

СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ Э 904-7594

КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

от 10 до 125 тыс. м³/ч

ВЫПУСК 1-29

ПРИЕМНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК 20

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ

главный инженер института *С. Г. С.* ЛАС-ПЛАНОВ

главный инженер проекта *В. А. С.* ВАСИВАК

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

5 904-75 94 1-29

Содержание

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал Формат А4

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

A1A 452.000-TO

Секция приемная для приточной камеры 2ПК 20. Техническое описание

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал 400134-80 3 Формат А4

Серия 5.904-75-94 выпуск 1-29

Лист № докум. Подп. и дата

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.н.с.т.		
				Ду: 0,9х0,4		Титан
				Серия 5 904-4	1	конструкция
				<u>Производственные 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	Погерсчино	1	

A1A452 000

Комп. Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Левитес	А.И.	
Пров.	Литвин	А.И.	
Испол. гр.	Литвин	А.И.	
И контр.	Литвин	А.И.	
Утв.	Спиридов	А.И.	

Секция приемная
для приточной
камеры 2ПК20

Лит Лист Листов
1 1 2

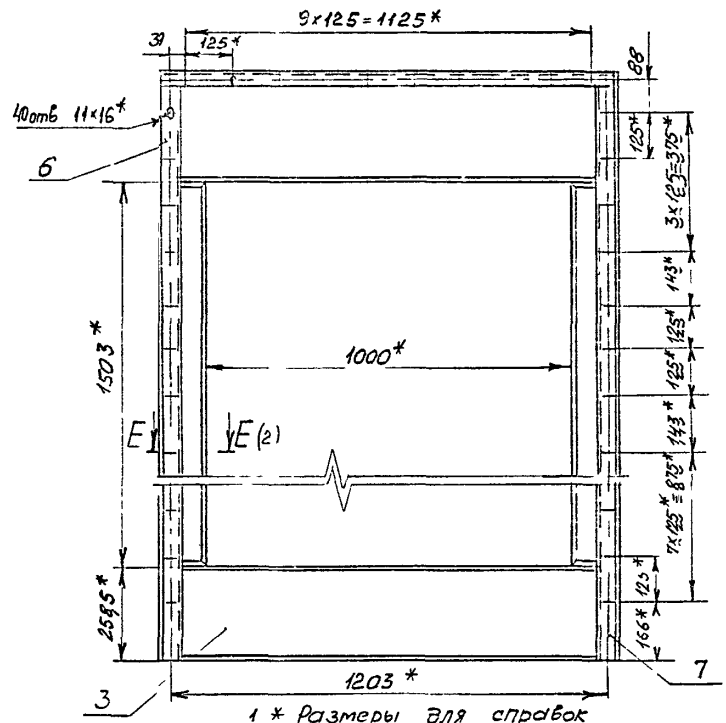
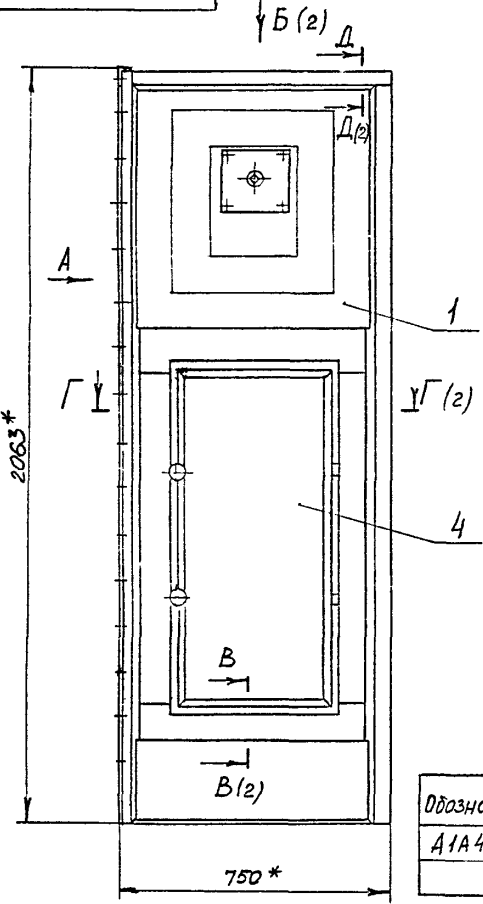
САНТЕХНИПРОЕКТ

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 разъемная		
				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-СН 30 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
				<u>Материалы</u>		
				A1A452 0100		

A1A452 000 CB

Рис 1

Серия 5 804-75 94 Выпуск 1-29



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

Обозначение	Рис	Масса, кг
A1A452 000	1	148,5
	01 2	18,0

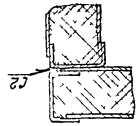
Изм.	Исполн.	Провер.	Дата
1	Литвак	Литвак	12.12
2	Литвак	Литвак	12.12
3	Литвак	Литвак	12.12

A1A 452 000 CB		
Лист	Масса	Масштаб
1	См табл	1:10
САНТЕХНИПРОЕКТ		

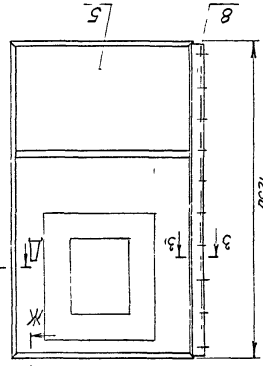
Имя и дата	Лист	и дата
Вариант №	Имя № лист	Лист
Подп.	Подп.	и дата

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

Депар 5504-15 94 Бондук 1-29

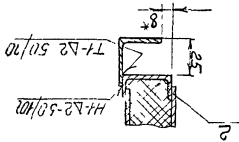


A-A (1:2)

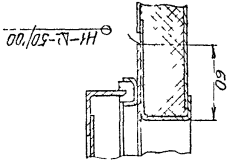


B (1)

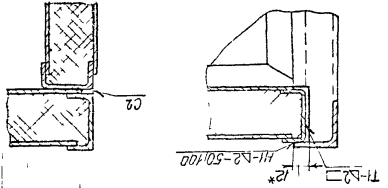
A1.A 452 000 C5



E-E (1:2) (1)

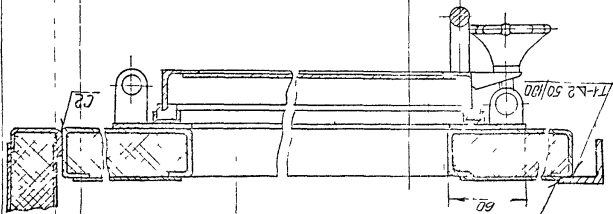


B-B (1:2) (1)



