

СЛР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-75.94

КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
от 70 до 125 тыс. м<sup>3</sup>/ч

ВЫПУСК 1-31  
ПРИЕМНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПКЧД.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Ц00194-32

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-75.94

КАМЕРЫ ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

от 10 до 125 тыс. м<sup>3</sup>/ч

ВЫПУСК 1-31

ПРИЕМНАЯ СЕКЦИЯ ДЛЯ ПРИТОЧНОЙ КАМЕРЫ 2ПК ЧО.

РАБОЧИЕ ЧЕРЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ

главный инженер института *С. В. З.* Л. А. Степанов

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

УТВЕРЖДЕНЫ

главпроектором госстроя России,  
письмо от 25.02.94 № 3-2/34 и введены  
в действие ГПКНИИ САНТЕХНИИПРОЕКТ  
с 30.06.94, приказ от 01.03.1994 г № 7

Лист № 4 из 11  
 1-1  
 1-3

Серия 5.904-75.94.

Лист № докум. 1  
 Дата 1985 г.  
 Исполн. [blank]

Обозначение	Наименование	Стр
A1A454 014	Профиль	5
A1A 454. 00070	Секция приемная для приточной камеры 2ПК40	
	Техническое описание	
A1A 454. 000	Секция приемная для приточной камеры 2ПК40	1
A1A 454. 000 СБ	Секция приемная для приточной камеры 2ПК40	7
A1A 454 010	Панель передняя	2
A1A 454 010СБ	Панель передняя	2
A1A 454 020	Панель торцевая	9
A1A 454 030	Панель задняя	11
A1A 454 020СБ	Панель торцевая	
A1A 454 030СБ	Панель задняя	11
A1A 454 040	Панель верхняя	8
A1A 454. 050	Панель верхняя	
A1A 454 040СБ	Панель верхняя	

Обозначение	Наименование	Стр
A1A 454 050СБ	Панель верхняя	15
A1A 454 001	Стойка	16
A1A 454 002	Попереचना	
A1A 454 003	Стойка	17
A1A 454 011	Профиль	
A1A 454 012	Стенка	18
A1A 454 019	Пробка	19
A1A 454 024	Планка	
A1A 454 021	Прокладка	20
A1A 454 018	Бобышка	
A1A 454 022	Плита	21
A1A 454 023	Прокладка	
A1A 454. 052	Профиль	22
A1A 454 051	Профиль	
A1A 454. 053	Профиль	23
A1A 454 054	Профиль	

Изм. №	№ докум.	Полн.	Дата
Разработ.	Литвас	Л	
Проект.	Литвас	Л	
Науч. рук.	Литвас	Л	
Н. контрол.	Фродевич	Л	
Учт.	Степан	Л	

5 904-75.94. 1-31

Содержание

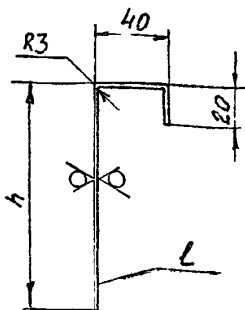
Лист	Лист	Листов
1		1

САНТЕХНИПРОЕКТ

Серия 5.904-75.04 В/гуск. 1-31

А1А454.014

50/√



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	h	L	
A1A454.014	120	845	2,3
-01	220	905	2,5

Неуказанные предельные отклонения размеров; h14; ± $\frac{±2}{2}$

A1A454.014

Профиль

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Разраб	Литвас	К1		
Пров	Литвас	К1		
Т. контр	Литвас	К1		
И. спец.	Федюкин	К1		
Н. контр	Федюкин	К1		
Утв	Спицак	К1		

2 ГОСТ 19903-74  
Лист 015 ГОСТ 16523-89

Лит	Масса	Масштаб
И	См табл	--
Лист	Листов 1	

САНТЕХНИПРОЕКТ

ЦИТП

Копировал

Формат А4

В настоящем выпуске приведены рабочие чертежи приемной секции для приточной камеры зпк40.

В выпуске предусмотрены приемные секции с рециркуляционными заслонками и без них. В первом случае рециркуляционные заслонки расположены на верхней панели секции

Чертежи заслонок представлены в выпуске 1-36 настоящей серии "Заслонка возвышенная 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 предусмотрено окно для работы, 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 caloriferной секцией.

A1A454.000-70

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
Разраб	Литвас	К1		
Пров	Литвас	К1		
И. спец.	Федюкин	К1		
Н. контр	Федюкин	К1		
Утв	Спицак	К1		

Секция приемная для приточной камеры зпк40  
Техническое описание

Лит	Лист	Листов
21		1

САНТЕХНИПРОЕКТ

Копировал 400144-32

Формат А4

Серия 5 904-75 94 выпуск 1-31

Формат Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
			Документация		
А3		А1А454 000СБ	Сборочный чертеж		
А4		А1А454 000-ТО	Техническое описание		
			Сборочные единицы		
А4	1	А1А454 010	Панель передняя	1	
А4	2	А1А454 020	Панель торцевая	1	
А4	3	А1А454 030	Панель задняя	1	
	4		Дверь утепленная		
			Дуэ 0,9x0,4		Тиснение
			Резка 5 904 4	1	контроль 441
		Предельные данные	для исполнения		
		А1А454 000	Сборочные единицы		
А4	5	А1А454 040	Панель верхняя	1	
			Детали		
А4	6	А1А454 001	Стойка	1	
	7	-01	Стойка	1	
А4	8	А1А454 002	Поперечина	1	

Изм. № п/п

Изм. № докум.

Изм. № лист

Изм. № п/п

Изм. № п/п	Изм. № докум.	Изм. № лист	Изм. № п/п
Разраб	Левин	11	
Пров	Литвин	11	
Ил и гр	Литвин	11	
И контр	Литвин	11	
Утв.	СПИРИДОНОВ	11	

А1А454 000  
Секция приемная  
для приточной  
камеры ЗПК 43

Лист 1 из 1  
САНТЕХНИПРОЕКТ

Формат Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
			А1А454 000-01		
			Сборочные единицы		
А4	5	А1А454 050	Панель верхняя	1	
А4	9	АЗД.200 000-02	Заслонка воздушная рециркуляционная с электроприводом	2	выпуск 4,36
			Детали		
	6	А1А454 003	Стойка	1	
	7	-01	Стойка	1	
			Стандартные изделия		
	10		Болт М10 6x30 36		
			Гост 7798-70	64	
	11		Гайка М10 -6Н 5		
			Гост 5915-70	64	
			Материалы		
	12		Пластина I лист, ТМЦ-М 3 Гост 7338 92	1,5 кг	

Изм. № п/п

Изм. № докум.

Изм. № лист

Изм. № п/п

Изм. № п/п	Изм. № докум.	Изм. № лист	Изм. № п/п
Лит	Лит	Листов	
11	1	1	

А1А454 000

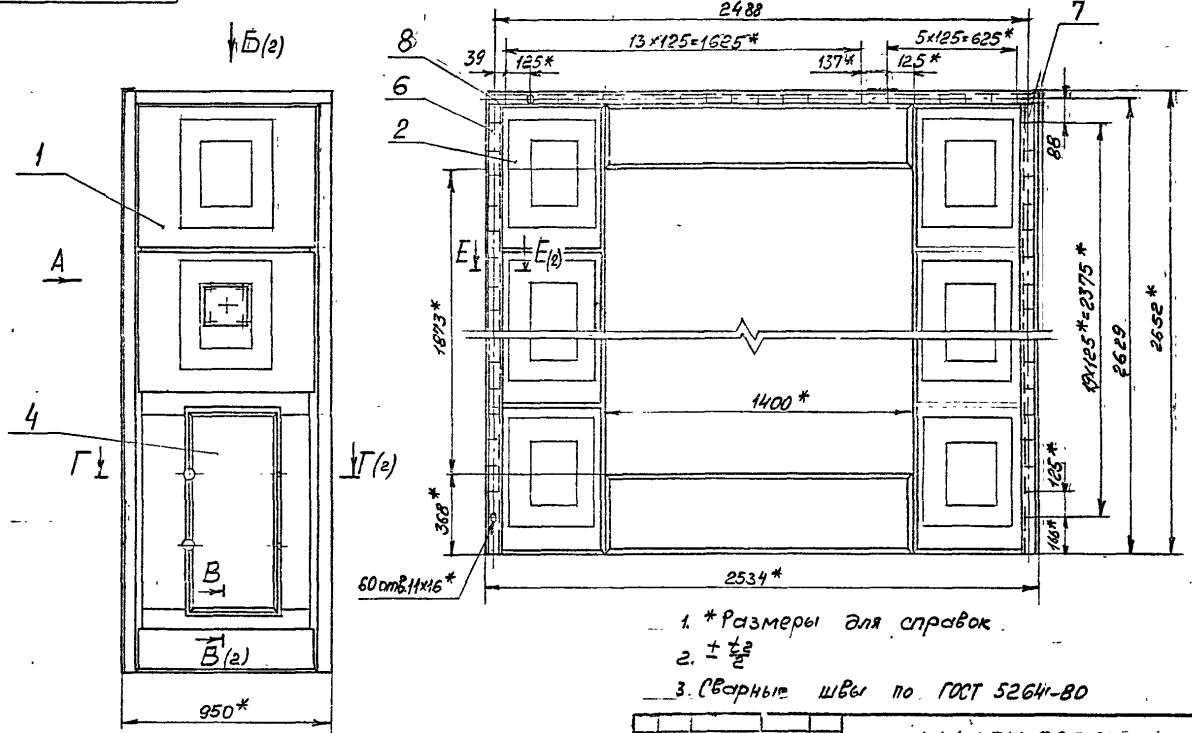
САНТЕХНИПРОЕКТ

A1A454.000.CB

Рис.1

A

Серия 5.904-75.94 Всплыв. п-31



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

Лист № докум.	Лист в сборе	Всего листов № докум. № изд.	Лист в сборе
---------------	--------------	------------------------------	--------------

