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 1-30
Приемная секция для приточной камеры 2ПК 31,5.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Ц 00194-31

gost.e-ecolog.ru

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 1-30

ПРИЁМНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК 31,5.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Л.А.СТЕПАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.А.СПИВАК

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ РОССИИ ПИСЬМО ОТ 25.02.94. №9-3-2/34И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ с 30.06.94, ПРИКАЗ ОТ 01.03.1994г №7

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-30

Обозначение	Наименование	Стр
А1А 453.000-ТО	Секция приемная для приточной камеры 2ПК31,5. Техническое описание	2
А1А 453 000	Секция приемная для приточной камеры I 2ПК 31,5	3
А1А 453.000СБ	Секция приемная для приточной камеры 2ПК31,5	4
А1А 453. 010	Панель передняя	7
А1А 453 010СБ	Панель передняя	8
А1А 453 020	Панель задняя	9
А1А 453 030	Панель торцевая	
А1А 453. 020СБ	Панель задняя	10
А1А 453. 030СБ	Панель торцевая	11
А1А 453. 040	Панель верхняя	12
А1А 453. 050	Панель верхняя	
А1А 453 040СБ	Панель верхняя	13
А1А 453 050СБ	Панель верхняя	14
А1А 453. 002	Уголок	15
А1А 453 001	Уголок	
А1А 453. 012	Стенка	16
А1А 453 013	Профиль	17
А1А 453. 011	Профиль	
А1А 453. 017	Плита	18
А1А 453. 018	Прокладка	
А1А 453. 021	Прокладка	19
А1А 453. 022	Бобышка	
А1А 453. 019	Пробка	20
А1А 453. 023	Планка	
А1А 453. 051	Профиль	21
А1А 453. 052	Профиль	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянская		
Пров.		Фролкин		
Нач.гр.		Фролкин		
Н.контр.		Литров		
Утв.		Слиозберг		

5.904-75.94 1-30

Содержание

Лит.	Лист	Листов
И		1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал Формат А4

В настоящем выпуске приведены рабочие чертежи приемной секции для приточной камеры 2ПК 31,5.

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 40мм по ГОСТ 9573-82.

В торцевой панели предусмотрено окно для короба, к которому крепится утепленный клапан.

В передней панели приемной секции установлена герметическая дверь, выполняемая по типовой серии 5.904-4.

Над дверью передней панели расположена панель для установки измерительных приборов.

Приемная секция соединяется с секцией фильтра посредством болтов М10, предусмотренных в секции фильтра; при отсутствии последней – с калориферной секцией.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянская		
Пров.		Литров		
Нач.гр.		Фролкин		
Н.контр.		Фролкин		
Утв.		Слиозберг		

А1А 453. 000-ТО

Секция приемная к приточной камере 2ПК31,5. Техническое описание

Лит.	Лист	Листов
И		1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал 400194-И 3 Формат А4

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-30

Форм	Зо	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Документация		
АСБ		0	А1А453 000С5	Сборочный чертеж		
АК			А1А453 000-ТО	Техническое описание		
				Сборочные единицы		
АЧ		1	А1А 453 010	Панель передняя	1	
АЧ		2	А1А 453 020	Панель задняя	1	
АЧ		3	А1А 453 030	Панель торцевая	1	
		4		Дверь утепленная		Типовые
				Ду = 0,9х04		ед. изм.
				Серия 5.904-4	1	
				Детали		
АЧ		5	А1А 453 001	Уголок	1	
		6	-01	Уголок	1	
АЧ		7	А1А 453 002	Уголок	1	
				Переменные данные для исполнения		
				А1А453 000		

Изм.	Л	№ докум.	Подп.	Дат
Разраб		Смоленская		
Пров		Литвак		
Н. контр.		Фрейкин		
Утв.		Слободов		

А1А 453 000

Секция приемная для приточной камеры 2ПК3-5

Лит	Л. ст	Л. ст
	1	2

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал Формат А4

Форм	Зо	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
А'		0	А1А453 040	Панель верхняя	1	
				А1А453.000-01		
				Сборочные единицы		
АЧ		8	А1А 453 050	Панель верхняя	1	
АЗ		9	А3Д 200 000-01	Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом	1	Выпуск 1-35
				Стандартные изделия		
		10		Болт М10-6g х30.36 ГОСТ 7798-70	28	
		11		Гайка М10-6Н.5 ГОСТ 5915-70	28	
				Материалы		
		12		Пластина 1, лист ТМКЩ-М-3 ГОСТ 7338-90	0,08	кг

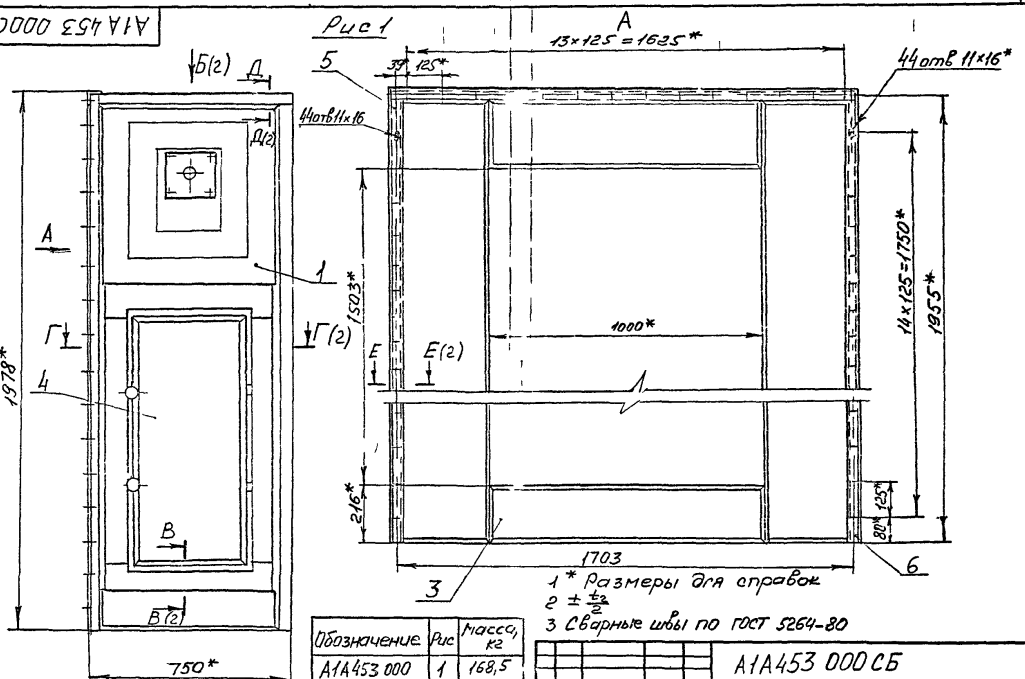
А1А 453 000

Лист 2

Копировал А4 Формат А4

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-30

Рис 1



1* Размеры для справок.