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
-------------	-------------	-------------	-------------

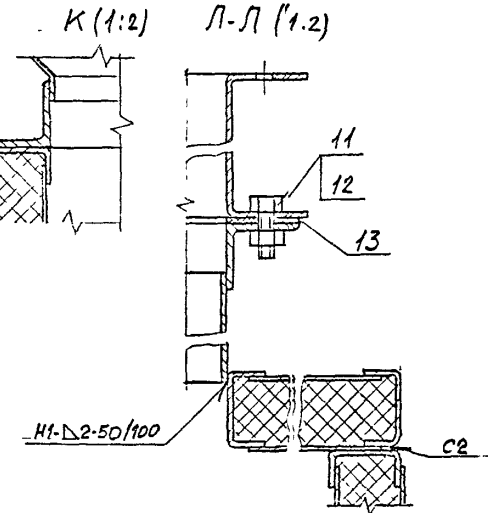
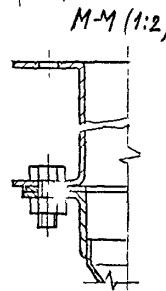
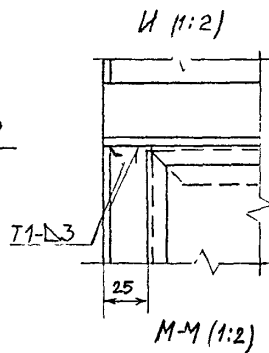
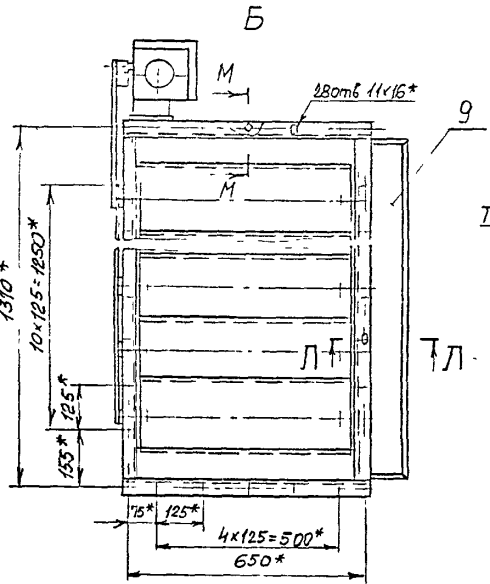
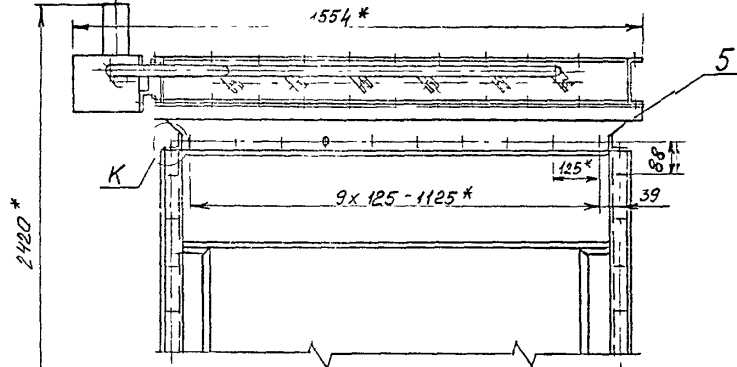
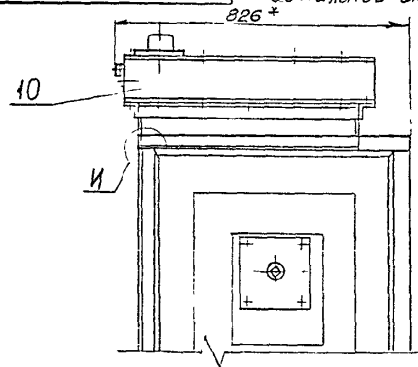
11А452 000 С5

А1А452.000 СБ

Рис 2

Остаточное - см рис 1

Серия 5904-7594 Выпуск 1-29



Имя и фамилия	Подп. и дата	Взам. инж. №	Имя и фамилия	Подп. и дата

Имя и фамилия	Подп. и дата	Взам. инж. №	Имя и фамилия	Подп. и дата

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 ЧЕРТЕЖ		
				<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		Лейтес	Л		Лит	Лист
Пров		Литвак	Л		1	2
Нач.гр.		Литвак	Л			
Н.контр.		Фраекин	Л			
г.г.		Литвак	Л			
				Панель передняя		
				САРТЕЖ ИНИПРОЕК.		

Изм № подл
Взам № док
Изм № дубл
Подп и дата

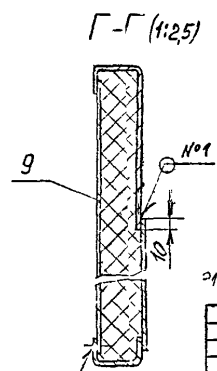
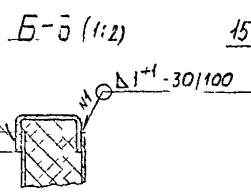
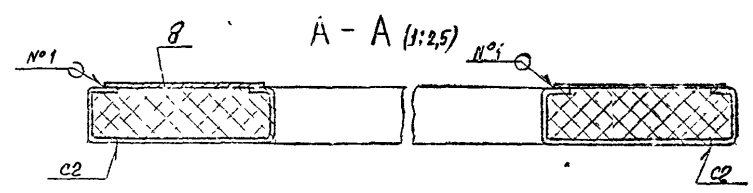
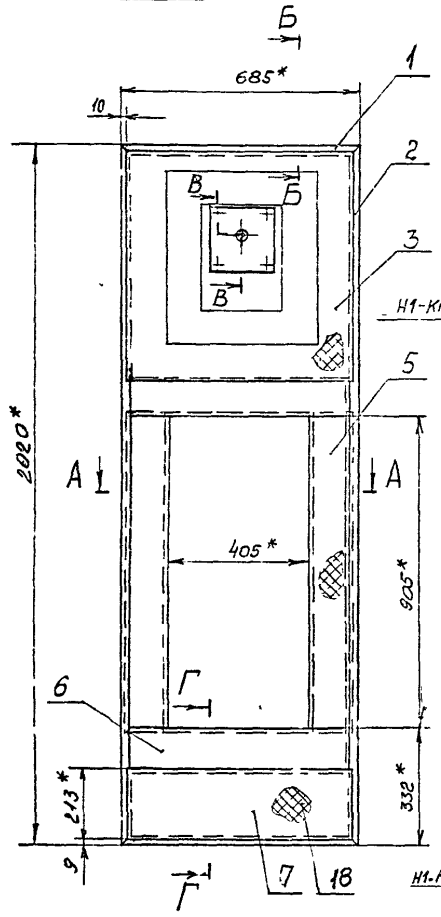
Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
A4	2		A1A 452 013	Профка	1	✓
A4	13		A1A 452. 021	Профкадка	1	✓
Б4	14		A1A 452. 022	Бобышка	1	✓
44	15		A1A 452. 023	Планка	2	✓
				<u>Стандартные изделия</u>		
	16			Болт М10-60 X 20. 36		
				ГОСТ 7798-70	4	
	17			Гайка М10-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70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

