

С. 10

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-75.94

КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 10 ДО 125 ТЫС.М³/Ч

ВЫПУСК 1-3
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ ЗПК 315

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Ц.0694-04

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-75.94

КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

от 10 до 125 тыс. м³/ч

ВЫПУСК 1-3

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК 315.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *с.в.з.* Л.А. ТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В.А. ГИВАК*

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ РОССИИ,
ПИСЬМО ОТ 25.02.94г. № 3-2/34 И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ
с 30.06.94г. ПРИКАЗ ОТ 01.03. 1994г. № 7

Выпуск 1-3

Серия 5.904-75 94

Лист 1 из 1
 Проект № 1010
 Серия 5.904-75 94
 Выпуск 1-3

Обозначение	Наименование	Стр
А1А419.000-ТО	СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ	3
	ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПКЗ1,5.	
	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	
А1А419.000	СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ	5
	ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПКЗ1,5	
А1А419.000СБ	СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ	5
	ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПКЗ1,5	
А1А419.010	Панель передняя	7
А1А419.010СБ	Панель передняя	8
А1А419.003	Плита	9
А1А419.004	Прокладка	
А1А419.005	Бобышка	10
А1А419.006	Прокладка	
А1А419.007	Пробка	11
А1А419.008	Плянка	
А1А419.009	Стойка	12
А1А419.011	Лист	
А1А419.012	Профиль	13
А1А419.013	Стяжка	
А1А419.020	Панель задняя	14
А1А419.020СБ	Панель задняя	

Обозначение	Наименование	Стр
А1А419.021	Лист	15
А1А419.031	Стяжка	16
А1А419.030	Панель верхняя	
А1А419.030СБ	Панель верхняя	17
А1А419.040	Решетка ограждающая	
А1А419.040СБ	Решетка ограждающая	18
А1А419.041	Фланец	
А1А419.042	Кольцо	19
А1А419.061	Профиль	
А1А419.050	Панель торцевая	20
А1А419.050СБ	Панель торцевая	
А1А419.051	Конус	21
А1А419.052	Фланец	
А1А419.066	Лист	22
А1А419.060	Панель торцевая	
А1А419.060СБ	Панель торцевая	23
А1А419.063	Лист	
А1А419.065	Поперечная	24

				А1А419.000			
ИЗДАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ПОДПИСЬ	ДАТА	СОДЕРЖАНИЕ			
РАЗРАБОТКА	КОМПЛЕКТ						
ПРОЕКТ	АНТВАК						
НАЧ. ГР.	АНТВАК						
Н. КОМП. ОТВЕТС.	АНТВАК						
379	СТНВАК			ЛИТ	ЛКСТ	ЛКССВ	
				ИТ			1
				САМТЕХНИЧЕСКИ			

Серия 5.904-75,94 Выпуск 1-3

Формат Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A4	7	A1A419.050	Панель торцевая		
A4	8		Вставка типа В		
			В.00.00-15		Типовые
			Серия 5.904-38	1	констр.
A4	9		Вставка типа Н		
			Н.00.00-19		Типовые
			Серия 5.904-38		констр.
			Стандартные изделия		
			Болты ГОСТ 7798-70		
	10		M6-6x20.36	20	
	11		M6-6x30.36	12	
	12		Гайка М6-6Н4		
			ГОСТ 5915-70	32	
			A1A419.000-01		
			Сборочные единицы		
A4	6	A1A419.040	Решетка ограждающая	2	
A4	7	A1A419.060	Панель торцевая	1	
A4	8		Вставка типа В		
			В.00.00-15		Типовые
			Серия 5.904-38	2	констр.
A4	9		Вставка типа Н		
			Н.00.00-19		Типовые
			Серия 5.904-38	2	констр.
A1A419.000					Лист 2

Формат: А4

Формат Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			Стандартные изделия		
			Болты ГОСТ 7798-70		
	10		M6-6x20.36	40	
	11		M6-6x30.36	24	
			Гайка М6-6Н4		
	12		ГОСТ 5915-70	64	
			Прочие изделия		
			Вентилятор		
	14		В.Ц4-75-10		
			левого вращения		
			ТУ 22-312/28-01-87	1	
A1A419.000					Лист 3

Формат: А4

4 00194-04 5

Формат: А4

Винты 1-3

Серия 5:904-75.94

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИКИ»

A1A 419 000 C6

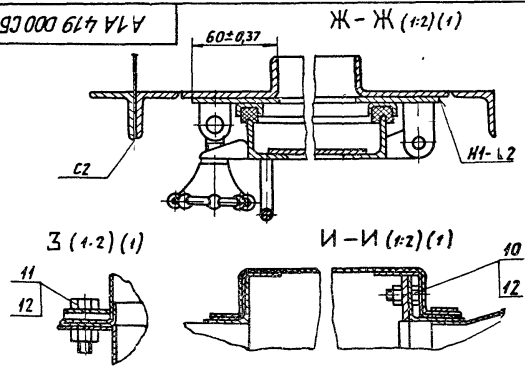
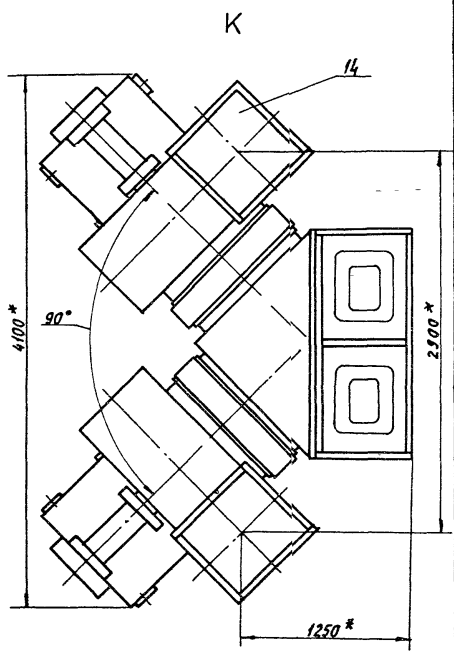
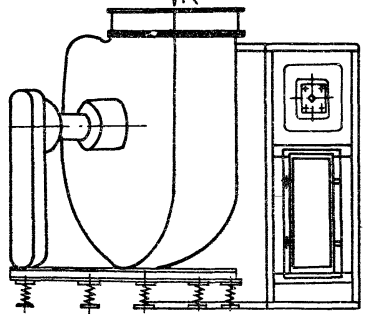


