

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 1-4
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПКЧО.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

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 1-4

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ ЗПКЧО.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *С.С. П.А. СТЕПАНОВ*

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В.А. СЛИВАК*

УТВЕРЖДЕНЫ

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

Выпуск 1-4

Серия 5904-75.94

Исполнитель: ПОДЪЕМНИКИ ИЛИ АЛМАТЫ, ПОДЪЕМНИКИ

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---------------|--|------|
| A1A420.000-70 | СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК40. | 3 |
| | ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ | |
| | СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК40 | |
| A1A420.000 | СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК40 | 5 |
| A1A420.000 СБ | СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК40 | 8 |
| A1A420.010 | Панель передняя | 9 |
| A1A420.010 СБ | Панель передняя | 10 |
| A1A420.003 | Плита | 11 |
| A1A420.004 | Прокладка | |
| A1A420.005 | Бобышка | 12 |
| A1A420.006 | Прокладка | |
| A1A420.007 | Пробка | 13 |
| A1A420.008 | Планка | |
| A1A420.009 | Стяжка | 14 |
| A1A420.011 | Стойка | |
| A1A420.012 | Лист | 15 |
| A1A420.013 | Лист | |
| A1A420.014 | Профиль | 16 |
| A1A420.031 | Полка | |
| A1A420.020 | Панель задняя | 17 |
| A1A420.020 СБ | Панель задняя | |
| A1A420.030 | Панель верхняя | 17 |
| A1A420.030 СБ | Панель верхняя | |

| Обозначение | Наименование | Стр. |
|---------------|---------------------|------|
| A1A420.040 | РЕШЕТКА ОГРАЖДАЮЩАЯ | 18 |
| A1A420.040 СБ | РЕШЕТКА ОГРАЖДАЮЩАЯ | |
| A1A420.041 | ФЛАНЕЦ | 19 |
| A1A420.042 | КОЛЬЦО | |
| A1A420.061 | ФЛАНЕЦ | 20 |
| A1A420.050 | Панель торцевая | 21 |
| A1A420.050 СБ | Панель торцевая | |
| A1A420.062 | Конус | 22 |
| A1A420.060 | Конфузор | |
| A1A420.063 | Фланец | 23 |
| A1A420.071 | Стенка | |
| A1A420.070 | СЕКТОР | 24 |
| A1A420.070 СБ | СЕКТОР | 25 |
| A1A420.075 | РЕБРО | 26 |
| A1A420.080 | Панель торцевая | |
| A1A420.080 СБ | Панель торцевая | 27 |
| A1A420.081 | Стяжка | 28 |
| A1A420.082 | Профиль | |
| A1A420.083 | Лист | 29 |
| A1A420.090 | СЕКТОР | |
| A1A420.091 | Стенка | 30 |

| | | | | | | |
|------------|-----------|------|-----|-----------------------|------|--------|
| | | | | A1A420.000 | | |
| ИЗДАНО | ПОДКОМ | ПОДП | АНТ | | | |
| РЯЗОВ | ВОЛОБУЕВА | Р. | | | | |
| Пров | АНТВАК | В.А. | | | | |
| НАУГ | АНТВАК | В.А. | | | | |
| И КОМП | ОБРАЖКИ | В.А. | | | | |
| УТВ | СНОВАК | В.А. | | | | |
| СОДЕРЖАНИЕ | | | | АНТ | ЛНСТ | ЛНСТОВ |
| | | | | И | Т | Т |
| | | | | САНТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ | | |

Серия 5.904-75-94 Выпуск 1-В

Имя и Пова. Подп. на шта. Формат докум. Подп. Дата

| Формат докум. | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|---------------|------|--------------|--------------------------|----------------------------|-----|------------|
| | | | <u>Переменные данные</u> | <u>для исполнения</u> | | |
| | | | | A1A420.000 | | |
| А4 | 6 | A1A 420. 040 | | РЕШЕТКА ОГРАЖДАЮЩАЯ | 1 | |
| А4 | 7 | A1A 420. 050 | | ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ | 1 | |
| А4 | 8 | | | ВСТАВКА ТИПА В | | |
| | | | | В. 00. 00 - 16 | | ТИПОВЫЕ |
| | | | | СЕРИЯ 5.904-38 | 1 | КОНСТР |
| А4 | 9 | | | ВСТАВКА ТИПА Н | | |
| | | | | Н. 00. 00 - 21 | | ТИПОВЫЕ |
| | | | | СЕРИЯ 5.904-38 | 1 | КОНСТР |
| | | | | <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | |
| | | | | БОЛТЫ ГОСТ 7798-70 | | |
| | 10 | | | М6 - 6g x 20 36 | 12 | |
| | 11 | | | М6 - 6g x 30. 36 | 28 | |
| | 12 | | | Гайка М6 - 6Н. 4 | | |
| | | | | ГОСТ 5915-70 | 40 | |
| | | | | A1A 420. 000-01 | | |
| | | | | <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> | | |
| А4 | 6 | A1A 420. 040 | | РЕШЕТКА ОГРАЖДАЮЩАЯ | 2 | |
| А4 | 7 | A1A 420. 080 | | ПАНЕЛЬ ТОРЦЕВАЯ | | |
| А4 | 8 | | | ВСТАВКА ТИПА В | | |
| | | | | В. 00. 00 - 16 | | ТИПОВЫЕ |
| | | | | СЕРИЯ 5.904-38 | 2 | КОНСТР |
| | | | | A1A 420. 000 | | ЛКС |
| | | | | | 2 | |

Формат: А4

4

Имя и Пова. Подп. на шта. Формат докум. Подп. Дата

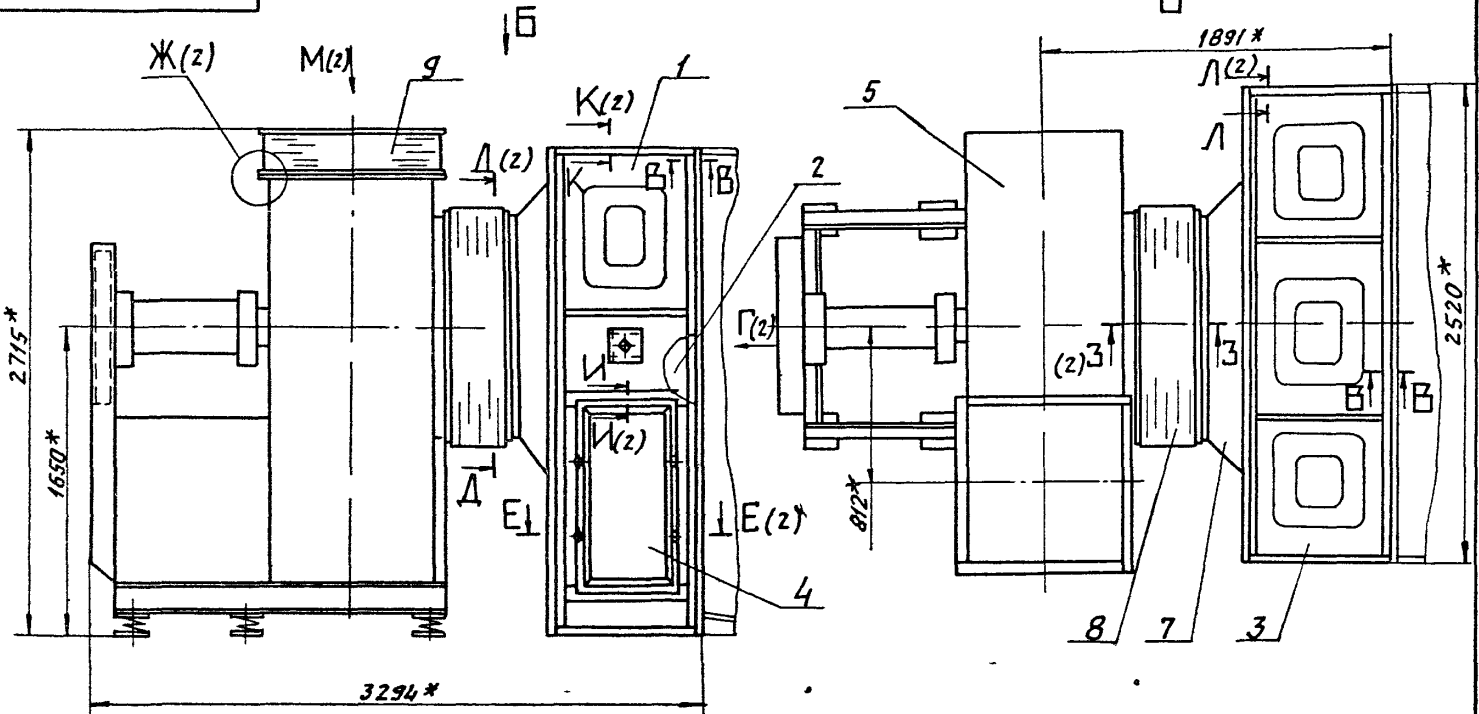
| Формат докум. | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|---------------|------|------|-------------|----------------------------|-----|------------|
| | | 9 | | ВСТАВКА ТИПА Н | | |
| | | | | Н. 00 00 - 21 | | ТИПОВЫЕ |
| | | | | СЕРИЯ 5.904-38 | 2 | КОНСТР |
| | | | | <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | |
| | | | | БОЛТЫ ГОСТ 7798-70 | | |
| | 10 | | | М6 - 6g x 20. 36 | 24 | |
| | 11 | | | М6 - 6g x 30. 36 | 56 | |
| | 12 | | | Гайка М6 - 6Н. 4 | | |
| | | | | ГОСТ 5915-70 | 80 | |
| | | | | <u>ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | |
| | 13 | | | ВЕНТИЛЯТОР | | |
| | | | | В. Ц4-75-12,5 | | |
| | | | | ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ | | |
| | | | | ТУ 22-312/28-01-87 | 1 | |
| | | | | A1A 420. 000 | | ЛКС |
| | | | | | 3 | |

