

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
/ ГОССТРОЙ СССР /

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ  
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООБРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-37

АСПИРАЦИОННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ  
НА РАЗЛИЧНУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
ПО ВОЗДУХУ

ВЫПУСК 5

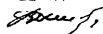

КОЛЛЕКТОРЫ БАРАБАНЫЕ АСПИРАЦИОННЫЕ БА

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ  
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ  
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



ШИЛЛЕР Ю.И.

СПИВАК В.А.

УТВЕРЖДЕНЫ  
ГЛАВСТРОЙПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР  
ПРОТОКОЛ №47 ОТ 31 ИЮЛЯ 1986г.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ  
ПРИКАЗ № 126 ОТ 11 АВГУСТА 1986г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A2B 046. 000 A	<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> КОЛЛЕКТОР БАРЯБАННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	2
A2B 046. 000	КОЛЛЕКТОР БАРЯБАННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ БА-00	
A2B 046. 000 СБ	КОЛЛЕКТОР БАРЯБАННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ БА-00	3
A2B 046. 010	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ	
A2B 046. 010 СБ	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ	4
A2B 046. 020	КРЫШКА С ЦИЛИНДРОМ	
A2B 046. 020 СБ	КРЫШКА С ЦИЛИНДРОМ	5
A2B 046. 014	РЕБРО	
A2B 046. 030	ЦИЛИНДР	6
A2B 046. 030 СБ	ЦИЛИНДР	7
A2B 046. 022	ВОРОНКА	
A2B 046. 040	БУНКЕР	8
A2B 046. 040 СБ	БУНКЕР	
A2B 046. 001	ПРОКЛАДКА	
A2B 046. 002	РЕБРА ЖЕСТКОСТИ	9
A2B 046. 005	ФЛАНЕЦ	
A2B 046. 006	КОРПУС	
A2B 046. 007	ФЛАНЕЦ	10
A2B 046. 015	ОПОРА	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
A2B 041	КРЫШКА	
A2B 041 СБ	КОЛЬЦО	11
A2B 046. 012	ЦИЛИНДР	
A2B 047 000	КОЛЛЕКТОР БАРЯБАННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ БА-0	
A2B 048 000	КОЛЛЕКТОР БАРЯБАННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ БА-1	12
A2B 049. 000	КОЛЛЕКТОР БАРЯБАННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ БА-2	
A2B 050. 000	КОЛЛЕКТОР БАРЯБАННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ БА-3	
A2B 047. 000 СБ	КОЛЛЕКТОР БАРЯБАННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ БА-0	13
A2B 048. 000 СБ	КОЛЛЕКТОР БАРЯБАННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ БА-1	14
A2B 048. 001	РЕБРО	
A2B 048. 003	КОНУС	15
A2B 048. 010	БУНКЕР	
A2B 048. 610 СБ	БУНКЕР	16
A2B 049. 000 СБ	КОЛЛЕКТОР БАРЯБАННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ БА-2	17
A2B 050. 000 СБ	КОЛЛЕКТОР БАРЯБАННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ БА-3	18

Серия 5.904-37 Выпуск 5

В данном выпуске приведены рабочие чертежи коллекторов барябаных аспирационных типа БА.

Аспирационные коллекторы применяются при отсасывании от технологического оборудования и дальнейшего перемещения по воздухопроводу пыли порошкообразных, сыпучих, зернистых материалов.

Аспирационный коллектор состоит из вентиляторной секции, цилиндра с опорами для установки на перекрытии и бункера.

Присоединение воздухопроводов местных отсосов к вентиляторной секции коллектору осуществляется патрубками прямоугольного сечения, установленными по касательной к цилиндрическим стенкам при сборке и на монтаже в местах, указанных проектом (чертежи патрубков - см. выпуск 6).

Соединение коллектора с воздухопроводом на пылеочистную установку - фланцевое. Фланцы выполнены в соответствии с ГОСТ 26270-84. Размеры сечений воздухопроводов выбраны в соответствии с приложением 17 СНиП II-33-75\*.

Лакокрасочное покрытие поверхностей коллектора - в соответствии с проектом в зависимости от условий предстоящей их эксплуатации.

Техническая характеристика барябаных аспирационных коллекторов - см. вып. С.

**A2B 046.000**

ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМЕНТА	ПОСЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	И.И. КОЗЛОВ	УТВ.	1984
ПРОВ.	ЛЕНТЕС	УТВ.	1984
УКЛ. ГР.	И.И. КОЗЛОВ	УТВ.	1984
И. КОМП.	О.В. КОЗЛОВ	УТВ.	1984
УТВ.	СПИВАК	УТВ.	1984

КОЛЛЕКТОР БАРЯБАННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ 1/1

ГОСТРОИИ ССЕР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА

КОПИРОВАЛА: ЛОГИНОВА ФОРМАТ: А4

КОЛ.	ПРИМ. ЧТЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>
A2		A2B 046. 000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
A4		A2B 046. 000 A	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>
A6	1	A2B 046. 010	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ
A8	2	A2B 046. 020	КРЫШКА С ЦИЛИНДРОМ
A10	3	A2B 046. 030	ЦИЛИНДР
A12	4	A2B 046. 040	БУНКЕР
			<u>ДЕТАЛИ</u>
A14	5	A2B 046. 001	ПРОКЛАДКА
A16	6	A2B 046. 002	РЕБРО ЖЕСТКОСТИ
			<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>
			Болты ГОСТ 7798-70
	7		M 12 x 35.36
	8		M 12 x 45.36
	9		ГАЙКА M 12.4
			ГОСТ 5915-70
	10		ШАЙБА 12.02
			ГОСТ 11371-78
			ГОСТ 11371-78

**A2B 046.000**

ИЗДАНИЕ	№ ДОКУМЕНТА	ПОСЛ.	ДАТА
РАЗРАБ.	КОЗЛОВ	УТВ.	1984
ПРОВ.	ЛЕНТЕС	УТВ.	1984
УКЛ. ГР.	И.И. КОЗЛОВ	УТВ.	1984
И. КОМП.	О.В. КОЗЛОВ	УТВ.	1984
УТВ.	СПИВАК	УТВ.	1984

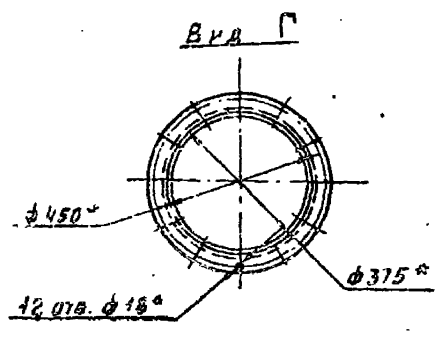
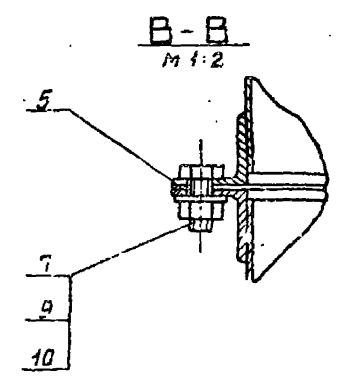
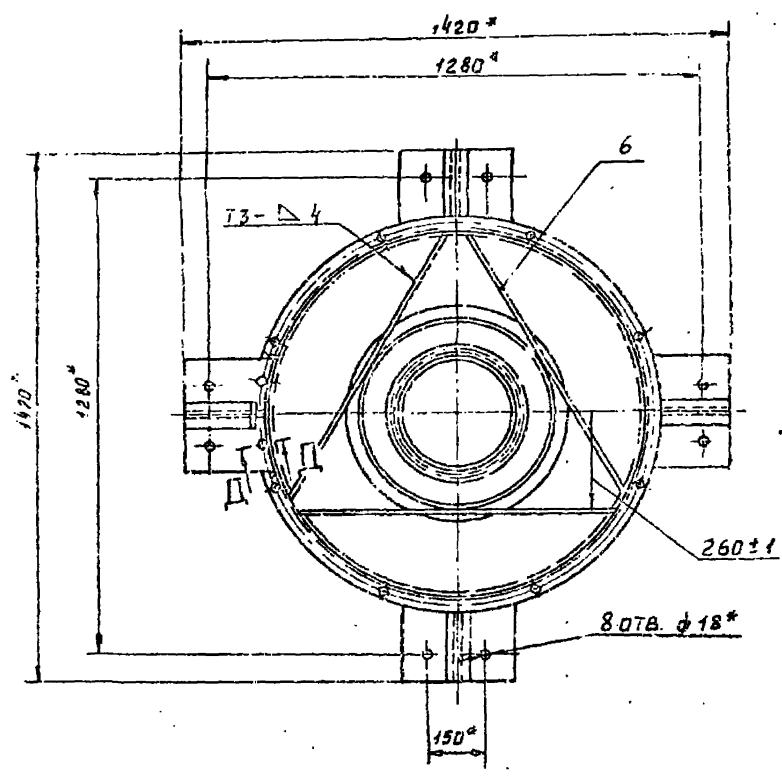
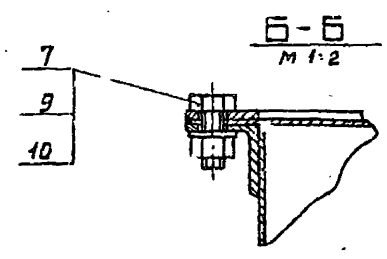
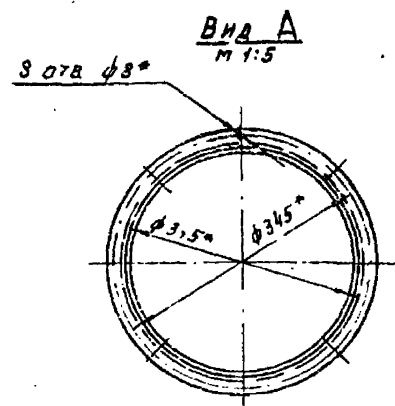
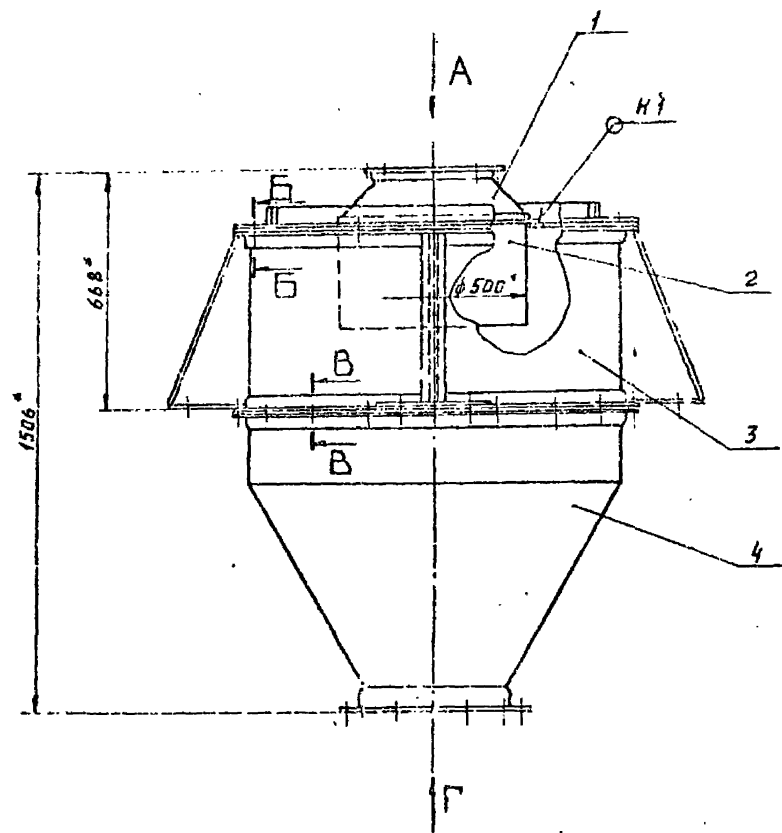
КОЛЛЕКТОР БАРЯБАННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ БА-00

ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ 1/1

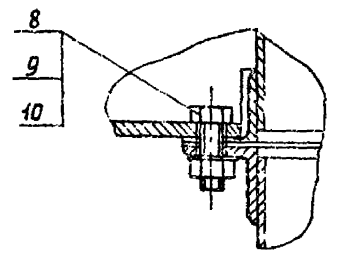
ГОСТРОИИ ССЕР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА

КОПИРОВАЛА: ЛОГИНОВА ФОРМАТ: А4

И.И. Козлов, И.И. Козлов, О.В. Козлов, С.И. Спивак



Д-Д ПОВЕРХТО  
М 1:2



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

СЕРИЯ 5 904-57 СЫПУС 3

Имя, отчество, фамилия, инициалы, должность, подпись, дата

				<b>A28046.000 СБ</b>	
ИЗМЕНИТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	<b>КОЛЛЕКТОР БАРАБАННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ БА-00</b>	
РАЗРБ.	№ ДИАГ.	ПОДП.	ДАТА		
ПРОВ.	ИЕНТЕС	ПОДП.	ДАТА		
ЭК. ГР.	ИЕН. ПАСНО	ПОДП.	ДАТА		
ГЛ. СПЕВ.	ВАННЕРГ	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
НАЧ. ЦТГ.	ИВАНЧЕНКО	ПОДП.	ДАТА	ГОССТРОЙ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА	
УТВ.	СЛОНОВ	ПОДП.	ДАТА	ФОРМАТ А2	

Копировал: [подпись]

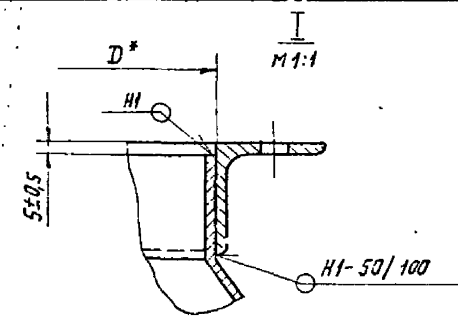
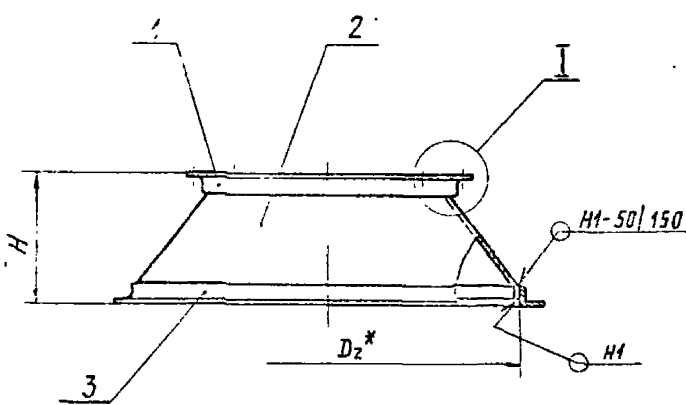
№ докум. Дата изд. Серия 5.904-37 Выпуск 5

№ докум.	Дата изд.	Серия	Выпуск	Наименование	Код на исполн. А2В 046. 010 -				Примечание
					01	02	03	04	
				Документация					
				Свернутый чертеж					
				Детали					
1				А2В 046. 010 СБ					
				Фланец					
				Фланец - 01					
				Фланец - 02					
				Фланец - 03					
				Фланец - 04					
2				А2В 046. 006					
				Конус					
				Конус - 01					

А2В 046. 010  
 ВЕНТИЛЯТОРНАЯ  
 СЕКЦИЯ  
 Лист 1 из 2  
 1  
 2  
 ГОССТРОИ СССР  
 САНТЕХПРОЕКТ  
 С. ПЕТЕРБУРГ  
 1980

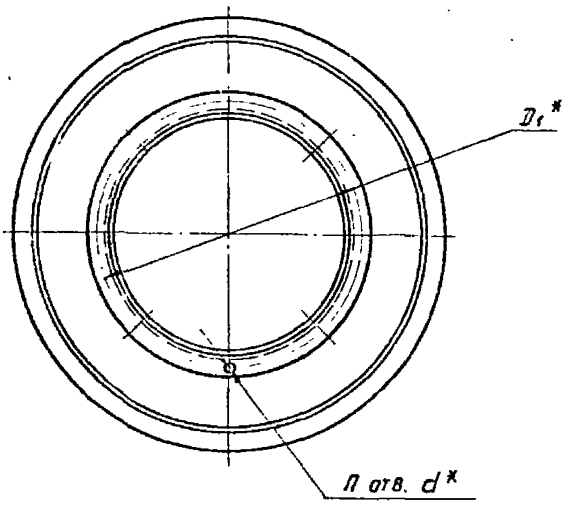
№ докум.	Дата изд.	Серия	Выпуск	Наименование	Код на исполн. А2В 046. 010 -				Примечание
					01	02	03	04	
				Конус					
				Конус - 02					
				Конус - 03					
				Конус - 04					
3				А2В 046. 007					
				Фланец					
				Фланец - 01					
				Фланец - 02					
				Фланец - 03					
				Фланец - 04					

А2В 046. 010 СБ



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм					П, шт.	МАССА, кг
	D*	D1*	D2*	H	d*		
А2В 046. 010	315	345	500	170-1,0		8	5,7
- 01	400	430	600	200-1,15		8	7,9
- 02	500	530	800	280-1,3		10	14,5
- 03	630	660	1000	320-1,4		10	21,6
- 04	800	830	1200	400-1,4		12	42,7

1. \* РАЗМЕРЫ для справок.  
 2. СВЕРНЫЕ швы по ГОСТ 5264-80.



А2В 046. 010 СБ

ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ.

Лист	1	из	2
СМ.	ТЛБ.		
ГОССТРОИ СССР			
САНТЕХПРОЕКТ			

Копировал: [Имя]

ИЗМЕН. ПОД. И ДАТА	ИЗМ. ИНЖ. ИЛИ И. Э. С. ИЛИ ДАТА	ПОЯС. ЗАП. ИЛИ ДАТА	КОЛ. НА ИСТОЧ. А2В046.020-	ПОДПИСАНИЕ
			- 01 02.03.04	
ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ	
А2В046.020СБ			Документация	
			Сборочный чертёж	
			Детали	
1 А2В046.009			Крышка	
			Крышка	
			Крышка	
			Крышка	
2 А2В046.011			Кольцо	
			Кольцо	

МАТЕРИАЛ	КОЛ. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ДЕТАЛЕЙ	КОЛ. ДЕТАЛЕЙ
Ст. 3	1	1	1	1

**А2В046.020**

КРЫШКА С  
ЦИЛИНДРОМ

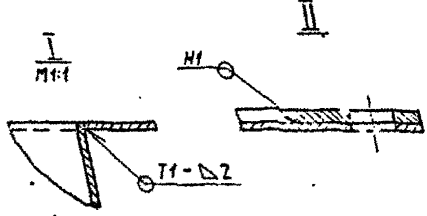
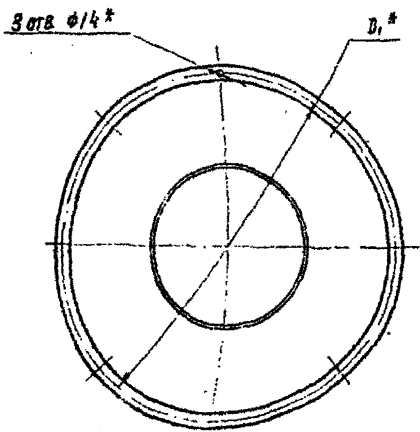
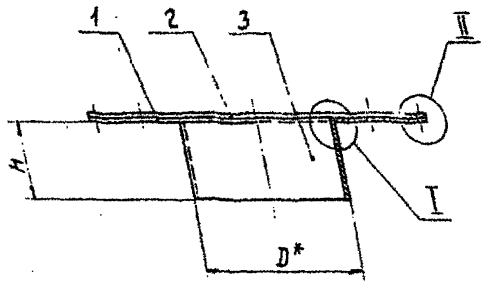
ФОРМАТ: А4

ИЗМЕН. ПОД. И ДАТА	ИЗМ. ИНЖ. ИЛИ И. Э. С. ИЛИ ДАТА	ПОЯС. ЗАП. ИЛИ ДАТА	КОЛ. НА ИСТОЧ. А2В046.020-	ПОДПИСАНИЕ
			- 01 02.03.04	
ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ	
А2В046.011			Кольцо	
			Кольцо	
			Кольцо	
3 А2В046.012			Цилиндр	
			Цилиндр	
			Цилиндр	
			Цилиндр	

**А2В046.020**

ФОРМАТ: А4

**А2В046.020СБ**



Обозначение	РАЗМЕРЫ, мм			Масса, кг
	Д*	Д1*	Н	
А2В046.020	500	1050	263-1,3	21,9
-01	600	1270	298-1,3	33,9
-02	800	1690	376-1,4	60,2
-03	1000	2090	473-1,55	87,1
-04	1200	2490	598-1,75	119,5

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

<p>ИЗМ. ПОД. И ДАТА</p> <p>ИЗМ. ИНЖ. ИЛИ И. Э. С. ИЛИ ДАТА</p> <p>ПОЯС. ЗАП. ИЛИ ДАТА</p> <p>КОЛ. НА ИСТОЧ. А2В046.020-</p>				<p><b>А2В046.020СБ</b></p> <p>Крышка с цилиндром</p> <p>Дет. Инст. Инст. А</p> <p>ГОСТ 5264-80 САТЕЛИТ ФОРМАТ: А4</p>		

№ 1/А

А 2 В 046. 014

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
	h	h1	e	e1	e2	S*		
A2B046.014	484	30	40	30	6	10	4	1,5
-01	478	50	65	40	8	15	6	2,2
-02	572							2,7
-03	772	60	78	50	10	20	8	4,9
-04	972							6,1

1.\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.  
2. h 14; ± 1/2.