2 $\pm \frac{t_2}{2}$

3 Сварные швы по ГОСТ 5264-80

Обозначение	Рис	Масса, кг
А1А453 000	1	168,5
-01	2	196

Изм	П	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб		Ильин		
Пров		Литвак		
Т. контр.		Литвак		
Гл. спец.		Арнобок		
Н. контр.		Фрагин		
Утв.		Грибак		

А1А453 000СБ

Секция приемная для приточной камеры 2ПК 31,5

Стадия	Масса	Масштаб
	См. табл.	1:10

Лист 1 Листов 3

СантехНИИпроект

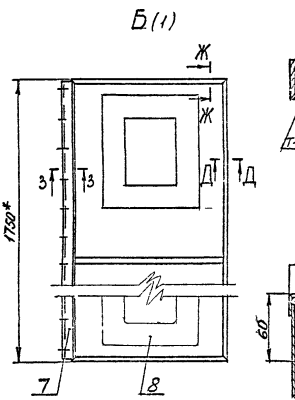
Копировал

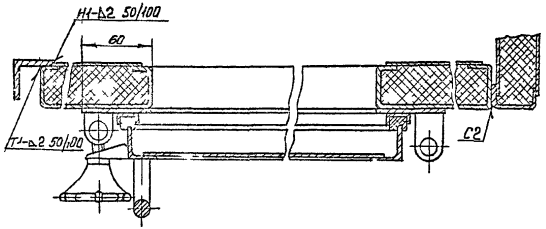
400194-21 5 Формат А3

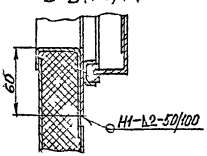
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

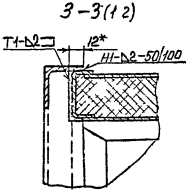
Серия 5.904-75.94 Выпуск 1.30

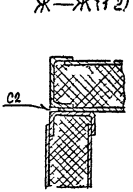
А1А453 000 СБ

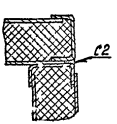


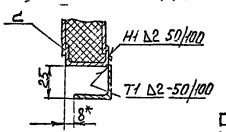












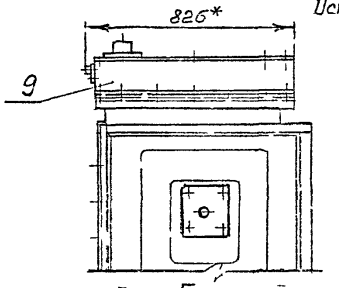
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А1А453 000 СБ		Лист 2	
						Цветная 31 в форм. по А3			

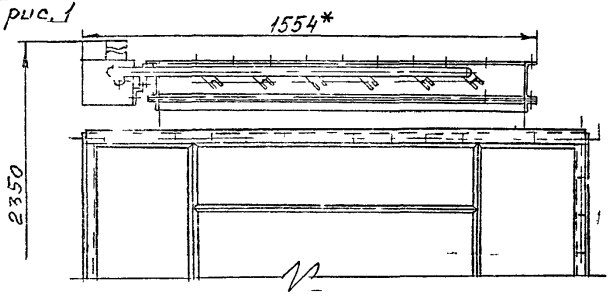
Серия 5.904-7.94 Выпуск 30

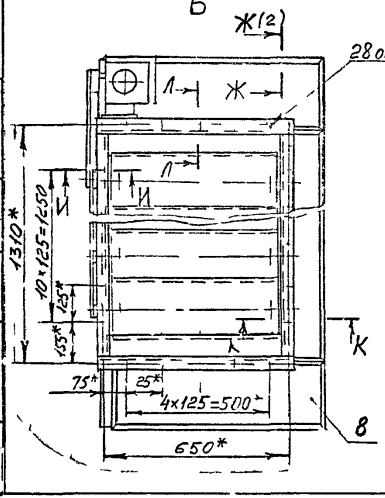
А1А 453 000СБ

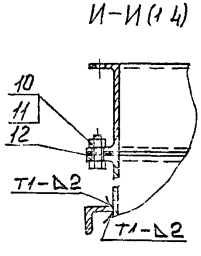
Рис 2

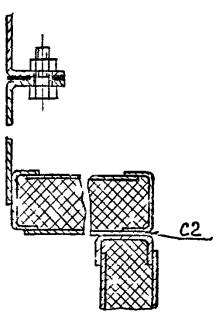
Остальное - см рис 1

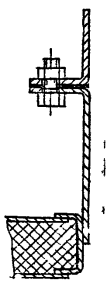












А1А 453 000СБ

Гидроизоляция

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

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Копировал Формат А4

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-30

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1А 453.010 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1А 453.011	Профиль	2	
		2	-01	Профиль	2	
А3		3	А1А 453.012 -02	Стенка	1	
		4	-03	Стенка	1	
А4		5	А1А 453.013	Профиль	2	
		6	-01	Профиль	2	
Б4		7	А1А 453.014	Стенка		
				Лист 0,8 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89		
				155-1,0 × 665-2,0	1	0,6 кг
Б4		8	А1А 453.015	Стенка		
				Лист 0,8 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89		
				120-0,8 × 925-2,3	2	0,7 кг
Б4		9	А1А 453.016	Стенка		
				Лист 0,8 ГОСТ 19903-74 / ОК360В ГОСТ 16523-89		
				255-1,3 × 665-2,0	1	1,0 кг
А4		10	А1А 453.017	Плита	1	
А4		11	А1А 453 018	Прокладка	1	

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1А 453.010		
Разраб.		Смоляненко			Панель передняя	Лит.	Лит.	Листов
Пров.		Литвак					1	2
Нач.гр.		Литвак				САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н.контр.		Фрадкин						
Утв.		Сливак						

Копировал Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		12	А1А 453.019	Пробка	1	
А4		13	А1А 453.021	Прокладка	1	
А4		14	А1А 453.022	Бобышка	1	
А4		15	А1А 453.023	Планка	2	
				Стандартные изделия		
		16		Болт М10×6g×20.36		
				ГОСТ 7798-70	4	
		17		Гайка М10-6Н.5		
				ГОСТ 5915-70	4	
				Материалы		
		18		Плита П175-40		
				ГОСТ 9573-83	6,1 кг	