Рис. 2
Остальное - см. Рис 1



ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОБЛЕМЫ	ТЕХНИКИ
--------------	----------	---------

A1A 419. 000 C6

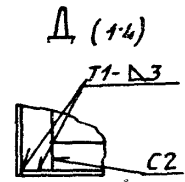
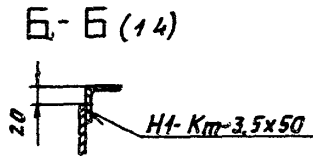
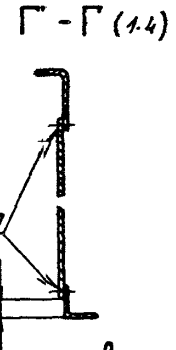
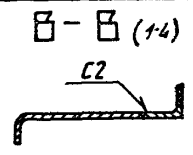
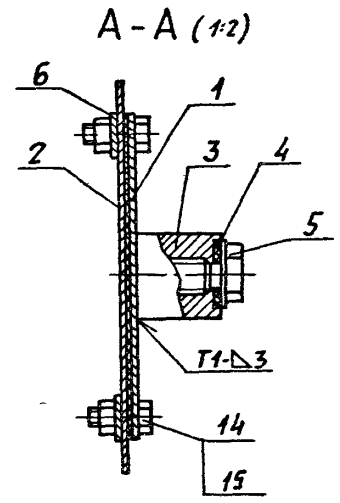
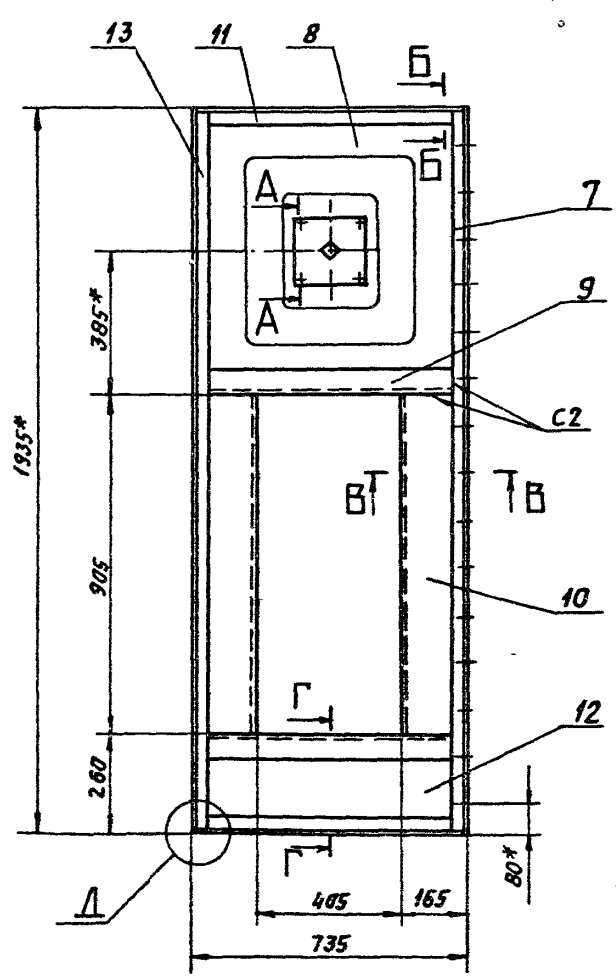
Лист 2

400194-04 7 Формат: А3

А1А419.010 СБ

Серия 5.904-75-94 Выход 1-3

Имя Поля Поля Имя Поля Имя Имя Имя Имя Поля Поля Имя Поля

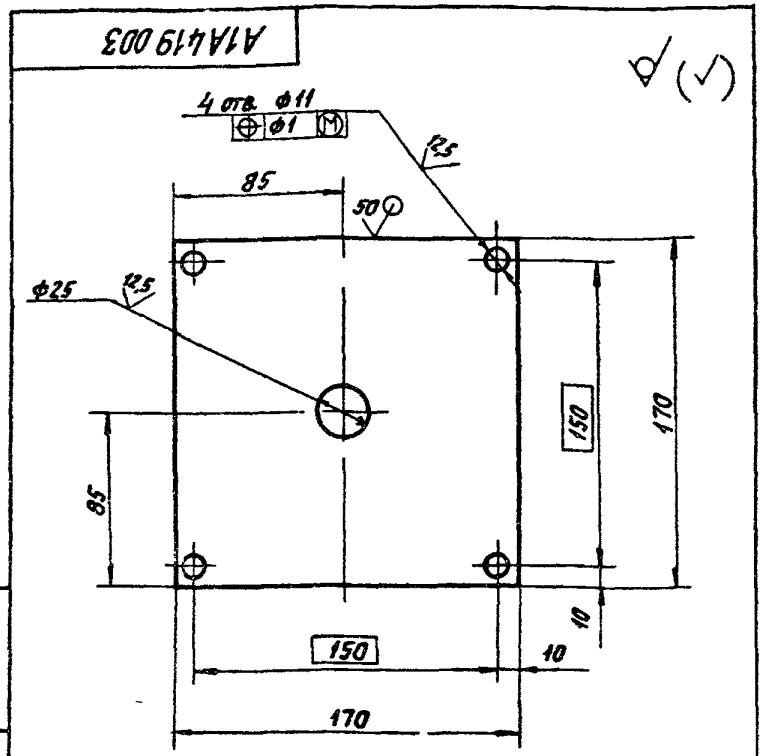


- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. НЕУКАЗАНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $H14$; $h14 \pm \frac{t2}{2}$.
3. СВАРНЫЕ ШВЫ T1 И C2 ПО ГОСТ 52 64-80; ШОВ H1-Km ПО ГОСТ 15878-79.