400194-05 5 Формат А4

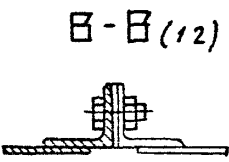
A1A420 000 CБ

Рис 1

Проект № 5904-7594
 Выпуск 1-2
 Проект № 5904-7594
 Проект № 5904-7594
 Проект № 5904-7594



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



| ОБОЗНАЧЕНИЕ | РИС | МАССА, КГ |
|-------------|-----|-----------|
| A1A 420 000 | 1 | 1450,0 |
| -01 | 2 | 2561,0 |

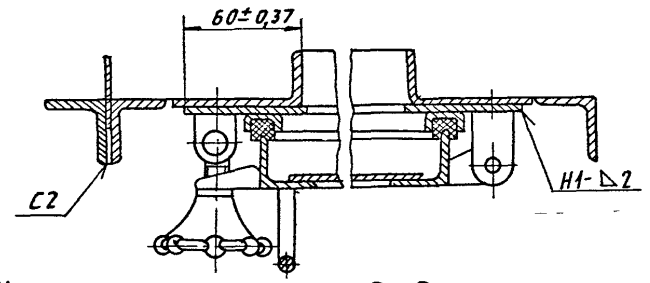
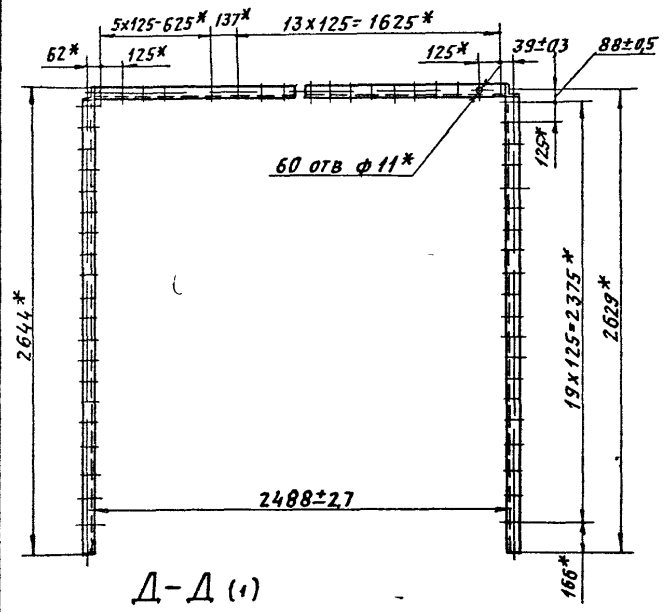
| A1A420 000 CБ | | | | ЛИСТ | МАССА | ЛИСТОВ |
|--|------------|--------------|---------|----------------|--------------|--------------|
| ИЗМ | ЛИСТ | И ДОКУМ | ПОДП | ДАТА | СМ | ТАБЛ |
| РАЗРАБ | В.А.БЕЛОВА | ПРОБ | Л.И.ВЯК | Н.А.Ч | Г.А.С | Р.А.НОВИЦКИЙ |
| Н.А.Ч | Г.А.С | Р.А.НОВИЦКИЙ | Н.А.Ч | Г.А.С | Р.А.НОВИЦКИЙ | У.Т.В. |
| СЕКЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК40 | | | | ЛИСТ 1 | МАССА | ЛИСТОВ 3 |
| | | | | СНПТЕХНИПРОЕКТ | | |

A1A420 000 C6

Г (1)

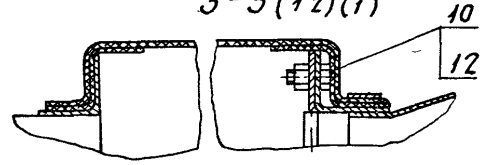
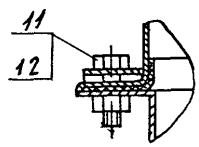
E-E (12)(1)

Серия 5 904-75 94 Выпуск 1-4



Ж (12)(1)

3-3 (12)(1)

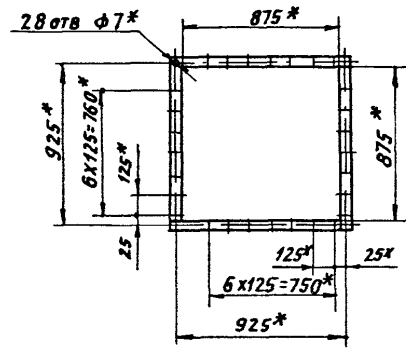
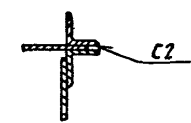
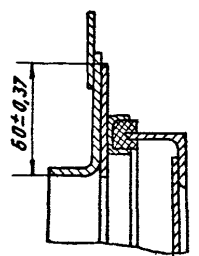
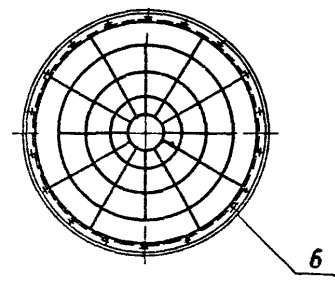


Д-Д (1)

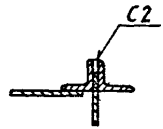
И-И (12)(1)

К-К (14)(1)

М (1)



Л-Л (14)(1)



Имя и Подпись Проектанта Имя и Подпись Конструктора Имя и Подпись Проверенного

Имя и Подпись Проектанта Имя и Подпись Конструктора Имя и Подпись Проверенного

A1A 420 000 C6

Лист 2

Выпуск 1-4

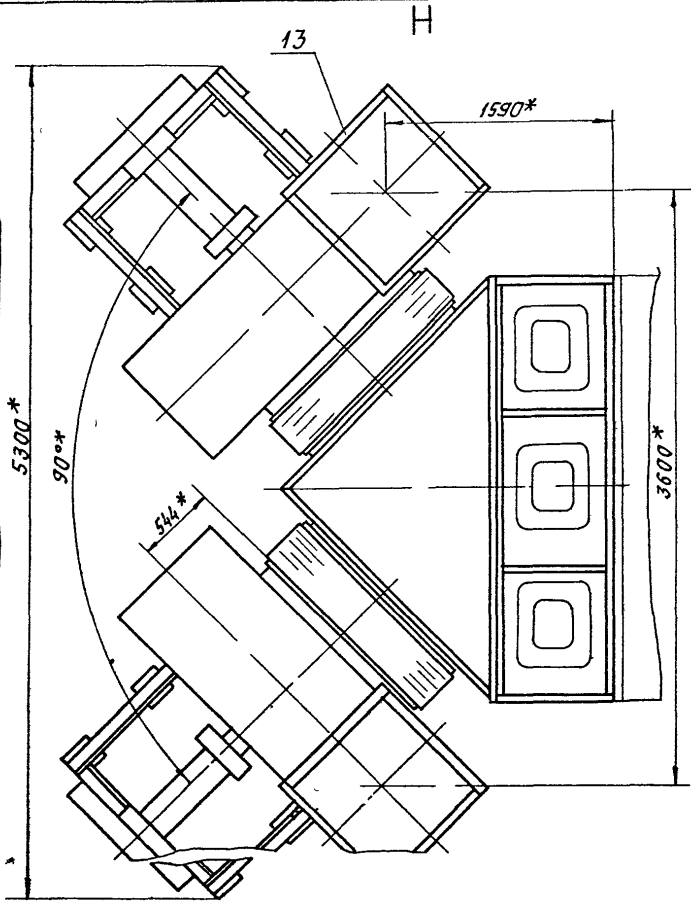
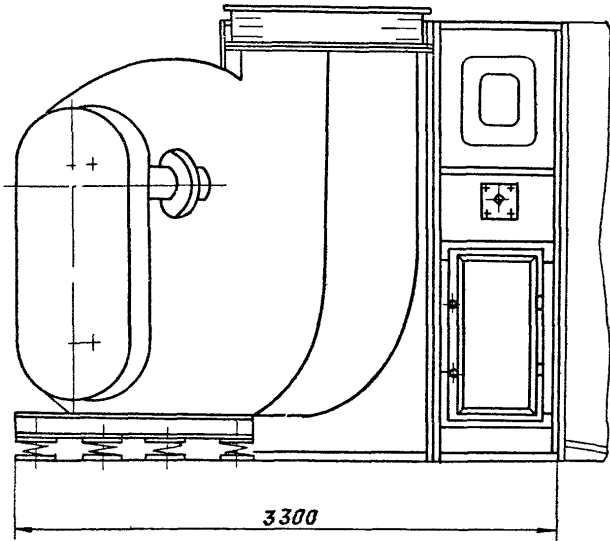
Серия Б 904-7594

