

СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ Э 904-7594

КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

от 10 до 125 тыс. м<sup>3</sup>/ч

ВЫПУСК 1-29

ПРИЕМНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК 20

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ

главный инженер института *С. Г. Славнов* ЛАС Славнов

главный инженер проекта *В. А. Сивак* ВАС Сивак

УТВЕРЖДЕНЫ

главпроектором 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

ЦОС

Серия 5 904-75 94 Выпуск 1-29

Обозначение	Наименование	Стр
A1A 452 000-TO	Секция приемная для приточной камеры 2ПК 20. Техническое описание	2
A1A 452 000	Секция приемная для приточной камеры 2ПК 20	3
A1A 452.000 CB	Секция приемная для приточной камеры 2ПК 20	4
A1A 452 010	Панель передняя	7
A1A 452 010 CB	Панель передняя	8
A1A 452. 020	Панель задняя	9
A1A 452 030	Панель торцевая	10
A1A 452 020 CB	Панель задняя	10
A1A 452 030 CB	Панель торцевая	11
A1A 452 040	Панель верхняя	12
A1A 452 050	Панель верхняя	13
A1A 452. 040 CB	Панель верхняя	13
A1A 452 050 CB	Панель верхняя	14
A1A 452 060	Панель верхняя	15
A1A 452 060 CB	Панель верхняя	15
A1A 452 001	Стойка	16
A1A 452 002	Перекладина	16
A1A 452 003	Стойка	17
A1A 452. 054	Уголлок	17
A1A 452 011	Профиль	18
A1A 452 013	Профиль	18
A1A 452 012	Стенка	19
A1A 452 017	Плита	20
A1A 452 018	Прокладка	20
A1A 452 019	Гребка	21
A1A 452. 023	Планка	21
A1A 452 021	Прокладка	22
A1A 452 022	Бобышка	22
A1A 452 051	Стенка	23
A1A 452 053	Стенка	23

Имя, номер, дата, Вид, № докум., Номер, № лист

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5 904-75 94 1-29		
Разработ	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	Лит	Лист	Листов
Проект	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	Содержание		
Имя гр.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	САНТЕХНИПРОЕКТ		
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	САНТЕХНИПРОЕКТ		
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	САНТЕХНИПРОЕКТ		

A1A 452.000-TO

В настоящем выпуске приведены рабочие чертежи приемной секции для приточной вентиляционной камеры 2ПК 20

В выпуске предусмотрены приемные секции с рециркуляционной заслонкой и без нее в первом случае рециркуляционная заслонка расположена на верхней панели секции.

Чертежи заслонки представлены в выпуске 1-36 настоящей серии "Заслонка воздушная рециркуляционная"

Приемная секция состоит из четырех металлических панелей: передней, задней, верхней и торцевой, заполненных минераловатными плитами марки П175-40, толщиной 40 мм по ГОСТ 9573-82

В торцевой панели предусмотрена окна для короба, к которому крепится угловая заслонка.

В передней панели приемной секции установлена герметическая дверь, выполняемая по типовому проекту серии 5.904-4

Чаша двери передней панели расположена на панели для установки измерительных приборов

Приемная секция соединяется с секцией фильтра посредством болтов М10, предусмотренных в секции фильтра, при отсутствии последней - с клапанной секцией.

Имя, номер, дата, Вид, № докум., Номер, № лист

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	A1A 452. 000-TO		
Разработ	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	Лит	Лист	Листов
Проект	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	Секция приемная для приточной камеры 2ПК 20		
Имя гр.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	Техническое описание		
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	САНТЕХНИПРОЕКТ		
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	САНТЕХНИПРОЕКТ		

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			A1A452.000СБ	Сборочный чертеж		
А4			A1A452 000-ТО	Техническое описание		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		A1A452 010	Панель верхняя	1	
А4	2		A1A452 020	Панель задняя	1	
А4	3		A1A452 030	Панель боковая	1	
	4			Дверь утр.л.ч.ч.ст.		
				ДУ: 0,9х0,4		Титан
				Серия 5604-4	1	конструкция
				<u>Преобразовательные данные для исполнений</u>		
				A1A452 000		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	5		A1A452 040	Панель верхняя	1	
				<u>Детали</u>		
А4	6		A1A452 001	Стойка	1	
	7		-01	Стойка	1	
А4	8		A1A452 002	Погрешина	1	

Серия 5904-75-94 выпуск 1-29

Лист № 2

Исполн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Литмес	А1		
Пров.	Литмес	А1		
Исполн.	Литмес	А1		
И контр.	Литмес	А1		
Утв.	Литмес	А1		

A1A452 000

Секция приемная  
для приточной  
камеры 2ПК20

САНТЕХНИПРОЕКТ

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				A1A452 000-01		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	5		A1A452.050	Панель верхняя	1	
А4	9		A1A452 060	Панель верхняя	1	
А4	10		A3.4.2.00 000-21	Защелка разлучная		
				рефлекционная		
				с электроприводом	1	выпуск 1-32
				<u>Детали</u>		
А4	6		A1A452 003	Стойка	1	
	7		-01	Стойка	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	11			Болт М10-СН30 36		
				ГОСТ 7798-70	28	
	12			Гайка М10-СН 5		
				ГОСТ 5915-70	28	
				<u>Материалы</u>		
	13			Пластина I, лист		
				ТМКЦ-М-3 ГОСТ 7338 92 08	08	кг

Лист № 2

Исполн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Литмес	А1		
Пров.	Литмес	А1		
Исполн.	Литмес	А1		
И контр.	Литмес	А1		
Утв.	Литмес	А1		