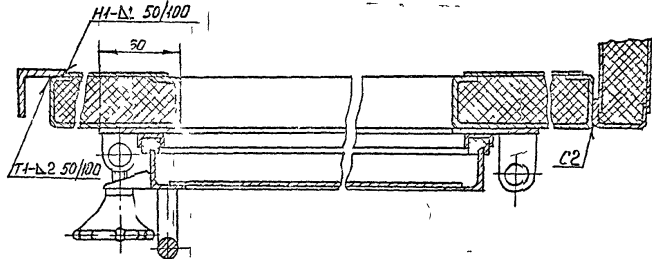
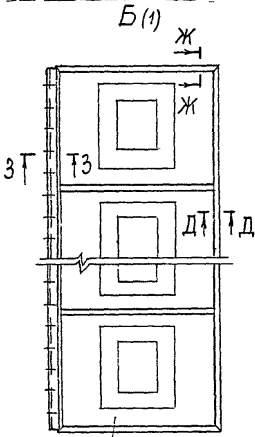
Обозначение	Рис.	Масштаб
A1A454.000	1	241
-01	2	310

A1A454.000.CB				Лист	Масса	Масштаб
Секция приемная для приточной камеры 27х40				№	См. табл.	-
Исполнитель	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 1 Листов 3		
Исполн.	Литовский	Л				
Пров.	Литовский	Л				
И.о. гр.	Литовский	Л				
Ил. спец.	Литовский	Л				
И.контр.	Литовский	Л				
Чел.	Литовский	Л				

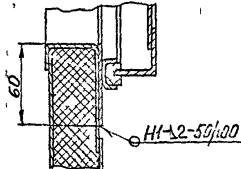
А1А454.000 СБ

Г-Г (1:2)(1)

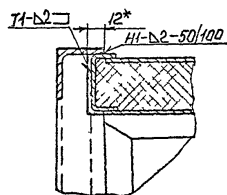
Серия 5.90К-75 94 Витмет-431



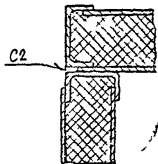
В-В (1:2)(1)



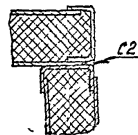
З-З (1:2)



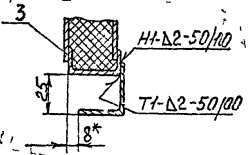
Ж-Ж (1:2)



Д-Д (1:2)



Е-Е (1:2)(1)



Итого № докум. Плечи и шпильки Плечи и шпильки Плечи и шпильки Плечи и шпильки

№	Итого	№ докум.	Плечи	шпильки	Итого	№ докум.	Плечи	шпильки	Итого

А1А454 000 СБ

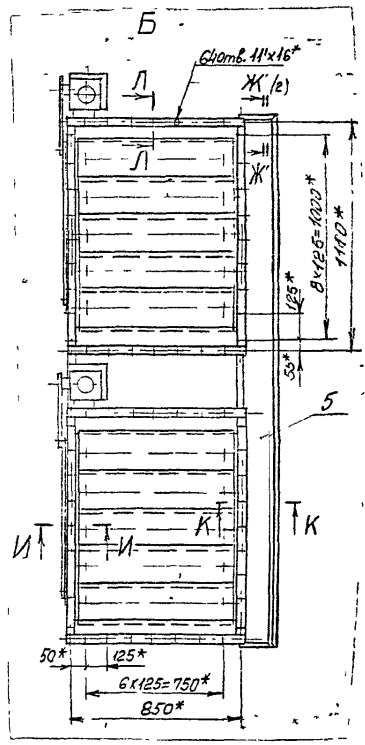
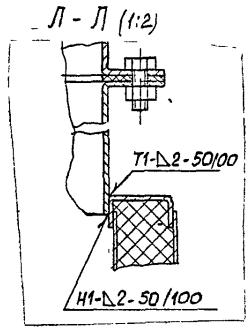
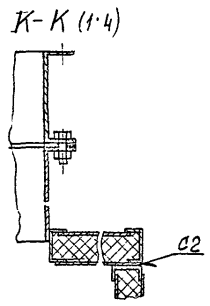
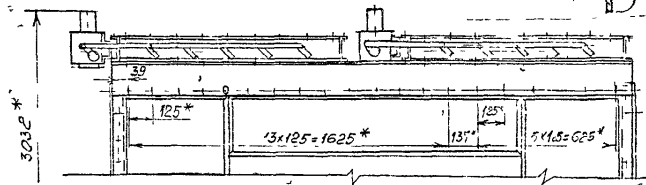
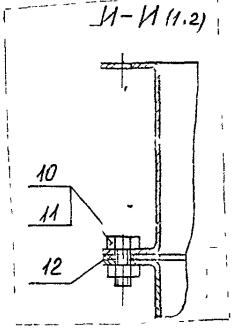
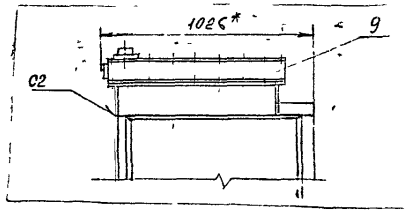
Лист 2

446187-31 2 6091000 А3

Сборка 5.904-75.04 Витрина 1.31

А1А454.000СБ

Рис. 2  
Остальное - см рис 1



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

Имя	Лист	№ докум	Подп	Дата

А1А454.000СБ

Лист  
3.

100114-32 формат А3



Серия 5.904-75 94 выпуск 1-31

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб	И.С.Т.З.	61-		
Пров	И.С.Т.З.			
Ист. гр	И.С.Т.З.			
И контр.	Г.С.Т.З.			
Утв	С.П.С.З.			

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
<b>А1А 454. 010</b>				
<b>Панель передняя</b>				
САНТЕХНИПРОКТ				

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			A1A454 010 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		A1A 454 011	Профиль	2	
	2		-01	Профиль	2	
A3	3		A1A454 012	Стенка	2	
	4		-03	Стенка	1	
	5		-04	Стенка	1	
B4	6		A1A454 013	Полоса		
				Лист 2 ГОСТ 19003-74 OK3608 ГОСТ 16523-89		
				25. С.52 X 844-23	2	0,3 кг
A4	7		A1A454. 014	Профиль	2	
	8		-01	Профиль		
B4	9		A1A454 015	Стенка		
				Лист 0,8 ГОСТ 19903-74 OK3608 ГОСТ 16523-89		
				172-10 X 865-23	1	0,9 кг
B4	10		A1A 454 016	Стенка		
				Лист 0,8 ГОСТ 19903-74 OK3608 ГОСТ 16523-89		
				272-13 X 865-2,3	1	1,5 кг

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
<b>А1А 454. 010</b>				
<b>Панель передняя</b>				
САНТЕХНИПРОКТ				

Копировал

Формат А4

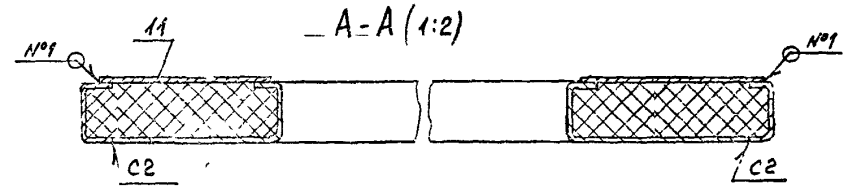
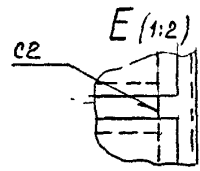
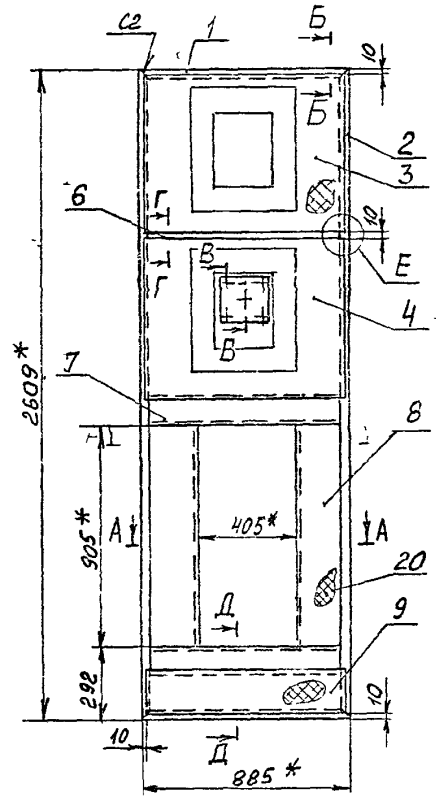
Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
A4	11		A1A454 017	Стенка		
				Лист 0,8 ГОСТ 19903-74 OK3608 ГОСТ 16523-89		
				220-115 X 925-2,3	2	1,3 кг
A4	12		A1A 454. 018	Бобышки	1	
A4	13		A1A 454. 019	Пробка	1	
A4	14		A1A 454 021	Прокладка	1	
A4	15		A1A 454 022	Плита	1	
A4	16		A1A 454 023	Прокладка	1	
A4	17		A1A 454 024	Планка	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	18			Болт М10-6 X 20 36		
				ГОСТ 77981-70	4	
	19			Гайка М10-6 X 5		
				ГОСТ 5915-70	4	
				<u>Материалы</u>		
	20			Плита П175-40		
				ГОСТ 9573-82	44	кг