Универсальное
Полки и ящики
Взвешивание
Полки и ящики

A1A420 000 CB

Рис 2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ РИС 1

H



| | | | |
|-------------|----------|--------|-------|
| Исполнитель | Проверен | Детали | Листы |
| | | | |

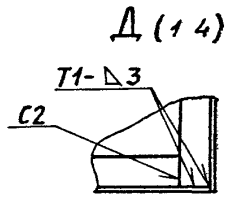
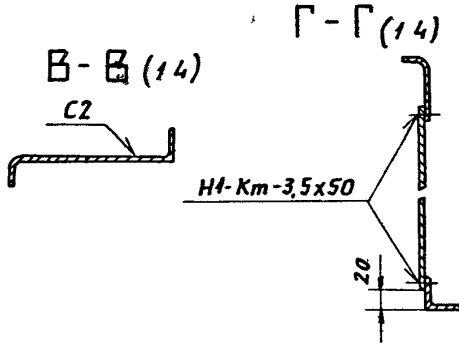
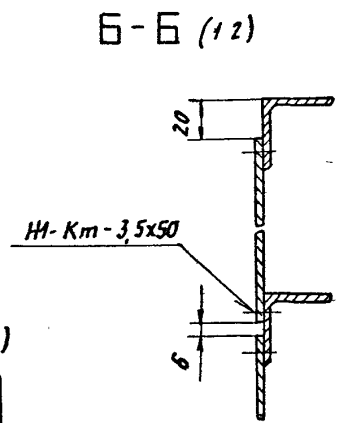
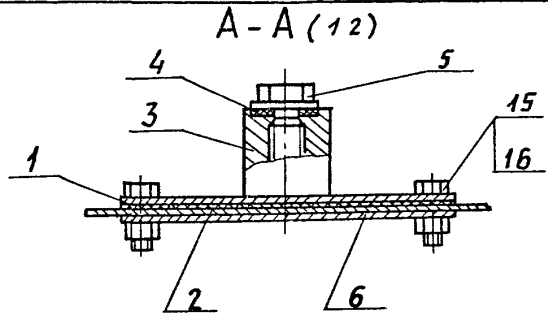
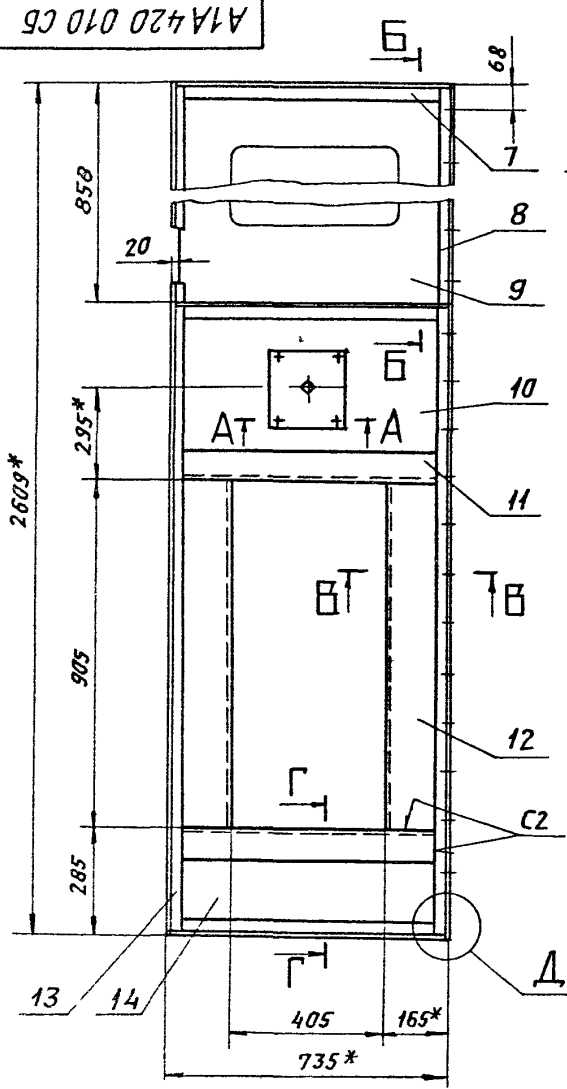
A1A420 000 CB

Лист 3

A1A420 010 СБ

Серия 5 904-7594 Индекс 1-4

ГОРОД НАВЯТА БУДУЩЕ НАВЯТА ПЛАН НАВЯТА

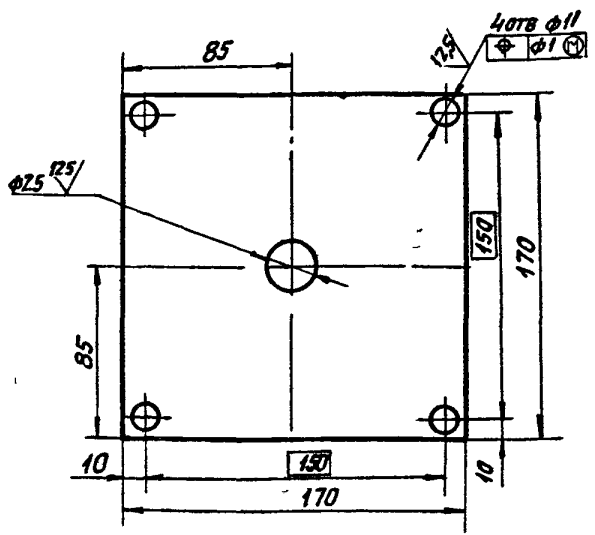


- 1 * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2 НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ Н14, h 14, ± $\frac{t_2}{2}$
- 3 СВАРНЫЕ ШВЫ Т1 И С2 ПО ГОСТ 5264-80, ШОВ Н1-Км ПО ГОСТ 15878-79

| | | | | | | |
|--------|----------|-----------|--------|----------------------------|---------|------|
| | | | | A1A420 010 СБ | | |
| ИЗМ | ЛИС | ИЗМ | ЛИС | ПАНЕЛЬ ПЕРЕДНЯЯ | ЛСТ | МАСШ |
| РАЗРАБ | ВОЛОБУЕВ | ПРОВ | АНТВАК | | М | 30,6 |
| НАЧ | ГР | АНТВАК | | ЛСТ | ЛСТОВ 1 | |
| ГЛ | СПЕЦ | ПРАВОСКИН | | САНТЕХНИИПРОЕКТ | | |
| И | КОНТ | ФРЯДКИН | | | | |
| УТВ | | СПИВАК | | | | |

Серия 5904-7594 Выпуск 1-4

A1A420 003



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

A1A 420 003

| | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|
| Разрешено | Лист | Лист | Лист | Лист | Лист |
| Лит | Лит | Лит | Лит | Лит | Лит |
| Лит | Лит | Лит | Лит | Лит | Лит |
| Лит | Лит | Лит | Лит | Лит | Лит |
| Лит | Лит | Лит | Лит | Лит | Лит |
| Лит | Лит | Лит | Лит | Лит | Лит |

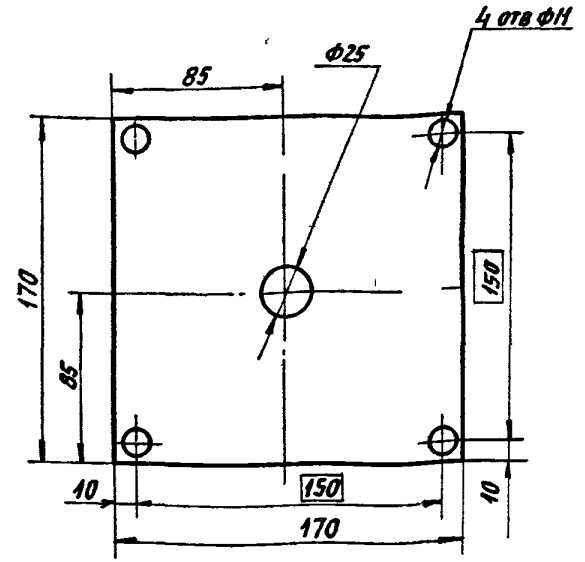
ПЛИТА
Лист 4 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 4637-89

| | | |
|------|----------|-------|
| Лит | Масса | Масшт |
| Н | 0,4 | 1 2 |
| Лист | Листов 1 | |