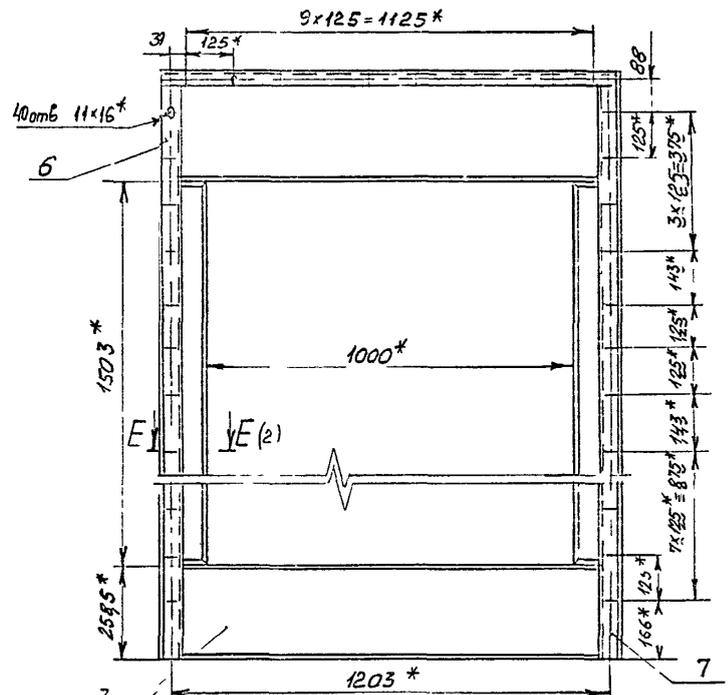
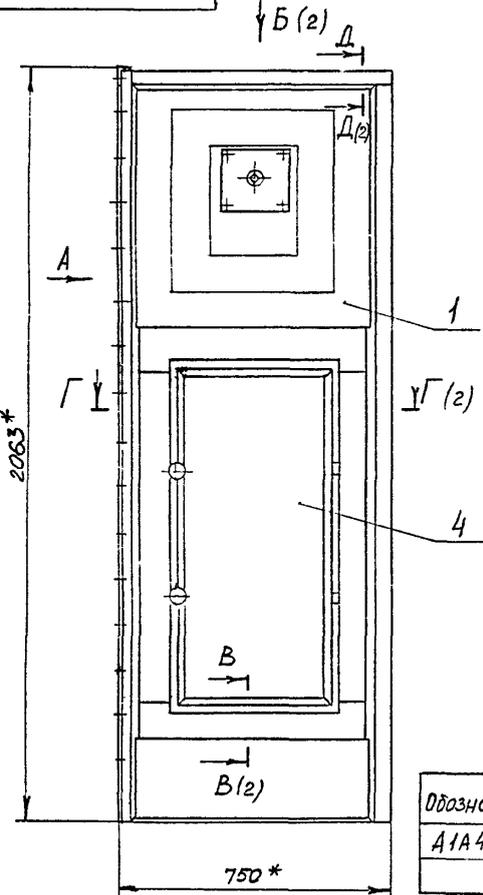
A1A452 0100

САНТЕХНИПРОЕКТ

А1А452 000 СБ

Рис 1

Серия 5 904-75 94 Выпуск 1-29



1 \* Размеры для справок  
 2 ± 0,2  
 3 Сварные швы по ГОСТ 5264-80

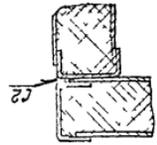
Обозначение	Рис	Масса, кг
А1А452 000	1	148,5
	01 2	18,0

Имя и дата	Подп и дата	Имя и дата	Подп и дата

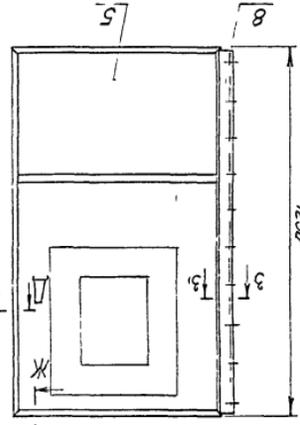
А1А 452 000 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Секция приемная для приточной камеры ППК 20				См табл	1 10	
				Лист	Листов	3
САНТЕХНИПРОЕКТ						

Имя и номер	Имя и серия	Имя и номер	Имя и серия
-------------	-------------	-------------	-------------

Держатель 5804-15 94 Бронька 1-29

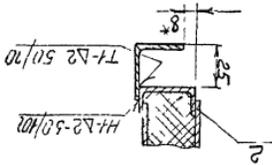


A-A (1:2)

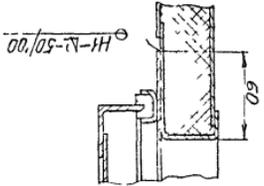


B (1)

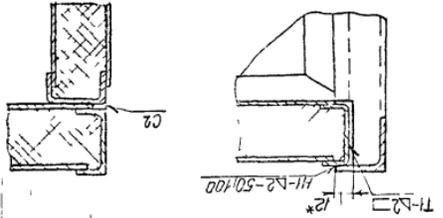
А1,А 452 000 СБ



E-E (1:2) (1)

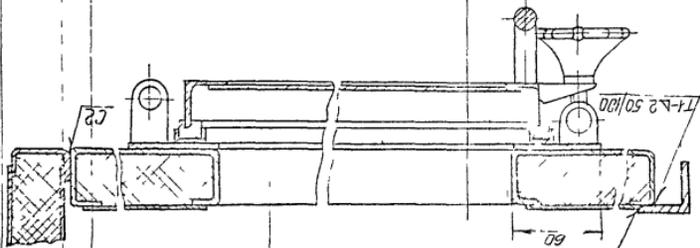


B-B (1:2) (1)



3-3 (1:2)

Ж-Ж (1:2)



F-F (1:2) (1)

Имя и номер	Имя и серия	Имя и номер	Имя и серия
-------------	-------------	-------------	-------------