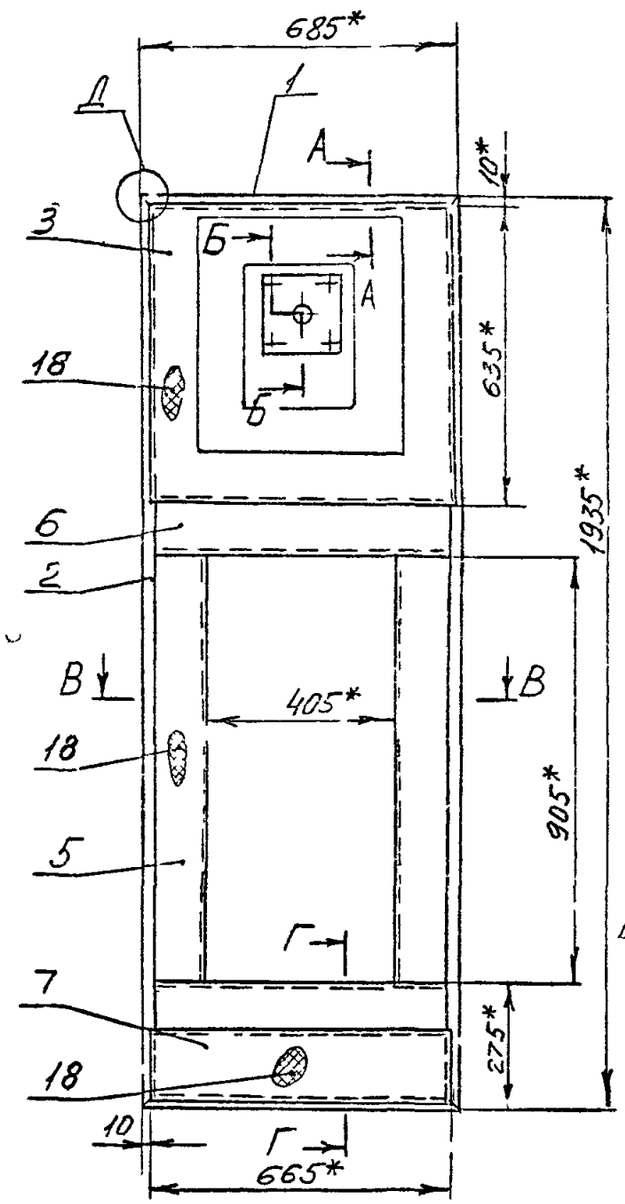
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

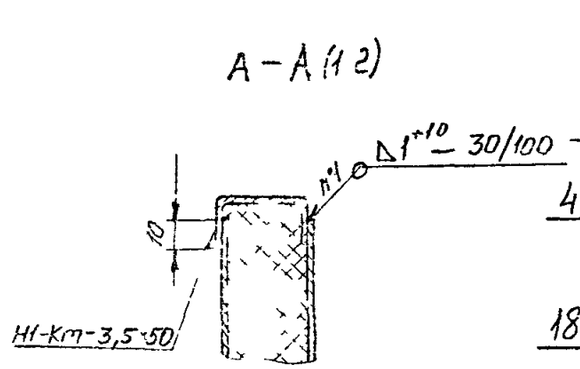
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1А 453.010	Лит.
						2

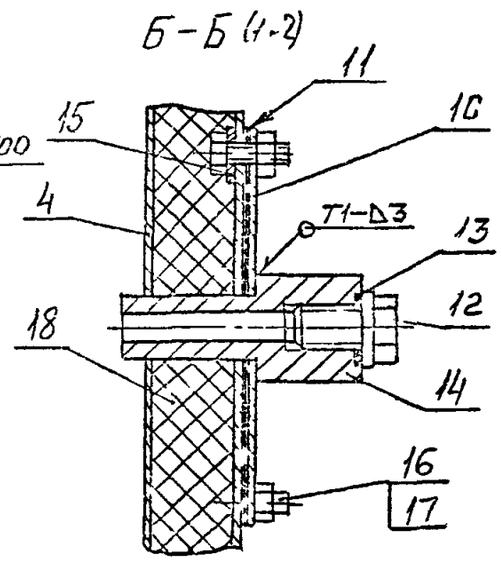
Копировал ЦС 3194-31 8 Формат А4

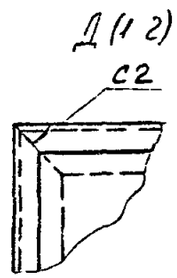
А1А 453 010СБ

Серия 5.904-75.94 выпуск 1-30



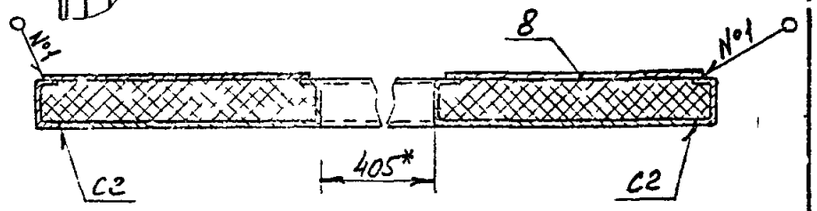


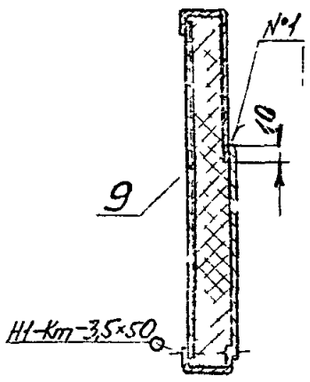




Г – Г (1 4)

В – В (1 4)





1* Размеры для справок

2 $\pm\frac{\pm z}{2}$

3 Сварной шов №1 - сварка ручная дуговая в углекислом газе плавящимся электродом, шов Н1-Кп по ГОСТ 15878-79 Шов С2 - по ГОСТ 5264-80

					А1А 453 010СБ		
Изм.	Г т	№ докум.	Подп	Дата			
Разраб		Смоляне			Панель передняя	Лит	Масса	Масштаб
Пров		Литвак				И	30,0	1:10
Т контр		Литвак				Лист	Листов 1
Гл спец		Грановская				Сантехпроект	
Н контр		Орлова					
Утвердил		Спивак					

Копировал Ц00194-31 9 Формат А3

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

Серия 5.904-75.94 выпуск 1-30

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1А 453.020СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1А 453.011	Профиль	2	
		2	-01	Профиль	2	
А3		3	А1А 453.012	Стенка	6	
Б4		4	А1А 453.026	Полоса:		
				Лист 2,0 ГОСТ 19903-74		
				08Х3608 ГОСТ 16523-89		
				25-0,52 × 624-1,75	4	0,6 кг
				Материалы		
		5		Плита П175-40		
				ГОСТ 9573-83	3,0	кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Сидорчук			
Пров.	Литвак			
Нач.гр.	Литвак			
Н.контр.	Фрайман			
Утв.	Стивакт			