А 2 В 046. 014

РЕБРО

Лист 6S\* ГОСТ 19003-74  
ГОСТРЭД ССР  
САНТЕХПРОЕКТ  
г. МОСКВА

Серия 5.904-37 Выпуск 5

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛ.			МАССА, кг
			01	02	03	
3	A2B046.012-05	Цилиндры				
4	A2B046.014	РЕБРО	1			1,2 кг
5	A2B046.015	ОПОРА	1			
6	A2B046.016	НАКЛАДКА				

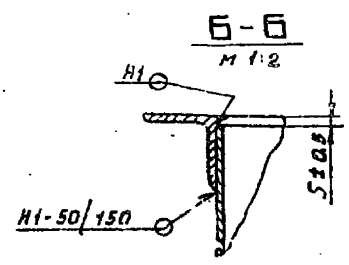
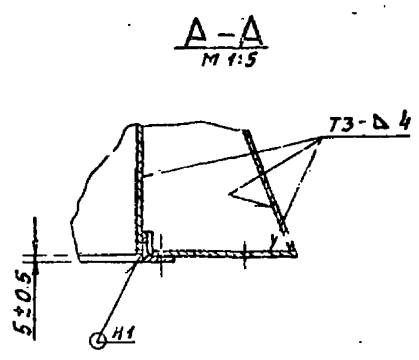
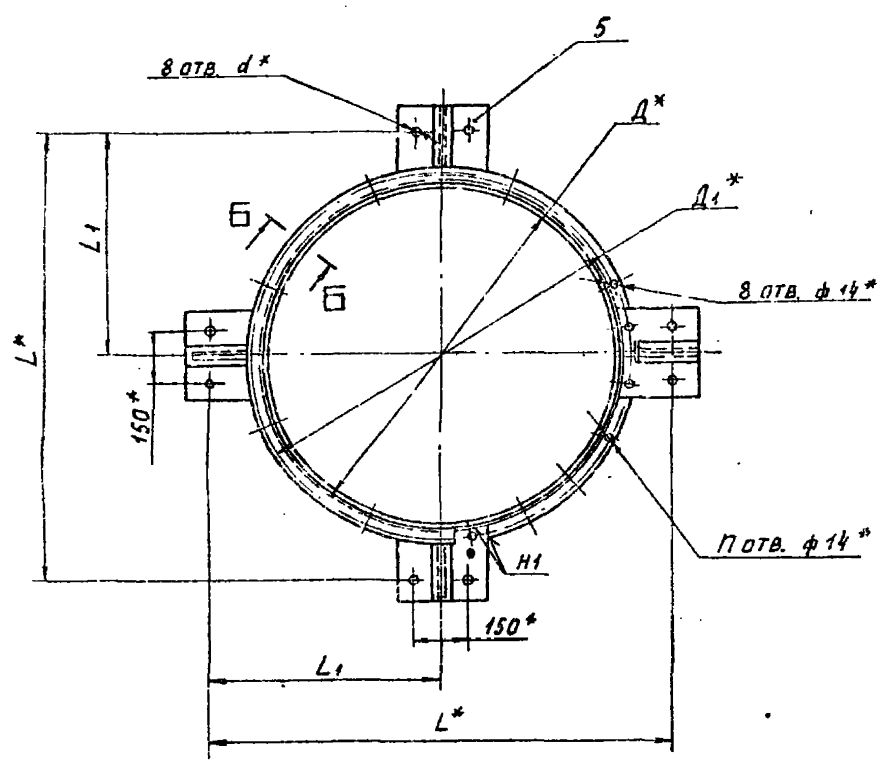
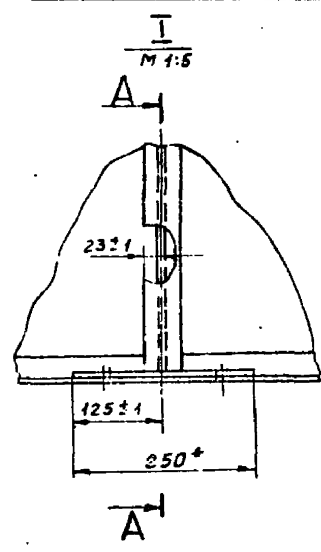
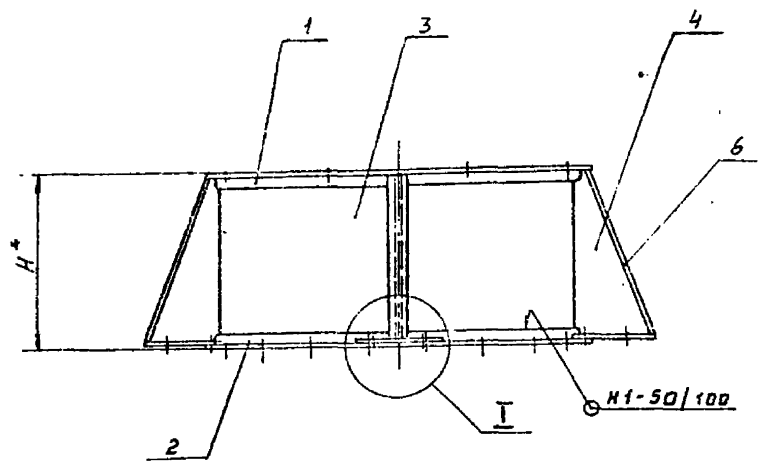
А 2 В 046. 030

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛ.			МАССА, кг
			01	02	03	
1	A2B046.005-05	ФЛАНЕЦ				
2	A2B046.005-06	ФЛАНЕЦ				
3	A2B046.005-07	ФЛАНЕЦ				
4	A2B046.005-08	ФЛАНЕЦ				
5	A2B046.005-09	ФЛАНЕЦ				
6	A2B046.005-10	ФЛАНЕЦ				
7	A2B046.005-11	ФЛАНЕЦ				
8	A2B046.005-12	ФЛАНЕЦ				
9	A2B046.005-13	ФЛАНЕЦ				
10	A2B046.005-14	ФЛАНЕЦ				

А 2 В 046. 030

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСПОЛ.			МАССА, кг
			01	02	03	
1	A2B046.017	НАКЛАДКА				1,1 кг
2	A2B046.018	НАКЛАДКА				1,4 кг
3	A2B046.019	НАКЛАДКА				1,9 кг
4	A2B046.021	НАКЛАДКА				2,3 кг

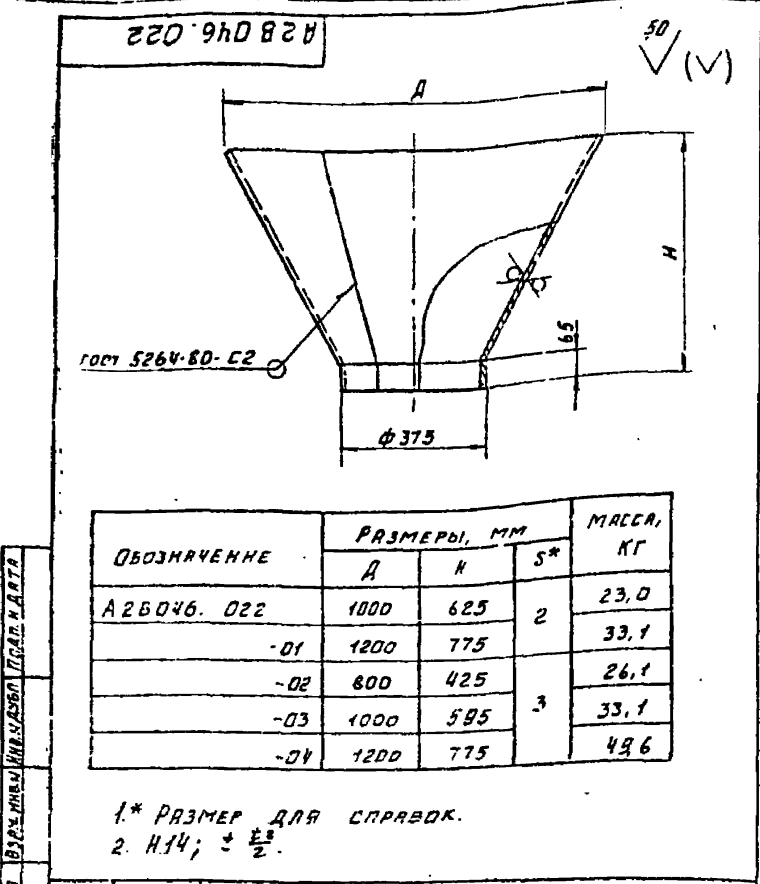
А 2 В 046. 030



ОБЪЯВЛЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ					n, шт.	МАССА, кг
	D*	D1*	L*	L1	H*		
А2В046.030	1000	1050	1280	640±1,0	500	18	57,8
-01	1200	1270	1480	740±1,0	600	24	96,3
-02	1600	1690	1890	940±1,15	800	32	174,1
-03	2000	2050	2320	1160±1,3	1000	36	245,4
-04	2400	2490	2750	1375±1,55	1000	36	331,3

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

<p><b>А2В046.030 СБ</b></p> <p><b>ЦИЛИНДР</b></p>			<p>МАСШТАБ: 1:10</p> <p>ГОСТ 10464-81</p> <p>ГОСТ 10464-81</p> <p>САТХАРАДЕНТ</p> <p>ИИИИИИИИ</p>
<p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p>	<p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p>	<p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p>	<p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p> <p>ИИИИИИИИ</p>



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
	А	Н	S*	
А2В046.022	1000	625	2	23,0
-01	1200	775	3	33,1
-02	800	425		26,1
-03	1000	585		33,1
-04	1200	775		48,6

1\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.  
2. Н.14;  $\pm \frac{1}{2}$ .

**А2В046.022**

**ВОРОНКА**

ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
ПРОД.	ПРОД.	ПРОД.	ПРОД.	ПРОД.	ПРОД.	ПРОД.	ПРОД.
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.