2

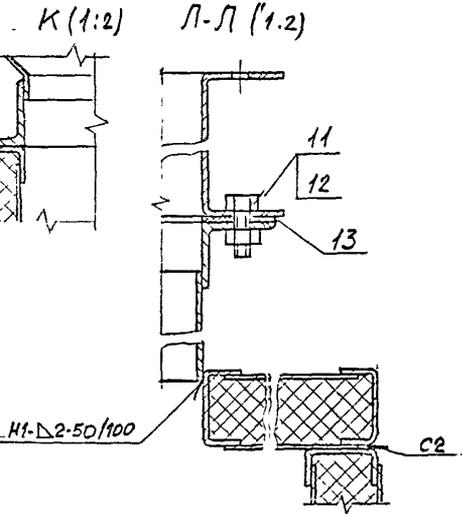
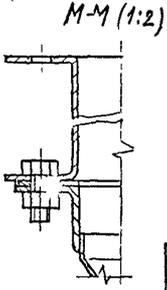
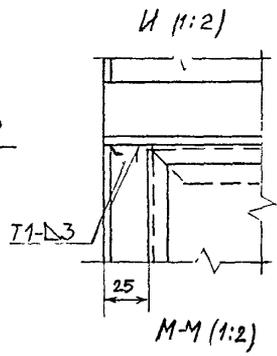
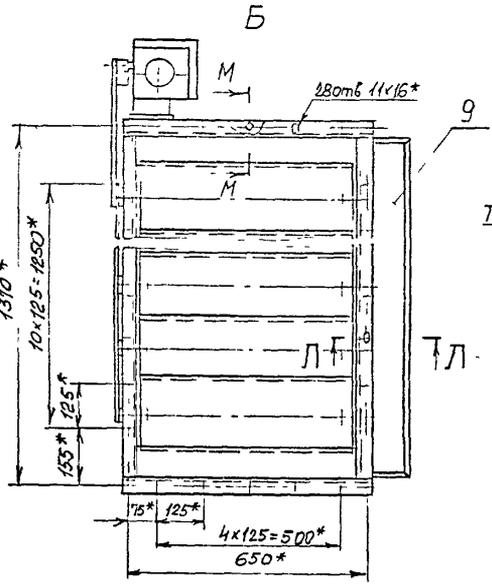
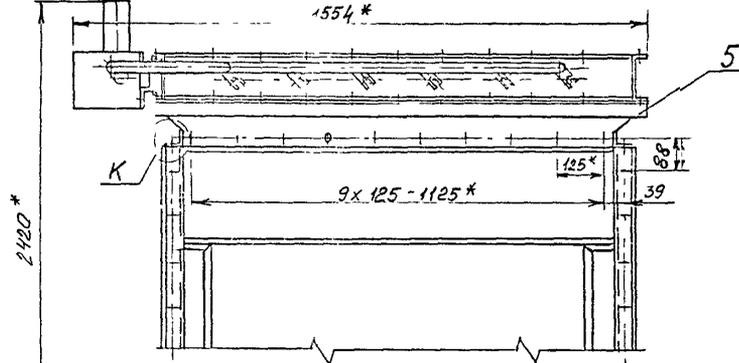
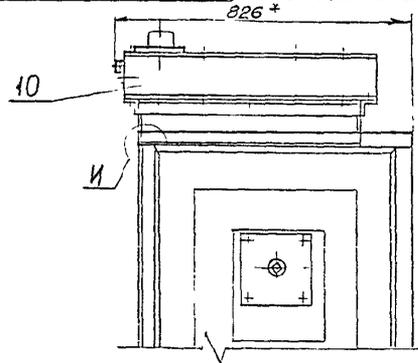
А1А452 000 СБ

А1А452.000 СБ

Рис 2

Остальное - см рис 1

Серия 5904-7594 Выпуск 1-29



Имя и фамилия	Подп.	Имя и фамилия	Подп.

Имя и фамилия	Подп.	Имя и фамилия	Подп.

А1А452.000 СБ

Лист 3

К 60194-30 7 формат А3

Серия 5.904-75 94 выпуск 1-29

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			A1A 452 010 СБ	СБОРОЧНЫЙ чертёж		
				<u>Детали</u>		
44	1		A1A 452. 011	Профиль	2	
	2		-01	Профиль	2	
A4	3		A1A 452 012-02	Стенка	1	
	4		-03	Стенка	1	
A4	5		A1A 452 013	Профиль	2	
	6		-01	Профиль	2	
Б4	7		A1A 452. 014	Стенка		
				лист 0,8 ГОСТ 19903-74 OK 360B ГОСТ 16523-89 213-1,15 x 665-2,0	1	0,9к2
Б4	8		A1A 452. 015	Стенка		
				лист 0,8 ГОСТ 19903-74 OK 360B ГОСТ 16523-89 120-0,87 x 925-2,3	2	0,7к2
Б4	9		A1A 452. 016	Стенка		
				лист 0,8 ГОСТ 19903-74 OK 360B ГОСТ 16523-89 313-1,3 x 665-2,0	1	1,3к2
A4	10		A1A 452. 017	Плита	1	
A4	11		A1A 452. 018	Покладка	1	
				A1A 452. 010		
Изм Лист				№ докум.	Подп.	Дата
Разраб				Лит	Лист	Листов
Пров				И	1	2
Нач.гр.				Литвак		
Н.контр.				Фраекин		
г.г.				Литвак		
				Панель передняя		
				САРТЕЖ ИНИПРОЕК.		

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
A4	2		A1A 452 013	Пробка	1	✓
A4	13		A1A 452. 021	Прогладка	1	✓
Б4	14		A1A 452. 022	Бобышка	1	✓
44	15		A1A 452. 023	Планка	2	✓
				<u>Стандартные изделия</u>		
	16			Болт М10-60 x 20. 36		
				ГОСТ 7798-70	4	
	17			Гайка М10-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	4	
				<u>Материалы</u>		
	18			Плита ПН75-40		
				ГОСТ 9573-83	6,1	к2
				A1A 452. 010		
Изм Лист				№ докум.	Подп.	Дата
Копировал				Ц001-Г-30	8	Формат А4
				Лит	2	



Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-29

Формат	Зона	Поз.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			A1A 452. 020 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		A1A 452. 011	Профиль	2	
	2		-01	Профиль	2	
A3	3		A1A 452. 012	Стенка	6	
B4	4		A1A 452. 025	Полоса		
				Лист 2 ГОСТ 19903-74 OK360B ГОСТ 16523-89		
				25-0,52 x 645-2	4	0,25 кг
				Материалы		
	5			Плита П175-40 ГОСТ 9573-83		8,3 кг

Лист, № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Литвак	И		
Пров.	Литвак	И		
Нач. гр.	Литвак	И		
Н. контр.	Фролкин	И		
Утв.	Литвак	И		

A1A 452. 020

Панель задняя

Лит. Лист Листов  
И 1 7  
САНТЕХНИПРОЕКТ

Формат	Зона	Поз.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			A1A 452. 030 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
A4	1		A1A 452. 011-02	Профиль	4	
	2		-03	Профиль	4	
	3		-04	Профиль	4	
	4		-05	Профиль	4	
B4	5		A1A 452. 031	Стенка		
				Лист 08 ГОСТ 19903-74 OK360B ГОСТ 16523-89		
				105-0,87 x 1448,3-3,1	4	0,97 кг
B4	6		A1A 452. 032	Стенка		
				Лист 0,8 ГОСТ 19903-74 OK360B ГОСТ 16523-89		
				238-1,15 x 1230-2,6	4	1,83 кг
				Материалы		
	7			Плита П175-40 ГОСТ 9573-83		6,1 кг

Лист, № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Литвак	И		
Пров.	Литвак	И		
Нач. гр.	Литвак	И		
Н. контр.	Фролкин	И		
Утв.	Литвак	И		