Изм № подл
Взам № док
Изм № дубл
Подп и дата

Имя № лист | Подп. и дата | Имя № рубр | Подп. и дата | Имя № а.н. | Подп. и дата

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-29

A1A452.010CB



- 1.* Размеры для справок
2. ± 0.2
3. Шов Н-К сварка ручная дуговая в углекислом газе плавающим электродом; шов Н-К по ГОСТ 15875-79; остальные швы по ГОСТ 5284-80

A1A452.010CB					Лист	Масса	Масштаб
Панель передняя					4	315	1:10
№	Лист	№ докум	Подп.	Дата			
Газов.	Лейтнес	ЛН					
Пров	Лейтнес	ЛН					
И.ч.гр.	Лейтнес	ЛН					
И.ч.ст.	Лейтнес	ЛН					
И.ч.т.п.	Лейтнес	ЛН					
Упр	Лейтнес	ЛН					

00199-00 9 Робинзон АЗ

Серия 5904-75.94 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. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Литман	А-		
Пров.	Литман			
Нач. гр.	Литман			
Н. контр.	Фролкин			
Утв.	Литман			

A1A 452.020

Панель задняя

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. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Литман	А-		
Пров.	Литман			
Нач. гр.	Литман			
Н. контр.	Фролкин			
Утв.	Литман			

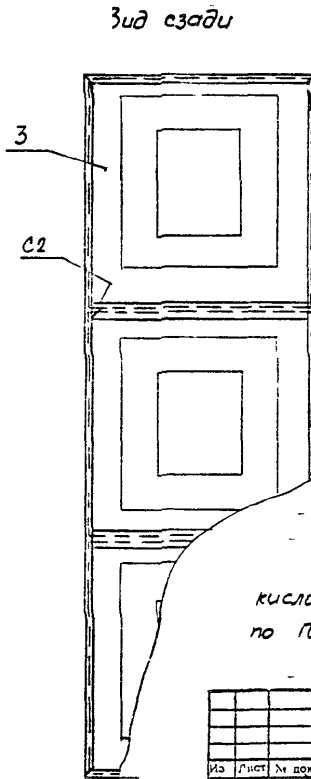
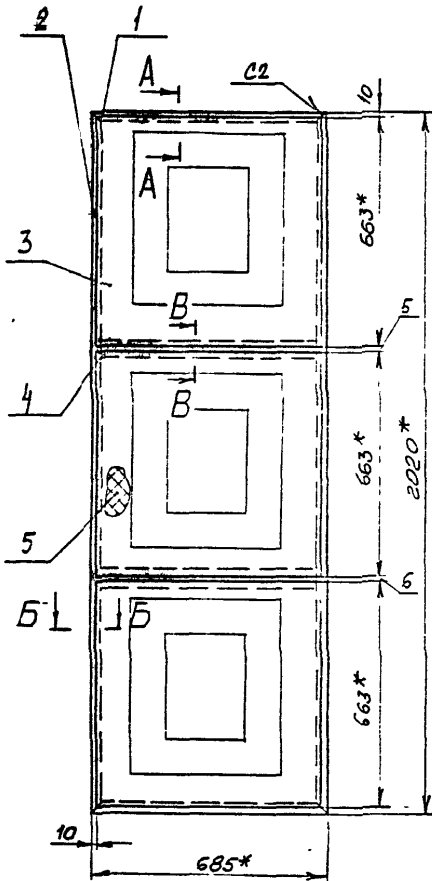
A1A 452.030

Панель торцевая

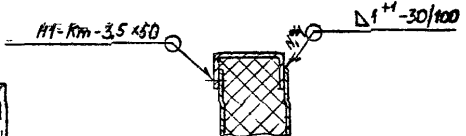
САНТЕХНИПРОЕКТ

А1А4.52.020СБ

Серия 5.904-75.94 Бюджет 1-29

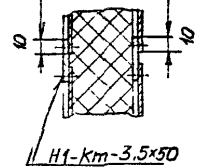
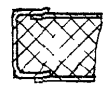


A-A (1:2)



B-B (1:2)

B-B (1:2)



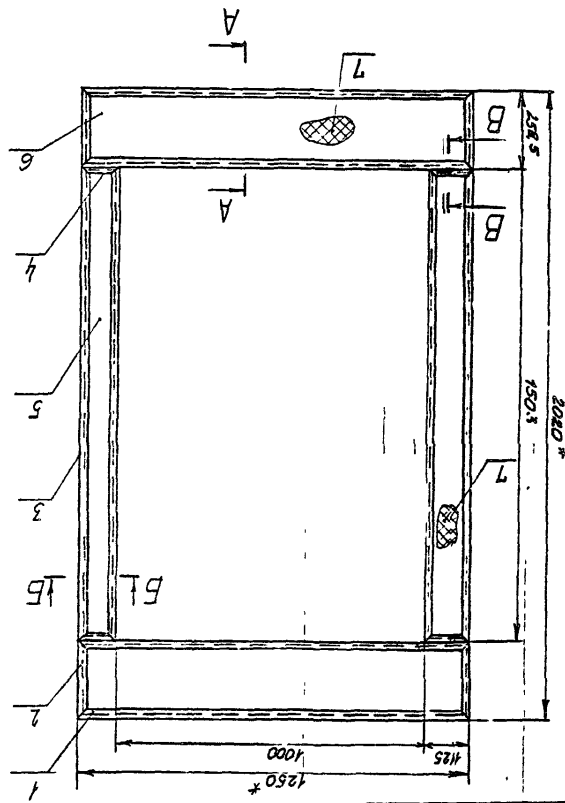
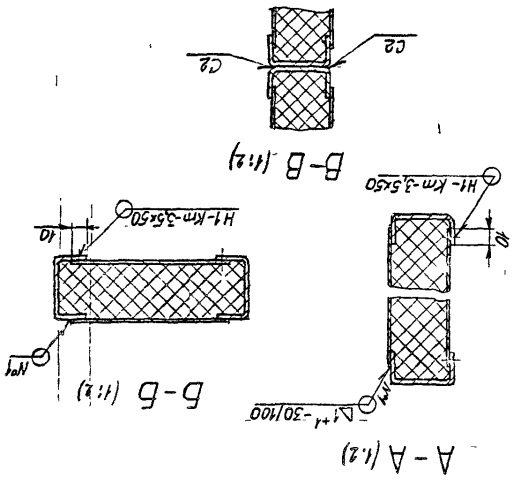
- 1 * Размеры для справок
- 2 ± $\frac{1}{2}$
- 3 Шов №1-сварка ручная дуговая в инертном газе плавящимся электродом; шов H1-Km по ГОСТ 15878-79; шов C2 по ГОСТ 5264-80