Имя Поля	Имя Поля	Имя Поля	Имя Поля
Имя Поля	Имя Поля	Имя Поля	Имя Поля
Имя Поля	Имя Поля	Имя Поля	Имя Поля
Имя Поля	Имя Поля	Имя Поля	Имя Поля
Имя Поля	Имя Поля	Имя Поля	Имя Поля
Имя Поля	Имя Поля	Имя Поля	Имя Поля

А1А419.010 СБ	
ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ.	ЛИСТ НАСЧЕТ НАСЧЕТ:
	И 24,2 1:10
	ЛИСТ ЛИСТОВ 1
САИТЕХНИИПРОЕКТ	

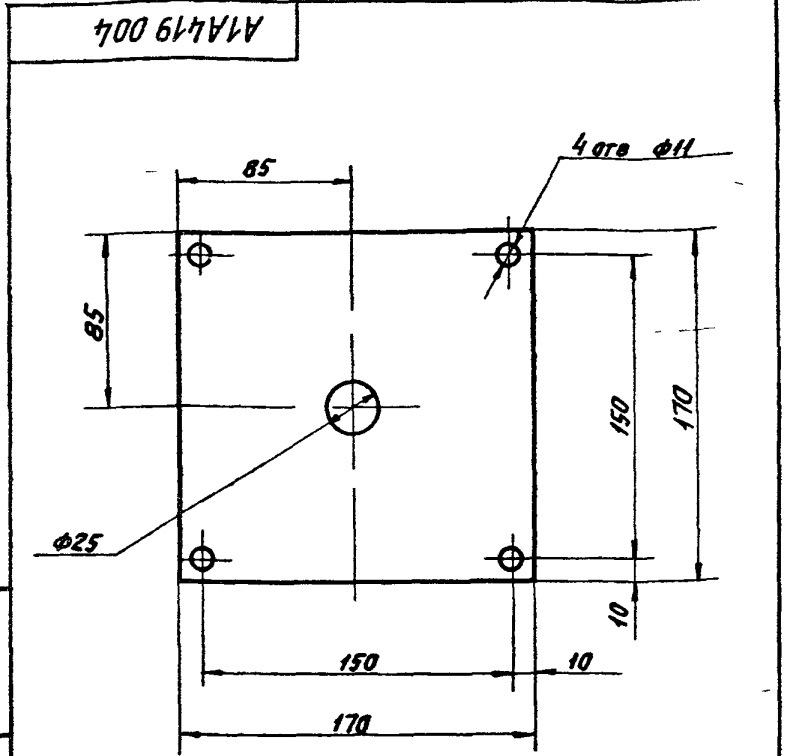
Сервис 5 904-75 94 Выпуск 1-3



НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $H14, h14, \pm \frac{E2}{2}$

A1A419 003			
ИЗМ	ЛИСТ	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД	ПОДПИСИ
РАЗРАБ	КОЛОДЦЕВА	И	0,4 12
ПРОВ	ЛИТВАК	Л	АНСТ
НАЧ	ЛИТВАК	Л	АНСТОВ 1
ГА СПЕЦ	ЛЯНОВСКИЙ	Л	АНСТ
И КОНТ	ФЛЯКНИ	Л	АНСТ
УТВ	СЛЫВК	Л	АНСТ
ПЛИТА		4 ГОСТ 19903-74	
АНСТ		СТ 3 ГОСТ 14637-89	
САНТЕХНИИПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4



НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $H14, h14, \pm \frac{E2}{2}$

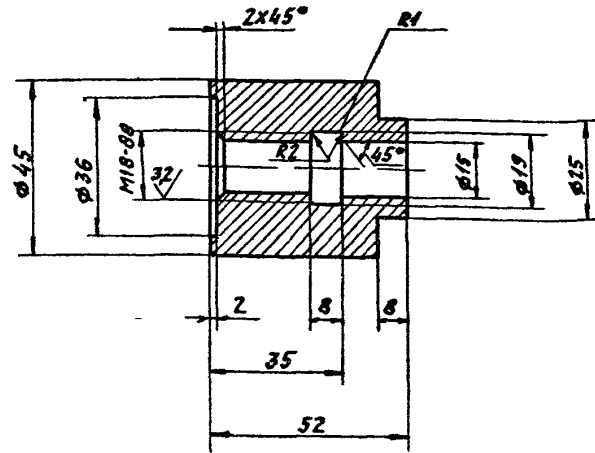
A1A419 004			
ИЗМ	ЛИСТ	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД	ПОДПИСИ
РАЗРАБ	КОЛОДЦЕВА	И	0,08 12
ПРОВ	ЛИТВАК	Л	АНСТ
НАЧ	ЛИТВАК	Л	АНСТОВ 1
ГА СПЕЦ	ЛЯНОВСКИЙ	Л	АНСТ
И КОНТ	ФЛЯКНИ	Л	АНСТ
УТВ	СЛЫВК	Л	АНСТ
ПРОКЛАДКА		ПАРОНТ ПОН-А,3	
АНСТ		ГОСТ 481-80	
САНТЕХНИИПРОЕКТ			

400194-04 10 ФОРМАТ А4

Серия 5 904-75 94 Выпуск 1-3

А1А419 005

125/ (✓) (✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров $h14, h14, \pm \frac{t_z}{2}$

А1А419.005

Бобышка

Сталь 3 ГОСТ 380-88

Лист	Масса	Масштаб
И	0,53	1:1
Лист	Листов 1	

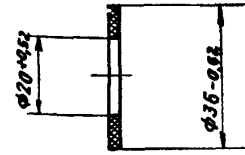
САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

Исполн	Лист	Докум	Подп	Дата
Рязань	Болобуева			
Пров	Литвак			
НЧУ гр	Литвак			
Г.А. СРБ	Ряновский			
И.КОНТ	Федякин			
УТВ	Спиляк			