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

A1A420 004



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

A1A 420 004

| | | | | | |
|-----------|------|------|------|------|------|
| Разрешено | Лист | Лист | Лист | Лист | Лист |
| Лит | Лит | Лит | Лит | Лит | Лит |
| Лит | Лит | Лит | Лит | Лит | Лит |
| Лит | Лит | Лит | Лит | Лит | Лит |
| Лит | Лит | Лит | Лит | Лит | Лит |
| Лит | Лит | Лит | Лит | Лит | Лит |

ПРОКЛАДКА
Лист 3,0
ГОСТ 481-80

| | | |
|------|----------|-------|
| Лит | Масса | Масшт |
| Н | 0,08 | 1 2 |
| Лист | Листов 1 | |

САНТЕХНИПРОЕКТ

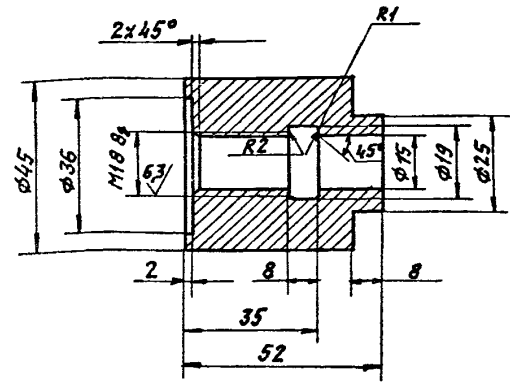
400194-05 11 ФОРМАТ А4

Серия 5904-75 94 Выпуск 1-4

Исполнитель: [Blank] Проверил: [Blank] Подп. [Blank]

A1A420 005

125/1



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

A1A 420 005

| | | | |
|------|----------|-----|------|
| Имя | Инициалы | Год | Дата |
| Руб | Инициалы | 88 | |
| Проб | Инициалы | | |
| Имя | Инициалы | | |
| Имя | Инициалы | | |
| Имя | Инициалы | | |

Бобышка

| | | |
|------|--------|-------|
| Лист | Масса | Масшт |
| И | 0,53 | 11 |
| Лист | Листов | 1 |

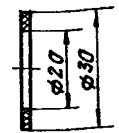
Ст 3 ГОСТ 380-88

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

A1A420 006

11



Неуказанные предельные отклонения размеров Н14, н14

A1A420 006

| | | | |
|------|----------|-----|------|
| Имя | Инициалы | Год | Дата |
| Руб | Инициалы | | |
| Проб | Инициалы | | |
| Имя | Инициалы | | |
| Имя | Инициалы | | |
| Имя | Инициалы | | |

Прокладка

| | | |
|------|--------|-------|
| Лист | Масса | Масшт |
| И | 0,001 | 11 |
| Лист | Листов | 1 |

Пластина 2Н 2ТМЩ МЗ
ГОСТ 7338 90

САНТЕХНИПРОЕКТ

400/94 05 12

ФОРМАТ А4

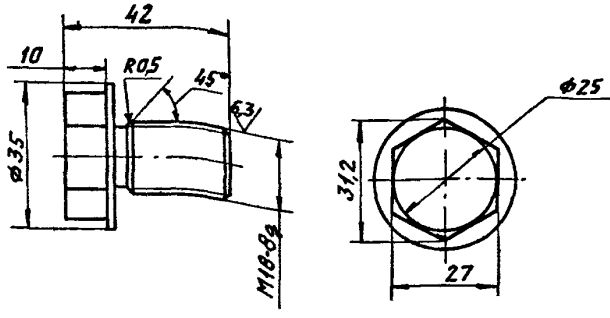
Выпуск 1-4

Серия 5904-75.94

Инв.Лист Подпись Дата Изменения

A1A420.007

(V) 125/51



Неуказанные предельные отклонения размеров: h14.

A1A 420.007

| № | Лист | И. ДОКУМ | Подп | Дата |
|---------|------|-----------|------|------|
| РАЗРАБ | | РУВИНСКАЯ | И | |
| ПРОБ | | ЛИТВАК | И | |
| НЧУ ГР | | ЛИТВАК | И | |
| ТА СПЕЦ | | | | |
| Н КОНТР | | ФРЯДКИН | И | |
| УТВ | | СПИВАК | И | |

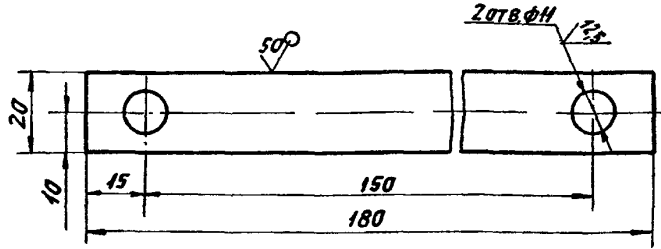
Пробка
Лист 1
Масштаб 1:1
Ст 3 ГОСТ 380-88
САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

12

A1A420.008

(V) 125/51



Неуказанные предельные отклонения размеров: h14, h14, ± $\frac{t_2}{Z}$

A1A420.008

| № | Лист | И. ДОКУМ | Подп | Дата |
|---------|------|-----------|------|------|
| РАЗРАБ | | РУВИНСКАЯ | И | |
| ПРОБ | | ЛИТВАК | И | |
| НЧУ ГР | | ЛИТВАК | И | |
| ТА СПЕЦ | | | | |
| Н КОНТР | | ФРЯДКИН | И | |
| УТВ | | СПИВАК | И | |

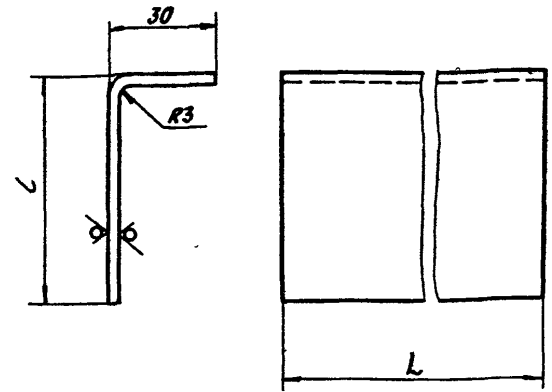
Планка
Лист 1
Масштаб 1:1
Лист 3 ГОСТ 19903-74
ОК360 ГОСТ16503-89
САНТЕХНИИПРОЕКТ

Ц00194-05 13 ФОРМАТ А4

Серия 5.904-75.94 выпуск 1-4

A1A420.014

50/ (✓) (M)



| Обозначение | Размеры, мм | | Масса, кг |
|--------------|-------------|-----|-----------|
| | L | L | |
| A1A 420. 014 | 665 | 65 | 1,6 |
| -01 | 905 | 130 | 3,5 |

Неуказанные предельные отклонения размеров: h14

A1A 420. 014

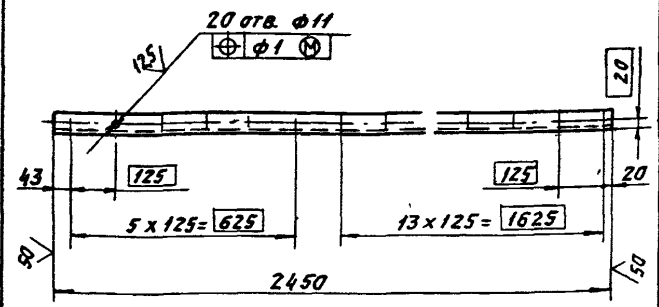
| | | | |
|-----------|-----------|-------|--------|
| ИЗРАБ. | И. ДОКУМ. | ПОДП. | И.И.И. |
| РАЗРАБ. | ВОЗБУДЕЛИ | В | |
| ПРОБ. | АНТВАК | В | |
| НАЧ. ГР. | АНТВАК | В | |
| ГЛА СПЕЦ. | РАНОВСКИЙ | В | |
| И. КОНТР. | ФРИДЛАНД | В | |
| УТВ. | СПИРИК | В | |

| | | | |
|---------|----------------------|--------|----------------|
| Профиль | АНТ | МАССА | УИСУП. |
| | И | СМ. | — |
| | АНСТ | АНСТОВ | 1 |
| Лист | 3 ГОСТ 19903-74 | | САИТЕХНИПРОЕКТ |
| | ОК3608 ГОСТ 16523-89 | | |

ФОРМАТ А4

A1A420.031

50/ (✓) (M)



Неуказанные предельные отклонения размеров: h14; h 14; ± $\frac{L}{2}$.