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

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

A1A452.030 CB		Лист		Итого		Итого	
A1A452.030 CB		Лист		Итого		Итого	
A1A452.030 CB		Лист		Итого		Итого	
A1A452.030 CB		Лист		Итого		Итого	
A1A452.030 CB		Лист		Итого		Итого	
A1A452.030 CB		Лист		Итого		Итого	
A1A452.030 CB		Лист		Итого		Итого	
A1A452.030 CB		Лист		Итого		Итого	
A1A452.030 CB		Лист		Итого		Итого	
A1A452.030 CB		Лист		Итого		Итого	

4 * Размеры для приборов
 2 * H14, ± 0.1
 3. Шоб №1-сэпро пуньяя двоборъ бъ зеркаломъ
 4. Шоб №1-сэпро пуньяя двоборъ бъ зеркаломъ
 5. Шоб №1-сэпро пуньяя двоборъ бъ зеркаломъ
 6. Шоб №1-сэпро пуньяя двоборъ бъ зеркаломъ
 7. Шоб №1-сэпро пуньяя двоборъ бъ зеркаломъ



A1A452.030 CB

Лист № 1
 Дата в адръ
 Разраб. №
 Шаб № адръ
 Тираж в адръ
 1250 x 1000
 1500 x 1500
 2000 x 1500
 1250 x 1000

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 №, Подп и дата, Подп и дата, Подп и 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 №, Подп и дата, Подп и дата, Подп и дата

А1А 452. 050

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

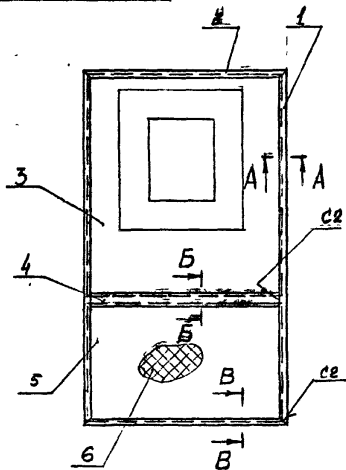
Панель Верхняя Я

Лит.	Лист	Листов
11		1

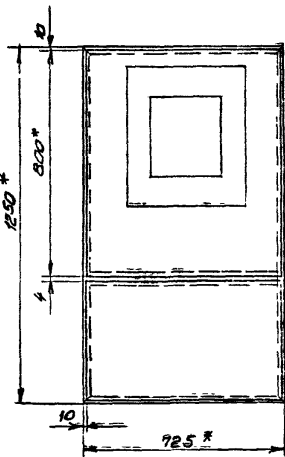
САНТЕХНИПРОЕКТ

А1А452.040СБ

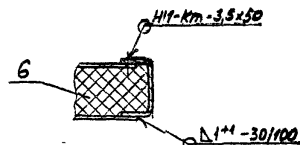
Серия 5.904-75.94 Выходок 1-29



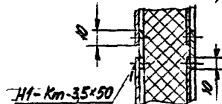
Вид сверху



A-A (1:2)



B-B (1:2)



B-B (1:2)



1 * Размеры для справок

2. ± 0.2

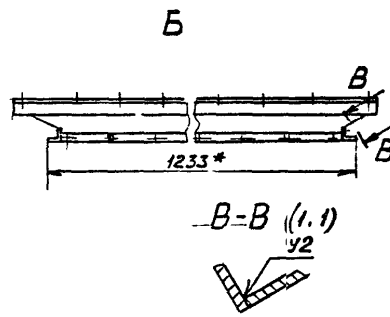
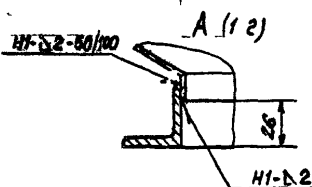
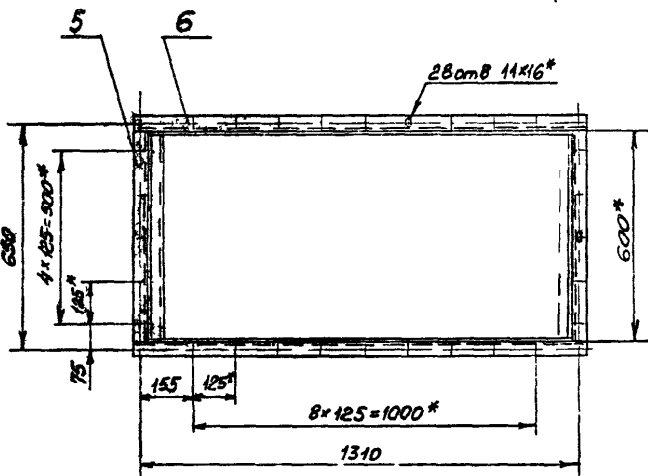
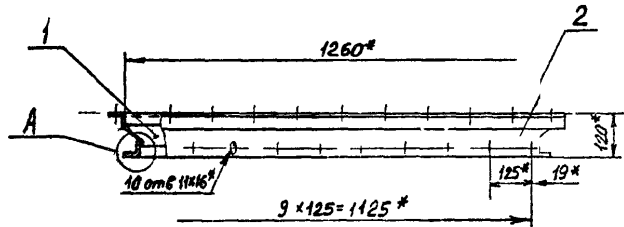
3. Шоб №1-сварка ручная дуговая в инертном газе (плотизирующая электродами) шоб 11-Km по ГОСТ 15878-79, шоб С2 по ГОСТ 5264-80.