Лист

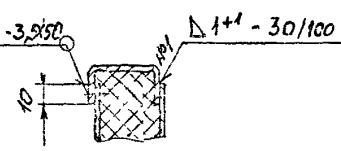
2

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-31

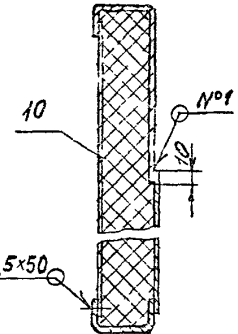
А1А454.010СБ



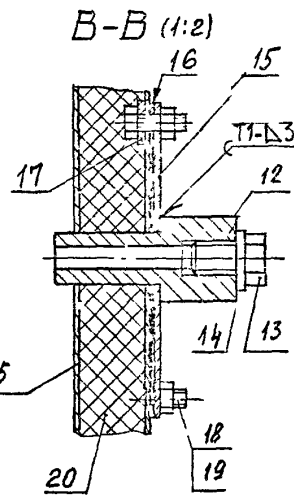
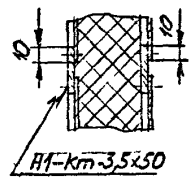
Б-Б (1:2)



Д-Д (1:2,5)



Г-Г (1:2)



1. \* Размеры для справок

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

3. Шов №1 - сварка ручная дуговая в углекислом газе плавящимся электродом; шов HT-Km по ГОСТ 1587В-79, шов С2 по ГОСТ 5264-80.

				А1А454.010СБ			
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Пит	Масса	Масштаб
Разраб	7.2.1985	С1			И	54,5	1:15
Проез	И.И.ЗК						
Т.контр	В.И.СДЖ						
Гл.свеч	Госинженер						
И.контр	С.В.Кли						
Утвердил	С.И.СДЖ						
					- Панель передняя		
					Лист 1 Листов 1		
					САНТЕХНИПРОЕКТ.		

Серия 5.904-75.94 выпуск 1-31

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1А 454.020 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				Детали		
А4	1		А1А 454.011-01	Профиль	4	
	2		-02	Профиль	4	
	3		-03	Профиль	4	
	4		-04	Профиль	4	
А3	5		А1А 454.012-02	Стенка	16	
Б4	6		А1А 454.025	Стенка		
				лист 08 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89		
				348-14 x 1380-31	4	8,7
Б4	7		А1А 454.026	Полоса		
				лист 2 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89		
				25-052 x 544-1,75	12	0,2 кг
				Материалы		
	8			Плита П175-40 ГОСТ 9573-82		10 кг

Изм. №, дата  
Взам. лис. №  
Изм. №, дата  
Попр. и дата

Изм. Лист				№ докум.				Подп.		Дата	
Разработ.				Литвас				ЛК			
Пров.				Литвас				ЛК			
Нач. гр.				Литвас				ЛК			
Н. контр.				Фрадкун				ЛК			
Утв.				Сивков				ЛК			

А1А 454. 020

Панель торцевая

Лит.	Лист	Листов
1	1	1

САТ ТЕХНИПРОЕКТ

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			А1А 454.030 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				Детали		
А4	1		А1А 454.011	Профиль	2	
	2		-01	Профиль	2	
А3	3		А1А 454.012	Стенка	8	
А4	4		А1А 454.031	Полоса		
				лист 2 ГОСТ 19903-74 ОК 3608 ГОСТ 16523-89		
				25-052 x 844-2,3	6	0,3 кг
				Материалы		
	5			Плита П175-40 ГОСТ 9573-82	52	кг

Изм. №, дата  
Взам. лис. №  
Изм. №, дата  
Попр. и дата

Изм. Лист				№ докум.				Подп.		Дата	
Разработ.				Литвас				ЛК			
Пров.				Литвас				ЛК			
Нач. гр.				Литвас				ЛК			
Н. контр.				Фрадкун				ЛК			
Утв.				Сивков				ЛК			

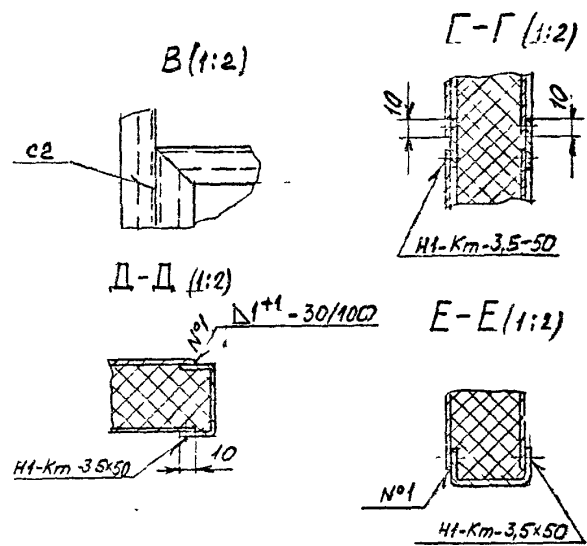
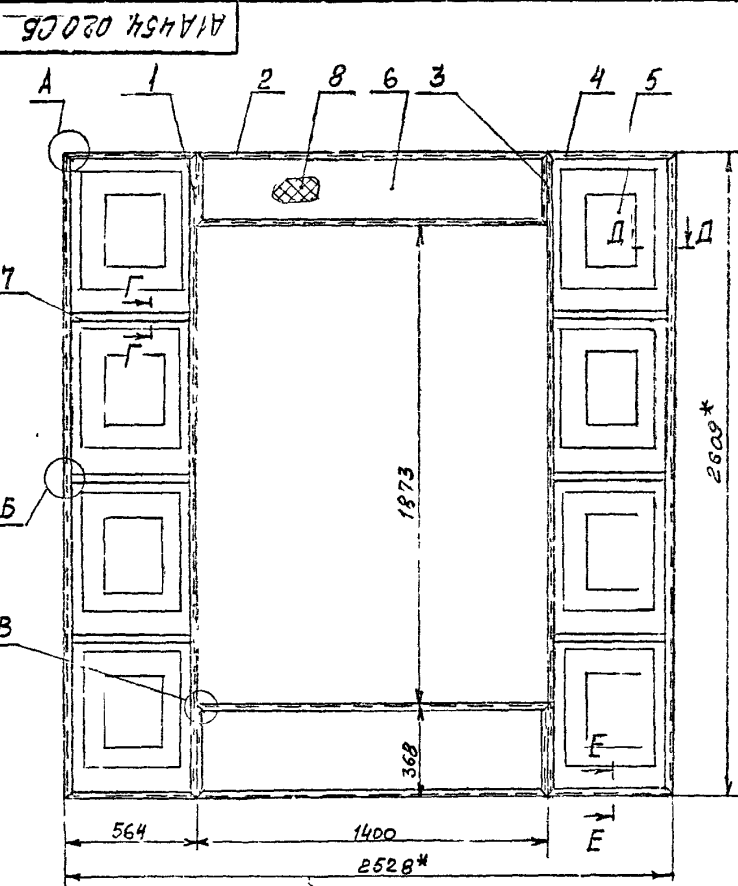
А1А 454. 030

Панель торцевая

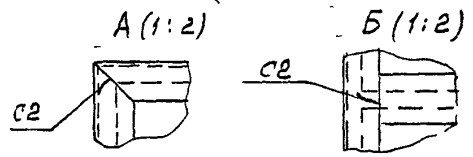
Лит.	Лист	Листов
1	1	1

САТ ТЕХНИПРОЕКТ

Серия 5.904-75.94 вариант А31



- 1. \* Размеры для справок
- 2. Н14; ± t/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.



№ докум. Дата изм. № докум. Дата изм. № докум. Дата изм. Подп. и дата

Взам. инв. № докум. Подп. и дата

Взам. инв. № докум. Подп. и дата

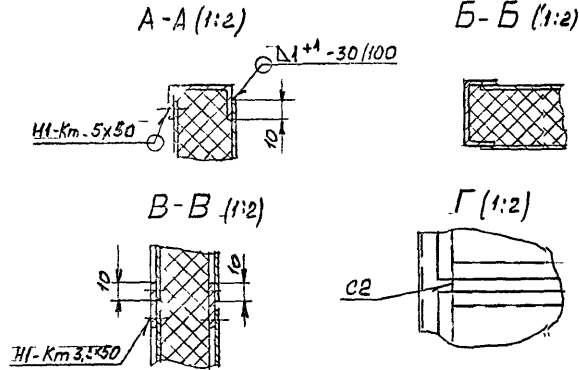
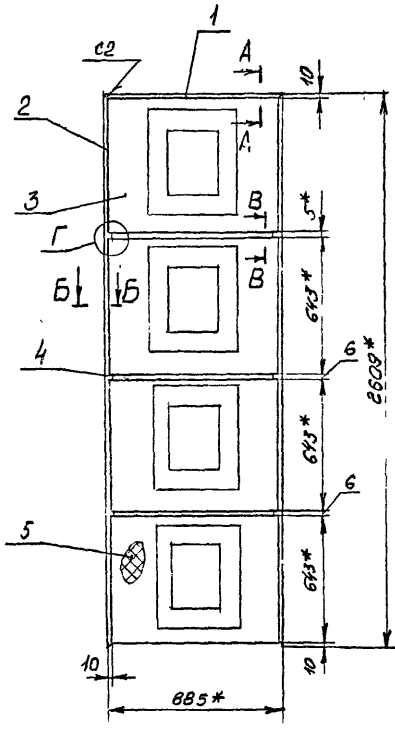
Взам. инв. № докум. Подп. и дата