10

А1А419 006



А1А419 006

Прокладка

Листина 2НЭ-ТМКЦ-1М-3
ГОСТ 7338-90

Лист	Масса	Масштаб
И	0,001	1:1
Лист	Листов 1	

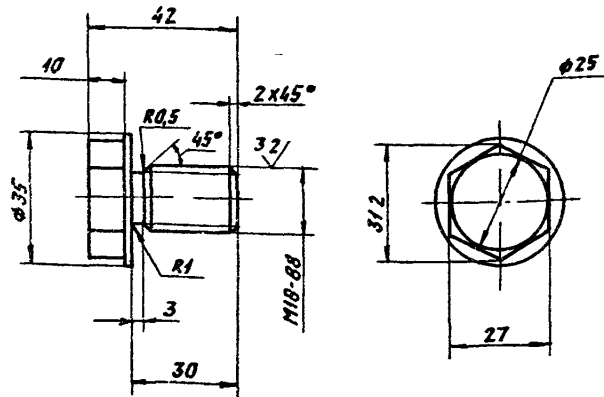
САНТЕХНИИПРОЕКТ

Ц00134-04 111 ФОРМАТ А4

Исполн	Лист	Докум	Подп	Дата
Рязань	Болобуева			
Пров	Литвак			
НЧУ гр	Литвак			
Г.А. СРБ	Ряновский			
И.КОНТ	Федякин			
УТВ	Спиляк			

Серия 5904-75 94 Выпуск 1-3

А1А419 007



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

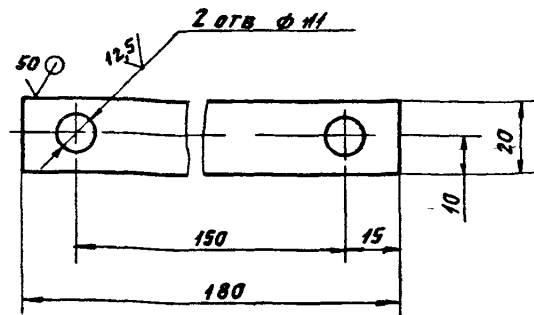
А1А419 007

Исполн.	Провер.	Начальн. отд.	Подп. инж.
Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.

Пробка	Лист	Масса	Листов
	1	0,1	11
Ст 3 ГОСТ 380-88	САНТЕХНИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

А1А419 008



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

А1А419 008

Исполн.	Провер.	Начальн. отд.	Подп. инж.
Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.

Планка	Лист	Масса	Листов
	1	0,08	11
Лист 3 ГОСТ 19903-74 ОК3608 ГОСТ 16523-89	САНТЕХНИПРОЕКТ		

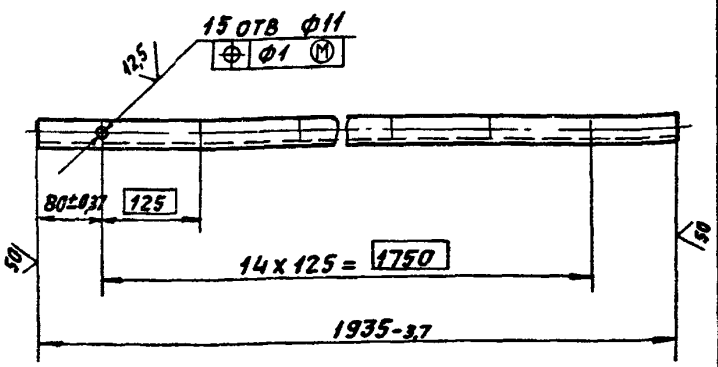
400194-04 12

ФОРМАТ А4

А1А419 009

(V) A

А1А419 009- ИЗОБРАЖЕНО
А1А419 009-01-ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ



А1А419.009

Стойка

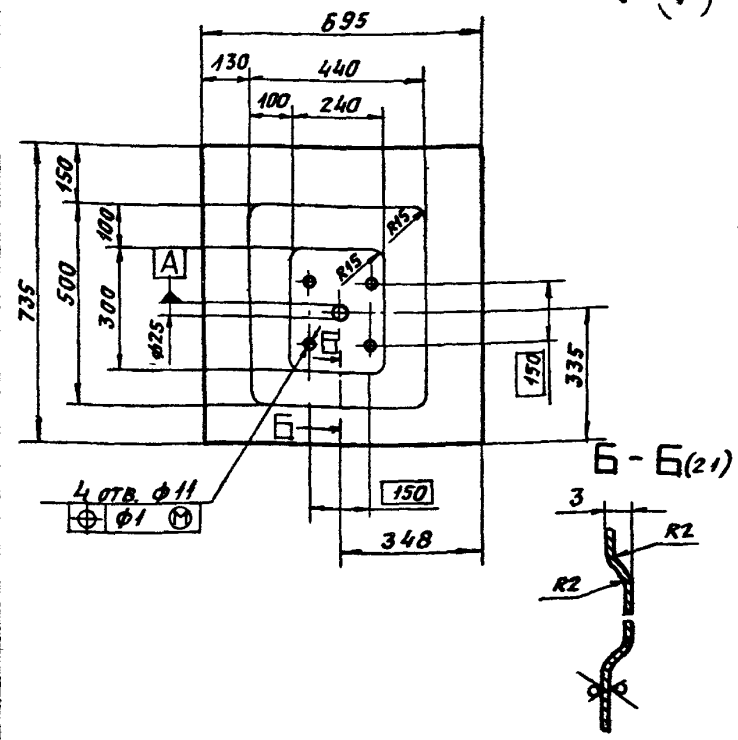
Исполн	Н. ДОКУМ	Подп	Дата
Проб	АНТВАК		
Нач. гр.	АНТВАК		
Гл. спец.	РАЙМСКИЙ		
Н. контр.	ФРАЯКИН		
ЭТБ	СНОВАК		

Угловая 35x35 ГОСТ 8509-86
Ст 3 ГОСТ 535-88

ФОРМАТ А4

А1А419 011

(V) A



• НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: H14; h14; ± $\frac{H}{2}$