A1A 420. 031

| | | | |
|-----------|-----------|-------|--------|
| ИЗРАБ. | И. ДОКУМ. | ПОДП. | И.И.И. |
| РАЗРАБ. | ВОЗБУДЕЛИ | В | |
| ПРОБ. | АНТВАК | В | |
| НАЧ. ГР. | АНТВАК | В | |
| ГЛА СПЕЦ. | РАНОВСКИЙ | В | |
| И. КОНТР. | ФРИДЛАНД | В | |
| УТВ. | СПИРИК | В | |

| | | | |
|--------|----------------------|--------|----------------|
| Полка | АНТ | МАССА | УИСУП. |
| | И | 3,9 | 1-10 |
| | АНСТ | АНСТОВ | 1 |
| Уголок | 35x35x3 ГОСТ 8509-86 | | САИТЕХНИПРОЕКТ |
| | Ст 3 ГОСТ 535-88 | | |

400194-05 16

ФОРМАТ А4

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-4

| Формат Листа Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-------------------------|-------------------|---|------|------------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| А4 | А1А 420. 020 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| А4 | 1 А1А 420. 009 | СТЯЖКА | 4 | |
| А4 | 2 А1А 420 011 -01 | СТОЙКА | 1 | |
| А4 | 3 А1А 420 012 | ЛИСТ | 3 | |
| ВУ | 4 А1А 420 021 | СТОЙКА | | |
| | | Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 L=2609-5,4 | 1 | 4,2 кг |

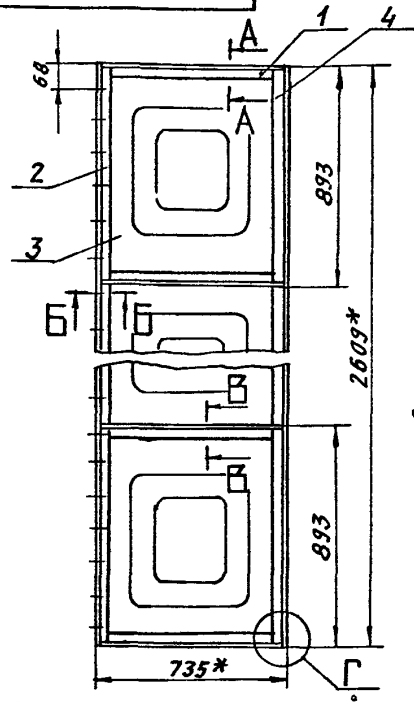
| | | | | |
|---------------|-------------------|--------------|--------------|------------|
| Исполн. | Провер. | Инженер | Инженер | Подп. Дата |
| Н.И. Анисимов | В.А. Добровольцев | В.И. Антонов | В.И. Антонов | |
| Н.И. Анисимов | В.А. Добровольцев | В.И. Антонов | В.И. Антонов | |
| Н.И. Анисимов | В.А. Добровольцев | В.И. Антонов | В.И. Антонов | |
| Н.И. Анисимов | В.А. Добровольцев | В.И. Антонов | В.И. Антонов | |
| Н.И. Анисимов | В.А. Добровольцев | В.И. Антонов | В.И. Антонов | |

А1А 420. 020
ПАНЕЛЬ
ЗАДНЯЯ

Лист 1
САНТЕХНИИПРОЕКТ

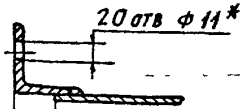
ФОРМАТ А4

А1А 420. 020 СБ

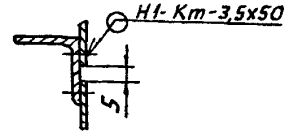


Н1-Км-3,5x50

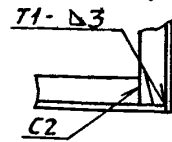
Б-Б (1:2)



В-В (1:2)



Г (1:4)



- * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ: $\pm \frac{t_2}{2}$.
- СВАРНЫЕ ШВЫ Г1 И С2 ПО ГОСТ 5264-80;
Н1-Км ПО ГОСТ 15878-79.

А1А 420. 020 СБ

ПАНЕЛЬ
ЗАДНЯЯ

Лист 1
Масса 24,6
Масштаб 1:15

САНТЕХНИИПРОЕКТ

400194-05 17

ФОРМАТ А4

Серия 5904-75 94 Выпуск 1-4

| Формат Зона Лист | Обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|------------------------|-----------------|--|-----|------------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| А4 | А1А420 030СБ | Сборочный чертеж | | |
| | | <u>Детали</u> | | |
| А4 | 1 А1А420 009 | Стяжка | 2 | |
| А4 | 2 А1А420 012-01 | Лист | 3 | |
| А4 | 3 А1А420 031 | Полка | 1 | |
| БУ | 4 А1А420 032 | Полка Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 L=2450-4,4 | 1 | 3,9 кг |
| БУ | 5 А1А420 033 | Стяжка Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 L=735-2,0 | 2 | 1,2 кг |

Изм. Лист. Подп. Исполн. Подп. М.Д.Р.Т. Взам. Инв. Инв. М.Д.Р.Т. Инв. М.Д.Р.Т. Подп. М.Д.Р.Т.

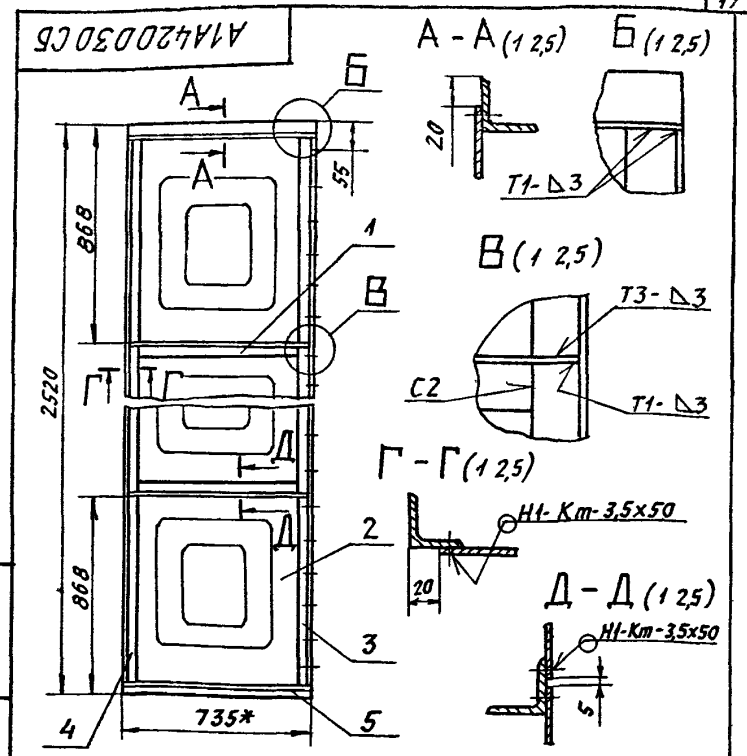
| | | | | | |
|-----------|-----------|-------|---------|-------|----------|
| Изм. | Лист | Подп. | Исполн. | Подп. | М.Д.Р.Т. |
| РЗРБ | Волобуева | | | | |
| Пров | Литвяк | | | | |
| Гл. спец. | Ряновская | | | | |
| Н. контр. | Фрякина | | | | |
| Утв. | Сливяк | | | | |

А1А420 030

**ПАНЕЛЬ
ВЕРХНЯЯ**

САИТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



- 1 * РАЗМЕР ДЛЯ СПРЯВОК
- 2 НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ $h/4, \pm \frac{t_2}{2}$
- 3 СВАРНЫЕ ШВЫ Т1и С2 по ГОСТ 5264-80, Н1-Кт по ГОСТ 15878-79

Изм. Лист. Подп. Исполн. Подп. М.Д.Р.Т. Взам. Инв. Инв. М.Д.Р.Т. Инв. М.Д.Р.Т. Подп. М.Д.Р.Т.

| | | | | | |
|-----------|-----------|-------|---------|-------|----------|
| Изм. | Лист | Подп. | Исполн. | Подп. | М.Д.Р.Т. |
| РЗРБ | Волобуева | | | | |
| Пров | Литвяк | | | | |
| Гл. спец. | Ряновская | | | | |
| Н. контр. | Фрякина | | | | |
| Утв. | Сливяк | | | | |

А1А420 030 СБ

**ПАНЕЛЬ
ВЕРХНЯЯ**

| | | |
|------|----------|--------|
| Лист | Масса | Листов |
| Н | 234 | 115 |
| Лист | Листов 1 | |