Взам. инв. № докум. Подп. и дата

				А1А454.020СБ		
№ докум.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
42	1			И	81,2	1:15
Изм.	Изм.			Лист		Листов
Исполн.	Провер.					
Н. контр.	Ф. проверка					
Утв. проект	С. проект					
				САНТЕХНИИПРОЕКТ		

А1А454.0300Б

Сер.ч.р 5.904-75.94 Выпуск 1-31



1. \* Размеры для справок
2.  $\pm \frac{t}{2}$
3. Шов №1-сварка ручная дуговая - в углекислом газе плавящимся электродом; шов HI-Km по ГОСТ 15878-79; шов с2 - по ГОСТ 5264-80

И.п. № листа | Попр. и дат. | Влаж. и дат. | Изм. № | Иис. № | Лист. № | Подп. и дата

				А1А454.0300Б			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб	И.п. 177	И.п. 177	И.п. 177		И	290	1:15
Провер	И.п. 177	И.п. 177	И.п. 177				
Утверд	И.п. 177	И.п. 177	И.п. 177				
Панель задняя					Лист 1 из 1		
Утвердил: И.п. 177					САНТЕХНИИПРОЕКТ		

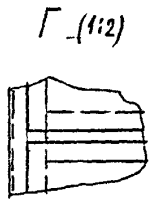
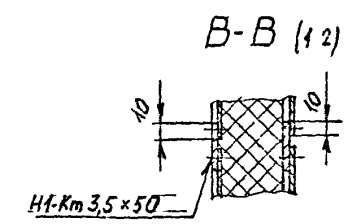
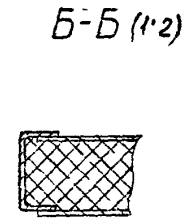
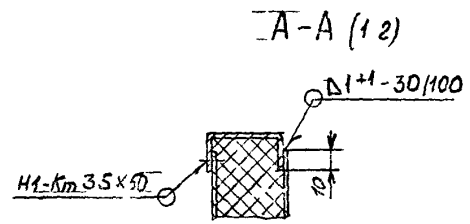
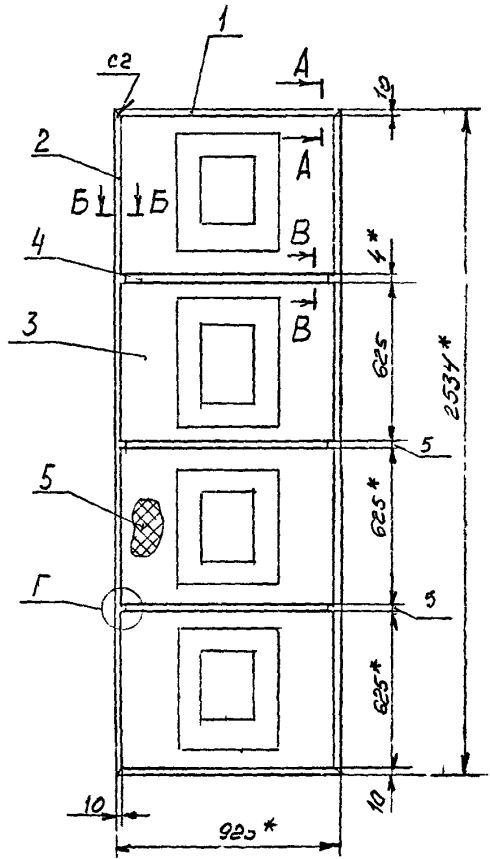
Серия 5.904-15.94 Выпуск 1-31

Формат Зона Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Приме- чание	Взам. инв. №	Изм. №	Лист	Дата	Изм. инв. №	Изм. №	Лист	Дата	Итого			
													Лист	Лист	Листов	
		Документация														
A3	A1A 454. 040СБ	Сборочный чертеж														
		Детали														
A4	1 A1A 454. 011-05	Профиль	2													
	2 -06	Профиль	2													
A3	3 A1A 454. 012-01	Стенка	8													
B4	4 A1A 454. 041	Полоса														
		Лист 2 ГОСТ 19903-74 OK 36018 ГОСТ 16523-89 25-052x884-2,3	6	0,3к2												
		Материалы														
	5	Плита П175-40 ГОСТ 9573-82	5,4	к2												
A1A 454. 040													Лист	Лист	Листов	
Панель верхняя													И	И	И	
Итого													САНТЕХНИПРОЕКТ			
Копировал													Формат А4			

Формат Зона Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Приме- чание	Взам. инв. №	Изм. №	Лист	Дата	Изм. инв. №	Изм. №	Лист	Дата	Итого			
													Лист	Лист	Листов	
		Документация														
	A1A 454. 050СБ	Сборочный чертеж														
		Детали														
A4	1 A1A 454. 011-06	Профиль	2													
	2 -07	Профиль	2													
	3 -08	Профиль	2													
	4 -09	Профиль	2													
A4	5 A1A 454. 051	Профиль	1													
A4	6 A1A 454. 052	Профиль	2													
A4	7 A1A 454. 053	Профиль	1													
	8 -01	Профиль	1													
A4	9 A1A 454. 054	Профиль	1													
	10 -01	Профиль	1													
B4	11 A1A 454. 055	Стенка														
		Лист 0,8 ГОСТ 19903-74 OK 36018 ГОСТ 16523-89 302-1,3x780-2,0	2	1,2к2												
B4	12 A1A 454. 056	Стенка														
		Лист 0,8 ГОСТ 19903-74 OK 36018 ГОСТ 16523-89 124-1,0x2514-5,4	2	1,9к2												
		Материалы														
	13	Плита П175-40 ГОСТ 9573-82	5,4	к2												
A1A 454. 050													Лист	Лист	Листов	
Панель верхняя													И	И	И	
Итого													САНТЕХНИПРОЕКТ			
Копировал													Формат А4			

90000 45454

Серия 5 904-75-94 ВЛТЭК 1-31



- 1 \* Размеры для справок
- 2 ±  $\frac{t_2}{2}$
- 3. Шов №1 - сварка ручная дуговая в углекислом газе плавящимся электродом; шов H1-Km по ГОСТ 15878-79, шов С2 по ГОСТ 5264-80

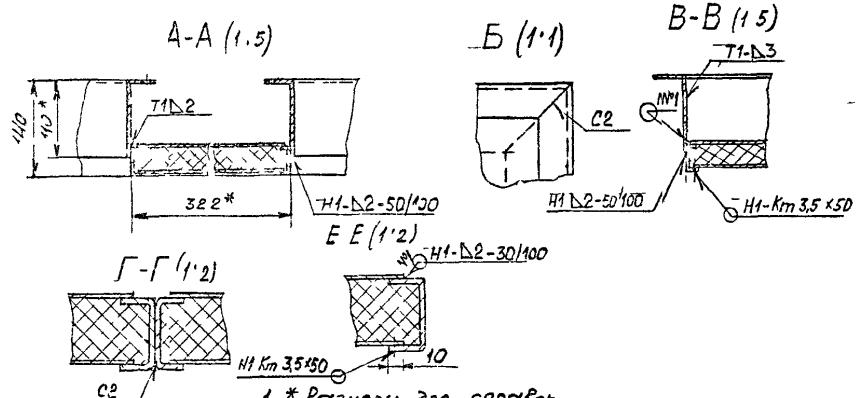
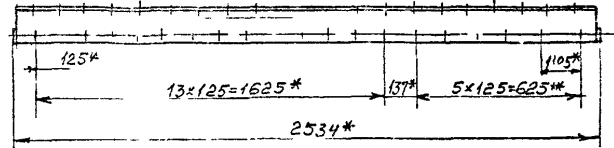
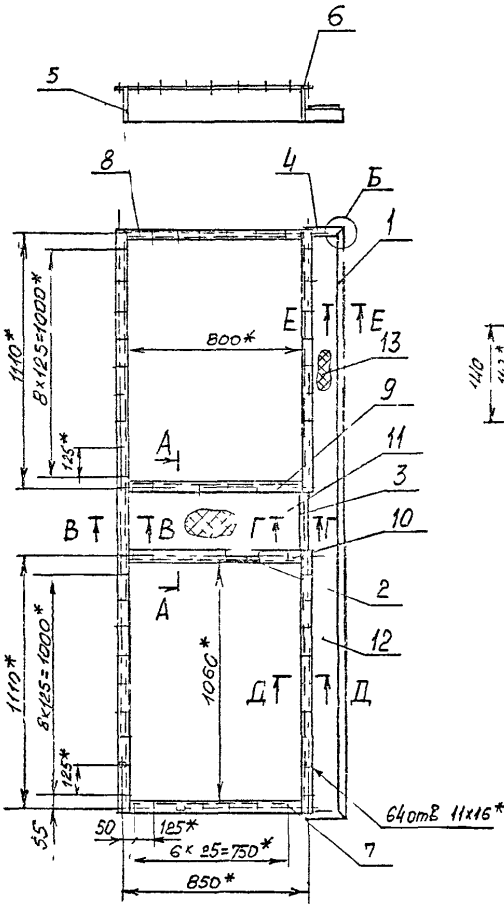
Изм	№ листа	Дата	Взам. инв.	№ инв.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	из	всего
-----	---------	------	------------	--------	----------	-------	------	------	----	-------

				А1А454 ВЛТЭК			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	И. СТЕПАНОВ	КЛ			И	43,5	1:15
Пров	Л. ИТВОЖ	С					
Т. контр	Л. ИТВОЖ	С					
В. пр.	В. СТЕПАНОВ						
Н. контр	С. СТЕПАНОВ						
У. вед.	С. СТЕПАНОВ						
					Панель верхняя		
					Лист    Листов 1		
					САНТЕХНИИПРОЕК.		

