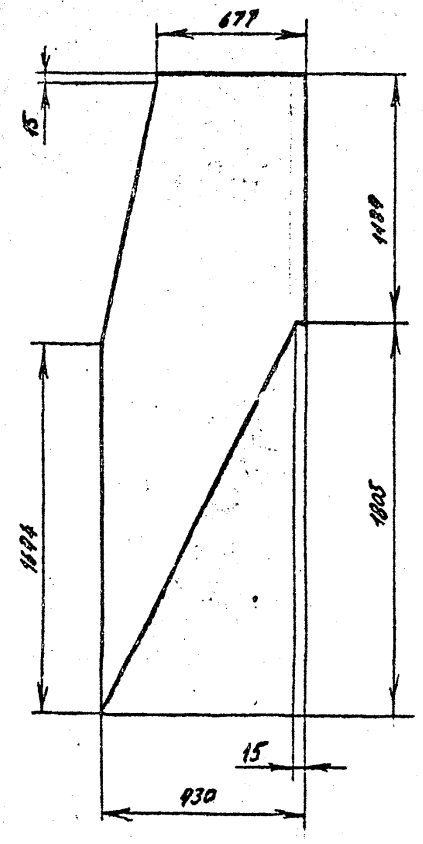
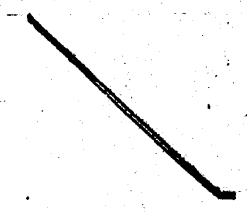
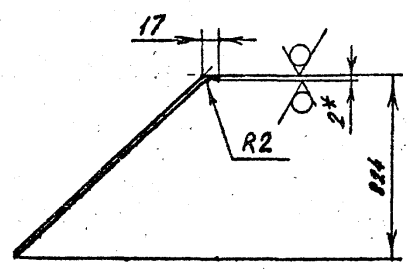
Изм. №	Пост. в дата	Взам. №	Изм. №	Пост. в дата

				А1А 430,057		
Изм. Лист	№ докум.	Полл.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Чебоксаров	В.В.		И	см. табл.	-
Пров.	Троцкий	В.В.		Лист	Листов 1	
Нач. гр.	Средкин	В.В.				
Гл. спец.	Вяновский	В.В.				
Н. контр.	Литвак	В.В.				
Утв.	Сливак	В.В.				
				Лист 20-ГОСТ 19903-74		
				ОК 3608 ГОСТ 16523-89		
				САНТЕХНИИПРОЕКТ		

А1А 430 059

А1А 430 059

А1А 430 059-01-зеркальное отражение  
Остальное - см. А1А 430 059



1.\* Размер для справок  
2. h14; ± t2/2

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-12

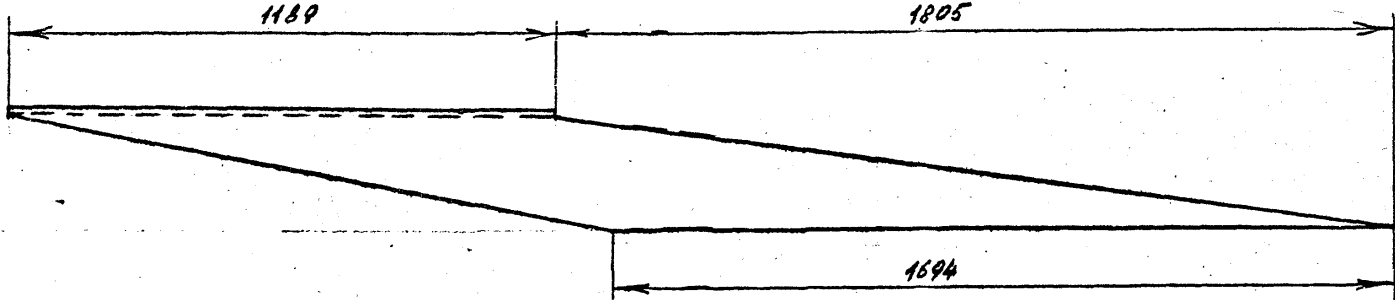
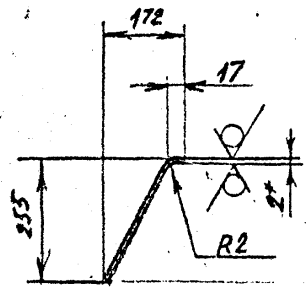
Изм.	№	Дата	Исполн.	Провер.	Соглас.

А1А 430. 059			
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Чубоксаров А.В.		
Пров.	Чубоксаров А.В.		
Нач. гр.	Чубоксаров А.В.		
Гл. спец.	Чубоксаров А.В.		
Н.контр.	Чубоксаров А.В.		
Утв.	Спицак		
Стенка			Лит. Масса Масштаб
			И 37,23 1:20
Лист 2.0 ГОСТ 19903-74 0К3608 ГОСТ 16523-89			Лист Листов 1
САНТЕХНИИПРОЕКТ			

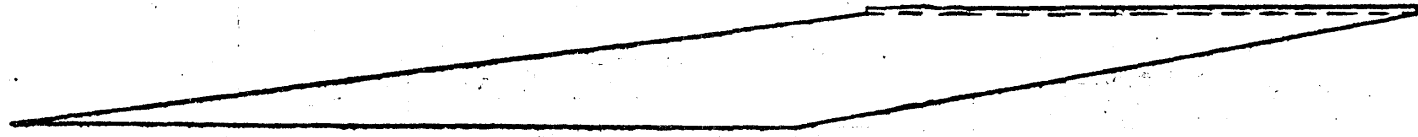
А1А 430 061

50/100

А1А 430 061



А1А 430 061-01- зеркальное отражение  
 остальное - см. А1А 430 061



- 1. \* Размеры для справок
- 2.  $h_{14} \pm \frac{1}{2}$

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-12

Изм. №	Исполн.	Дата	Изм. №	Исполн.	Дата

А1А 430 061				Лит.	Масса	Масштаб
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	7,07	1:10
Разраб.	Чебоксаров	А.В.		Лист	Листов 1	
Пров.	Григоркин	А.В.		САНТЕХНИПРОЕКТ		
Нач. гр.	Григоркин	А.В.		Лист 2.0 ГОСТ 19903-74		
Гл. спец.	Григоркин	А.В.		Лист 0К360 В ГОСТ 16523-89		
Н. контр.	Литвиак	А.В.		11.00.194-16 (16) Формат А3		
Утв.	Синяк	А.В.				