Имя и фамилия	Подпись	Дата
Имя и фамилия	Подпись	Дата
Имя и фамилия	Подпись	Дата

А1А452.040СБ			
Имя и фамилия	Подпись	Дата	Лист
Вариант	Исполнение	Дата	Масса
Проц.	Деталь	Дата	19.5
Имя и фамилия	Подпись	Дата	1:10
Имя и фамилия	Подпись	Дата	Лист
Имя и фамилия	Подпись	Дата	1
САИТЕХПРОЕКТ			

А1А452.050СБ

СРОВОД 5.908-75.94 ВЫПУСК 1-20



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

				А1А452.050СБ		
Лист	из докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Экз.	Лист	Лист	Лист	И	16,3	1:10
Проект	Исполн.	Провер.	Инж.	Лист / Листов 1		
Изм. гр.	Исполн.	Провер.	Инж.	САНТЕХНИПРОЕКТ		
И.к.дет.	Формат	Слика	Слика	400194-50 15 формат А3		

Панель
верхняя

САНТЕХНИПРОЕКТ

400194-50 15 формат А3

Лист 5. БОЧ. 75 94 Выход К-89

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
И1	А1А452 060 СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Детали</u>		
И4	1 А1А45В. 011-02	Профиль	2	
	2 -07	Профиль	2	
В1	3 А1А452 061	Стенка		
		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	1к2

Лист 4 листа
Лист 5 листа
Лист 6 листа
Лист 7 листа
Лист 8 листа
Лист 9 листа
Лист 10 листа
Лист 11 листа
Лист 12 листа
Лист 13 листа
Лист 14 листа
Лист 15 листа
Лист 16 листа
Лист 17 листа
Лист 18 листа
Лист 19 листа
Лист 20 листа

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Проект.	Лист 5	А1-02	Иванов	1989
Провер.	Лист 5	А1-02	Иванов	1989
Нач.пр.	Лист 5	А1-02	Иванов	1989
Нач.изм.	Лист 5	А1-02	Иванов	1989
Учт.	Лист 5	А1-02	Иванов	1989

А1А452 060

Панель верхняя

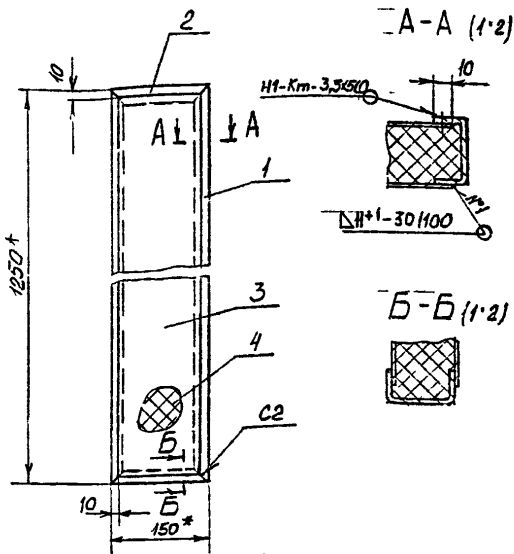
Литр Лист Листов

1 1 1

САНТЕХНИПРОЕКТ

Формат А4

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 1 листа
Лист 2 листа
Лист 3 листа
Лист 4 листа
Лист 5 листа
Лист 6 листа
Лист 7 листа
Лист 8 листа
Лист 9 листа
Лист 10 листа
Лист 11 листа
Лист 12 листа
Лист 13 листа
Лист 14 листа
Лист 15 листа
Лист 16 листа
Лист 17 листа
Лист 18 листа
Лист 19 листа
Лист 20 листа

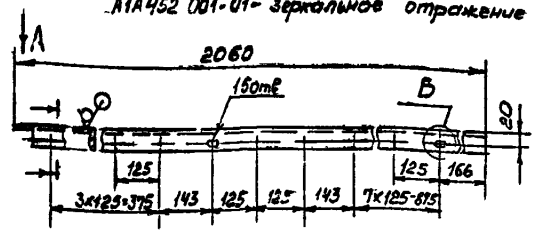
А1А452.060 СБ				
Панель верхняя		Литр	Масса	Масштаб
		И	7,5	1:1,5
		Лист	Листов 1	
САНТЕХНИПРОЕКТ				

Серия 5.904-75 01 Выпуск 1-29

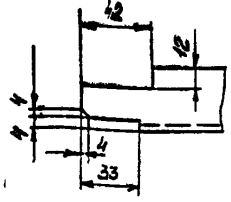
А1А452 001

А1А452 001-изображено
А1А452 001-01- зеркальное отражение

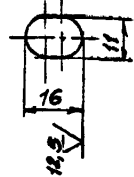
50°



А (1:2)



Б (1:1)



Неуказанные предельные отклонения
размеров: Н14; н14; ±t/2

А1А452.001

Изм.	Листы	№ докум.	Подп.	Дата
1	1	А1А452	Л.И.	86
2	1	А1А452	Л.И.	86
3	1	А1А452	Л.И.	86

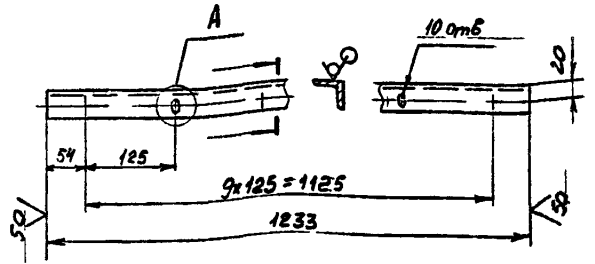
Стойка	И	32	1:10
--------	---	----	------

Лист	Масса	Масштаб
1	32	1:10

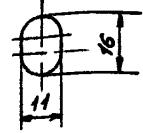
УДАК	35x35x3 ГОСТ 85109-86	САНТЕХНИПРОКТ
УДАК	Ст 3 ГОСТ 535-88	ФОРМАТ А4

А1А452 002

18,5°



А (1:1)



Неуказанные предельные отклонения раз-
меров: Н14; н14; ±t/2

А1А452 002

Изм.	Листы	№ докум.	Подп.	Дата
1	1	А1А452	Л.И.	86
2	1	А1А452	Л.И.	86
3	1	А1А452	Л.И.	86