A1A 452 030

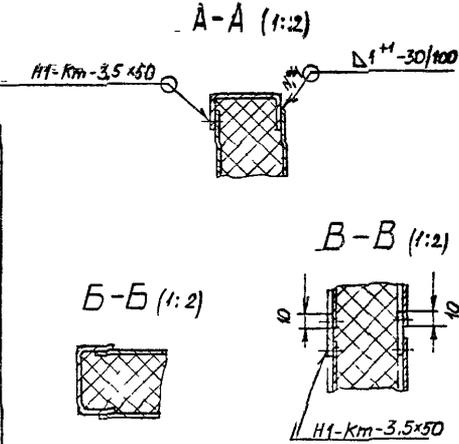
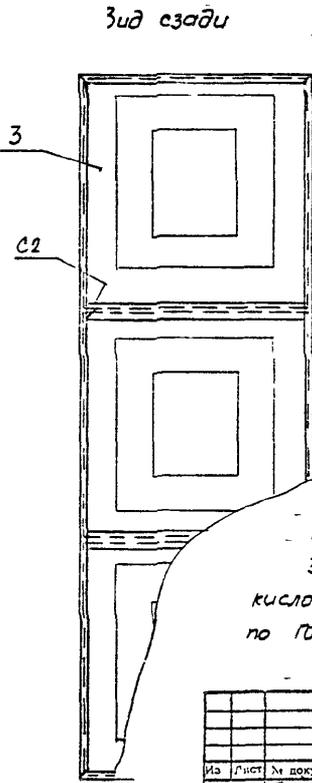
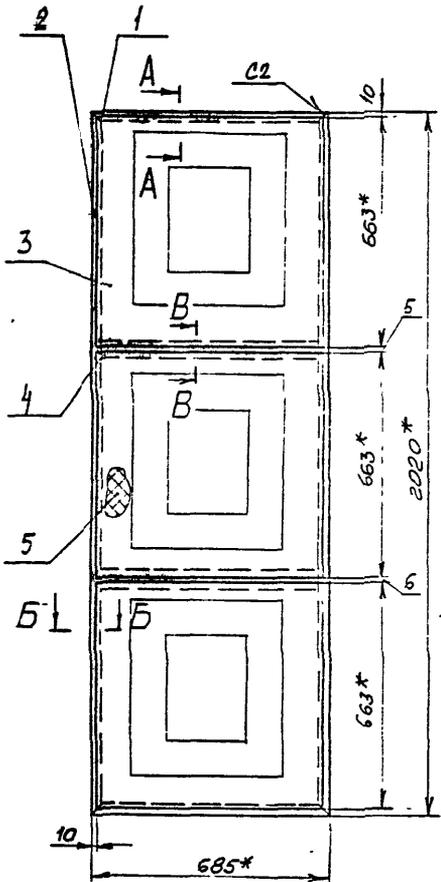
Панель торцевая

Лит. Лист Листов  
И 1 7  
САНТЕХНИПРОЕКТ

А1А4.52.020СБ

Серия 5.904-75.94 Бюджет 1-29

Лист № докум.	Пояр. и дата
Вариант №	Изм. №
Изм. №	Изм. №



1 \* Размеры для справок  
 2 ± 1/2  
 3 Шов №1-сварка ручная дуговая в инертном газе плавящимся электродом; шов Н1-Км по ГОСТ 15878-79; шов С2 по ГОСТ 5264-80

А1А4.52.020СБ			
Панель задняя			
Лит	Масса	Масштаб	
И	35,3	1:10	
Лист		Листов	
САНТЕХНИПРОЕКТ			



Серия 5.004-75.94 Витрск 4-29

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1А 452. 040 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				Детали		
А4	1		А1А 452. 011-02	Профиль	2	
	2		-06	Профиль	2	
А3	3		А1А 452. 012-01	Стенка	2	
А4	4		А1А 452. 041	Полоса		
				Лист 2 ГОСТ 19803-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-85		
				25.053 x 685-2	2	0,26к2
А4	5		А1А 452. 042	Стенка		
				Лист 0,8 ГОСТ 19803-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-85		
				426-155 x 705-2,0	2	1,88к2
				Материалы		
	6			Плита П175-40 ГОСТ 9573-83	54	к2

Имя, номер №, лист №, дата

А1А 452. 040

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Литвак	Л1		
Пров.	Литвак			
Нач. гр.	Литвак			
Н. контр.	Фрадкин			
Уть.	Свиридов			

Панель Верхняя

Лит.	Лист	Листов
11		1

САНТЕХНИПРОЕКТ

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1А 452. 050 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				Детали		
А4	1		А1А 452 051	Стенка	1	
	2		-01	Стенка	1	
А4	3		А1А 452. 052	Уголок		
				Угол 35x35x3 ГОСТ 8524-86 Ст 3 ГОСТ 535-88 L=600-175	2	0,96к2
А4	4		А1А 452 053	Стенка	2	
А4	5		А1А 452 054	Уголок	2	
	6		-01	Уголок	2	

Имя, номер №, лист №, дата

А1А 452. 050

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Литвак	Л1		
Пров.	Литвак			
Нач. гр.	Литвак			
Н. контр.	Фрадкин			
Уть.	Свиридов			

Панель Верхняя Я

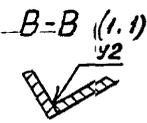
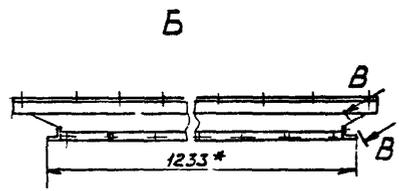
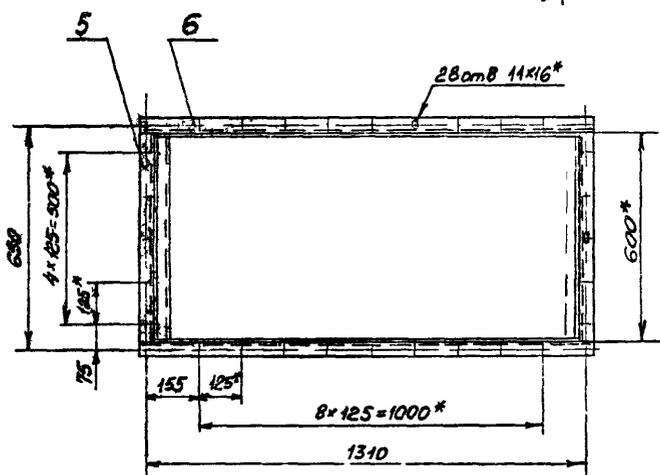
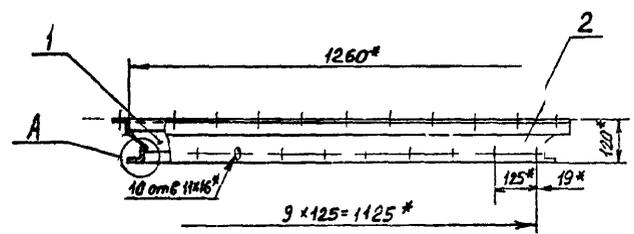
Лит.	Лист	Листов
11		1