А1А 453.020

Панель задняя

Лит.	Лист	Листов
		1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1А 453.030СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1А 453.011-01	Профиль	4	
		2	-02	Профиль	4	
		3	-03	Профиль	4	
		4	-04	Профиль	4	
Б4		5	А1А 453.031	Стенка		
				Лист 0,8 ГОСТ 19903-74		
				08Х3608 ГОСТ 16523-89		
				354-1,4 × 1915-3,7	4	4,2 кг
Б4		6	А1А 453.032	Стенка		
				Лист 0,8 ГОСТ 19903-74		
				08Х3608 ГОСТ 16523-89		
				196-1,15 × 980-2,3	4	1,3 кг
				Материалы		
		7		Плита П175-40		
				ГОСТ 9573-83	4,4	кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Сидорчук			
Пров.	Литвак			
Нач.гр.	Литвак			
Н.контр.	Фрайман			
Утв.	Стивакт			

А1А 453.030

Панель торцевая

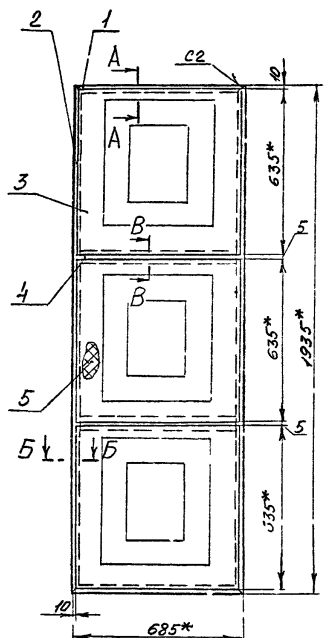
Лит.	Лист	Листов
		1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

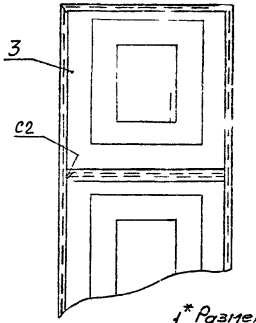
Копировал

Цк 194-31 10

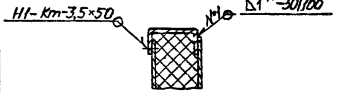
Формат А4



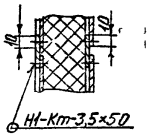
Вид сзади



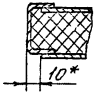
А-А (1 г)



В-В (1 г)



Б-Б (1 г)



1* Размеры для справок

2 $\pm\frac{t_2}{2}$

3 Шов №1 – сварка ручная дуговая в углекислом газе плавящимся электродом, шов Н1-Кт по ГОСТ 15878-79, шов с2 по ГОСТ 5264-80

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	А1А 453 020СБ			
Разраб.						Панель задняя	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.							И	35,3	1:10
Т. контр.							Лист	Листов 1	
Н. контр.							СантехНИИпроект		
Утв.									

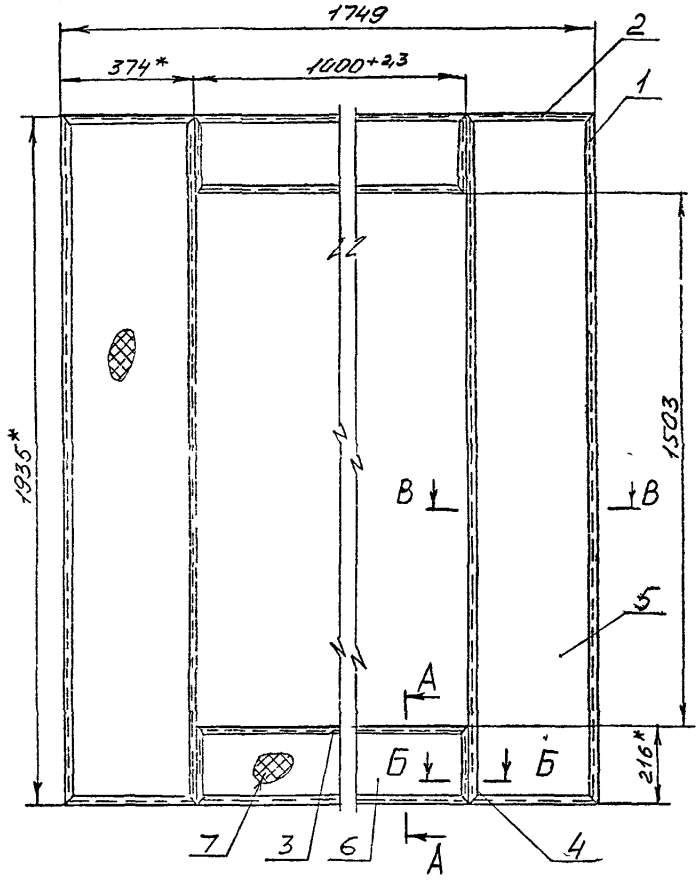
Копировал

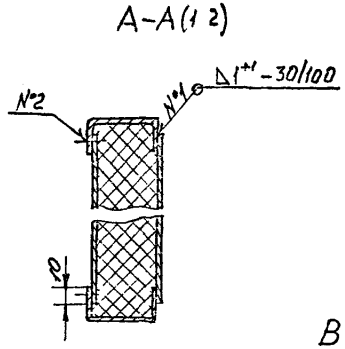
Формат А3

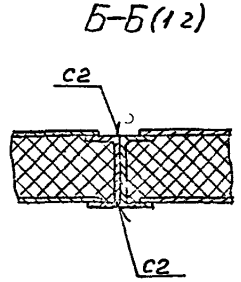
Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-30

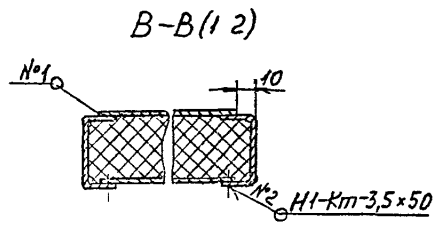
Серия 5.904-75.94 выпуск 1-30

А1А 452.030 СБ









1* Размеры для справок

2. $\pm \frac{t_2}{2}$.