Переречина	И	2,6	1:5
------------	---	-----	-----

Лист	Масса	Масштаб
1	2,6	1:5

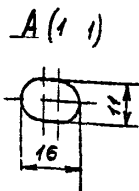
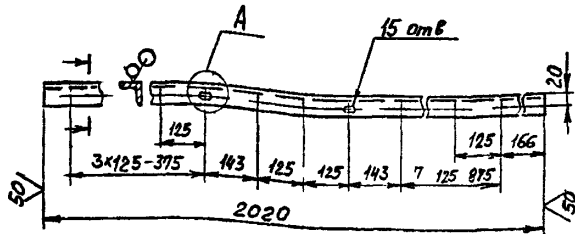
УДАК	35x35x3 ГОСТ 85109 86	САНТЕХНИПРОЕКТ
УДАК	Ст 3 ГОСТ 535-88	ФОРМАТ А4

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

Стружка

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 1994.07.29

Изм	Лист	№ до	П	ис	Д
Р. раб.	1	не мес	А1		
Проект		Литвак			
Т. контр.		Литвак			
Д. тех.		Борискин			
Н. инж.		Борискин			
У		Стивак			

ЦИТП Котирова 29.07.94

А1А452 054

12.5 (✓)

Рис 1

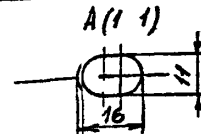
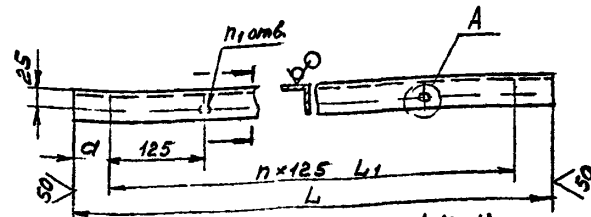


Рис 2

Остальное - см. рис 1



Обозначение	Рис	Размеры, мм			Кол шт		Масса, шт
		L	L ₁	с	П	П ₁	
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	СМ	ТОВА

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

СА ИТЕХ ЛИНПРОЕКТ

Лист № 0001 / Всего листов 01 / Дата 1994.07.29

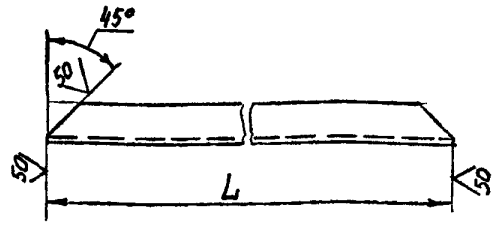
Изм	Лист	№ до	П	ис	Д
Р. раб.	1	не мес	А1		
Проект		Литвак			
Т. контр.		Литвак			
Д. тех.		Борискин			
Н. инж.		Борискин			
У		Стивак			

ЦИТП Котирова 29.07.94

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

Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

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

А1А452.011

Профиль

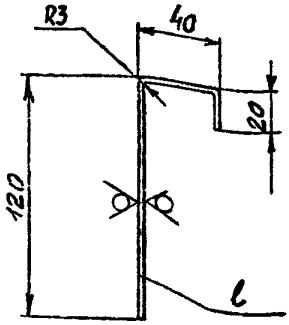
Лист	Масса	Масштаб
И	См табл	-
Лист	Листов	1

Швеллер 40x20x2 Ст3 кп
ГОСТ 8278 83

САНТЕХНИПРОЕКТ

А1А452.013

50 (✓) В



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

Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

Изм	Лист	№ до ум	По п с	Дата
Разработ	Литвак			
Проект	Литвак			
Т. контр.	Литвак			
И. контр.	Литвак			
Утв.	Сливко			

А1А452.013

Профиль

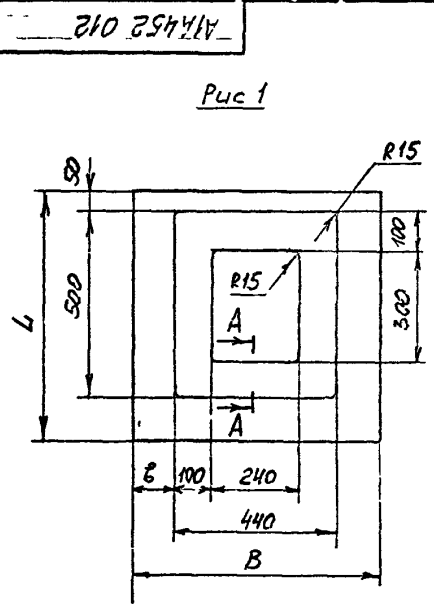
Лист	Масса	Масштаб
И	См табл	-
Лист	Листов	1

лист 2 ГОСТ 1990374
СК3608 ГОСТ 14523-89

САНТЕХНИПРОЕКТ

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-28

Имя, № госза, Подар, и дата, Взам, или №/Имя, № докум, Подар, и дата



A-A (2:1)

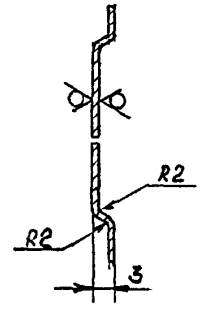


Рис 2
Детальное - см. рис. 1

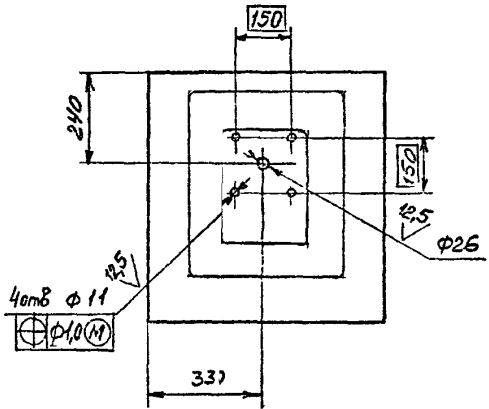
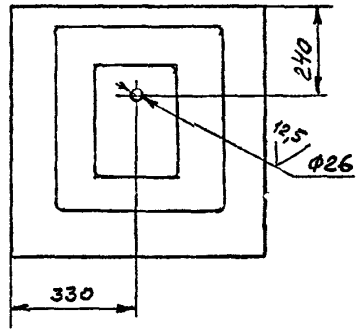