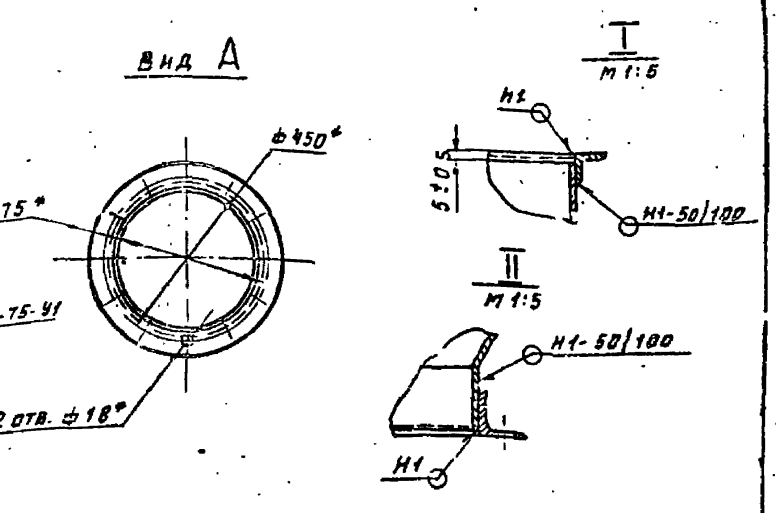
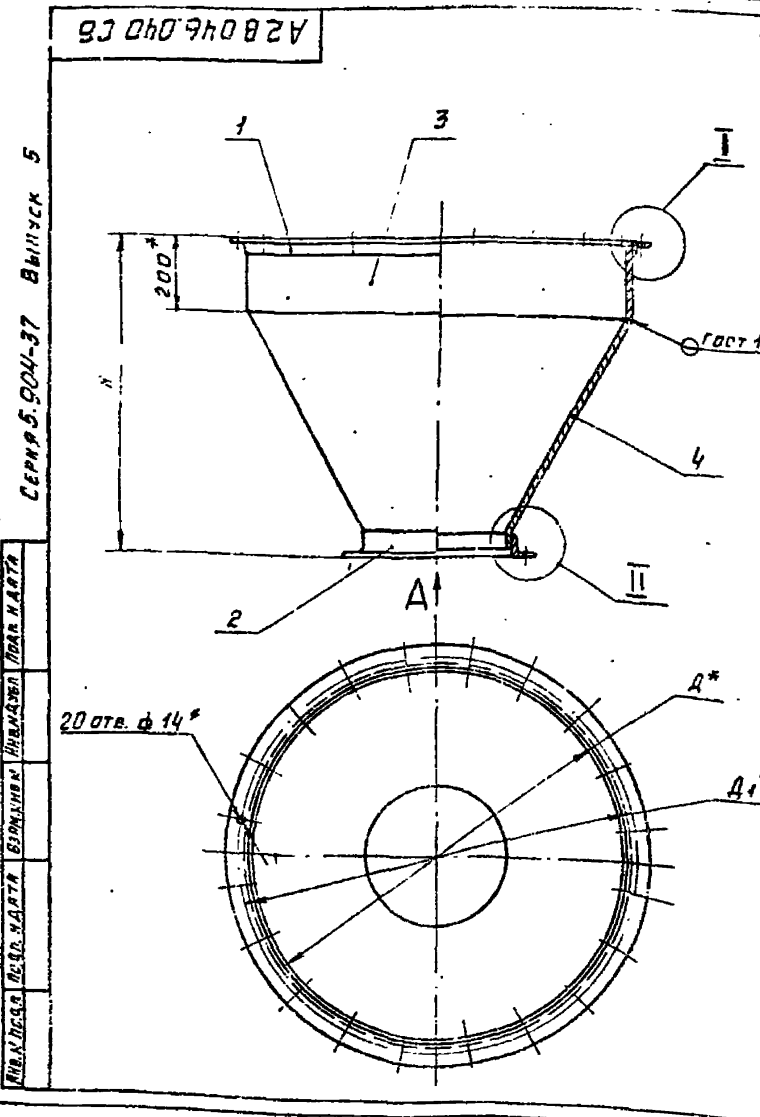
Лист 6 от 8 ГОСТ 19903-74  
4-И.В.С.3. ГОСТ 16523-70

ГОСТРОИ СССР  
САНТЕХПРОЕКТ  
Г.МОСКВА  
ФОРМАТ С4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ДОКУМЕНТА	КОЛ-ВО НА НЕПОЛН. ДУО - 01	МАССА, КГ	
			ИЗМ.	МАССА
А2В046.040 СБ	ДЕТАЛИ	1		
А2В046.005-06	ПЛАМЕЧ	1		
-08	ПЛАМЕЧ	1		
А2В046.005-15	ПЛАМЕЧ	1		
А2В046.012-10	ЦИЛИНДР	1		
-11	ЦИЛИНДР	1		
А2В046.022	ВОРОНКА	1		
-01	ВОРОНКА	1		

**А2В046.040**  
**БУНКЕР**

ГОСТРОИ СССР  
САНТЕХПРОЕКТ  
Г.МОСКВА  
ФОРМАТ А3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
	А*	Д.*	Н	
А2В046.040	1000	1050	830-2,3	48,6
-01	1200	1270	980-2,3	75,6

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

**А2В046.040 СБ**

**БУНКЕР**

ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
ПРОД.	ПРОД.	ПРОД.	ПРОД.	ПРОД.	ПРОД.	ПРОД.	ПРОД.
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.

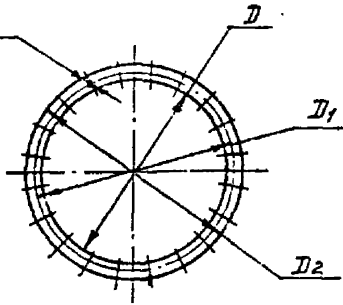
Лист 4 от 4 ГОСТ 19903-74  
4-И.В.С.3. ГОСТ 16523-70

ГОСТРОИ СССР  
САНТЕХПРОЕКТ  
Г.МОСКВА  
ФОРМАТ А3



A2B046.001

Потв.  $\phi 14$



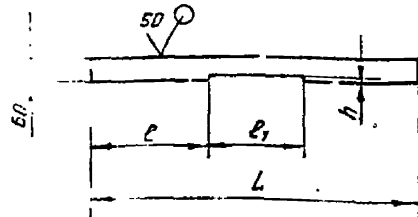
Обозначение	Размеры, мм			n, шт.	Масса, кг.
	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>		
A2B046.001	1000	1050	1080	20	1,4
-01	1200	1270	1326		2,6
-02	1500	1590	1750	24	4,1
-03	2000	2090	2150	32	5,1
-04	2400	2490	2550	36	6,2

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

A2B046.001

Исполн. В.С.Курт. Подп. В.С.Т.	Прокладка	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик В.А.Безруков		И	см.	—
Проб. Лентес	Порцит ПОН-6 ГОСТ 481-80	Лист	Листов	
Инженер В.А.Безруков				
Инженер В.А.Безруков	ГОСТРОЙ ЦС С.А.ТЕХПРОЕКТ г. Москва	Лист		Листов
Инженер В.А.Безруков				
Инженер В.А.Безруков	КОПИРОВАЛ	Лист		Листов
Инженер В.А.Безруков				

A2B046.002



Обозначение	Размеры, мм				Масса, кг.
	L	e	e <sub>1</sub>	h	
A2B046.002	850	300	250	5	2,4
-01	1020	375	310	6	2,9
-02	1365	516	350	6	3,7
-03	1710	655	400	8	4,8
-04	2050	725	600	8	5,8

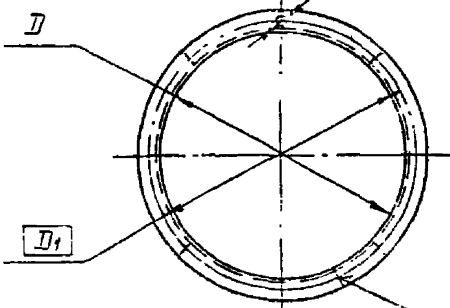
Неуказанные предельные отклонения размеров:  $n14; h14; \pm \frac{t_2}{2}$

A2B046.002

Исполн. В.С.Курт. Подп. В.С.Т.	Резьба	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик В.А.Безруков		И	см.	—
Проб. Лентес	Жесткость	Лист	Листов	
Инженер В.А.Безруков				
Инженер В.А.Безруков	ББ ГОСТ 10903-74 БГТ3 ГОСТ 14637-79	Лист		Листов
Инженер В.А.Безруков				
Инженер В.А.Безруков	КОПИРОВАЛ ШРАБНИКОВА	Лист		Листов
Инженер В.А.Безруков				

A2B046.005

Потв.  $\phi 2$



ГОСТ 5264-80-02

Обозначение	Размеры, мм			n, шт.	Материал	Масса, кг.
	D	D <sub>1</sub>	d			
A2B046.005	315	345		8		1,10
-01	400	430		8	Уголок 25x25x3-Б ГОСТ 8509-72 БГТ3-1 ГОСТ 535-79	1,45
-02	500	530		10		1,80
-03	630	660		10	Уголок 25x25x4-Б ГОСТ 8509-72 БГТ3-1 ГОСТ 535-79	2,95
-04	800	830		12		3,74
-05	1000	1050		8		7,96
-06				20	Уголок 40x40x4-Б ГОСТ 8509-72 БГТ3-1 ГОСТ 535-79	

Неуказанные предельные отклонения размеров  $n14$ .

A2B046.005

Исполн. В.С.Курт. Подп. В.С.Т.	Фланец	Лист	Масса	Масштаб
Разработчик В.А.Безруков		И	см.	—
Проб. Лентес	См. таблицу	Лист	Листов	
Инженер В.А.Безруков				
Инженер В.А.Безруков	ГОСТРОЙ ЦС С.А.ТЕХПРОЕКТ г. Москва	Лист		Листов
Инженер В.А.Безруков				
Инженер В.А.Безруков	КОПИРОВАЛ ШРАБНИКОВА	Лист		Листов
Инженер В.А.Безруков				

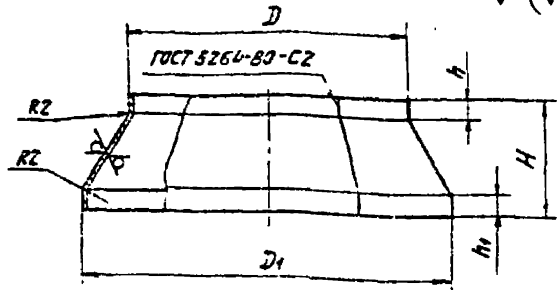
Серия 5 504-37 выпуск 5

Серия 5 504-37 выпуск 5

Серия 5 504-37 выпуск 5

A2B 046.006

50 (V)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
	D	D1	H	h	h1	
A2B 046.006	315	500	160			2,2
-01	400	600	190	28	28	3,5
-02	500	800	270		36	6,8
-03	630	1000	310	32	40	9,7
-04	800	1200	390	36	65	14,3

НЕУКАЗАНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ:  $h_{14}; \pm \frac{t_2}{2}$ .