3. Шов №1 - сварка ручная дуговая в углекислом газе плавящимся электродом, шов Н1-Кт по ГОСТ 15878-79, шов с2 - по ГОСТ 5264-80

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Смоленский			
Пров.		Литвак			
Т. контр.		Литвак			
Н. контр.		Фрайкин			
Утверд.		Спивак			

А1А 453 030 СБ

Панель торцевая

Лит	Масса	Масштаб
И	51,0	1:10
Лист	Листов 1	

СантехНИИпроект

Копировал 4.04.94-31 12 Формат А3

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

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-30

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1А 453.040СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1А 453.011-05	Профиль	2	
		2	-06	Профиль	2	
А3		3	А1А 453.012-01	Стенка	4	
Б4		4	А1А 453.031	Полоса		
				Лист 2.0 ГОСТ 19903-74		
				0К360В ГОСТ 16523-89		
				25-0,52 × 664-2,0	2	
				Материалы		
		5		Плита П175-40		
				ГОСТ 9573-83	3	кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ярославская		
Пров.		Литвак		
Нач. гр.		Литвак		
Н. контр.		Фрадкин		
Утв.		Спивак		

А1А 453.040

Панель верхняя

Лит.	Лист	Листов
		1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1А 453.060СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	А1А 453.011-05	Профиль	4	
		2	-07	Профиль	2	
		3	-08	Профиль	2	
		4	-09	Профиль	4	
А4		5	А1А 453.051	Профиль	1	
		6	-01	Профиль	1	
А4		7	А1А 453.052	Профиль	2	
Б4		8	А1А 453.053	Стенка		
				Лист 0,8 ГОСТ 19903-74		
				0К360В ГОСТ 16523-89		
				220-1,15 × 705-2,0	4	1,0 кг
Б4		9	А1А 453.054	Стенка		
				Лист 0,8 ГОСТ 19903-74		
				0К360В ГОСТ 16523-89		
				28-0,57 × 1246-2,6	2	0,7 кг
				Материалы		
		10		Плита П175-40		
				ГОСТ 9573-83	1,1	кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ярославская		
Пров.		Литвак		
Нач. гр.		Литвак		
Н. контр.		Фрадкин		
Утв.		Спивак		

А1А 453.050

Панель верхняя

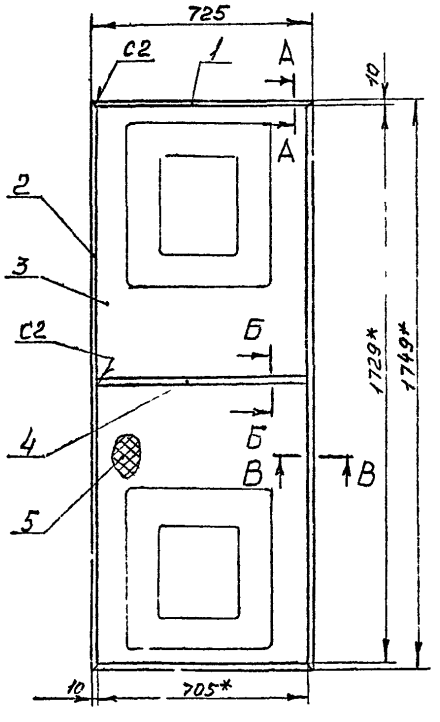
Лит.	Лист	Листов
		1

САНТЕХНИИПРОЕКТ

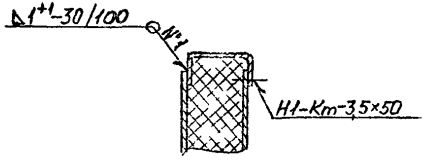
Копировал 4.00144-31 13 Формат А4

А1А 453 040СБ

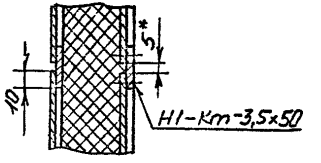
Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-30



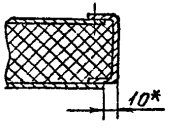
А–А(1 2)



Б–Б(1 2)



В–В(1 2)



1* Размеры для справок

2 $\pm \frac{t_2}{2}$

3 Сварной шов №4-сварка ручная дуговая в углекислом газе плавящимся электродом, шов Н1-Кт ГОСТ 15878-79, шов С2-по ГОСТ 5264-80

Изм.	Кол. уч.	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Смолянец		
Пров.		Ли Зо Як		
Т. контр.		Литвяк		
Гл. спец.		Годин		
Н. контр.		Фроді ім		
Утв.		Спица		

А1А 453 040СБ

Панель верхняя

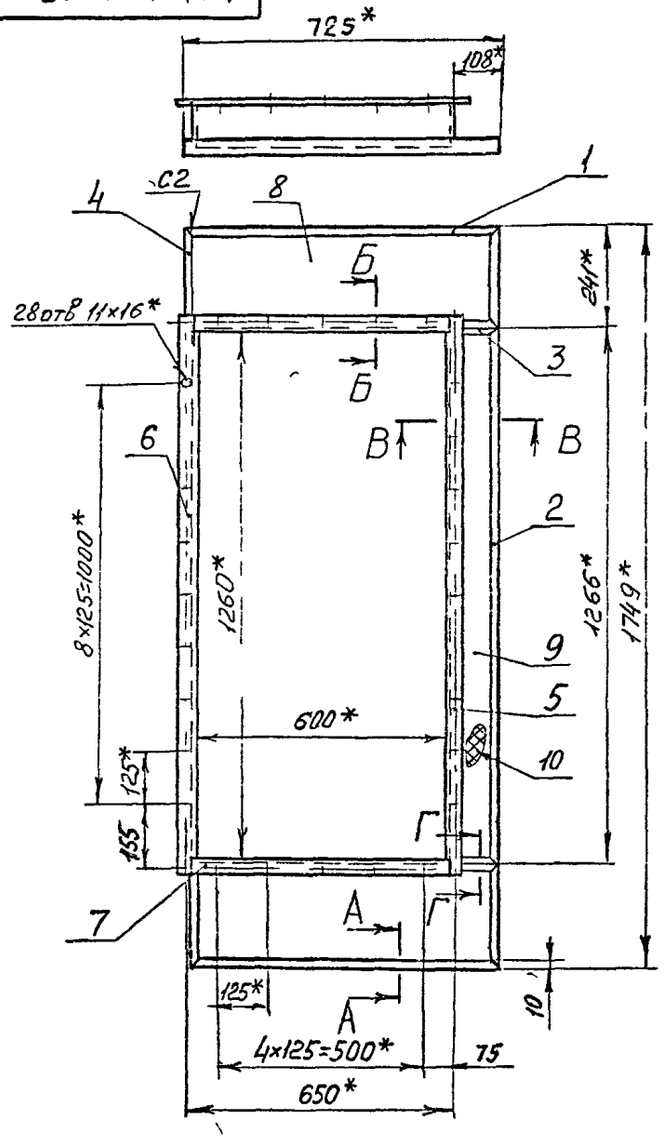
Стадия	Масса	Масштаб
И	27,6	1:10
Лист	Листов 1	

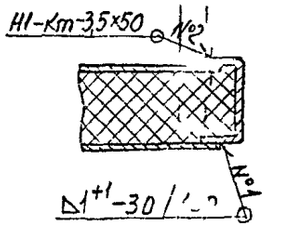
СантехНИИпроект

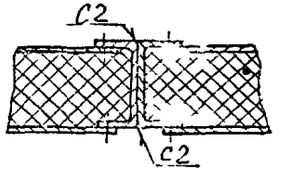
Копировал 400194 31 14 Формат А3

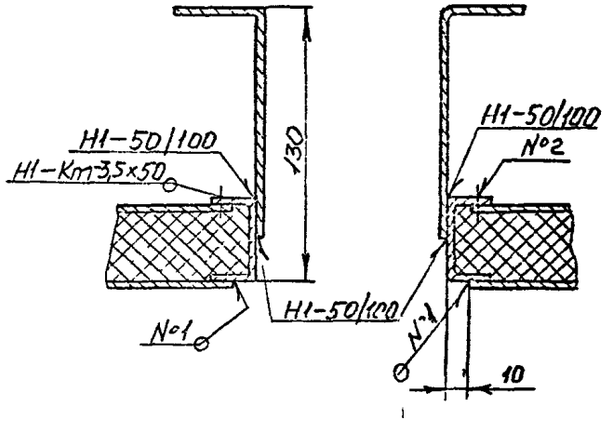
Серия 5.904-75.94 выпуск 1-30

А1А 453 050СБ









1* Размеры для справок.