САНТЕХНИПРОЕКТ

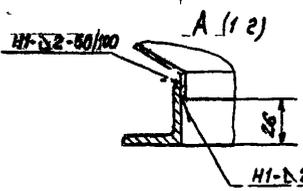


A1A452.050CB

Срвис 5.908-75.94 Витрлиц 1-20



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



				A1A452.050CB		
Лист	из докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Л.С.Т.С.			И	16.3	1:10
Проект.	И.П.Т.С.			Лист / Листов 1		
Исполн.	И.П.Т.С.			САНТЕХНИПРОЕКТ		
И.К.С.Т.С.	Ф.О.Д.С.С.			400194-50 15 формат А3		
С.О.	С.О.С.С.					

Панель верхняя

Лист 5. ВЧ. 75 94 Выход К-89

Код	Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Знач.	Единиц.
			<u>Документация</u>			
И1			А1А452 060 СБ			Сборочный чертёж
			<u>Детали</u>			
И4	1		Профиль	А1А45В, 011-02		2
	2		Профиль	-07		2
В1	3		Стенка	А1А452 061		
				лист 0,8 ГОСТ 19903-74		
				К360В ГОСТ 16523-89		
				130-1 x 1230-2.6		2 1к2
			<u>Материалы</u>			
	4		Плита П175-40			
				ГОСТ 9573-83		1,1 к2

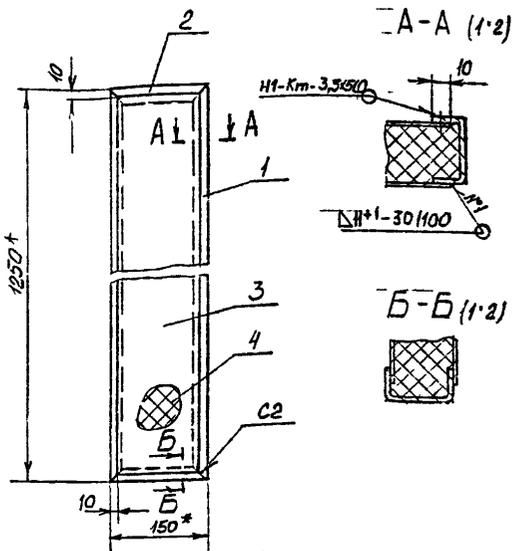
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Проект	1	А1А452 060	И.И.	1989
Провер.	1	А1А452 060	И.И.	1989
Нач.пр.	1	А1А452 060	И.И.	1989
Нач.изм.	1	А1А452 060	И.И.	1989
Учт.	1	А1А452 060	И.И.	1989

А1А452 060

Панель верхняя

САНТЕХНИПРОЕКТ

А1А452.060 СБ



1 \* Размеры для справок  
 2 ± 1/8  
 3 Шов №1-сварка ручная дуговая в углекислом газе плавящимся электродом, шов И1-Кт по ГОСТ 15878-79; шов С2 по ГОСТ 5264-80

Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1	А1А452 060	И.И.	1989
2	А1А452 060	И.И.	1989
3	А1А452 060	И.И.	1989
4	А1А452 060	И.И.	1989
5	А1А452 060	И.И.	1989
6	А1А452 060	И.И.	1989
7	А1А452 060	И.И.	1989
8	А1А452 060	И.И.	1989
9	А1А452 060	И.И.	1989
10	А1А452 060	И.И.	1989

А1А452.060 СБ

Панель верхняя

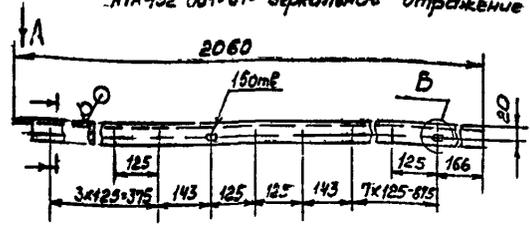
САНТЕХНИПРОЕКТ

Серия 5.904-75 01 Выпуск 1-29

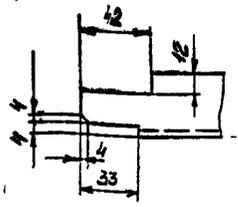
А1А452 001

А1А452 001-изображено  
А1А452 001-01- зеркальное отражение

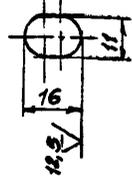
50° (✓) (✓)



А (1:2)



Б (1:1)



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

А1А452.001

№ докум.	Лист	Масса	Масштаб
Изм. Листы	№ докум.	Поле	Дата
1	Лейтес	АК	
2	Литвин	АК	
3	Литвин	АК	
4	Литвин	АК	
5	Литвин	АК	
6	Литвин	АК	
7	Литвин	АК	
8	Литвин	АК	
9	Литвин	АК	
10	Литвин	АК	
11	Литвин	АК	
12	Литвин	АК	
13	Литвин	АК	
14	Литвин	АК	
15	Литвин	АК	
16	Литвин	АК	
17	Литвин	АК	
18	Литвин	АК	
19	Литвин	АК	
20	Литвин	АК	
21	Литвин	АК	
22	Литвин	АК	
23	Литвин	АК	
24	Литвин	АК	
25	Литвин	АК	
26	Литвин	АК	
27	Литвин	АК	
28	Литвин	АК	
29	Литвин	АК	
30	Литвин	АК	
31	Литвин	АК	
32	Литвин	АК	
33	Литвин	АК	
34	Литвин	АК	
35	Литвин	АК	
36	Литвин	АК	
37	Литвин	АК	
38	Литвин	АК	
39	Литвин	АК	
40	Литвин	АК	
41	Литвин	АК	
42	Литвин	АК	
43	Литвин	АК	
44	Литвин	АК	
45	Литвин	АК	
46	Литвин	АК	
47	Литвин	АК	
48	Литвин	АК	
49	Литвин	АК	
50	Литвин	АК	
51	Литвин	АК	
52	Литвин	АК	
53	Литвин	АК	
54	Литвин	АК	
55	Литвин	АК	
56	Литвин	АК	
57	Литвин	АК	
58	Литвин	АК	
59	Литвин	АК	
60	Литвин	АК	
61	Литвин	АК	
62	Литвин	АК	
63	Литвин	АК	
64	Литвин	АК	
65	Литвин	АК	
66	Литвин	АК	
67	Литвин	АК	
68	Литвин	АК	
69	Литвин	АК	
70	Литвин	АК	
71	Литвин	АК	
72	Литвин	АК	
73	Литвин	АК	
74	Литвин	АК	
75	Литвин	АК	
76	Литвин	АК	
77	Литвин	АК	
78	Литвин	АК	
79	Литвин	АК	
80	Литвин	АК	
81	Литвин	АК	
82	Литвин	АК	
83	Литвин	АК	
84	Литвин	АК	
85	Литвин	АК	
86	Литвин	АК	
87	Литвин	АК	
88	Литвин	АК	
89	Литвин	АК	
90	Литвин	АК	
91	Литвин	АК	
92	Литвин	АК	
93	Литвин	АК	
94	Литвин	АК	
95	Литвин	АК	
96	Литвин	АК	
97	Литвин	АК	
98	Литвин	АК	
99	Литвин	АК	
100	Литвин	АК	