A2B 046.006

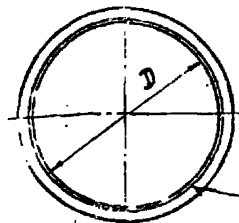
КОРПУС

Лист 52 ГОСТ 19903-74  
4-18-80 ГОСТ 16523-70

Лит. МАССА УЧЕТ. СМ. ТАБЛ. Лист 1 ГОСТ 19903-74 ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА

A2B 046.007

(V)



ГОСТ 5254-80-C2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	D, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
A2B 046.007	500 <sup>+1,23</sup>	Углек. 25x25x3-Б ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г ГОСТ 535-79	4,80
-01	600 <sup>+1,75</sup>	Углек. 25x25x3-Б ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г ГОСТ 535-79	2,70
-02	800 <sup>+2,0</sup>	Углек. 10x10x1-Б ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г ГОСТ 535-79	3,74
-03	1000 <sup>+2,3</sup>	Углек. 63x63x6-Б ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г ГОСТ 535-79	7,96
-04	1200 <sup>+2,6</sup>	Углек. 63x63x6-Б ГОСТ 8509-72 ВСт3-Г ГОСТ 535-79	22,8

A2B 046.007

ФЛАНЕЦ

См. ТАБЛИЦУ.

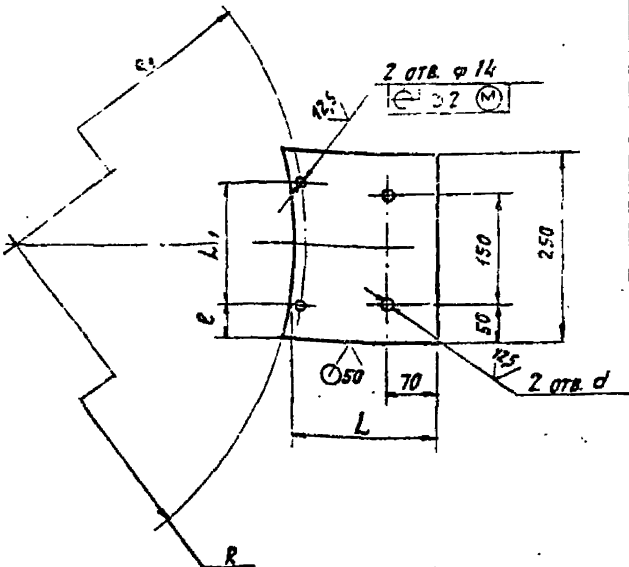
Лит. МАССА УЧЕТ. СМ. ТАБЛ. Лист 1 ГОСТ 19903-74 ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА

КОПИРОВАЯ ДОГНОВА

ФОРМАТ: А4

A2B 046.015

(V)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА, кг
	R	R1	L	L1	e	d	S	
A2B 046.015	510	525		164	43	18	8	3,1
-01	610	635	200	188	26		10	3,9
-02	810	845		220	15			4,7
-03	1020	1045	210	200	25	22	12	4,9
-04	1220	1245	225	216	16,5			5,3

1 \* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВКИ.  
2. H14; h 14;  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

A2B 046.015

ОПОРА

Лит. МАССА УЧЕТ. СМ. ТАБЛ. Лист 1 ГОСТ 19903-74 ГОССТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА

Лист 55 ГОСТ 19903-74 ВСт3 ГОСТ 14637-79

КОПИРОВАЯ ДОГНОВА

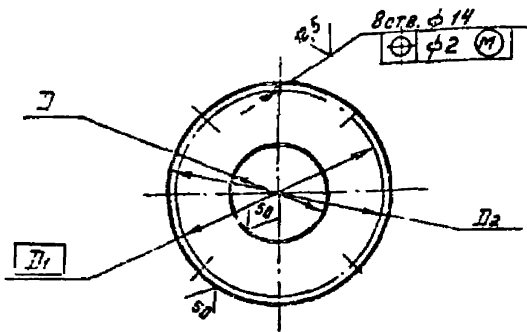
ФОРМАТ: А3

Серия 5.904-37 Выпуск 5

САНТЕХПРОЕКТ ГОССТРОИ СССР

А2В046.009

(M) A



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	
А2В046.009	500	1050	1080	11,3
-01	600	1270	1326	17,3
-02	800	1690	1750	29,8
-03	1000	2090	2150	44,3
-04	1200	2490	2550	61,2

НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ  
РАЗМЕРОВ: H14; h14.

А2В046.009

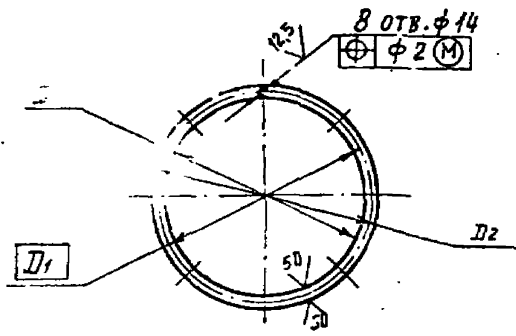
Крышка

ЛИСТ	МАССА	МАСШ.
И	СМ.	ТАБЛ.
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

Лист 5 2 ГОСТ 19903-74  
4-IV-ВСТ3ГОСТ16323-74

А2В046.011

(M) A



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	*	
А2В046.011	1000	1050	1065	4	4,1
-01	1200	1270	1326	5	7,8
-02	1600	1690	1750		15,4
-03	2000	2090	2150	19,2	
-04	2400	2490	2550	22,8	

1\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.  
2. H14; h14.

А2В046.011

Кольцо

ЛИСТ	МАССА	МАСШ.
И	СМ.	ТАБЛ.
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

Лист 5 5\* ГОСТ 19903-74  
50-3 ГОСТ 14637-75

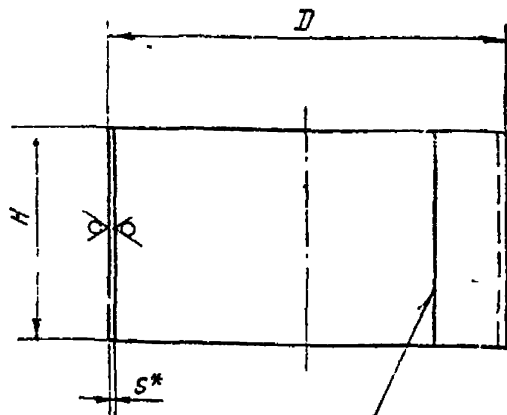
ЛИСТ	МАССА	МАСШ.
И	СМ.	ТАБЛ.
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

ГОСТРОМ СССР  
ГАНТЕХПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

(M) A

А2В046.012

СЕРИЯ 5.904-37 Выпуск 5



ГОСТ 5254-80-02

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА, кг
	D	H	5*	
А2В046.012	500	265	2	6,5
-01	600	300		8,8
-02	800	380		15,0
-03	1000	475		23,6
-04	1200	600	3	35,5
-05	1000	490		36,2
-06	1200	490		43,5
-07	1600	590		69,7
-08	2000	790	2	116,5
-09	2400	990		176,6
-10	1000	195		9,6
-11	1200			11,7
-12	1600	3	23,1	
-13	2000		28,8	
-14	2400	34,6		

1\* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК.  
2. h14.

А2В046.012

Цилиндр

ЛИСТ	МАССА	МАСШ.
И	СМ.	ТАБЛ.
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

Лист 5 5\* ГОСТ 19903-74  
4-IV-ВСТ3ГОСТ16323-74

ЛИСТ	МАССА	МАСШ.
И	СМ.	ТАБЛ.
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

ГОСТРОМ СССР  
ГАНТЕХПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

ФОРМАТ А3

Лист Зона Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4	A2B046.000 D	КОЛЛЕКТОР БАРАБА- ННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ		
		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
A2	A2B047.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1 A2B046.010 - 01	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ	1	
A4	2 A2B046.020 - 01	КРЫШКА С ЦИЛИНДРОМ	1	
A4	3 A2B046.030 - 01	ЦИЛИНДР	1	
A4	4 A2B046.040 - 01	БУНКЕР	1	
		ДЕТАЛИ		
A4	5 A2B046.001 - 01	ПРОКЛАДКА	1	
A4	6 A2B046.002 - 01	РЕБРО ЖЕСТКОСТИ	3	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		БОЛТЫ ГОСТ 7798-70		
	7	M12x35.36	20	
	8	M12x45.36	8	
	9	ГАЙКА M12.4 ГОСТ 5915-70	28	
	10	ШАЙБА 12.02 ГОСТ 11371-78	28	

A2B047.000

КОПИРОВАЛ: ДОЛЫНКО А.А. ФОРМАТ А4

КОЛЛЕКТОР  
БАРАБА-  
ННЫЙ  
АСПИРАЦИОННЫЙ  
БА-0

ЛИТ ЛИСТ ЛИСТОВ  
1 1 1

ГОССТРОИ ССР  
САНТЕХПРОЕКТ  
г. МОСКВА

Лист Зона Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4	A2B046.000 D	КОЛЛЕКТОР БАРАБА- ННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ		
		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
A2	A2B048.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1 A2B046.010 - 02	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ	1	
A4	2 A2B046.020 - 02	КРЫШКА С ЦИЛИНДРОМ	1	
A4	3 A2B046.030 - 02	ЦИЛИНДР	1	
A4	4 A2B048.010	БУНКЕР	1	
		ДЕТАЛИ		
A4	5 A2B046.001 - 02	ПРОКЛАДКА	1	
A4	6 A2B046.002 - 02	РЕБРО ЖЕСТКОСТИ	3	
A4	7 A2B048.001	РЕБРО	3	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		БОЛТЫ ГОСТ 7798-70		
	8	M12x35.36	32	
	9	M12x45.36	8	
	10	ГАЙКА M12.4 ГОСТ 5915-70	28	
	11	ШАЙБА 12.02 ГОСТ 11371-78	48	

A2B048.000

КОПИРОВАЛ: ДОЛЫНКО А.А. ФОРМАТ А4

КОЛЛЕКТОР  
БАРАБА-  
ННЫЙ  
АСПИРАЦИОННЫЙ  
БА-1

ЛИТ ЛИСТ ЛИСТОВ  
1 1 1

ГОССТРОИ ССР  
САНТЕХПРОЕКТ  
г. МОСКВА

Серия 5.901-37 Выходок 5

Лист Зона Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4	A2B046.000 D	КОЛЛЕКТОР БАРАБА- ННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ		
		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
A2	A2B049.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1 A2B046.010 - 03	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ	1	
A4	2 A2B046.020 - 03	КРЫШКА С ЦИЛИНДРОМ	1	
A4	3 A2B046.030 - 03	ЦИЛИНДР	1	
A4	4 A2B048.010 - 01	БУНКЕР	1	
		ДЕТАЛИ		
A4	5 A2B046.001 - 03	ПРОКЛАДКА	1	
A4	6 A2B046.002 - 03	РЕБРО ЖЕСТКОСТИ	3	
A4	7 A2B048.001 - 01	РЕБРО	3	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		БОЛТЫ ГОСТ 7798-70		
	8	M12x35.36	40	
	9	M12x45.36	8	
	10	ГАЙКА M12.4 ГОСТ 5915-70	48	
	11	ШАЙБА 12.02 ГОСТ 11371-78	48	