2 $\pm \frac{t_2}{2}$

3 Сварной шов №1 – сварка ручная дуговая в углекислом газе плавящимся электродом, шов Н1-Кт по ГОСТ 15878-79, шов С2 – по ГОСТ 5264-80

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т. контр.				
Гл. спец.				
Н. контр.				
Утв.				

А1А 453 050СБ

Панель верхняя

Лит.	Масса	Масштаб
И	247	1:10
Лист	Листов 1	

СантехНИИпроект

Копировал

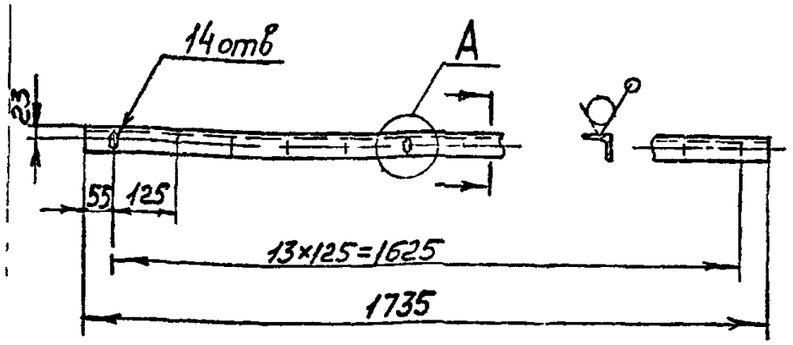
Формат А3

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

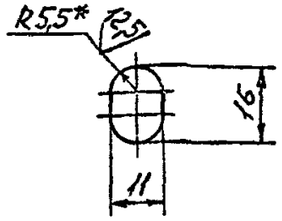
Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-30

А1А 453 002

50 (√)



А (1:1)



1 * Размер для справок

2 H14; h14; $\pm\frac{t_2}{2}$

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	А1А 453.002			
Разраб		Снегинско			Уголок	Лит	Масса	Масштаб
Пров		Литвак				И	2,9	1:10
Т контр.		Литвак				Лист	Листов 1	
Н контр.		Фрейдкин			Уголок 35×35×3 ГОСТ 8509-86 / Ст3 ГОСТ 535-88	СантехНИИпроект		
Утв.		Спивак						

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв № | Инв № дубл | Подпись и дата

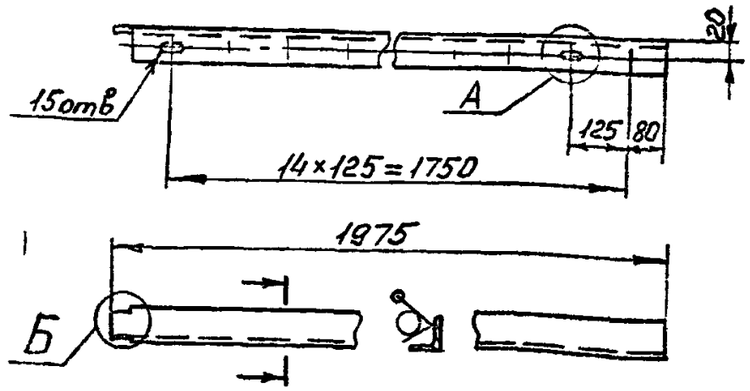
ЦИТП Копировал Формат А4

А1А 453 001

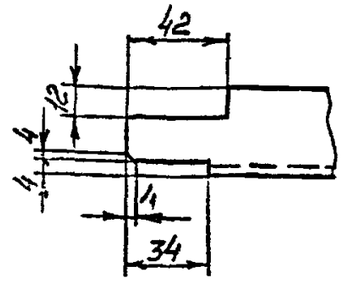
50 (√)

А1А 453 001-изображено

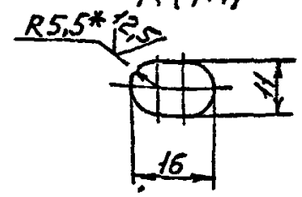
А1А 453 001-01-зеркальное отражение



Б (1:2)



А (1:1)



1 *, Размеры для справок.

2 H14, h14, $\pm\frac{t_2}{2}$

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	А1А 453 001			
Разраб		Снегинско			Уголок	Лит	Масса	Масштаб
Пров		Литвак				И	3,3	1:10
Т он		Литвак				Лист	Листов 1	
Гл сп		Подмогбск			Уголок 35×35×3 ГОСТ 8509-86 / Ст3 ГОСТ 535-88	СантехНИИпроект		
Н контр		Фрейдкин						
Утв		Спивак						

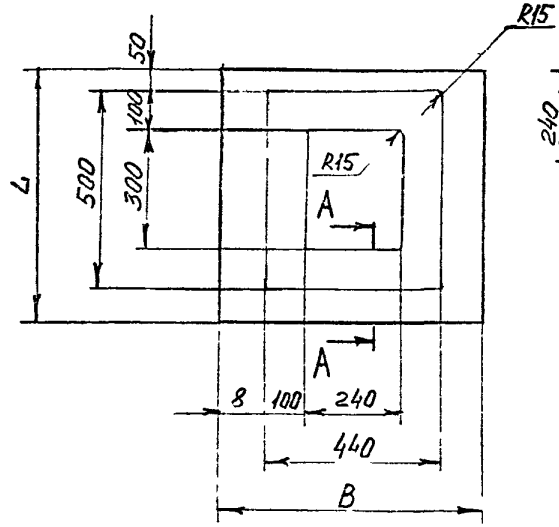
Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв № | Инв № дубл | Подпись и дата

ЦИТП Копировал Ц00194-11 16 Формат А4

50 (√)

А1А 453.012

Рис.1



А–А(1.1)