САИТЕХНИИПРОЕКТ

400194-05 18 ФОРМАТ А4

Милоск 1-4

Сервис 5 904-7594

ПОДПИСАНИЕ ПОД ПАСПОРТОМ

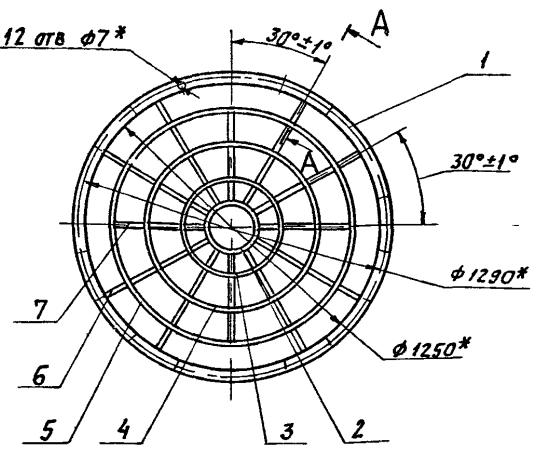
| ФОРМАТ ЗОНА ПОС | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕ ЧАНИЕ |
|-----------------------|---------------|---------------------|-----|----------------|
| | | <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | |
| A4 | A1A420 040 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | <u>ДЕТАЛИ</u> | | |
| A4 | 1 A1A420 041 | ФЛАНЕЦ | 1 | |
| A4 | 2 A1A420 042 | Кольцо | 1 | |
| | 3 -01 | Кольцо | 1 | |
| | 4 -02 | Кольцо | 1 | |
| | 5 -03 | Кольцо | 1 | |
| Б4 | 6 A1A420 043 | Пруток | | |
| | | Круг 6 ГОСТ 2590-88 | | |
| | | Ст 3 ГОСТ 535-88 | | |
| | | L=530-1,75 | 8 | 0,12 кг |
| Б4 | 7 A1A420 044 | Пруток | | |
| | | Круг 6 ГОСТ 2590-88 | | |
| | | Ст 3 ГОСТ 535-88 | | |
| | | L=406-1,4 | 4 | 0,09 кг |

| | | |
|------------------------|----------|------------------------|
| A1A420 040 | | |
| ИЗМ. ЛИСТЫ | И ДОКУМ. | ПОДП. ДАТА |
| РАЗРАБ. СМОЛЧУЕВА | | |
| ПРОВ. АНТВАК | | |
| ИЗУ. ГР. АНТВАК | | |
| И КОПИР. ФАДЕЯКИН | | |
| Э.В. СТИВЯК | | |
| РЕШЕТКА ОГРАЖДАЮЩАЯ | | АНТ АНСТ АНСТОВ И 1 |
| | | САНТЕХНИИПРОЕКТ |

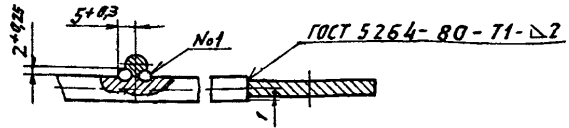
ФОРМАТ А4

178

A1A420 040 СБ



A-A(11) O



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВК
2 ШОВ №1- СВАРКА РУЧНАЯ ДУГОВАЯ

ПОДПИСАНИЕ ПОД ПАСПОРТОМ

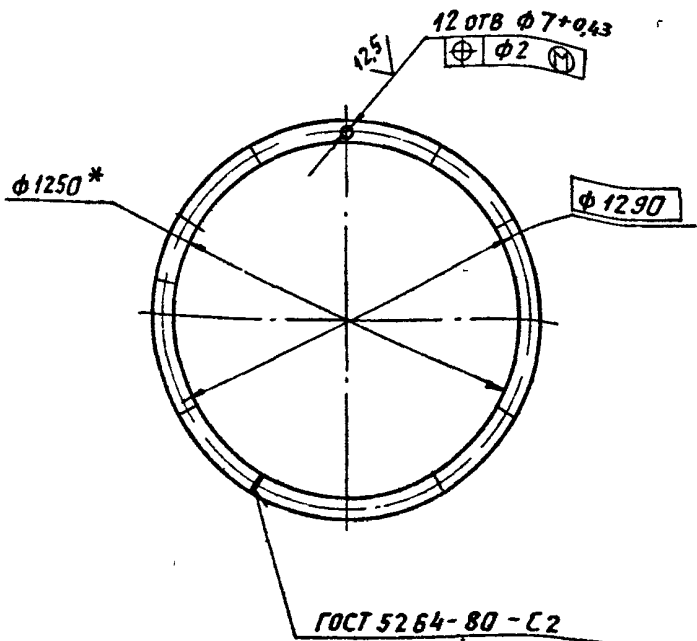
| | | |
|------------------------|----------|-------------------------------|
| A1A420 040 СБ | | |
| ИЗМ. ЛИСТЫ | И ДОКУМ. | ПОДП. ДАТА |
| РАЗРАБ. СМОЛЧУЕВА | | |
| ПРОВ. АНТВАК | | |
| ИЗУ. ГР. АНТВАК | | |
| И СПЕЦ. РАДЯКИН | | |
| И КОПИР. СТИВЯК | | |
| РЕШЕТКА ОГРАЖДАЮЩАЯ | | АНТ МАССА МАСШТ. И 6,1 115 |
| | | АНСТ ЛИСТОВ 1 |
| | | САНТЕХНИИПРОЕКТ |

Ц00094-05 19

ФОРМАТ А4

Серия 5904-75.94 Выпуск 1-4

A1A420.041

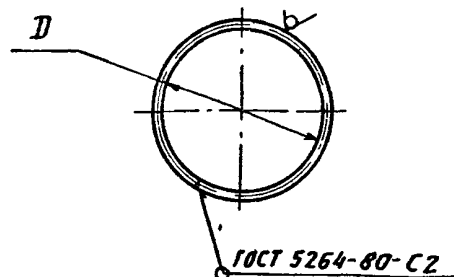


ГОСТ 5264-80-C2

Лист 1 из 1
 Проект: 400194-05
 Дата: 20.05.88
 Исполнитель: С.П.С.С.С.
 Проверил: С.П.С.С.С.
 Утвердил: С.П.С.С.С.

| | | | |
|-------------------------|------|----------------|------------|
| A1A420.041 | | | |
| ИЗМ. | Лист | Исполн. | Подп. Дата |
| 1 | 1 | С.П.С.С.С. | 20.05.88 |
| Фланец | | Лист | Листов 1 |
| 4x36 ГОСТ 103-76 | | САНТЕХНИПРОЕКТ | |
| Полоса Ст 3 ГОСТ 535-88 | | ФОРМАТ: А4 | |

A1A420.042



ГОСТ 5264-80-C2

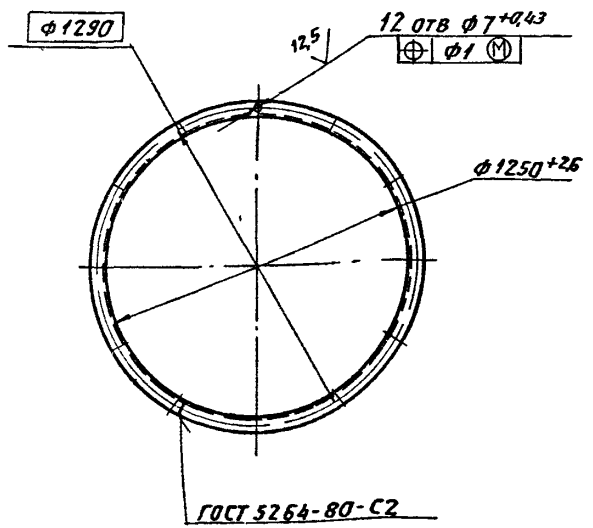
| Обозначение | D, мм | Масса, кг |
|-------------|--------|-----------|
| A1A420.042 | 200±1 | 0,13 |
| -01 | 400±1 | 0,27 |
| -02 | 700±2 | 0,48 |
| -03 | 1000±2 | 0,70 |

Лист 1 из 1
 Проект: 400194-05
 Дата: 20.05.88
 Исполнитель: С.П.С.С.С.
 Проверил: С.П.С.С.С.
 Утвердил: С.П.С.С.С.

| | | | |
|-----------------------|------|----------------|------------|
| A1A420.042 | | | |
| ИЗМ. | Лист | Исполн. | Подп. Дата |
| 1 | 1 | С.П.С.С.С. | 20.05.88 |
| Кольцо | | Лист | Листов 1 |
| 6 ГОСТ 2590-88 | | САНТЕХНИПРОЕКТ | |
| Круг Ст 3 ГОСТ 535-88 | | ФОРМАТ: А4 | |

A1A420.061

(M) A



A1A 420. 061

ФЛАНЕЦ

| | | |
|------|----------|------|
| АНТ | МАССА | МАШТ |
| И | 6,7 | 1:15 |
| АНСТ | ЛИСТОВ 1 | |

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

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

| ФОРМАТ | ЗОНА | Поз | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|-----|----------------|---|-----|------------|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| A3 | | | A1A 420 050 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| | | | | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ | | |
| A4 | 1 | | A1A 420. 060 | КОНФУЗОР | 1 | |
| A4 | 2 | | A1A 420. 070 | СЕКТОР | 1 | |
| | 3 | | - 01 | СЕКТОР | 1 | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | |
| B4 | 4 | | A1A 420. 051 | РЕБРО | | |
| | | | | Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 L = 1180-2,6 | 2 | 1,9 кг |
| B4 | 5 | | A1A 420. 052 | РЕБРО | | |
| | | | | Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 L = 400-1,4 | 2 | 0,65 кг |
| B4 | 6 | | A1A 420. 053 | РЕБРО | | |
| | | | | Уголок 35x35x3 ГОСТ 8509-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 L = 710-2,0 | 2 | 1,15 кг |