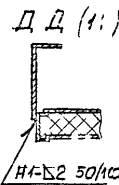
А1А454 050СБ

Серия 5 904 75 94 Выпуск 1-31

Лист № докум. Подп. и дата  
Экз. или № Изм. № дубл. Подп. и дата



1 \* Размеры для справок  
 2 - Н 14, ± 0,2  
 3 Шов №1 - сварка ручная, газовая в углекислом газе  
 плавящимся электродом, шов Н1-Км по ГОСТ 15378-79;  
 остальные швы по ГОСТ 5264-80



					А1А454 050СБ		
И	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Панель		
Т	раб	Левин	Л		Верхняя		
Пров	Л	Ж	Л		Лист	М. ссв	Масштаб
Т	контр	Л	Л		И	31,3	1:15
Г	осл	Л	Л		Листов 1		
Н	конст	Л	Л		САТЕХНИПРОЕКТ		
У	вердикт	Л	Л				



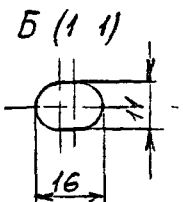
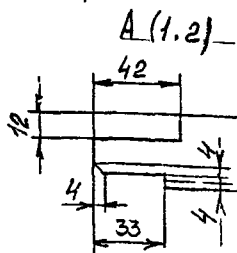
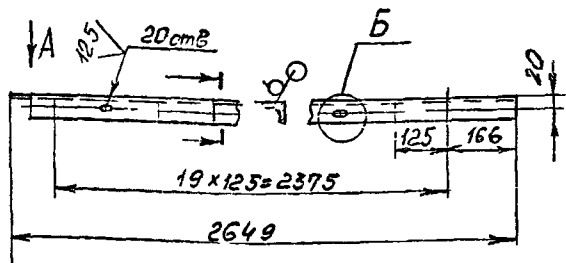
Серия 5904-75 94 Выпуск 131

А1А454 001

50 (✓)

А1А454 001 - изображено

А1А454 001 01 - зеркальное отражение



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

А1А454 001

Стойка

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	1	А1А454 001	Литвиненко	11	4	4,2	1:10
Пров			Литвиненко				
Т.контр			Литвиненко				
И.о.дир			Литвиненко				
Н.контр			Литвиненко				
Утв			Литвиненко				

Уголок 35x35x3 ГОСТ В509-86  
Ст 3 ГОСТ 535-80

САНТЕХНИИПРОЕКТ

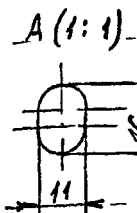
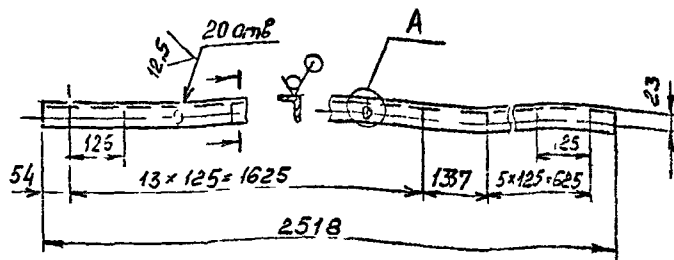
Копировал

Формат А4

ЦИТП

А1А454 002

50 (✓)



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

А1А454 002

Поперечина

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	1	А1А454 002	Литвиненко	11	4	4,0	1:10
Пров			Литвиненко				
Т.контр			Литвиненко				
И.о.дир			Литвиненко				
Н.контр			Литвиненко				
Утв			Литвиненко				

Уголок 35x35x3 ГОСТ В509-86  
Ст 3 ГОСТ 535-80

САНТЕХНИИПРОЕКТ

Копировал

Л.001/94-32 17

Ф-мат А4

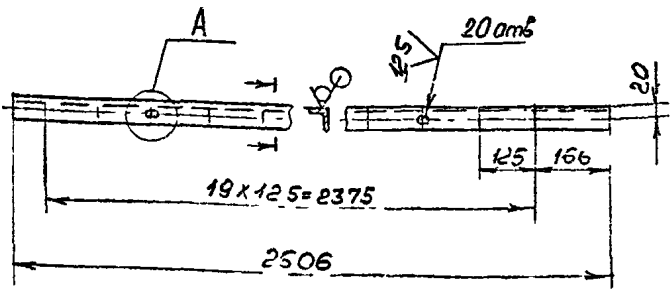
ЦИТП

Серия 5904-75 94 выпуск 1-31

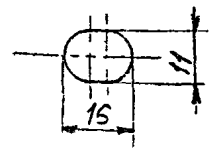
А1А454.003

50/ (✓) (✓)

А1А454.003 - изображено  
А1А454.003-01- зеркальное отражение



A (1:1)



Неуказанные предельные отклонения размеров:  $h14$ ,  $h11$ ,  $\pm \frac{t_2}{2}$

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Разраб	Литвек	Литвек	Литвек	
Пров	Литвек	Литвек	Литвек	
Т.контр	Литвек	Литвек	Литвек	
Н.контр	Литвек	Литвек	Литвек	
Утв	Литвек	Литвек	Литвек	

А1А454.003				Лит	М. сса	Масштаб
- Стойка				11	4.2	1:10
22лок 35x35x3 ГОСТ 8209-86				Лист		Листов 1
Ст. 3 ГОСТ 535-83				САНТЕХНИПРОЕКТ		

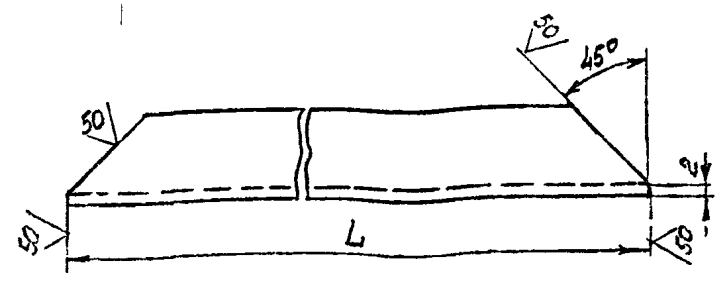
ЦИТП

Копировал

Формат А1

А1А454.011

50/ (✓) (✓)



Обозначение	L, мм	Масса, г
А1А454.011	885	0,9
-01	2609	2,9
-02	1400	1,5
-03	368	0,4
-04	564	0,6
05	925	1,0
-06	2534	2,8
-07	738	0,9
-08	222	0,3
-09	142	0,1

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

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Разраб	Литвек	Литвек	Литвек	
Пров	Литвек	Литвек	Литвек	
Т.контр	Литвек	Литвек	Литвек	
Н.контр	Литвек	Литвек	Литвек	
Утв	Литвек	Литвек	Литвек	

А1А454.011				Лит	Масса	Масштаб
- Профиль				И	См. табл.	-
Швеллер 40x20x2 Ст3к				Лист		Листов 1
ГОСТ 8278-83				САНТЕХНИПРОЕКТ		

ЦИТП

Копировал

460194-32

18

Формат А4

Серия 5904-75 94 выпуск 1-31

A1A454 012

Рис 1

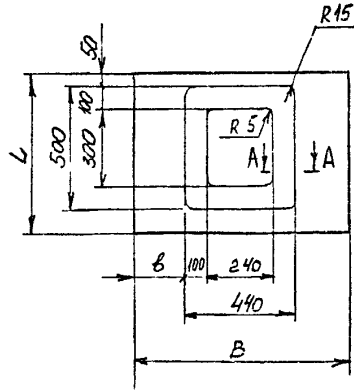


Рис 2

Остальные см рис 1

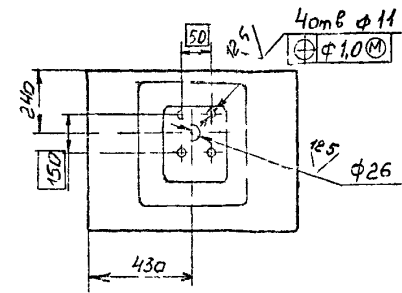
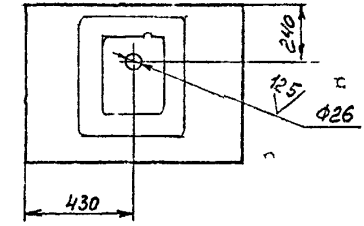


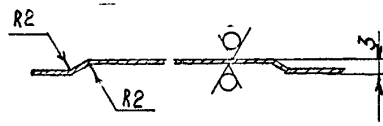
Рис 3

Остальное - см рис 1



50 (✓)

A-A (1:1)



Обозначение	Рис	Размеры, мм			Масса, кг
		B	L	В	
A1A454, 012		865	643	210	3,5
-01	1	905	625	230	3,6
-02		547		52	2,2
-03	2	865		210	3,5
-04	3		743		3,7