Стойка

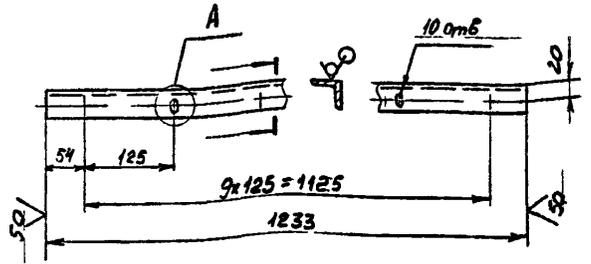
УДАК 35x35x3 ГОСТ 85109-86  
Ст 3 ГОСТ 535-88

САНТЕХНИПРОКТ

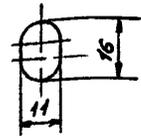
Формат А4

А1А452 002

18.5° (✓) (✓)



А (1:1)



Неуказанные предельные отклонения раз-  
меров: Н14; н14;  $\pm \frac{t_2}{2}$

А1А452 002

№ докум.	Лист	Масса	Масштаб
Изм. Листы	№ докум.	Поле	Дата
1	Лейтес	АК	
2	Литвин	АК	
3	Литвин	АК	
4	Литвин	АК	
5	Литвин	АК	
6	Литвин	АК	
7	Литвин	АК	
8	Литвин	АК	
9	Литвин	АК	
10	Литвин	АК	
11	Литвин	АК	
12	Литвин	АК	
13	Литвин	АК	
14	Литвин	АК	
15	Литвин	АК	
16	Литвин	АК	
17	Литвин	АК	
18	Литвин	АК	
19	Литвин	АК	
20	Литвин	АК	
21	Литвин	АК	
22	Литвин	АК	
23	Литвин	АК	
24	Литвин	АК	
25	Литвин	АК	
26	Литвин	АК	
27	Литвин	АК	
28	Литвин	АК	
29	Литвин	АК	
30	Литвин	АК	
31	Литвин	АК	
32	Литвин	АК	
33	Литвин	АК	
34	Литвин	АК	
35	Литвин	АК	
36	Литвин	АК	
37	Литвин	АК	
38	Литвин	АК	
39	Литвин	АК	
40	Литвин	АК	
41	Литвин	АК	
42	Литвин	АК	
43	Литвин	АК	
44	Литвин	АК	
45	Литвин	АК	
46	Литвин	АК	
47	Литвин	АК	
48	Литвин	АК	
49	Литвин	АК	
50	Литвин	АК	
51	Литвин	АК	
52	Литвин	АК	
53	Литвин	АК	
54	Литвин	АК	
55	Литвин	АК	
56	Литвин	АК	
57	Литвин	АК	
58	Литвин	АК	
59	Литвин	АК	
60	Литвин	АК	
61	Литвин	АК	
62	Литвин	АК	
63	Литвин	АК	
64	Литвин	АК	
65	Литвин	АК	
66	Литвин	АК	
67	Литвин	АК	
68	Литвин	АК	
69	Литвин	АК	
70	Литвин	АК	
71	Литвин	АК	
72	Литвин	АК	
73	Литвин	АК	
74	Литвин	АК	
75	Литвин	АК	
76	Литвин	АК	
77	Литвин	АК	
78	Литвин	АК	
79	Литвин	АК	
80	Литвин	АК	
81	Литвин	АК	
82	Литвин	АК	
83	Литвин	АК	
84	Литвин	АК	
85	Литвин	АК	
86	Литвин	АК	
87	Литвин	АК	
88	Литвин	АК	
89	Литвин	АК	
90	Литвин	АК	
91	Литвин	АК	
92	Литвин	АК	
93	Литвин	АК	
94	Литвин	АК	
95	Литвин	АК	
96	Литвин	АК	
97	Литвин	АК	
98	Литвин	АК	
99	Литвин	АК	
100	Литвин	АК	

Поперечина

УДАК 35x35x3 ГОСТ 85109 86  
Ст 3 ГОСТ 535-88

САНТЕХНИПРОЕКТ

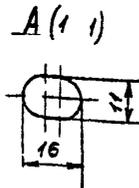
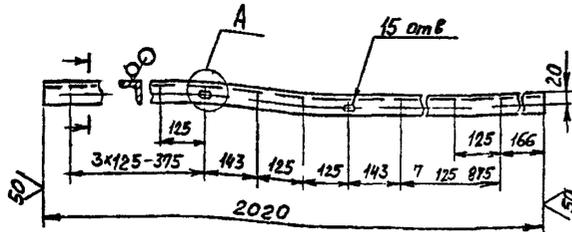
Формат А4

Серия 5904 75 94 Выпуск 1 29

А1А452 003

12.5 (✓)

А1А 452 003 - и ображено  
А1А452 003 01 зеркальное отражение



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

А1А 452 003

Стелка

П	М	М шт
4	32	1 10

Уголок 35 35x3 ГОСТ 8509 86  
Ст 3 ГОСТ 5 5 68

СА ИТЕХ ЛИНПРОЕКТ

Лист № 0001 / Всего листов 01 / Дата 01.08.2003 / Проект 5904 75 94 / Выпуск 1 29