А1А419.011

Лист

Исполн	Н. ДОКУМ	Подп	Дата
Проб	АНТВАК		
Нач. гр.	АНТВАК		
Гл. спец.	РАЙМСКИЙ		
Н. контр.	ФРАЯКИН		
ЭТБ	СНОВАК		

0,8 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 16523-89

Ц00194-04 13 ФОРМАТ А4

Выпуск 1-3

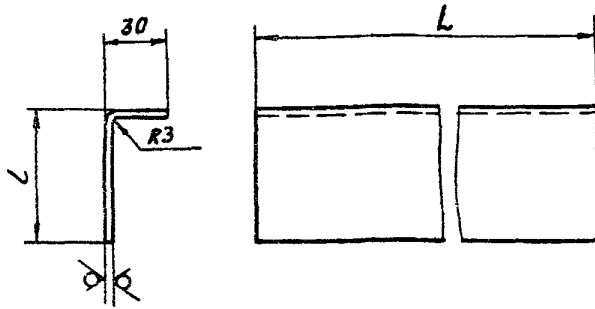
Серия 5904-75-94

Лист 1 из 1

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-3

А1А419.012

50/ (✓)



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	L	l	
A1A419.012	665	65	1,5
-01	905	130	3,5

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

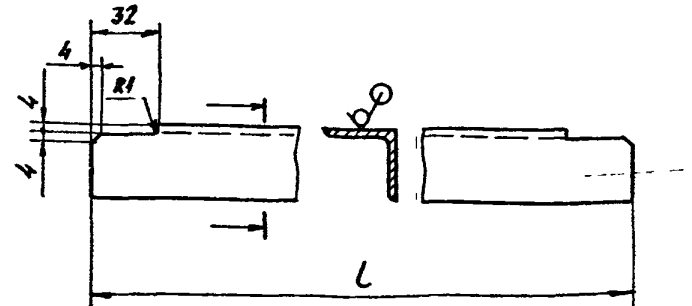
ИЗМ. Лист Листов 1/1

ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1

A1A 419. 012			
Профиль	Лист	Масса	Масшт
	И	кг	—
	Лист	Листов	1
3 ГОСТ 19903-74		САНТЕХНИПРОЕКТ	
Лист 013608 ГОСТ 16523-89		ФОРМАТ: А4	

А1А419.013

50/ (✓)



Обозначение	L, мм		Масса, кг
	L	l	
A1A419.013	729	—	1,2
-01	709	—	1,1

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

ИЗМ. Лист Листов 1/1

ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1
ИЗМ.	Лист	Листов	1/1

A1A 419. 013			
Стяжка	Лист	Масса	Масшт
	И	кг	—
	Лист	Листов	1
Уголок 35x35 ГОСТ 8509-86		САНТЕХНИПРОЕКТ	
Ст 3 ГОСТ 535-88		ФОРМАТ: А4	

400194-014 14

Выпуск 1-3

Серия 5.904-75-94

Код	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Документация		
А4	А1А 419 020 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
А4	1 А1А 419. 009 - 01	Стойка	1	
А4	2 А1А 419 013	Стяжка	3	
Б4	3 А1А 419. 015	Стойка		
		Уголок 35x35 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 L=1935-3,7	1	3,2 кг
А4	4 А1А 419 021	Лист	2	

Лист 1 из 2

И.А.И.	Л.Д.К.	Л.Д.К.	Л.Д.К.
Р.З.В.	В.Д.Б.	Л.Д.К.	Л.Д.К.
Л.П.В.	Л.Т.В.	Л.Д.К.	Л.Д.К.
Л.Ч.Г.	Л.Т.В.	Л.Д.К.	Л.Д.К.
Л.К.В.	Ф.Р.Д.	Л.Д.К.	Л.Д.К.
У.В.	С.В.В.	Л.Д.К.	Л.Д.К.

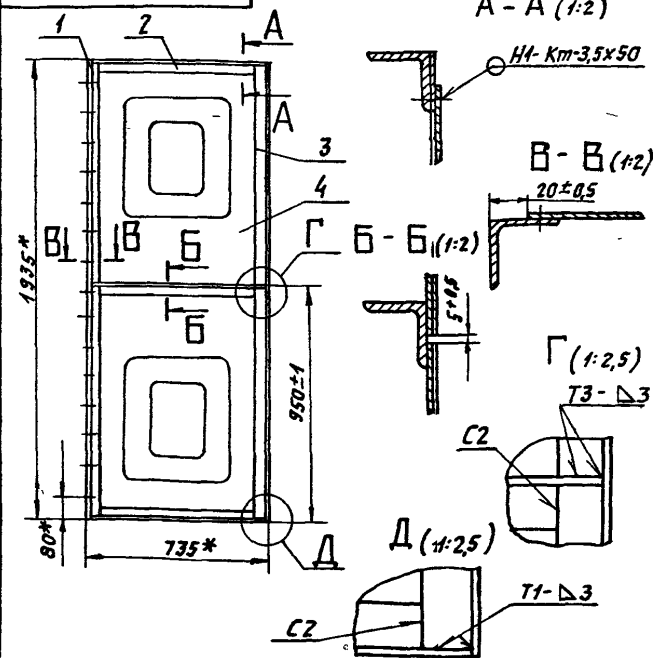
А1А 419. 020

Панель задняя

САМТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ: А4

А1А 419 020 СБ



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. СВАРНЫЕ ШВЫ Т1, Т3, С2 по ГОСТ 5264-80,
ШОВ Н1-Кт по ГОСТ 15878-79

Лист 1 из 2

А1А 419. 020. СБ			Панель задняя		АНТ. МАССА ИВ.СЛ.Т.
АНТ.	МАССА	ИВ.СЛ.Т.	АНТ.	АНСТ	АНСТОВ
И	18,1	7:15	И	1	1
САМТЕХНИПРОЕКТ			САМТЕХНИПРОЕКТ		