A2B049.000

КОПИРОВАЛ: ДОЛЫНКО А.А. ФОРМАТ А4

КОЛЛЕКТОР  
БАРАБА-  
ННЫЙ  
АСПИРАЦИОННЫЙ  
БА-2

ЛИТ ЛИСТ ЛИСТОВ  
1 1 1

ГОССТРОИ ССР  
САНТЕХПРОЕКТ  
г. МОСКВА

Серия 5.901-37 Выходок 5

Лист Зона Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4	A2B046.000 D	КОЛЛЕКТОР БАРАБА- ННЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ		
		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
A2	A2B050.000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1 A2B046.010 - 04	ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СЕКЦИЯ	1	
A4	2 A2B046.020 - 04	КРЫШКА С ЦИЛИНДРОМ	1	
A4	3 A2B046.030 - 04	ЦИЛИНДР	1	
A4	4 A2B048.010 - 02	БУНКЕР	1	
		ДЕТАЛИ		
A4	5 A2B046.001 - 04	ПРОКЛАДКА	1	
A4	6 A2B046.002 - 04	РЕБРО ЖЕСТКОСТИ	3	
A4	7 A2B048.001 - 02	РЕБРО	3	
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
		БОЛТЫ ГОСТ 7798-70		
	8	M12x35.36	44	
	9	M12x45.36	8	
	10	ГАЙКА M12.4 ГОСТ 5915-70	52	
	11	ШАЙБА 12.02 ГОСТ 11371-78	52	

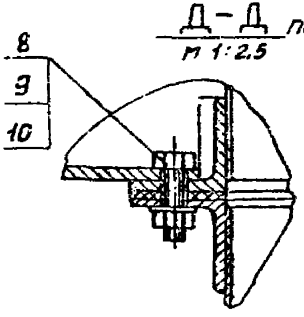
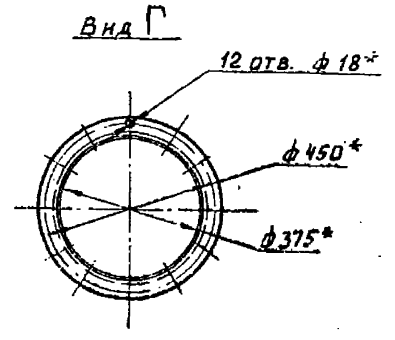
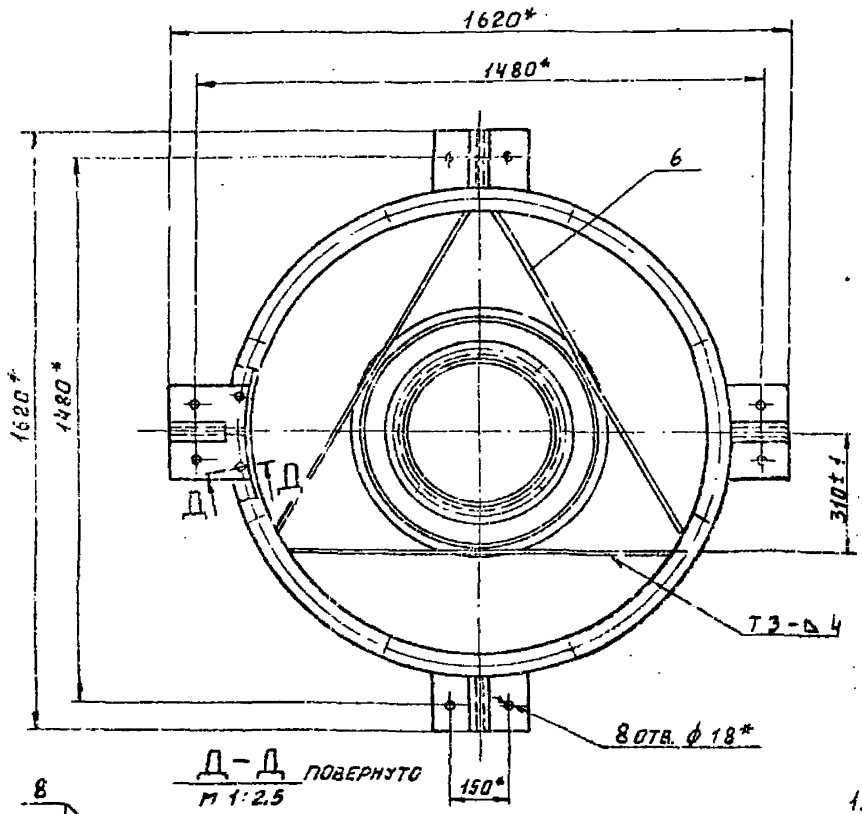
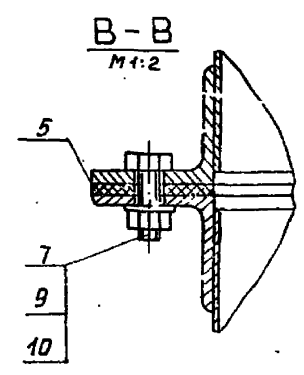
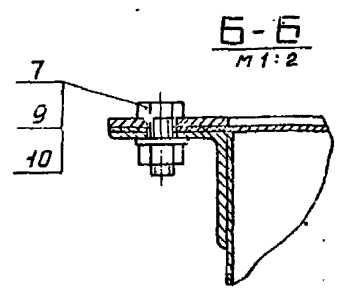
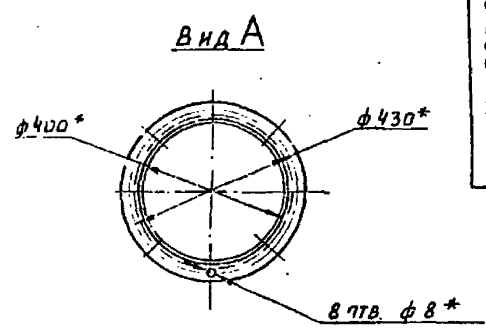
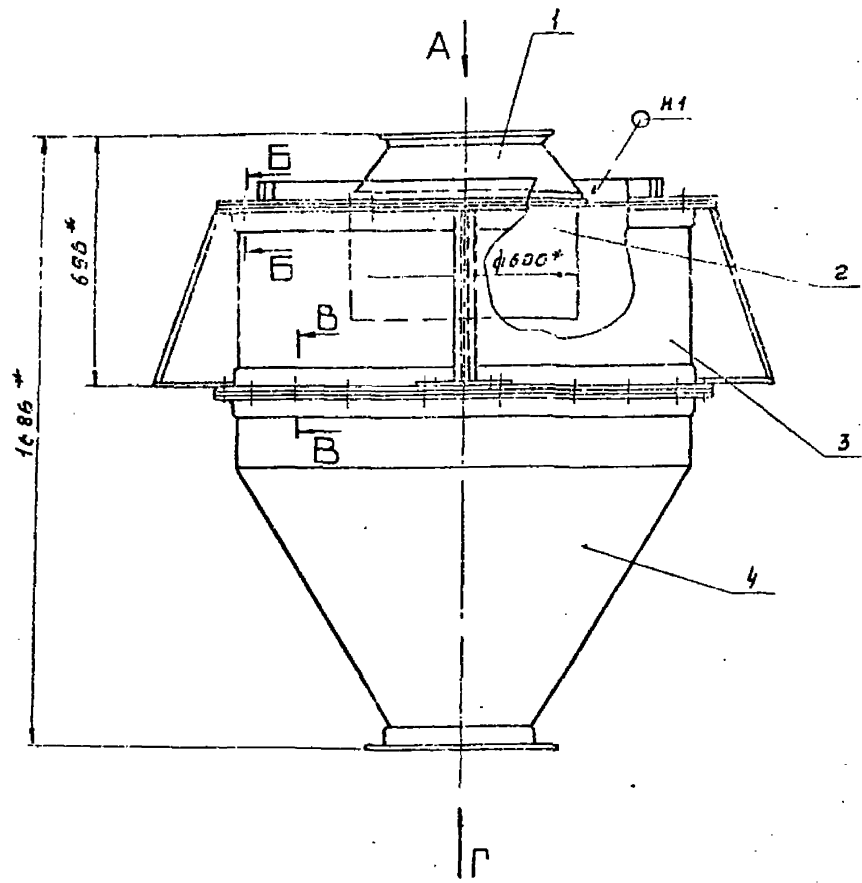
A2B050.000