A1A 420 050

ПАНЕЛЬ
ТОРЦЕВАЯ

| | | |
|-----|------|--------|
| АНТ | АНСТ | ЛИСТОВ |
| И | | 1 |

САНТЕХНИИПРОЕКТ

400194-05 21 ФОРМАТ А4

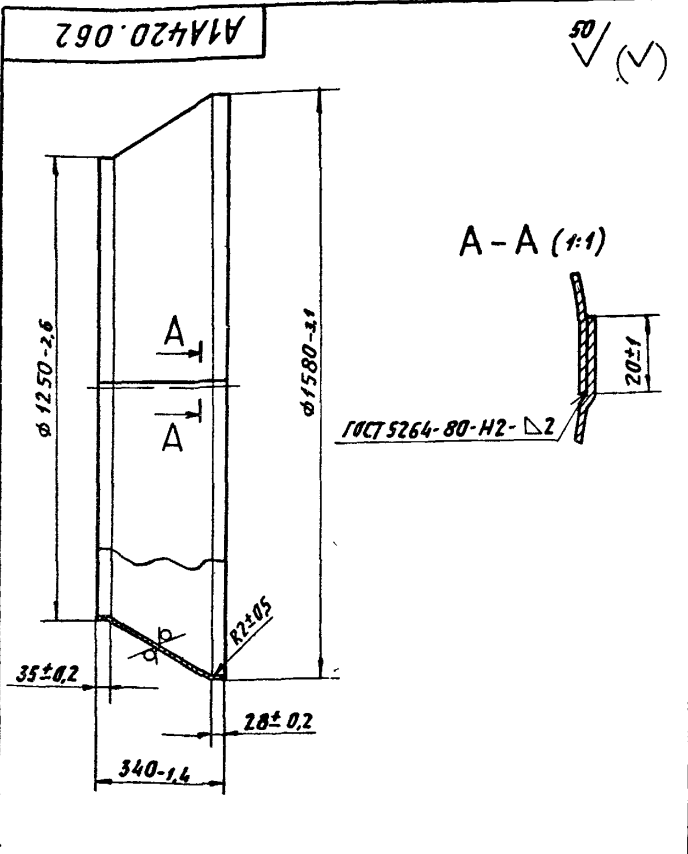
Серия 5.904-75-94 Выпуск 1-4

Исполнитель: Лопт Н.Артв. Влак Илья Илья Мухом. Лопт Н.Артв.

| | | | | |
|----------|-----------|---------|------|------|
| ИЗМ | АНСТ | И ДОКЭМ | ПОДП | ДАТА |
| РАЗРАБ | ВОЛОБУЕВА | | | |
| ПРОВ | АНТВАК | | | |
| НАЧ ГР | АНТВАК | | | |
| ГЛА СПЕЦ | ПАНОВСКИН | | | |
| НАЧ ДИП | БОРЩЕН | | | |
| ЭГВ | СЛНВАК | | | |

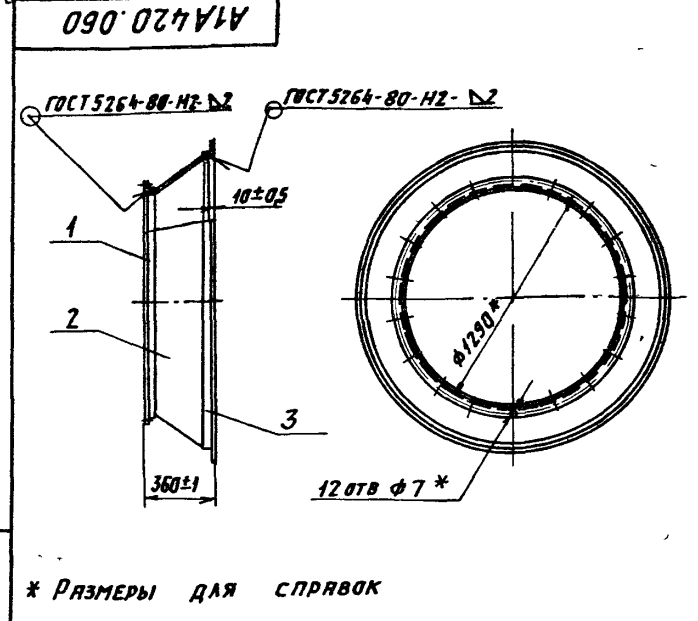
Исполнитель: Лопт Н.Артв. Влак Илья Илья Мухом. Лопт Н.Артв.

Серия 5.904-75.94 Индекс 4



| | | | | | |
|------|------|------------|------|----------------------------|-------|
| | | | | A1A420.062 | |
| ИЗМ | Лист | И ДОКЗМ | Лист | Лист | Масса |
| РЗР | АБ | ВОЛОБУЕВА | В | М | 18,0 |
| Пров | АНТ | ВЯК | Л | Листов | 1 10 |
| ИЯЧ | ГР | АНТ | ВЯК | АНТ Листов 1 | |
| ГЛ | СПЕЦ | САНКОВСКИЙ | Л | 1,6 ГОСТ 19903-74 | |
| И | КОМП | ФРИДКИН | Л | Лист ОК 3608 ГОСТ 15623-89 | |
| ЭТБ | СН | ВЯК | Л | САНТЕХНИПРОЕКТ | |

ФОРМАТ А4



| Формат | Зона | Гор | Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------|------|-----|-------------|---------------|------------|
| | | | | ДЕТАЛИ | |
| А4 | 1 | | A1A420.061 | ФЛАНЕЦ | 1 |
| А4 | 2 | | A1A420.062 | КОНУС | 1 |
| А4 | 3 | | A1A420.063 | ФЛАНЕЦ | 1 |

| | | | | | |
|------|------|------------|------|----------------------------|-------|
| | | | | A1A420.060 | |
| ИЗМ | Лист | И ДОКЗМ | Лист | Лист | Масса |
| РЗР | АБ | ВОЛОБУЕВА | В | М | 31,2 |
| Пров | АНТ | ВЯК | Л | Листов | 1 20 |
| ИЯЧ | ГР | АНТ | ВЯК | АНТ Листов 1 | |
| ГЛ | СПЕЦ | САНКОВСКИЙ | Л | 1,6 ГОСТ 19903-74 | |
| И | КОМП | ФРИДКИН | Л | Лист ОК 3608 ГОСТ 15623-89 | |
| ЭТБ | СН | ВЯК | Л | САНТЕХНИПРОЕКТ | |

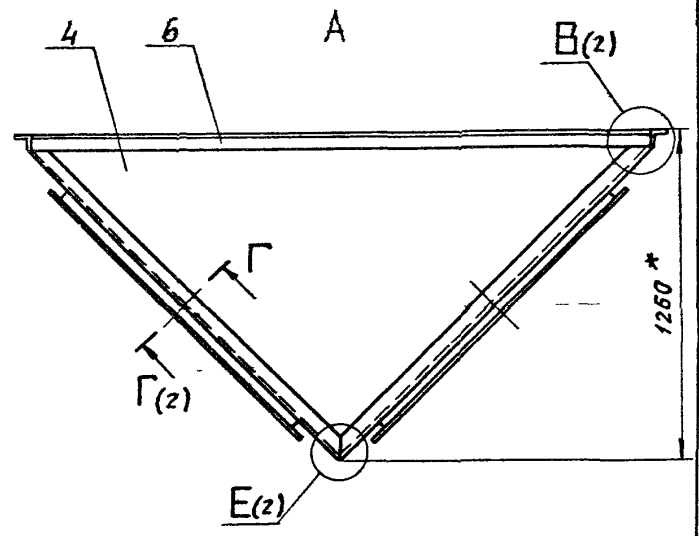
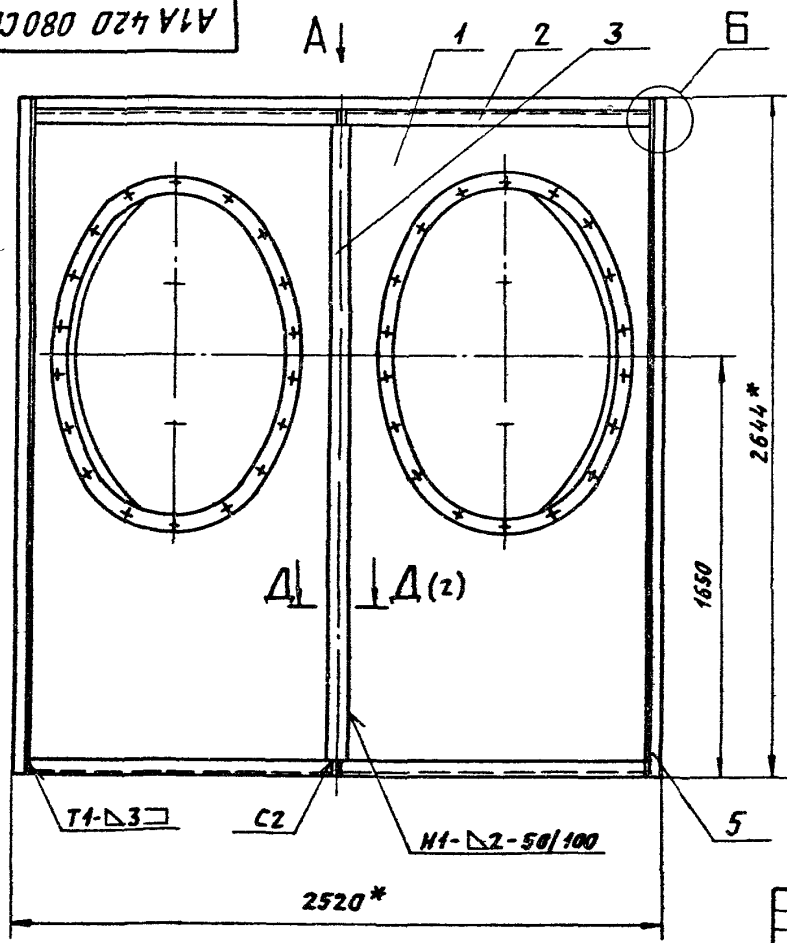
400194-05 23

ФОРМАТ А4

А1А420 080 СБ

Серия 5 904-75 94 Выпуск 1-4

Имя и фамилия, должность, дата, место, подпись, печать

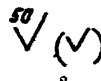


- 1. * Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{t_2}{2}$
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80; сварные швы N1 и N2 - сварка ручная, дуговая.