400194-04 185

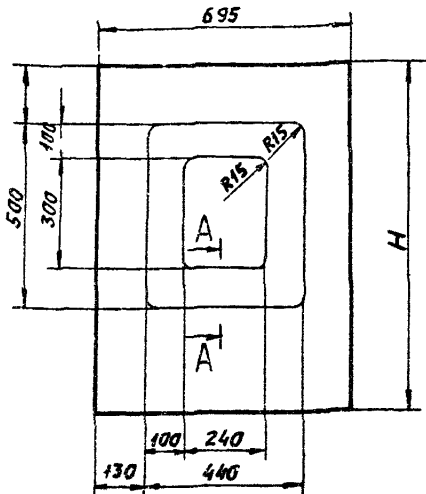
ФОРМАТ: А4

Сервис 5 904-7594 Выпуск 1-3

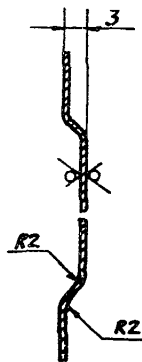
Лист № 021 Полюс № 021 Внутренний лист

А1А419 021

(✓) / 05/ ✓



A - A (21)



Обозначение	H, мм	Масса, кг
А1А419 021	945	4,1
-01	844	3,7

Неуказанные предельные отклонения размеров $h14, \pm \frac{t_z}{2}$

А1А419.021

ИЗМ. ЛИСТ	Н. ДОК. №	ПОДП.	ДАТА	АНТ		МАСШ		МАСШ
				И	Т	СМ	ТАБЛ	
РАЗРАБ.	ВОЛБУЕВА	✓						
ПРОВ.	ЛИТВАК	✓						
НЧУ ГР.	ЛИТВАК	✓						
ГЛА СПЕЦ.	БРАНОВСКИЙ	✓						
Н. КОНТ.	ФРЯДКОВ	✓						
УТВ.	СЛОНЯК	✓						

Лист А1А419.021

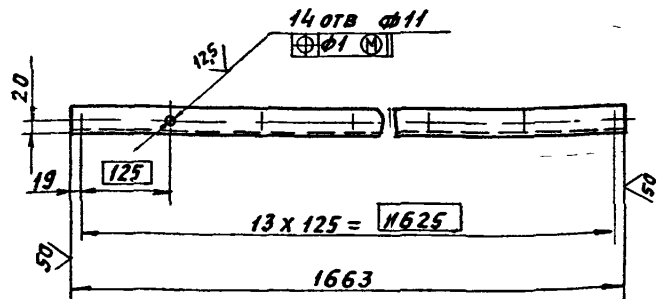
0,8 ГОСТ 19903-74
Лист 083608 ГОСТ 16523-89

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А1А419 031

(✓) / 05/ ✓



Неуказанные предельные отклонения размеров $h14, h14, \pm \frac{t_z}{2}$

А1А419 031

ИЗМ. ЛИСТ	Н. ДОК. №	ПОДП.	ДАТА	АНТ		МАСШ		МАСШ
				И	Т	СМ	ТАБЛ	
РАЗРАБ.	ВОЛБУЕВА	✓						
ПРОВ.	ЛИТВАК	✓						
НЧУ ГР.	ЛИТВАК	✓						
ГЛА СПЕЦ.	БРАНОВСКИЙ	✓						
Н. КОНТ.	ФРЯДКОВ	✓						
УТВ.	СЛОНЯК	✓						

Лист А1А419 031

Стяжка

35x35 ГОСТ 8509-86
Уголок ст. 3 ГОСТ 535-88

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-3

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4		A1A 419. 030 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1	A1A 419. 013	СТЯЖКА	1	
A4	2	A1A 419. 021-01	ЛИСТ	2	
A4	3	A1A 419. 031	СТЯЖКА	1	
Б4	4	A1A 419. 032	ПОЛКА		
			Уголок 35x35 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 L = 735 - 2,0	2	1,2 кг
Б4	5	A1A 419. 033	СТЯЖКА		
			Уголок 35x35 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 L = 1663 - 3,7	1	2,7 кг

ИЗМ. ИЛИ ДОП. Ч. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ. ИЛИ ДОП. Ч. ПОДП. И ДАТА			ИЗМ. ИЛИ ДОП. Ч. ПОДП. И ДАТА		
ИЗМ. ИЛИ ДОП. Ч.	ПОДП.	ДАТА	ИЗМ. ИЛИ ДОП. Ч.	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ. ИЛИ ДОП. Ч. ПОДП. И ДАТА			ИЗМ. ИЛИ ДОП. Ч. ПОДП. И ДАТА		
ИЗМ. ИЛИ ДОП. Ч.	ПОДП.	ДАТА	ИЗМ. ИЛИ ДОП. Ч.	ПОДП.	ДАТА

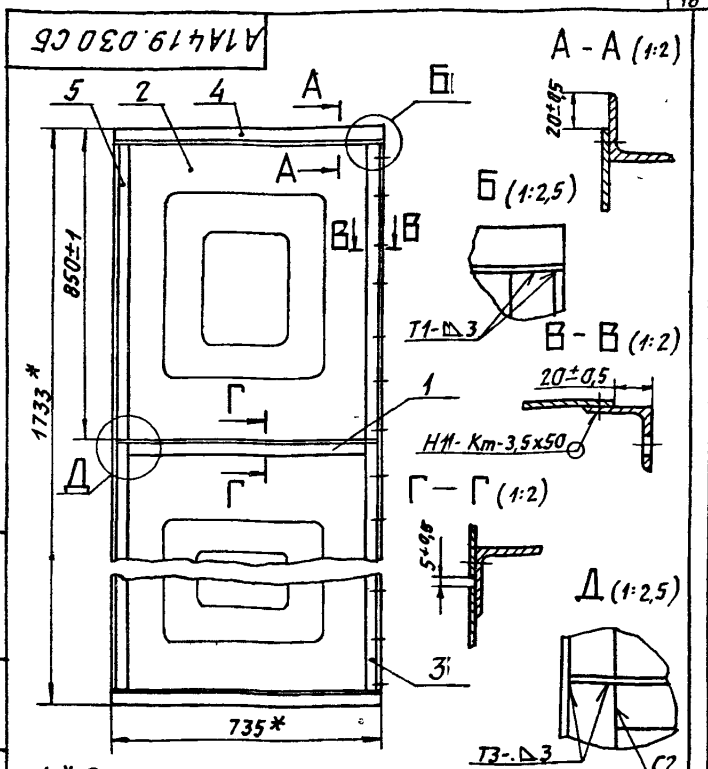
A1A 419. 030

ПАНЕЛЬ
ВЕРХНЯЯ

ЛИСТ	ЛИСТОВ	ЛИСТОВ
1	1	1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ: А4



- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- СВАРНЫЕ ШВЫ Т1, Т3, С2 по ГОСТ 5264-80, шов Н-Кт по ГОСТ 15 878-79.