КОПИРОВАЛ: ДОЛЫНКО А.А. ФОРМАТ А4

КОЛЛЕКТОР  
БАРАБА-  
ННЫЙ  
АСПИРАЦИОННЫЙ  
БА-3

ЛИТ ЛИСТ ЛИСТОВ  
1 1 1

ГОССТРОИ ССР  
САНТЕХПРОЕКТ  
г. МОСКВА

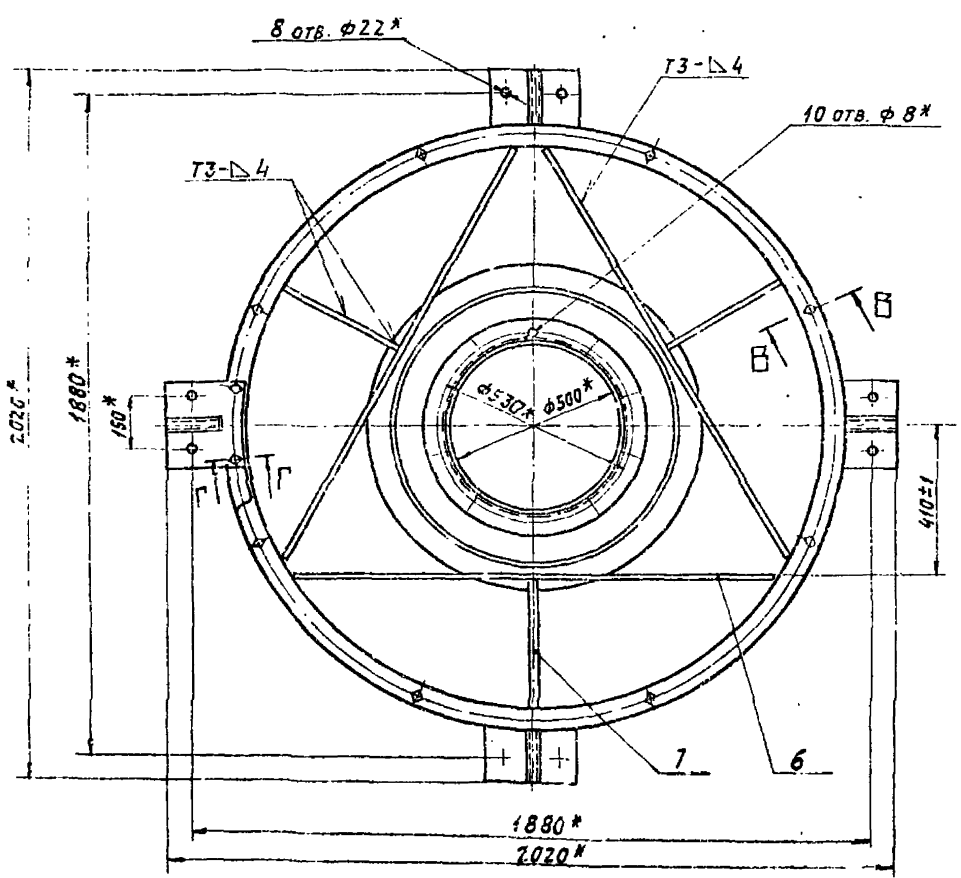
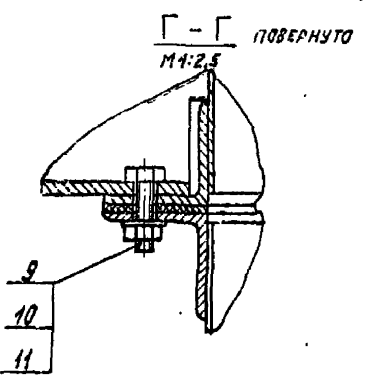
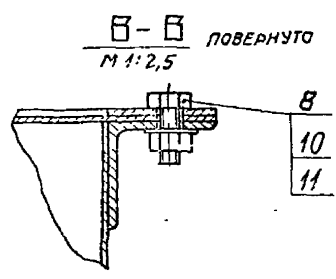
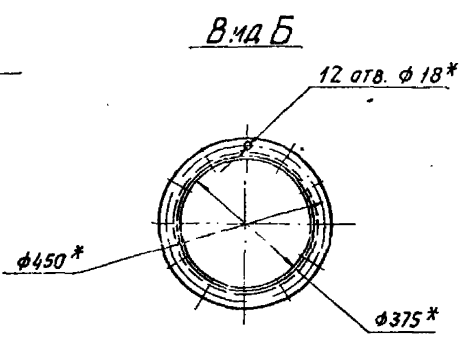
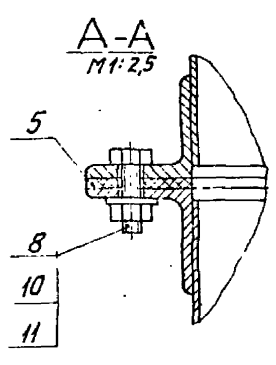
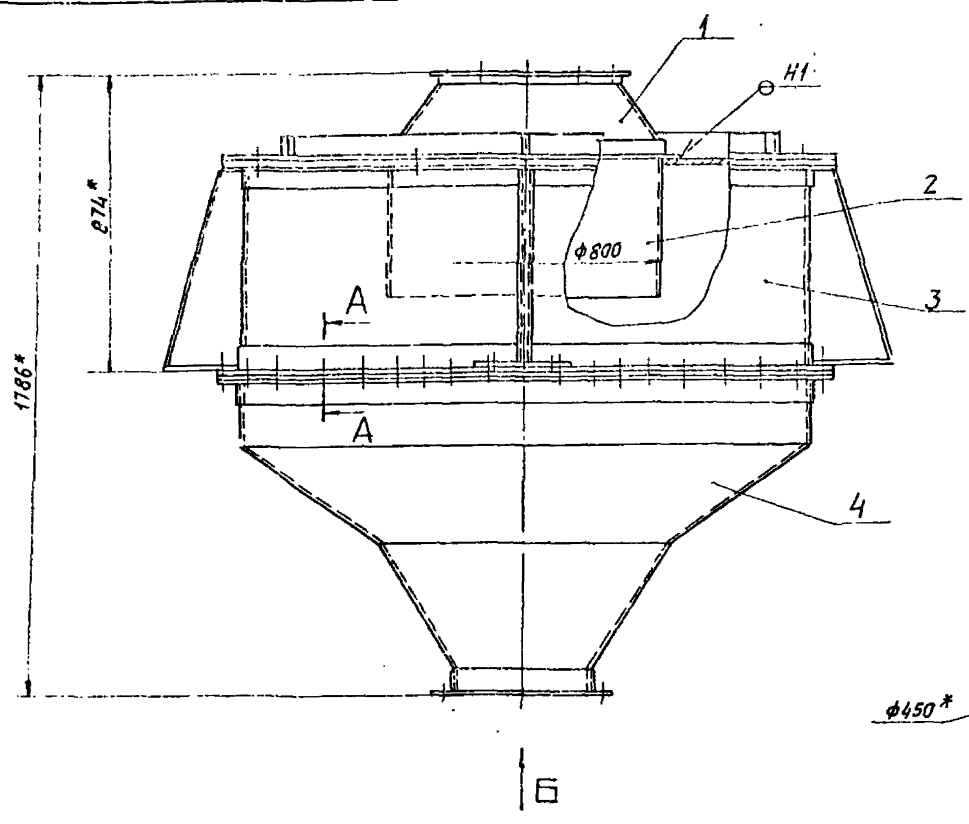


1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.  
2. СВАРНЫЕ ШВЫ ПО ГОСТ 5264-80.

Серия 5.934-57 Выпуск 5

Исполнитель: И.И.И. Проект: П.П.П. Дата: Д.Д.Д. №: 1-1

				<b>А28047.000 СБ</b>	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Коллектор барабанный аспирационный БА-0
1	1	50000000	И.И.	12-80	Лит. 227,6
Проект	Лейтес	Инж.			1:10
Ректор	Мерзляков	Инж.			
Сл. спец.	Ваняверт	Инж.			
Инж. контр.	Сидянский	Инж.			
УТВ.	Сидянский	Инж.			
Копировал:					Лист 1 из 1
					ГОСТРОИ СССР САНТЕХПРОЕКТ г. МОСКВА Формат А2



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

A2B 048. 000 СБ

ИЗМ.	ИСП.	ИЗМ.	ИСП.	ИЗМ.	ИСП.
	ИСП.		ИСП.		ИСП.
	ИСП.		ИСП.		ИСП.
	ИСП.		ИСП.		ИСП.
	ИСП.		ИСП.		ИСП.
	ИСП.		ИСП.		ИСП.
	ИСП.		ИСП.		ИСП.
	ИСП.		ИСП.		ИСП.
	ИСП.		ИСП.		ИСП.
	ИСП.		ИСП.		ИСП.
	ИСП.		ИСП.		ИСП.
	ИСП.		ИСП.		ИСП.

КОЛЛЕКТОР  
БАРАБАННЫЙ  
РЕСПИРАЦИОННЫЙ БА-1

Лист 1 из 1  
418,0  
1-10

ГОССТРОЙ СССР  
САЙТЕХПРОЕКТ  
С.ГОЛОДКОВА

Копировал: Логинская  
ФОРМАТ: А2

САЙТ: 5.504-37 Выпуск 5  
ИЗДАНИЕ: 10.01.88 ИЛР АИР ВРМ.ИЗДАНИЕ: 10.01.88

(V) 50

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	L	h	h	
A2B048.001	384	40	6	1,1
-01	484	45	6	1,4
-02	584	75	8	1,7

**НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ  
РАЗМЕРОВ: h14; h14**

**A2B048.001**

ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №
1	2	3	4	5	6
ИЗМ. № ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ИЗМ. № ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ. ВОЗДУШСВ.	ЛЕНТЭС	1978	РАЗРАБ. ВОЗДУШСВ.	ЛЕНТЭС	1978
ПРОБ. ЛЕНТЭС			ПРОБ. ЛЕНТЭС		
УЧ. ГР. ПЕРМЯКОВА			УЧ. ГР. ПЕРМЯКОВА		
ГО. СВЕД. ВИНБЕРГ			ГО. СВЕД. ВИНБЕРГ		
И. КОПР. КОЛПАКОВ			И. КОПР. КОЛПАКОВ		
УЧ. С. С. С. С.			УЧ. С. С. С. С.		

**РЕБРО**

56 ГОСТ 19903-74  
ГОСТРОМ СССР  
САНТЕХПРОЕКТ  
г. МОСКВА

(V) 50

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	D	D1	h	
A2B 048.003	1600	600	270	42,9
-01	2000	1000	350	67,5
-02	2400	1200	370	93,7

**НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ  
РАЗМЕРОВ h14.**

**A2B048.003**

ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №	ИЗМ. №
1	2	3	4	5	6
ИЗМ. № ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ИЗМ. № ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ. ВОЗДУШСВ.	ЛЕНТЭС	1978	РАЗРАБ. ВОЗДУШСВ.	ЛЕНТЭС	1978
ПРОБ. ЛЕНТЭС			ПРОБ. ЛЕНТЭС		
УЧ. ГР. ПЕРМЯКОВА			УЧ. ГР. ПЕРМЯКОВА		
ГО. СВЕД. ВИНБЕРГ			ГО. СВЕД. ВИНБЕРГ		
И. КОПР. КОЛПАКОВ			И. КОПР. КОЛПАКОВ		
УЧ. С. С. С. С.			УЧ. С. С. С. С.		