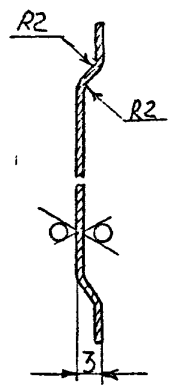


Рис.2

Остальное-см рис 1

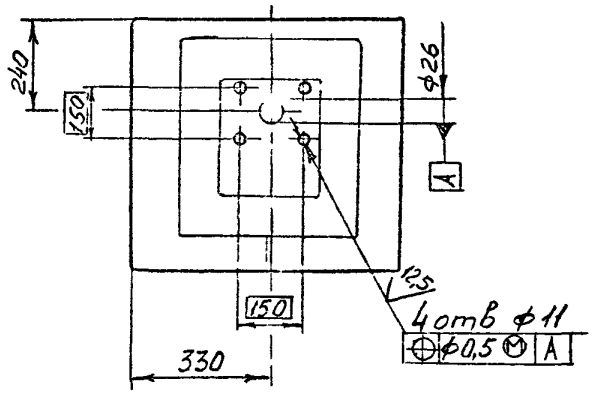
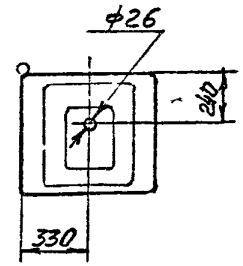


Рис 3

Остальное-см рис 1



Обозначение	Рис	Размеры, мм			Масса, кг
		B	b	L	
А1А 453 012	1	665	110	635	2,5
-01		705	130	862	3,8
-02	2	665	110	635	2,5
-03	3				

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

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	А1А 453 012			
Разр	б				Стенка	Лит	Масса	Масштаб
Пров						И	См табл	—
Т контр						Лист	Листов 1	
Н контр					Лист 08ГО-Т19-203-14 ОК3663ГС, ст 3Сп5-8	СантехНИИпроект		
Утверд								

Копировал 400194-31 17 Формат А3

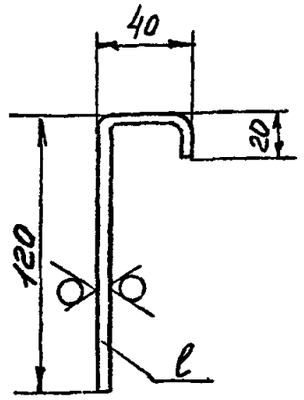
Инв № подл | Подп и дата | Взам инв № | Инв № дубл | Подп и дата

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-30

Серия 3.904-75.94 Выпуск 1-30

А1А 453 013

50 (✓)



Обозначение	ℓ, мм	Масса, кг
А1А 453 013	645	1,8
-01	905	2,6

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

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Разраб	Смолянский			
Пров	Литвак			
Т контр	Литвак			
Гл спец	Грановский			
Н. контр	Фрадкин			
Утв.	Сливак			

А1А 453 013

Профиль

Лит	Масса	Масштаб
И	См табл	—
Лист	Листов 1	

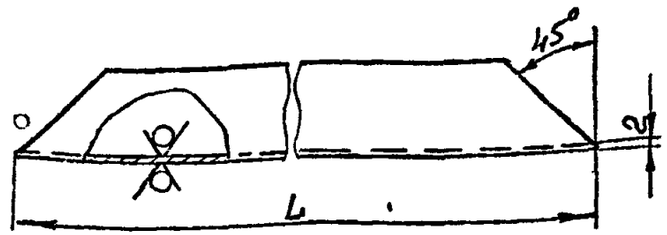
Лист 20 ГОСТ 19903-74 ОК3618 ГОСТ 16523 89

СантехНИИпроект

ЦИТП Копировал Формат А4

А1А 453.011

50 (✓)



Обозначение	L, мм	Масса, кг
А1А 453 011	680	1,2
-01	1930	3,4
-02	370	0,65
-03	996	1,8
-04	212	0,38
-05	720	1,3
-06	1745	3,1
-07	64	0,11
-08	665	1,18
-09	1262	2,2

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

Изм	Гист	№ докум	Подпись	Дата
Разраб	Смолянск			
Пров	Липе ак			
Т онтр	Литвак			
Гл спец	Грановск			
Н кон ь	Фрадкин			
Утв	Сливак			

А1А 453.011

Профиль

Лит	Масса	Масштаб
И	См табл	—
Лист	Листов 1	

Швеллер 40×40×2 Ст3кп ГОСТ 8278-75

СантехНИИпроект

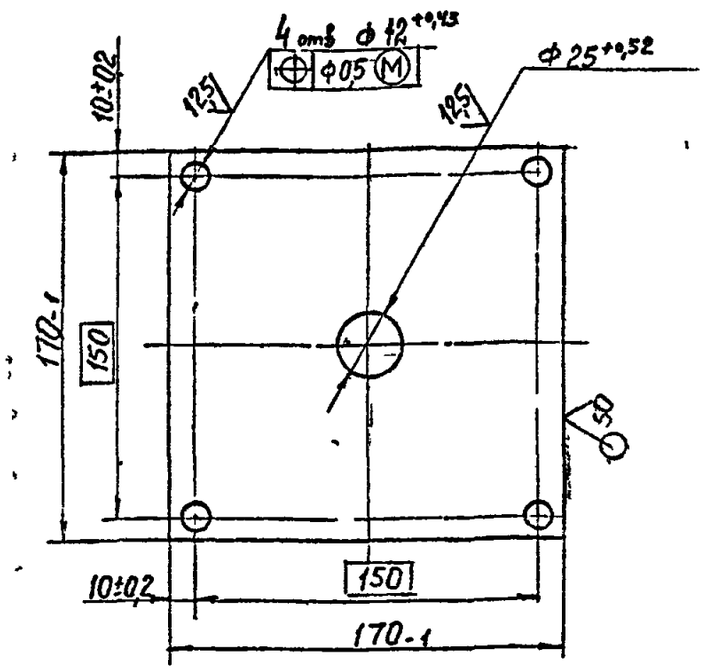
ЦИТП Копировал 4903-94-1 12 Формат А4

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв № | Инв № дубл | Подпись и дата