A1A 419. 030 СБ

ИЗМ. ИЛИ ДОП. Ч.	ПОДП.	ДАТА
ИЗМ. ИЛИ ДОП. Ч.	ПОДП.	ДАТА

ПАНЕЛЬ
ВЕРХНЯЯ

ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1

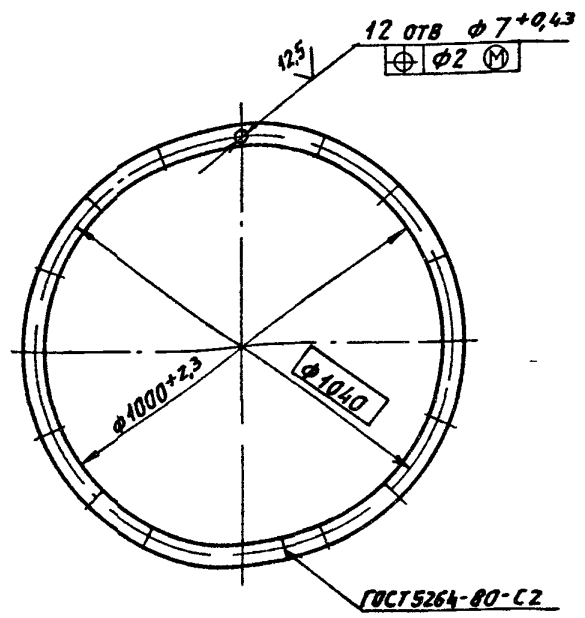
САНТЕХНИИПРОЕКТ

400.94-04 17

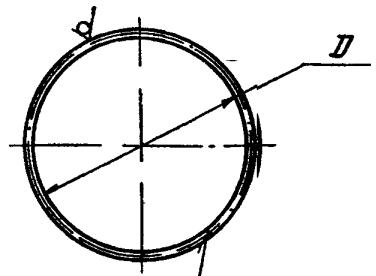
ФОРМАТ: А4

A1A419 041

Выпуск 1-3
Сервис 904-7594



A1A419 042



ОБОЗНАЧЕНИЕ	D, мм	МАССА, кг
A1A419 042	800 ± 1	0,55
-01	600 ± 1	0,41
-02	$400 \pm 0,5$	0,27
-03	$200 \pm 0,5$	0,13

A1A419. 041

ИЗМ. И ИСП. ДОКУМЕНТ	ПОДА	АИТ
РЯЗЯВ ВЛАДЫСЛАВ	В	
ПРОБ АНТВАК	Л	
НАУ ГР АНТВАК	Л	
ТА СПЕЦ ВАНОВСКИЙ	Л	
И КОНТРОЛЬ РАБОТ	Л	
УТВ. СПИВАК	Л	

ФЛАНЕЦ

АНТ	МАССА	МАССИТ
Н	1,73	1 10
АНТ	ЛИСТОВ 1	

4x36 ГОСТ 103-76
Полоса Ст 3 ГОСТ 535-58
САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

A1A419. 042

ИЗМ. И ИСП. ДОКУМЕНТ	ПОДА	АИТ
РЯЗЯВ ВЛАДЫСЛАВ	В	
ПРОБ АНТВАК	Л	
НАУ ГР АНТВАК	Л	
ТА СПЕЦ ВАНОВСКИЙ	Л	
И КОНТРОЛЬ РАБОТ	Л	
УТВ. СПИВАК	Л	

Кольцо

АНТ	МАССА	МАССИТ
Н	СМ	—
АНТ	ЛИСТОВ 1	

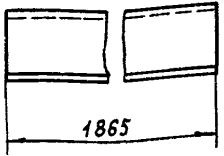
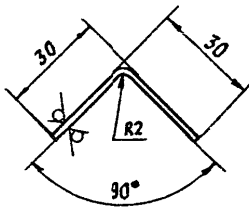
6 ГОСТ 2590-88
Круг Ст 3 ГОСТ 535-88
САНТЕХНИИПРОЕКТ

400194-04 19 ФОРМАТ А4

Серия 5904-75-94 Выпуск 1-3

А1А419.061

50/ (✓)



Неуказанные предельные отклонения размеров: h14

А1А419.061

ИВ	АНС	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗР.	АНТ	АНТ	АНТ	АНТ
ИВ	АНС	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗР.	АНТ	АНТ	АНТ	АНТ
ИВ	АНС	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗР.	АНТ	АНТ	АНТ	АНТ

Профиль

АНТ	АНС	АНС
И	1,9	1:1
АНС	АНСОВ 1	

Лист 2 ГОСТ 19903-74
ОК3608 ГОСТ 16523-70

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ: А4

Формат	Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			A1A 419 050 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
A4	1		A1A 419.013-01	СТЯЖКА	1	
A4	2		A1A 419 051	КОНЫС	1	
A4	3		A1A 419.052	ФЛАНЕЦ	1	
Б4	4		A1A 419 053	СТЯЖКА		
				УГОЛОК 315x35x3 ГОСТ 8509-86		
				Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L = 1663-3,7	3	2,7 кг
Б4	5		A1A 419.054	СТОЙКА		
				УГОЛОК 315x35x3 ГОСТ 8509-86		
				Ст 3 ГОСТ 535-88		
				L = 1970-3,7	2	3,15 кг
Б4	6		A1A 419.055	ЛИСТ		
				Лист 0,8 ГОСТ 19903-74		
				ОК3608 ГОСТ 16523-70		
				675-2,0 x 1693-3,7	1	7,2 кг