Рис 3
Остальное - см. рис. 1

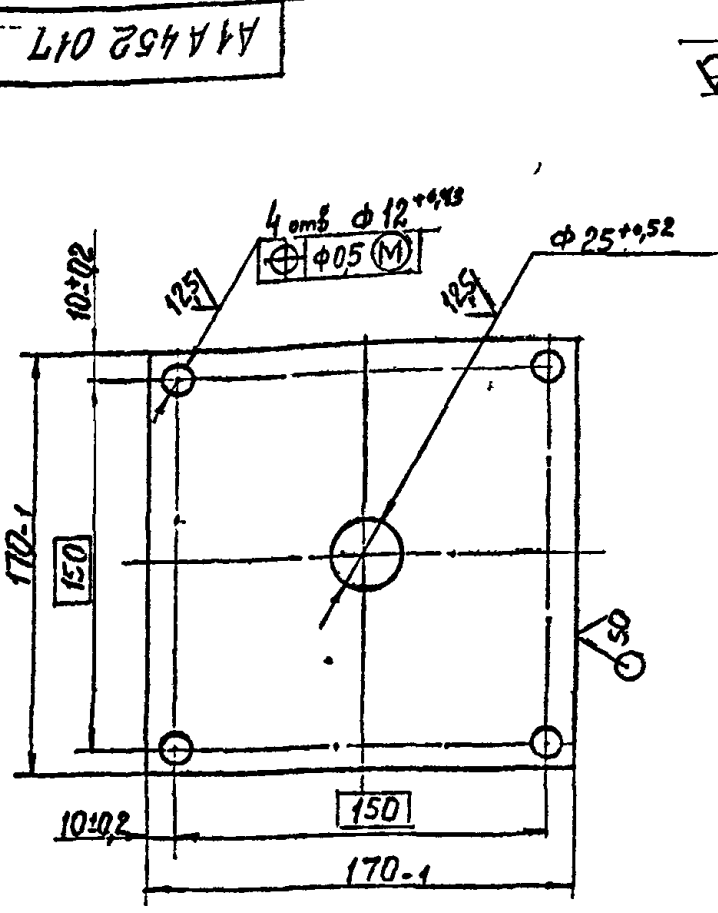


Обозначение	Рис	Размеры, мм			Масса, кг
		B	L	φ	
A1A452 012	1	665	663	110	2,5
-01	1	705	800	130	3,8
-02	2	665	663	110	2,5
-03	3				

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

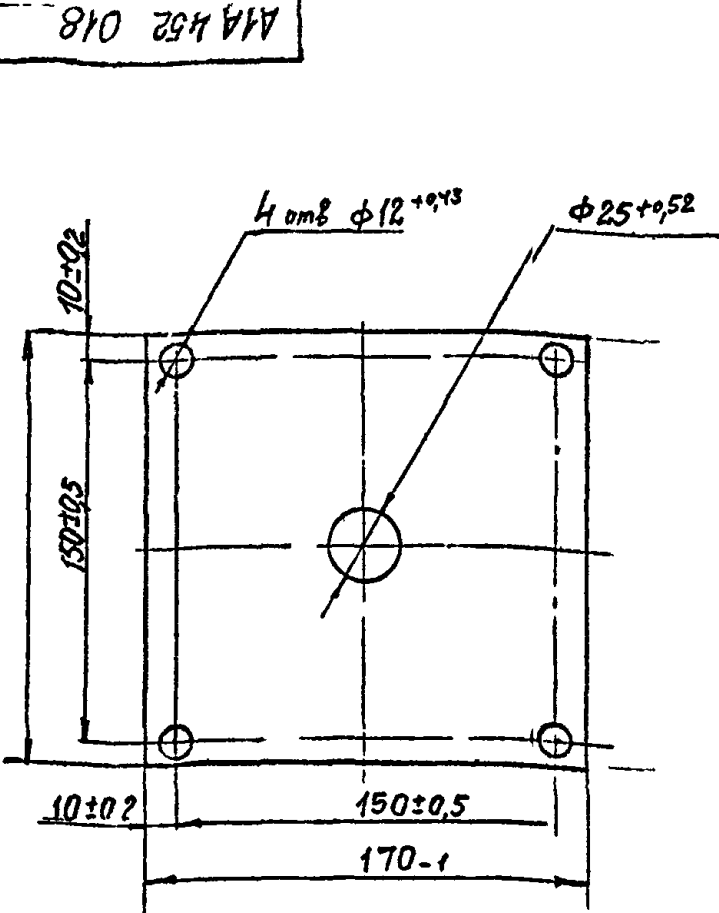
A1A452 012				Лист	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	И	СМ табл.
Разраб.	Л.И. С.					
Пров.	Л.И. С.					
Т. контр.	Л.И. С.					
И. ст.	Л.И. С.					
Н. контр.	Л.И. С.					
Утвердил	Л.И. С.					
Лист 08 10СТ 1990.3 74				Лист	08 10СТ 1990.3 74	
Удостоверен ОК 3608 ГОСТ 1-193-89				Лист	08 10СТ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

Серия С.904-75.94 вычисл 1-28 1-8 1-6



А1А452.017			
Изм	Лист	№ докум	Подп
Разраб	Литвак	Литвак	Литвак
Пров	Литвак	Литвак	Литвак
Нач.гр	Литвак	Литвак	Литвак
...спец			
Г контр	Сливач		
Утв	Сливач		
Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-85			
Лист	Масса	Масштаб	
И	0,4	1:2	
Листов 1			
САНТЕХНИПРОЕКТ			

Чертеж А4



А1А452.018			
Изм	Лист	№ докум	Подп
Разраб	Литвак	Литвак	Литвак
Пров	Литвак	Литвак	Литвак
Нач.гр	Литвак	Литвак	Литвак
...спец			
Г контр	Сливач		
Утв	Сливач		
Лист 1			
Лист	Масса	Масштаб	
И	0,08	1:2	
Листов 1			
САНТЕХНИПРОЕКТ			

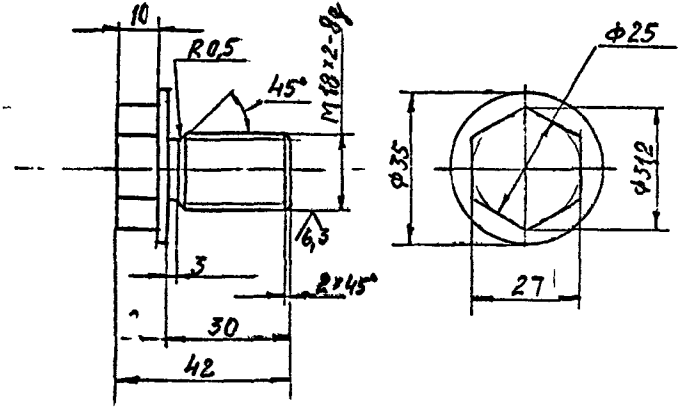
Паронит ПОН-А12,0
ГОСТ 481-80

Ц00104-100.21 Чертеж А4

Серия 5904-75.94 Выпуск 1-29

A1A452.019

12.5 (V)