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-30

А1А 453 017

(V) А



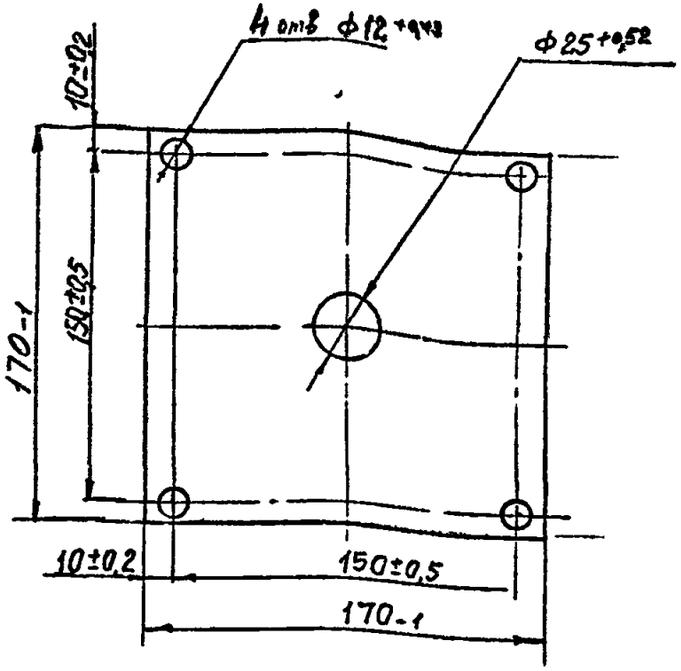
				А1А 453 017	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Смолич			Плита
Пров.		Литвак			
Нач. гр.		Литвак			
Гл. спец.		Гранович			
Н. контр.		Градкин			Лист 4 ГОСТ 19903-74 Ст3 ГОСТ 14637-89
Утв.		Спивак			

Лит	Масса	Масштаб
И	0,4	1:2
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

А1А 453 018



				А1А 453.018	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Смолич			Прокладка
Пров.		Литвак			
Нач. гр.		Литвак			
Гл. спец.		Гранович			Паронит ПОН-А2,0 ГОСТ 481-80
Н. контр.		Градкин			
Утв.		Спивак			

Лит	Масса	Масштаб
И	0,08	1:2
Лист	Листов 1	

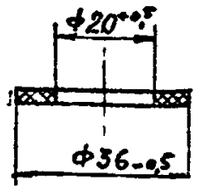
САНТЕХНИИПРОЕКТ

Формат А4

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

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-30

А1А 453 021

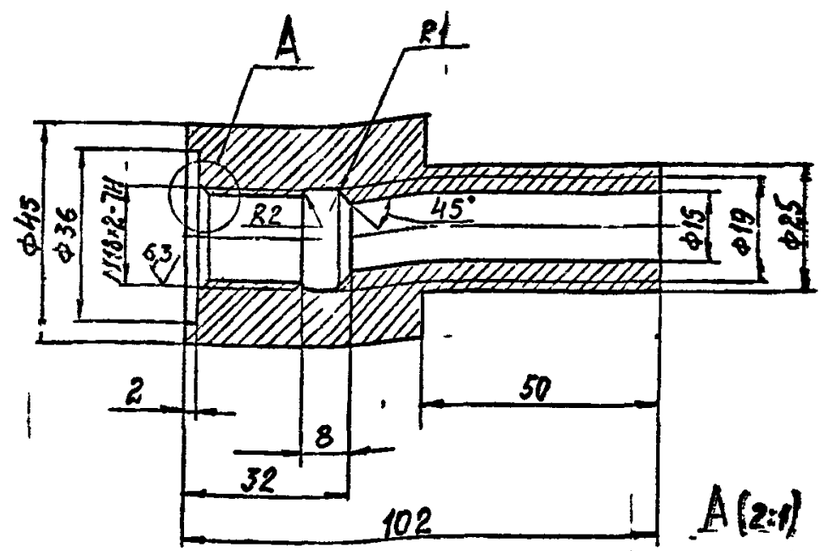


					А1А 453.021		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Смолянкова			Прокладка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Литвак				И	0001	1:1
Нач. гр.		Литвак				Лист	Листов 1
Гл. спец.		Гранькин					
Н. контр.		Кравкая			Пластина 2Н-1-ТМКЩ-М2 ГОСТ 7338-90	САНТЕХНИИПРОЕКТ	
Утв.		Спирак					

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

Формат А4

А1А 453 022



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

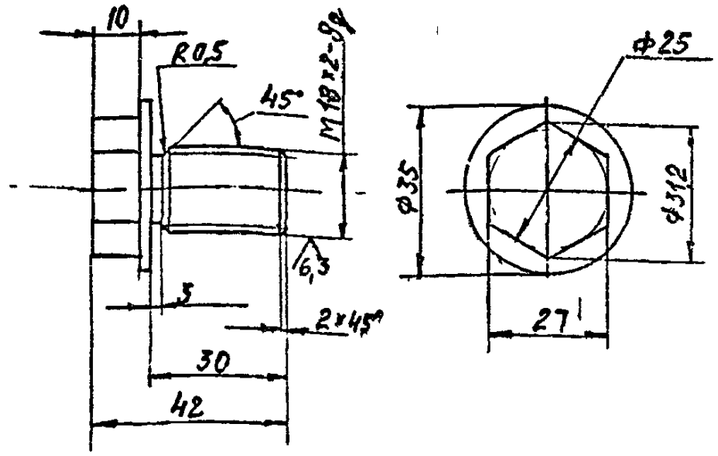
					А1А 453 022		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Смолянкова			Бобышка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Литвак				И	0,7	1:1
Нач. гр.		Литвак				Лист	Листов 1
Гл. спец.		Гранькин					
Н. контр.		Кравкая			Ст 3 ГОСТ 380-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ	
Утв.		Спирак					

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

Формат А4

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-30

А1А 453 019



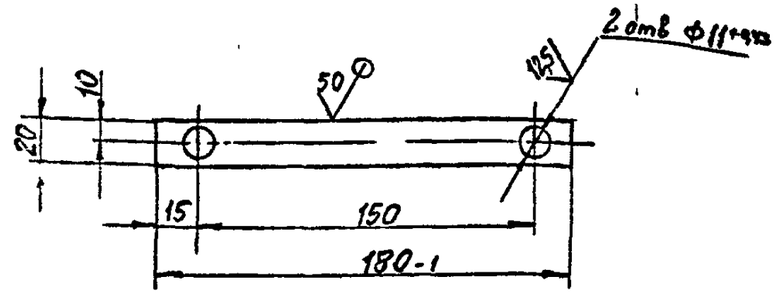
Неуказанные предельные отклонения размеров $H14, h14, \pm \frac{t_2}{2}$

					А1А 453 019			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб		Смолянин			Пробка	Лит	Масса	Масштаб
Пров		Литвяк				И	0,1	1:1
Нач. гр.		Литвяк				Лист	Листов 1	
Н. спец.		Гранкина			Ст3 ГОСТ 380-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.		Фрязкина						
Утв.		Спирва						

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

Формат А4

А1А 453.023



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

					А1А 453 023			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.					Планка	Лит	Масса	Масштаб
Пров.						И	0,08	1:2
Нач. гр.						Лист	Листов 1	
Н. спец.					Лист 3.0 ГОСТ 19903-74	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Н. контр.					ОК 360В ГОСТ 16523-89			
Утв.		Спирва						

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № д. бл. | Подп. и дата

Формат А4

gost.e-ecolog.ru