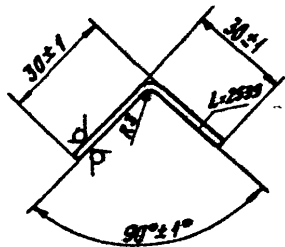
| | | | | | | |
|---------|------------|-------------|---------|-----------------|-------|--------|
| | | | | А1А420 080 СБ | | |
| ИЗДАНИЕ | И ДОКУМЕНТ | ПОДПИСАТЕЛЬ | ПОДПИСЬ | АНТ | МАССА | МАССИВ |
| РЕЗЕРВ | КОМПЛЕКТ | В | | И | 166,0 | Г10 |
| ПРОФ | ЛИТВАК | Л | | АНСТ 1 АНСТОВ 2 | | |
| НАЧ ГР | ЛИТВАК | Л | | САНТЕХНИПРОЕКТ | | |
| ТА СПЕЦ | ПРИВОДСКИЙ | Л | | | | |
| И КОНТ | ФЯДКИН | Л | | | | |
| СТА | СПИВАК | Л | | | | |

ПАНЕЛЬ
ТОРЦЕВАЯ

А1А420 082



Серия 5904-7594 Минус 4-4



| | | |
|-----------------------|-------|-------|
| ИЗМ. ИЛИ ДОП. К ДИСКУ | ПОДП. | ДИАГ. |
| РАЗРАБ. ИИМЕЧЕВА | В | |
| ПРОБ. АНТВАК | В | |
| ИЗУЧ. ГР. АНТВАК | В | |
| УЛ. СПЕЦ. РЯДОВСКИ | В | |
| И КОНТ. РЯДОВСКИ | В | |
| ЭТБ. СПИВАК | В | |

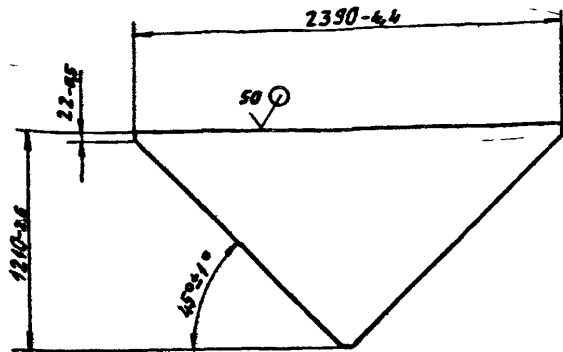
А1А420 082

Профиль

| | | |
|------|--------|--------|
| АНТ | ИИССА | ИИССИТ |
| И | 39 | 11 |
| АНСТ | АНСТОВ | 1 |

3ГОСТ 19903 74
 АНСТ 0К3608ГОСТ16523 89
 САНТЕХНИИПРОЕКТ
 ФОРМАТ А4

А1А420 083



Серия 5904-7594 Минус 4-4

| | | |
|-----------------------|-------|-------|
| ИЗМ. ИЛИ ДОП. К ДИСКУ | ПОДП. | ДИАГ. |
| РАЗРАБ. ИИМЕЧЕВА | В | |
| ПРОБ. АНТВАК | В | |
| ИЗУЧ. ГР. АНТВАК | В | |
| УЛ. СПЕЦ. РЯДОВСКИ | В | |
| И КОНТ. РЯДОВСКИ | В | |
| ЭТБ. СПИВАК | В | |

А1А420 083

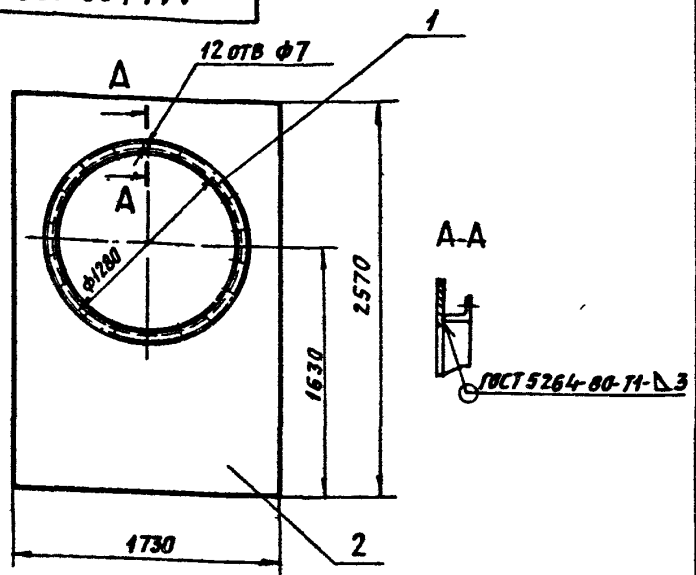
Крышка

| | | |
|------|--------|--------|
| АНТ | ИИССА | ИИССИТ |
| И | 226 | 120 |
| АНСТ | АНСТОВ | 1 |

2ГОСТ 19903-74
 АНСТ 0К3608ГОСТ16523 89
 400194-05 30
 САНТЕХНИИПРОЕКТ
 ФОРМАТ А4

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-4

А1А420.090



РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

| Код | Зона | Поз | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ± | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---------------|------|-----|-------------|--------------|---|------------|
| ДЕТАЛИ | | | | | | |
| А4 | 1 | | А1А420.061 | ФЛАНЕЦ | 1 | |
| А4 | 2 | | А1А420.091 | СТЕНКА | 1 | |

А1А420.090

| | | | |
|----------|-----------|------|------|
| ИЗДАНИЕ | И ДКУМ | ПОЯВ | ДАТА |
| РАЗРАБ | ВЛАДЕВЕВА | | |
| ПРОВ | АНТВАК | | |
| НАЧ ГР | АНТВАК | | |
| ГЛА СПЕЦ | РЯНОВСКИЙ | | |
| Н.КОНТ | ФРЯДКИН | | |
| УТВ | СПИВЯК | | |

СЕКТОР

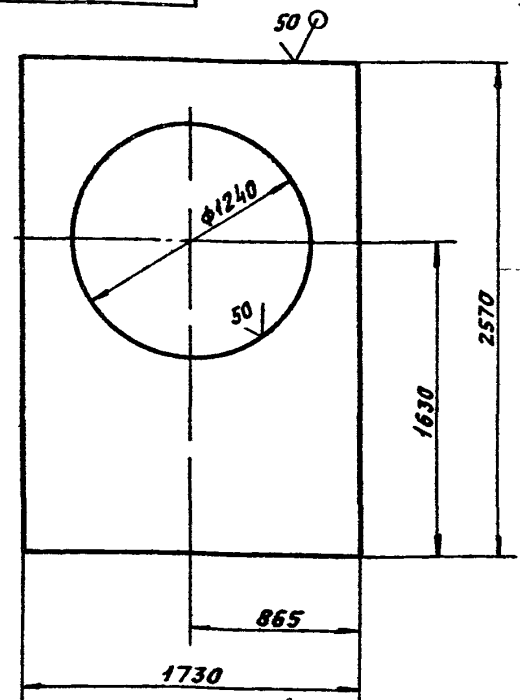
| | | |
|------|-------|--------|
| ЛИСТ | МЯССА | МЯССИТ |
| И | 56,0 | 120 |

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

А1А420.091



НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ
РАЗМЕРОВ: Н14, н14, ± $\frac{E}{2}$

А1А420.091

| | | | |
|----------|-----------|------|------|
| ИЗДАНИЕ | И ДКУМ | ПОЯВ | ДАТА |
| РАЗРАБ | ВОЛДЕНОВА | | |
| ПРОВ | АНТВАК | | |
| НАЧ ГР | АНТВАК | | |
| ГЛА СПЕЦ | РЯНОВСКИЙ | | |
| Н.КОНТ | ФРЯДКИН | | |
| УТВ | СПИВЯК | | |

СТЕНКА

| | | |
|------|-------|--------|
| ЛИСТ | МЯССА | МЯССИТ |
| И | 50,9 | 120 |

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

ЛИСТ 2 ГОСТ 19903-74
ОК 3608 ГОСТ 16523-89

400194-05 (31)

ФОРМАТ А4