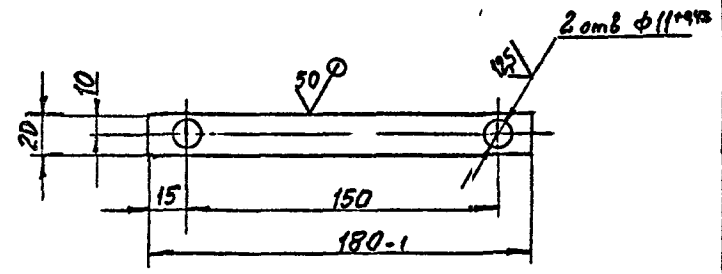
Неуказанные предельные отклонения размеров:
H14, h14, ± $\frac{t_z}{2}$

A1A452.019				Лит	Масса	Масштаб
Пробка				0,1	1,1	1
Ст 3 ГОСТ 380-88				САНТЕХНИПРОЕКТ		

Формат А4

A1A452.023

12.5 (V)



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

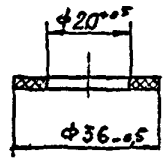
A1A452.023				Лит	Масса	Масштаб
Планка				0,08	1,2	1
Лист 3.0 ГОСТ 19903-74				САНТЕХНИПРОЕКТ		

Лист 3.0 ГОСТ 19903-74
ОКЗ608 ГОСТ 15525-23

400194-30 22 Формат А4

Серия 5.904-75 94 выпуск 1-29

A1A452.021

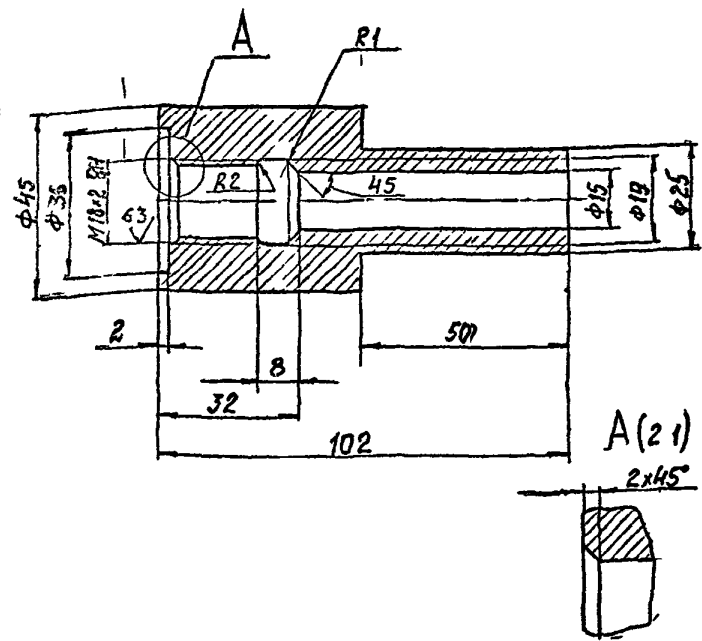


Изм. №	Дата	Конт.	Исполн.	Провер.	Лист	Масса	Масштаб
1					1	0,001	1:1
<p>А1А452.021</p> <p>Прокладка</p> <p>Пластина I лист МТКЦЗ М2 ГОСТ 7338-90</p>					<p>САНТЕХНИПРОЕКТ</p>		

Формат А4

A1A452.022

125
V



Неуказанные предельные отклонения размеров:
H14, h14; ± $\frac{IT_7}{2}$

Изм. №	Дата	Конт.	Исполн.	Провер.	Лист	Масса	Масштаб
1					1	0,7	1:1
<p>А1А452.022</p> <p>Бобышка</p> <p>Ст 3 ГОСТ 380-88</p>					<p>САНТЕХНИПРОЕКТ</p>		

Ц0019У-30 2.3 Формат А4

Серия 5904-75 94 Выпуск 1-29

1A452.051

Рис 1

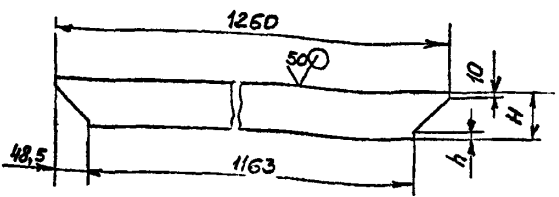
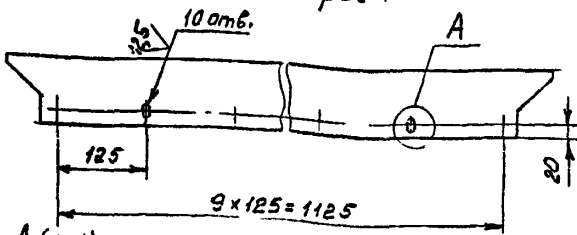


Рис 2

Остальное - рис 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

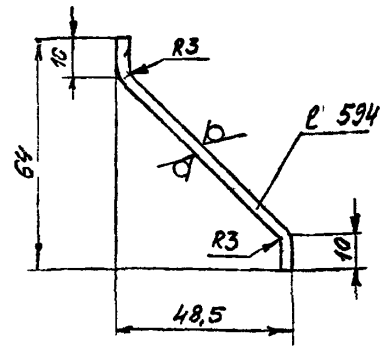
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	И.С.Т.	6.1		
Пров.	И.С.Т.			
Т. контр.	И.С.Т.			
Н. контр.	И.С.Т.			
Утв.	И.С.Т.			

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

ЛИТТ Контр. зап. Сормат А4

1A452.053

50/100



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

1A452.053

Изм	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	И.С.Т.	6.1		
Пров.	И.С.Т.			
Т. контр.	И.С.Т.			
Н. контр.	И.С.Т.			
Утв.	И.С.Т.			

Лист	30 ГОСТ 10903 ТН	САНТЕХНИПРОЕКТ
Утв.	ОК3608 ГСТ 16523 89	

ЛИТТ Контр. зап. Сормат А4