— Неуказанные предельные отклонения размеров h14, ±  $\frac{h}{2}$

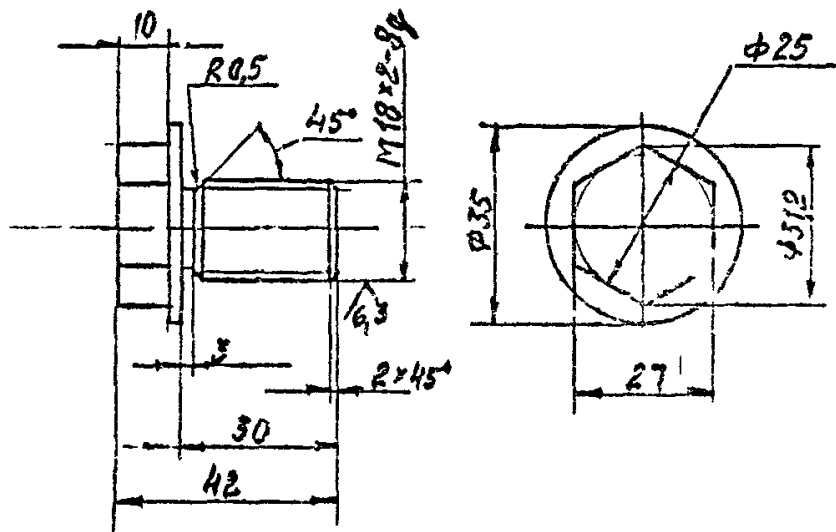
Изм	№ подл	Дата	Изм	№ подл	Дата

A1A454 012					
Изм	Лист	№ до ум	Под	Дата	
Разраб	Левченко		К		
Пров	Левченко		С		
Контр	Левченко		П		
Исп	Степ				
Н	ко тр				
Ут	ерд п				
Стенка					Лист 1 из 1
лист 1,2 ГОСТ 19405 74					СантехНИИПРОКТ
лист ОК 360В ГОСТ 523 89					

Серия 5904-75 34 Выпуск 1-31

А1А 454 019

125 (V)

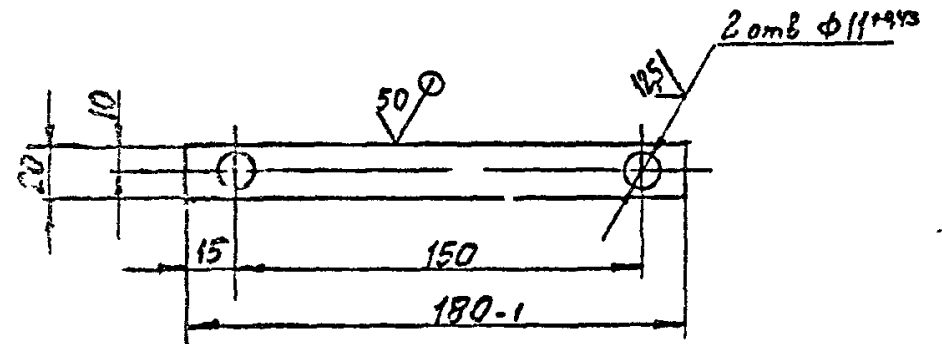


Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1А 454 019	Лит	Масса	Масштаб
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пробка	И	0,1	1:1
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ст 3 ГОСТ 380-88	САНТЕХНИИПРОЕКТ		

А1А 454 024

125 (V)

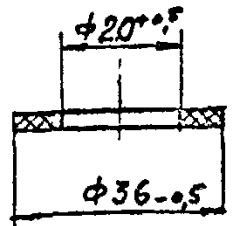


Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm \frac{t}{2}$ .

Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	А1А 454 024	Лит	Масса	Масштаб
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Планка	И	0,08	1:2
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 3,0 ГОСТ 19903-74	САНТЕХНИИПРОЕКТ		
Изм. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	0134 ПР ГОСТ 525-89	40014-32 20 ФОРМА А4		

Серия 5904-7594 Выпуск 1-31

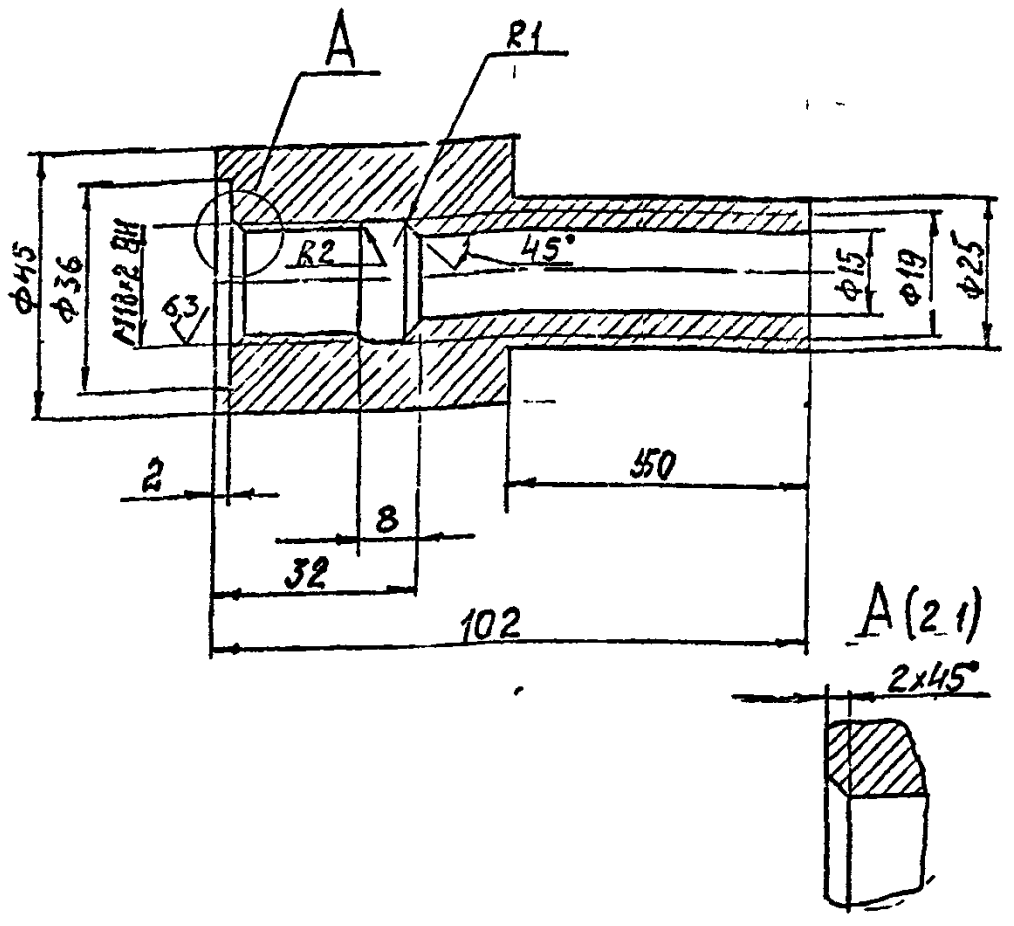
А1А 454 021



Изм № попп	Изм № дубл	Взам ште №	Попп и дата	Изм № дубл	Попп и дата	Изм № дубл	Попп и дата	А1А 454 021				
								Лит	Масса	Масштаб		
								И	0,001	1:1		
								Лист	Листов	1		
							Прокладка		Пластина 2Н-Т-ТНЩ -			
									- № ГОСТ 7338-90			
							САН ЕХНИПРОЕКТ					

А1А 454 018

125 (✓)



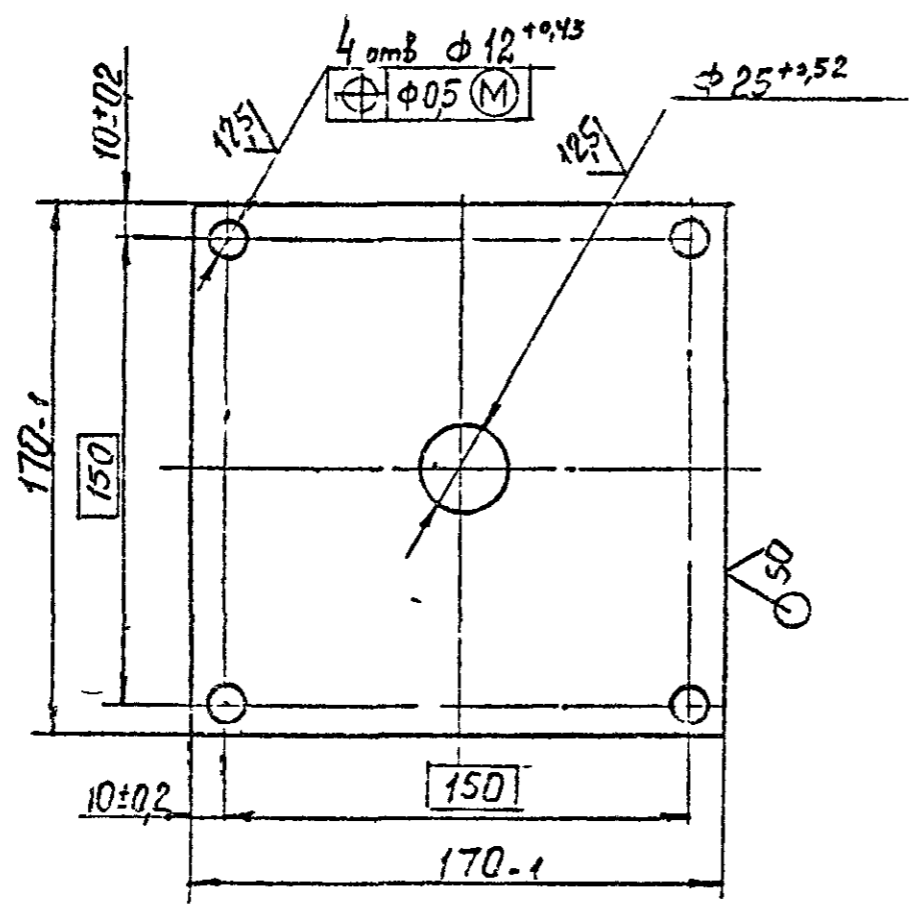
— Неуказанные предельные отклонения —  
размеров Н14, н14, ±  $\frac{t_2}{2}$  . —