Серия 5904-75-94 Выпуск 1-3

А1А419.050

ИВ	АНС	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗР.	АНТ	АНТ	АНТ	АНТ
ИВ	АНС	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗР.	АНТ	АНТ	АНТ	АНТ
ИВ	АНС	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗР.	АНТ	АНТ	АНТ	АНТ

ПАНЕЛЬ
ТОРЦЕВАЯ

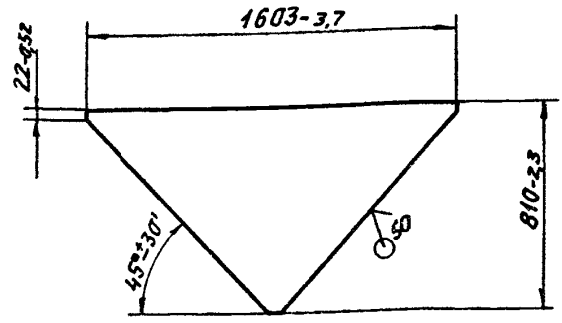
АНТ	АНС	АНС
И	1	1
АНС	АНСОВ 1	

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ: А4

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-3

A1A 419.066



(✓) Д

A1A 419.066

Лист

ЛИСТ	МАССА	МАСШТ.
107	1.15	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

Лист 2 ГОСТ 19903-74
ОК360В ГОСТ 16523-88

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ: А4

ИЗМ.	Лист	ИДОКУМ.	Лист	Лист
РАЗРАБ.	ВОЛОБУЕВА	ПРОВ.	АНТВАК	ИЗМ.
НАЧ. ГР.	АНТВАК	И. КОМП.	ФРЯДКИН	ЭТБ.
ТА СПЕЦ.	ФРЯДКИН	ЭТБ.	СНВАК	

ИЗМ. Листов Подп. и дата

ФОРМАТ	Экз.	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			A1A 419.060 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
A4	1		A1A 419.052	ФЛАНЕЦ	2	
A4	2		A1A 419.061	ПРОФИЛЬ	1	
Б4	3		A1A 419.062	СТОЙКА		
				Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 L=19.70-3,7	2	3,15 кг
A4	4		A1A 419.063	ЛИСТ	1	
Б4	5		A1A 419.064	СТЯЖКА		
				Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 L=166.3-3,7	2	2,7 кг
A4	6		A1A 419.065	ПОПЕРЕЧНИНА	4	
A4	7		A1A 419.066	ЛИСТ	2	

ИЗМ. Листов Подп. и дата

A1A 419.060

ПАНЕЛЬ
ТОРЦЕВАЯ

ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
1		1

САНТЕХНИПРОЕКТ

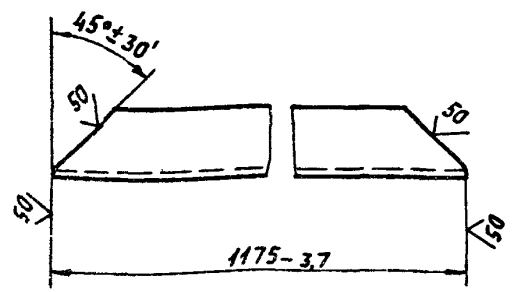
ИЗМ.	Лист	ИДОКУМ.	Лист	Лист
РАЗРАБ.	ВОЛОБУЕВА	ПРОВ.	АНТВАК	ИЗМ.
НАЧ. ГР.	АНТВАК	И. КОМП.	ФРЯДКИН	ЭТБ.
ТА СПЕЦ.	ФРЯДКИН	ЭТБ.	СНВАК	

400194-04 23 ФОРМАТ: А4

Серия 5 904-75 94 Выпуск 1-3

А1А419 065

(✓) Δ



Исполн	Л. В. Р.	Инженер	Л. В. Р.
Проверен	В. И. М.	Инженер	В. И. М.
Утвержден	В. И. М.	Инженер	В. И. М.
Исполн	Л. В. Р.	Инженер	Л. В. Р.
Проверен	В. И. М.	Инженер	В. И. М.
Утвержден	В. И. М.	Инженер	В. И. М.

А1А419 065

ПОПЕРЕЧИНА

Лист	Масса	Листов
19	12	1

Уголок 35x35 ГОСТ 8509 86
Ст 3 ГОСТ 535-88

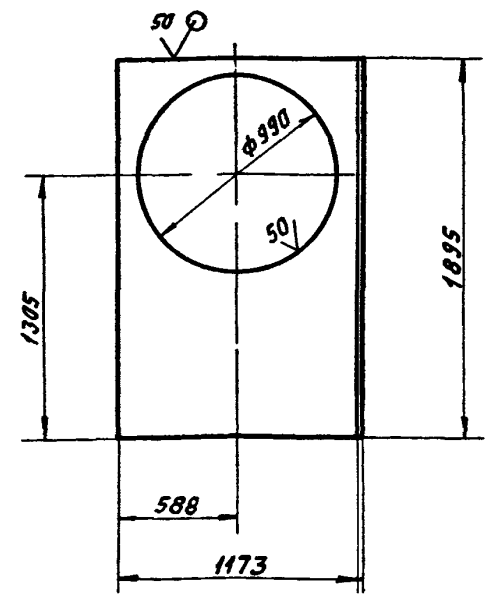
САНТЕХНИНПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

24

А1А419 063

(✓) Δ



НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ Н14, н14

Исполн	Л. В. Р.	Инженер	Л. В. Р.
Проверен	В. И. М.	Инженер	В. И. М.
Утвержден	В. И. М.	Инженер	В. И. М.
Исполн	Л. В. Р.	Инженер	Л. В. Р.
Проверен	В. И. М.	Инженер	В. И. М.
Утвержден	В. И. М.	Инженер	В. И. М.

А1А419 063

Лист

Лист	Масса	Листов
230	115	1

Лист 2 ГОСТ 19903 74
ОК3608 ГОСТ 16523 88

САНТЕХНИНПРОЕКТ

У00194-04 (25) ФОРМАТ А4