Изм	Лист	№ до	П	ис	Д
Р. раб.	1	1	1	1	1
Проект	1	1	1	1	1
Т. контр.	1	1	1	1	1
Д. тех.	1	1	1	1	1
Н. инж.	1	1	1	1	1
У	1	1	1	1	1

ЦИТП Копирова 01.08.2003

А1А452 054

12.5 (✓)

Рис 1

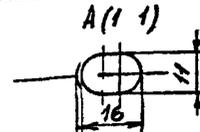
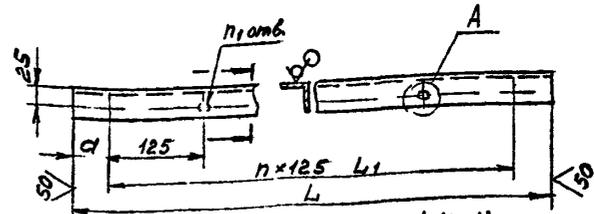


Рис 2

Остальное - см. рис 1



Обозначение	Рис	Размеры, мм			Кол. шт.		Масса, шт.
		L	L <sub>1</sub>	α	П	П <sub>1</sub>	
А1А452 054	1	600	500	50	4	5	0,95
01	2	130	1000	165	8	9	2,10

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

А1А 452 054

Уголок

П	Мас	Мас шт
4	32	1 10

Уголок 35 35x3 ГОСТ 8509 86  
Ст 3 ГОСТ 5 5 68

СА ИТЕХ ЛИНПРОЕКТ

Лист № 0001 / Всего листов 01 / Дата 01.08.2003 / Проект 5904 75 94 / Выпуск 1 29

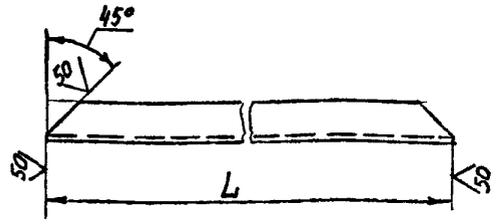
Изм	Лист	№ до	П	ис	Д
Р. раб.	1	1	1	1	1
Проект	1	1	1	1	1
Т. контр.	1	1	1	1	1
Д. тех.	1	1	1	1	1
Н. инж.	1	1	1	1	1
У	1	1	1	1	1

ЦИТП Копирова 01.08.2003

Серия 5904-75 94 Выпуск 1-29

А1А452.011

(✓) А



Обозначение	l, мм	Масса, кг
А1А452.011	685-20	0,70
-01	2020-40	2,20
-02	1250-26	1,40
-03	258-13	0,25
-04	1503-31	1,65
-05	125-10	0,10
06	725-20	0,75
-07	150-10	0,12

Изм. № Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ	Литвак			
Проект	Литвак			
Т. контр.	Литвак			
И. контр.	Литвак			
Утв.	Сливко			

А1А452.011

Профиль

Лист	Масса	Масштаб
И	См табл	-
Лист	Листов	1

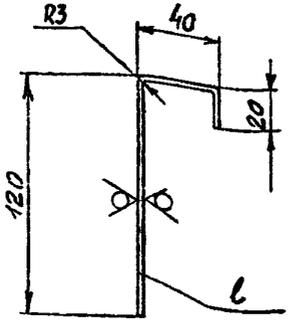
Швеллер 40x20x2 Ст3 кп  
ГОСТ 8278 83

САНТЕХНИИПРОЕКТ

ЦНТП Копировал Шорнат А.

А1А452.013

50 (✓) А



Обозначение	l, мм	Масса, кг
А1А452.013	905	2,6
-01	645	1,8

Изм. № Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ	Литвак			
Проект	Литвак			
Т. контр.	Литвак			
И. контр.	Литвак			
Утв.	Сливко			

А1А452.013

Профиль

Лист	Масса	Масштаб
И	См табл	-
Лист	Листов	1

лист 2 ГОСТ 1990374  
СК3608 ГОСТ 14523-89

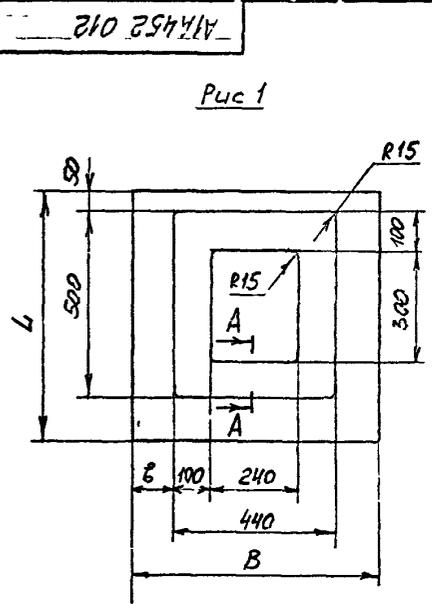
САНТЕХНИИПРОЕКТ

ЦНТП Копировал ЦОИ194-30 19 Шорнат А4

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

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-28

Имя, № госзап. Подар. и дата. Взам. или №/Имя. № докум. Подар. и дата.



A-A (2:1)

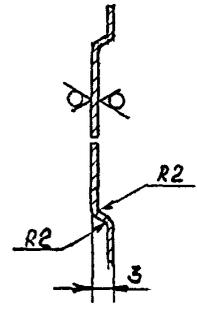


Рис 2  
Детальное - см. рис. 1

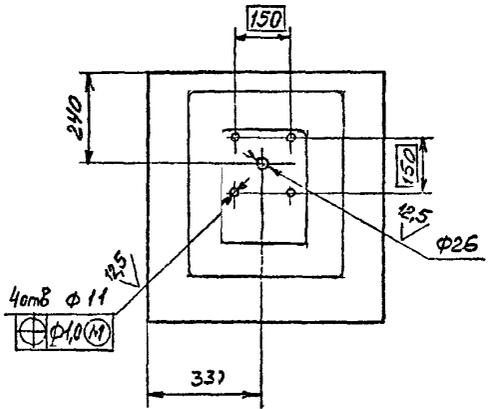
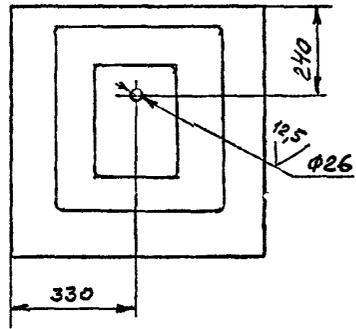