Изм № попп	Изм № дубл	Взам ште №	Попп и дата	Изм № дубл	Попп и дата	Изм № дубл	Попп и дата	А1А 454 018				
								Лит	Масса	Масштаб		
								И	0,7	1:1		
								Лист	Листов	1		
							Бобышка		Ст 3 ГОСТ 380-88			
							САНТЕХНИПРОЕКТ					

Серия 5304-1594 выпуск 1-31

A1A 454 022

(✓) A

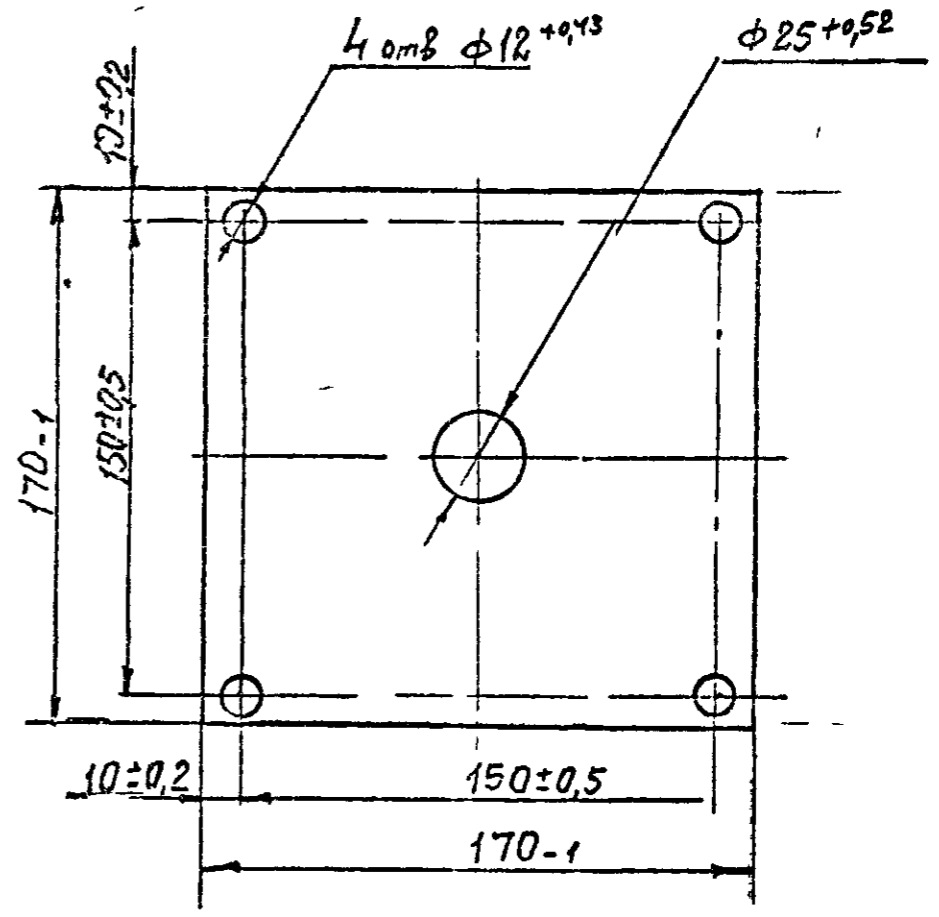


У в № подл	Подп и дата	Взам инв №	Иив № дубл	Подп и дата

A1A 454 022				
Изм	Лист	докум.	Подп	Дата
Раб	Лит	Лит	Лит	Лит
Проб	Лит	Лит	Лит	Лит
Нач	Лит	Лит	Лит	Лит
спец	Лит	Лит	Лит	Лит
контр	Лит	Лит	Лит	Лит
УТВ	Лит	Лит	Лит	Лит
Лист 4 ГОСТ 19903-74				
Лит 2 м 3, 2 ет 4637-49				
Лит	Масса	Масштаб		
И	0,4	1:2		
Лист	Листов 1			
САП ТЕХНИПРОЕКТ				

Формат А4

A1A 454 023



У в № подл	Подп и дата	Взам инв №	Иив № дубл	Подп и дата

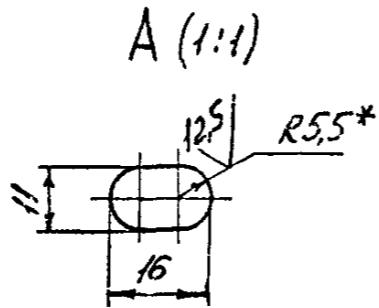
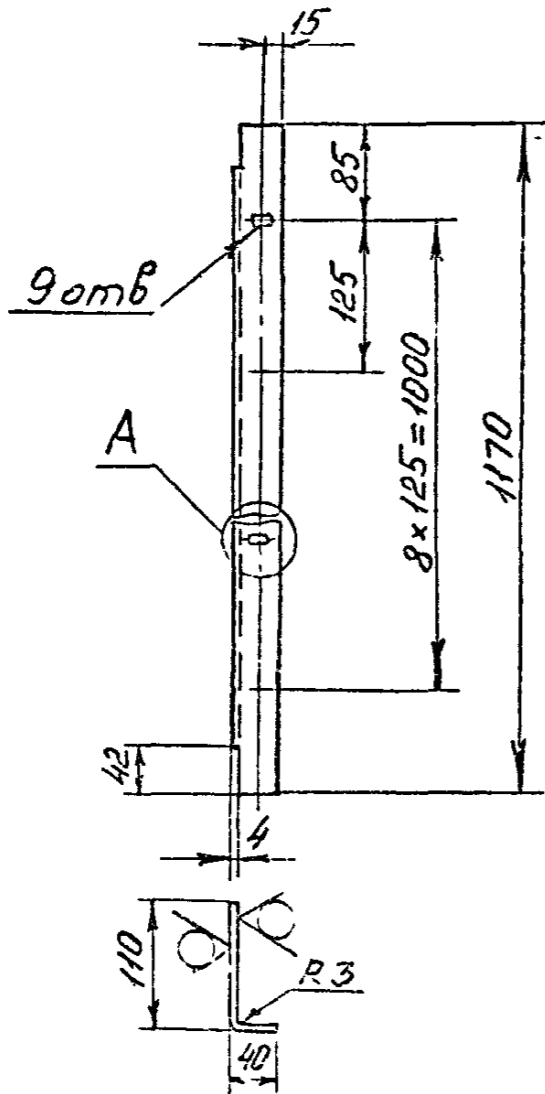
A1A 454 023				
Изм	Лист	докум.	Подп	Дата
Раб	Лит	Лит	Лит	Лит
Проб	Лит	Лит	Лит	Лит
Нач	Лит	Лит	Лит	Лит
спец	Лит	Лит	Лит	Лит
контр	Лит	Лит	Лит	Лит
УТВ	Лит	Лит	Лит	Лит
Лист 1				
Лит 0,09				
Лит	Масса	Масштаб		
И	0,09	1:2		
Лист	Листов 1			
Паронит ПОН-А2,0				
ГОСТ 481-79				
САП ТЕХНИПРОЕКТ				

Формат А4

Серия 5.904-75.94 Выпуск 1-31

A1A 454.052

(✓) 105

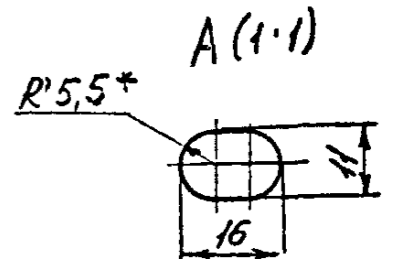
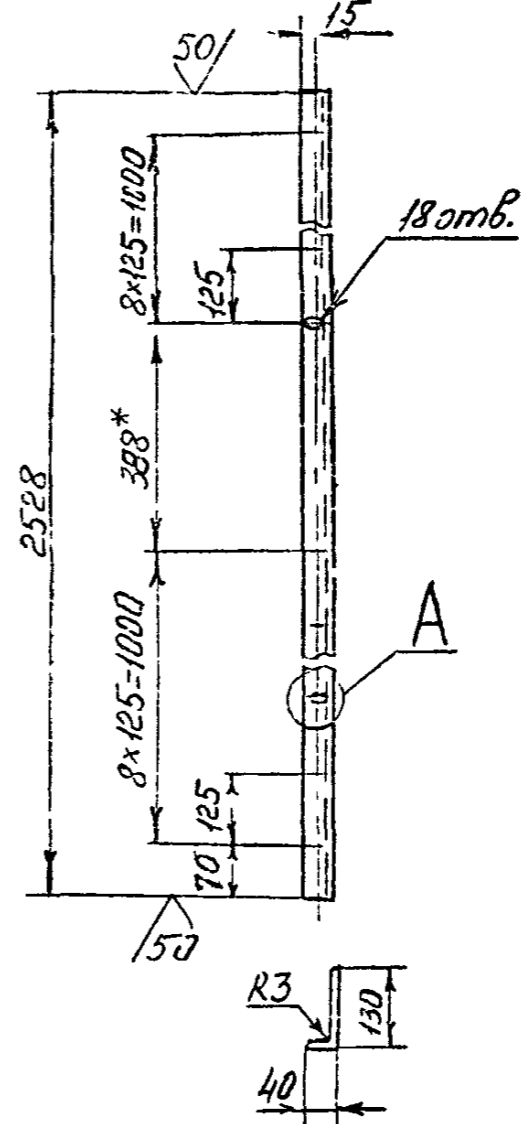


- \*Размер для справок.
- H14; h14;  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	A1A 454.052	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб	С.Морозов	1011				И	1,18	1:5	
Пров	Литвак				Лист		Листов 1		
Т.контр	Литвак				Лист 30 ГОСТ 19903-74		СантехНИИпроект		
Н.контр	С.Морозов				ОК 3609 ГОСТ 16523-89				
Име	№ подл	№ инв	№ дубл	Подпись и дата	ЦИТП			Копирован	Формат А4

A1A 454.051

(✓) 22



- \*Размер для справок.
- H14; h14;  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

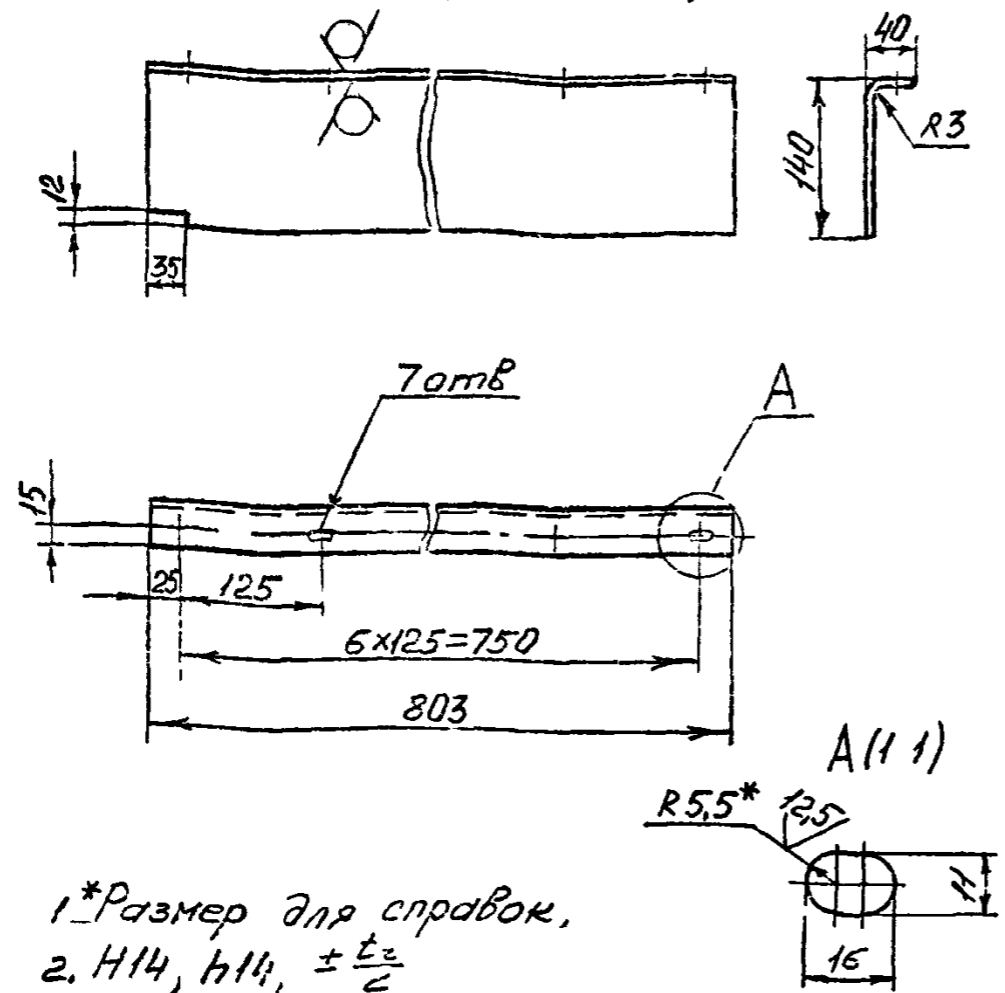
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	A1A 454.051	Лист	Масса	Масштаб	
Разраб	М.Е.И.					И	2,5	1:10	
Пров	Литвак				Лист		Листов 1		
Т.контр	Литвак				Лист 30 ГОСТ 19903-74		СантехНИИпроект		
Н.контр	С.Морозов				ОК 3609 ГОСТ 16523-89				
Име	№ подл	№ инв	№ дубл	Подпись и дата	ЦИТП			Копирован	Формат А4

Серия 5.904-75 94 выпуск 1-31

A1A 454 053

A1A 454 053 - изображено  
A1A 454 053-01 - зеркальное отражение

50/ (✓)



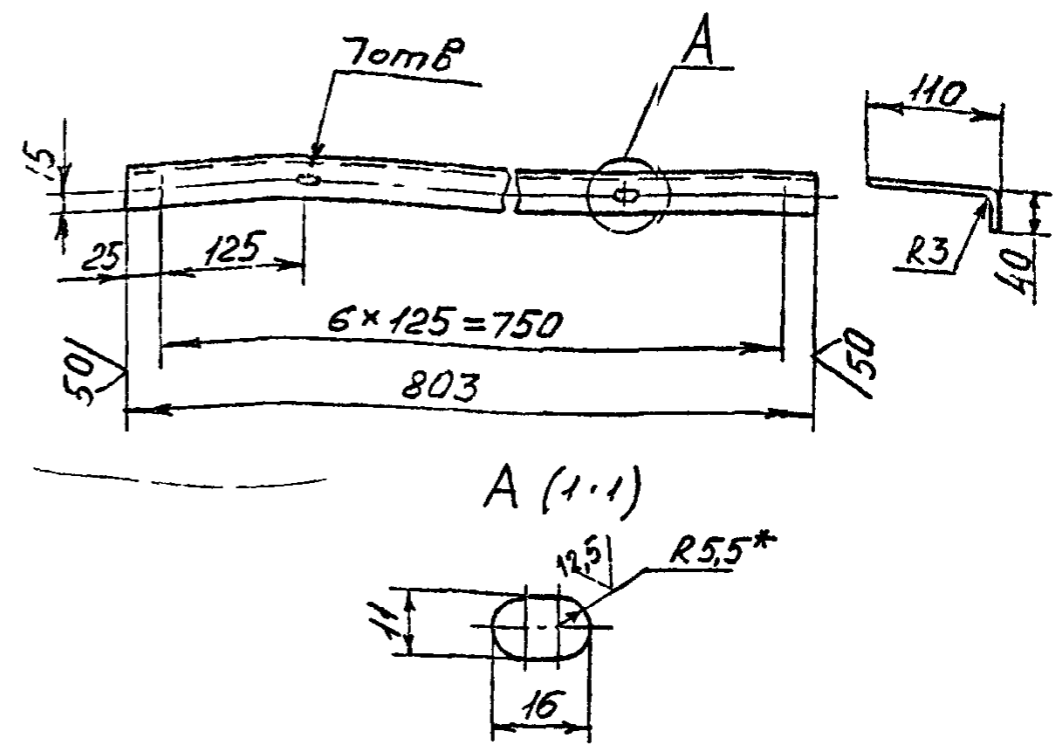
1\* Размер для справок.  
2. H14, h14, ± $\frac{t_2}{2}$

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	A1A 454. 053	Лит	Ма са	Масштаб						
Разраб	ИМОРЯНС								Профиль	И	24	1:5		
Пров	Литвак													
Т. контр	Литвак													
Утв	Спица													
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	A1A 454. 053	Лист	Листов	Лит	Ма са	Масштаб				
Разраб	ИМОРЯНС										Профиль	И	24	1:5
Пров	Литвак													
Т. контр	Литвак													
Утв	Спица													
Лист 3,0 Гост 19903-74					СантехНИИпроект									
2,5,3 Гост 16523-89														
ЦИТП					Копир взл					Формат А4				

A1A 454 054

A1A 454 054 - изображено  
A1A 454 054-01 - зеркальное отражение

50/ (✓)



1\* Размер для справок.  
2. H14; h14; ± $\frac{t_2}{2}$

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	A1A 454. 054	Лит	Ма са	Масштаб						
Разраб	ИМОРЯНС								Профиль	И	24	1:5		
Пров	Литвак													
Т. контр	Литвак													
Утв	Спица													
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	A1A 454. 054	Лит	Ма са	Масштаб						
Разраб	ИМОРЯНС								Профиль	И	24	1:5		
Пров	Литвак													
Т. контр	Литвак													
Утв	Спица													
Лист 3,0 Гост 19903-74					СантехНИИпроект									
2,5,3 Гост 16523-89														
ЦИТП					Копировал 40014-32 (27)					Формат А4				