Рис 3  
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис	Размеры, мм			Масса, кг
		B	L	φ	
A1A452 012	1	665	663	110	2,5
-01	1	705	800	130	3,8
-02	2	665	663	110	2,5
-03	3				

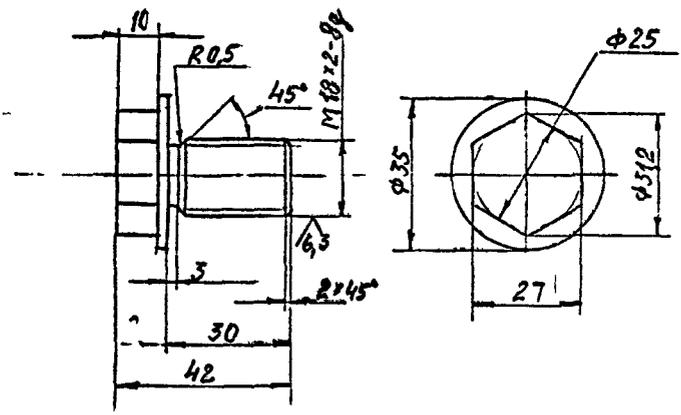
Неуказанные предельные отклонения размеров:  
H14, h14; ±  $\frac{t_2}{2}$

A1A452 012				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	СМ табл.
Разраб.	Л.И. С.					
Пров.	Л.И. С.					
Т. контр.	Л.И. С.					
И. ст.	Л.И. С.					
Н. контр.	Л.И. С.					
Утвердил	Л.И. С.					
Стенка				Лист	08 10СТ 1990.3 74	СантехНИИПРОЕКТ
				Лист	08 3608 ГОСТ 1-193-89	



A1A452.019

12,5 (V)



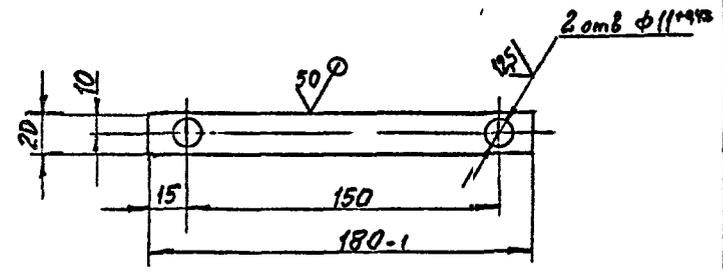
Неуказанные предельные отклонения размеров:  
H14, h14, ± $\frac{t_2}{2}$

Серия 5904-75.94 Выпуск 1-29

Лист	1	из	1
Изм.		№ докум.	Попр.
Разраб.	Я. Подсвояк	Дата	
Пров.	Линьбак		
Исполн.	Линьбак		
И.контр.	Синьвак		
Утв.			
A1A452.019		Лит	Масса
Пробка		0,1	11
Ст 3 ГОСТ 380-88		САНТЕХНИПРОЕКТ	

A1A452.023

12,5 (V)



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

Лист	1	из	1
Изм.		№ докум.	Попр.
Разраб.	Я. Подсвояк	Дата	
Пров.	Линьбак		
Исполн.	Линьбак		
И.контр.	Синьвак		
Утв.			
A1A452.023		Лит	Масса
Планка		0,08	1,2
Лист 30 ГОСТ 19903-74		САНТЕХНИПРОЕКТ	

Формат А4

400194-30 22 Формат-АМ



Серия 5904-75 94 Выпуск 1-29

1A452.051

Рис 1

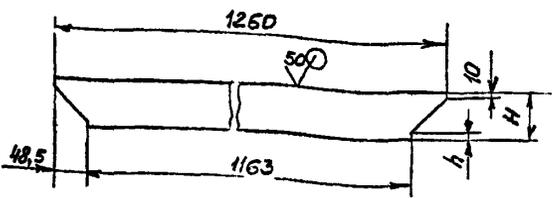
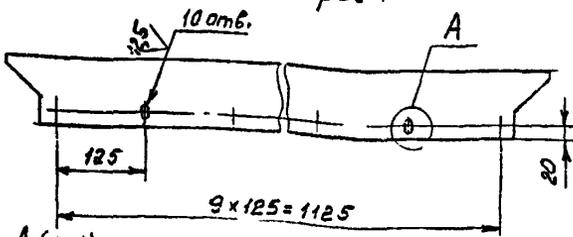


Рис 2

Остальное - рис 1



A(1:1)

Обозначение	Рис	Размеры, мм		Масса, кг
		H	h	
1A452.051	1	64	10	1,9
-01	2	90	36	2,6

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

1A452.051

Изм	Пл	№ док.	Подпись	Дата
Разраб	И.С.Т.	1	И.С.Т.	
Прое	И.С.Т.		И.С.Т.	
Т. контр.	И.С.Т.		И.С.Т.	
Н. контр.	И.С.Т.		И.С.Т.	
Утв.	И.С.Т.		И.С.Т.	

Лист		30 ГОСТ 10903-74	САНТЕХНИПРОЕКТ
Утв.		ОК3608 ГОСТ 16523 89	
Лист	30	ГОСТ 10903-74	САНТЕХНИПРОЕКТ
Утв.	ОК3608	ГОСТ 16523 89	

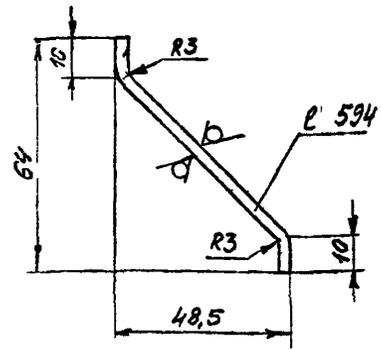
ЛИТТ

Контр. зап

Формат А4

1A452.053

50/100



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

1A452.053

Изм	Пл	№ до	Подпись	Дата
Разраб	И.С.Т.	1	И.С.Т.	
Прое	И.С.Т.		И.С.Т.	
Т. контр.	И.С.Т.		И.С.Т.	
Н. контр.	И.С.Т.		И.С.Т.	
Утв.	И.С.Т.		И.С.Т.	

Лист		30 ГОСТ 10903-74	САНТЕХНИПРОЕКТ
Утв.		ОК3608 ГОСТ 16523 89	
Лист	30	ГОСТ 10903-74	САНТЕХНИПРОЕКТ
Утв.	ОК3608	ГОСТ 16523 89	

ЛИТТ

Копирован 24.01.84-30

Формат А4