**КОНУС**

53 ГОСТ 19903-74  
ГОСТРОМ СССР  
САНТЕХПРОЕКТ  
г. МОСКВА

СЕРИЯ 5-504-37 ВЫПУСК 5

КОЛ. НА КРОНИ А2B048.010-01 02

Обозначение	Именное	Документация	Серийный чертёж	Детали	Фланец	Цилиндр	Цилиндр	Цилиндр	Обозначение	Лист	
										1	2
A2B048.010 СБ											
1 A2B046.005-10											
-12											
-14											
2 A2B046.005-15											
-12											
-13											
-14											

**A2B048.010**

**БУНКЕР**

ГОСТРОМ СССР  
САНТЕХПРОЕКТ  
г. МОСКВА

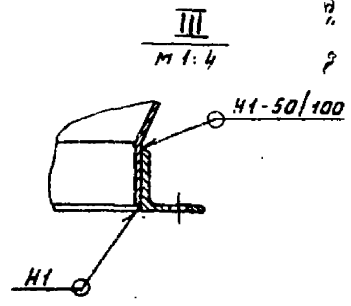
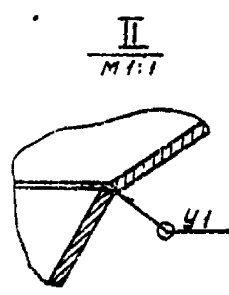
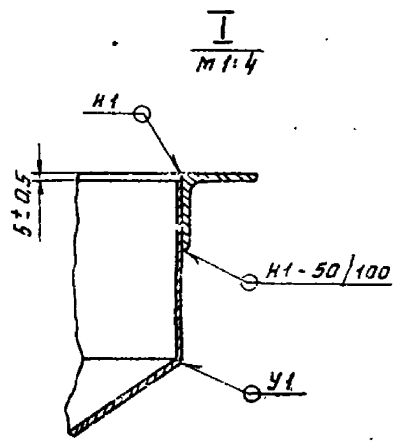
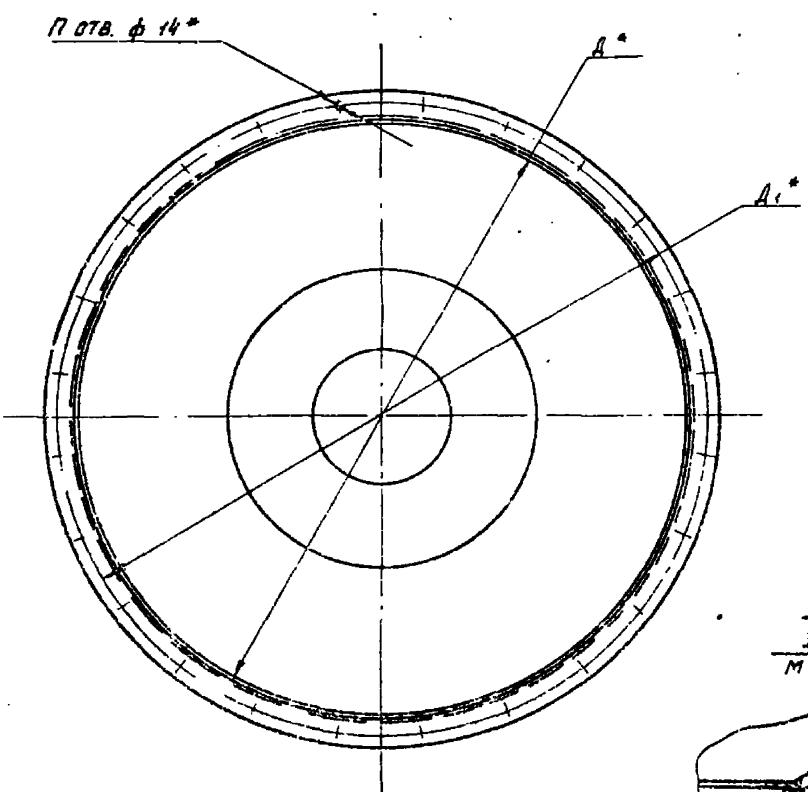
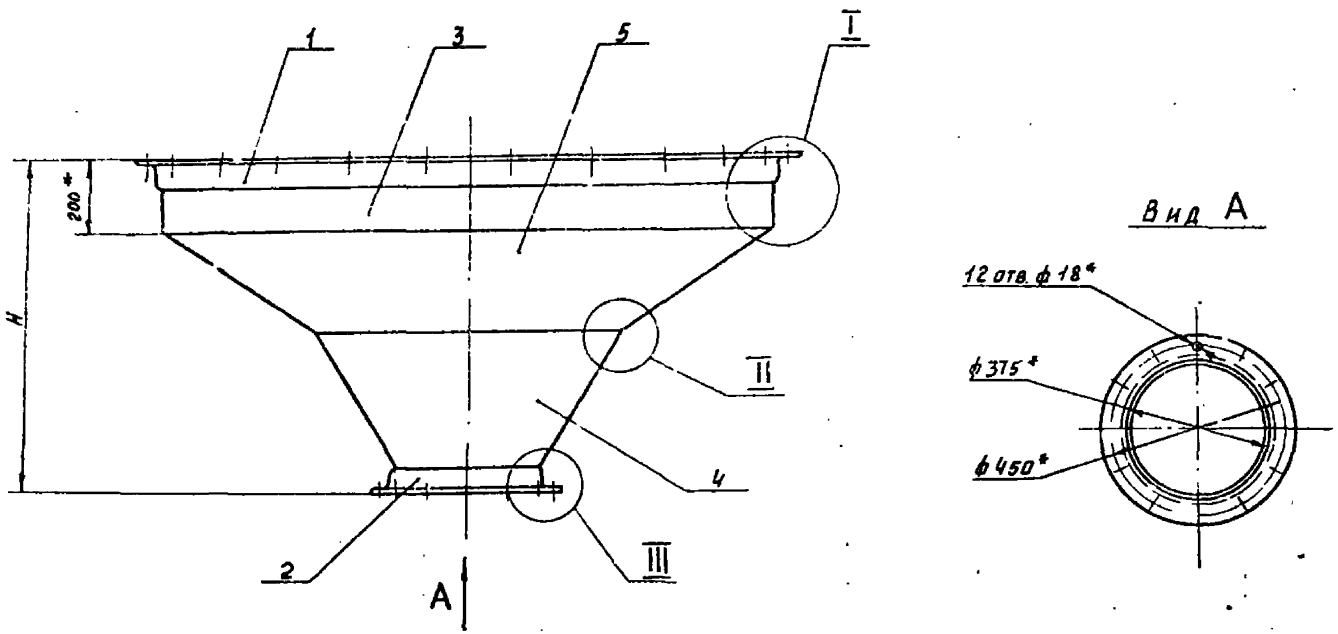
КОЛ. НА КРОНИ А2B048.010-01 02

Обозначение	Именное	Воронка	Воронка	Воронка	Конус	Конус	Конус	Обозначение	Именное	Воронка	Воронка	Воронка	Конус	Конус	Конус	Обозначение	Именное	Воронка	Воронка	Воронка	Конус	Конус	Конус	Лист		
																								1	2	
A2B 046.022-02																										
-03																										
-04																										
A2B048.003																										
-01																										
-02																										

**A2B048.010**

**БУНКЕР**

ГОСТРОМ СССР  
САНТЕХПРОЕКТ  
г. МОСКВА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ			П, ШТ.	МАССА, КГ
	Д*	Д <sub>1</sub> *	Н		
А2В048.010	1600	1600	900-2,3	24	147,9
-01	2000	2090	1150-2,6	32	196,5
-02	2400	2490	1350-3,1	36	256,4

- 1.\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. СВАРНЫЕ ШВЫ Н1 по ГОСТ 5264-80, СВАРНЫЕ ШВЫ У1 по ГОСТ 11534-75.

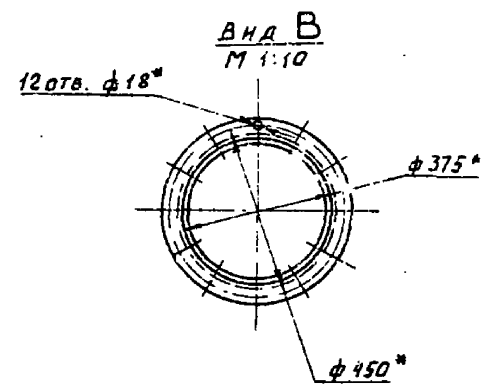
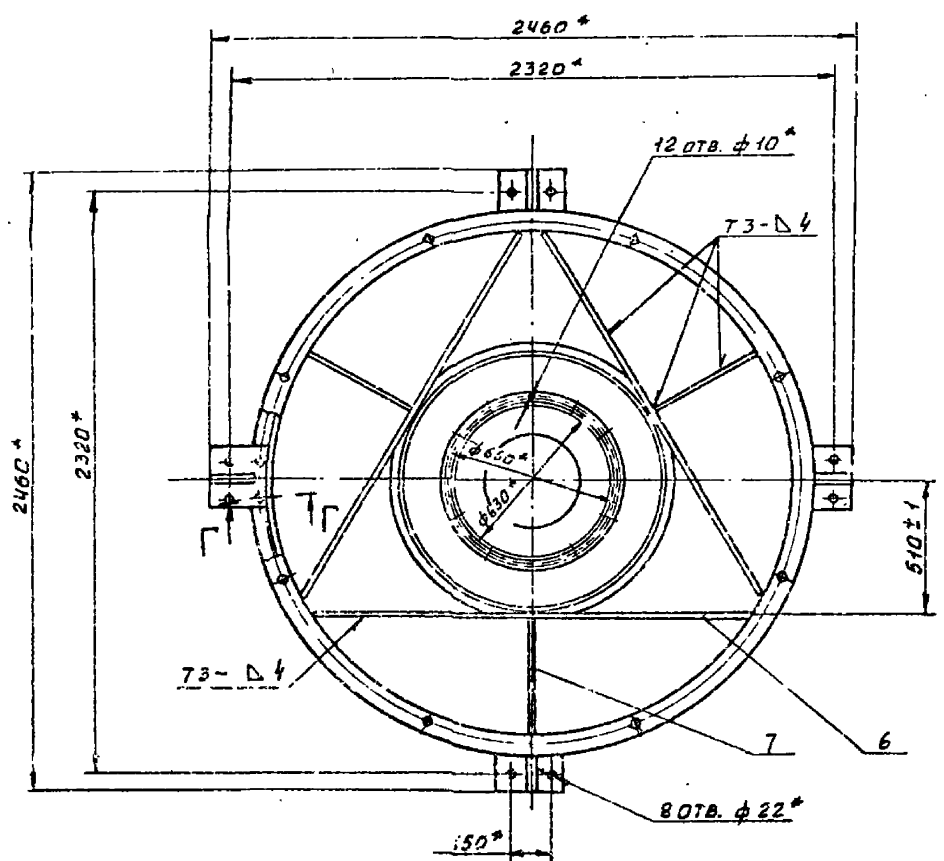
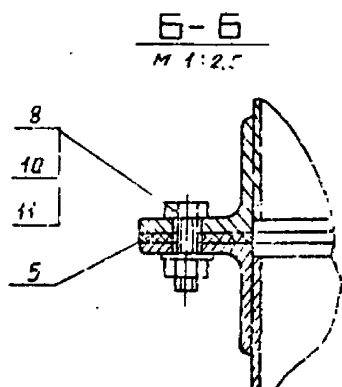
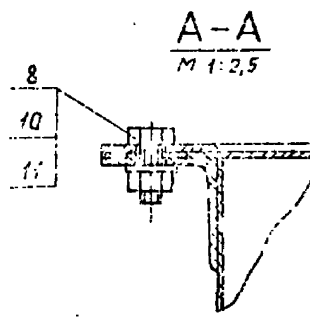
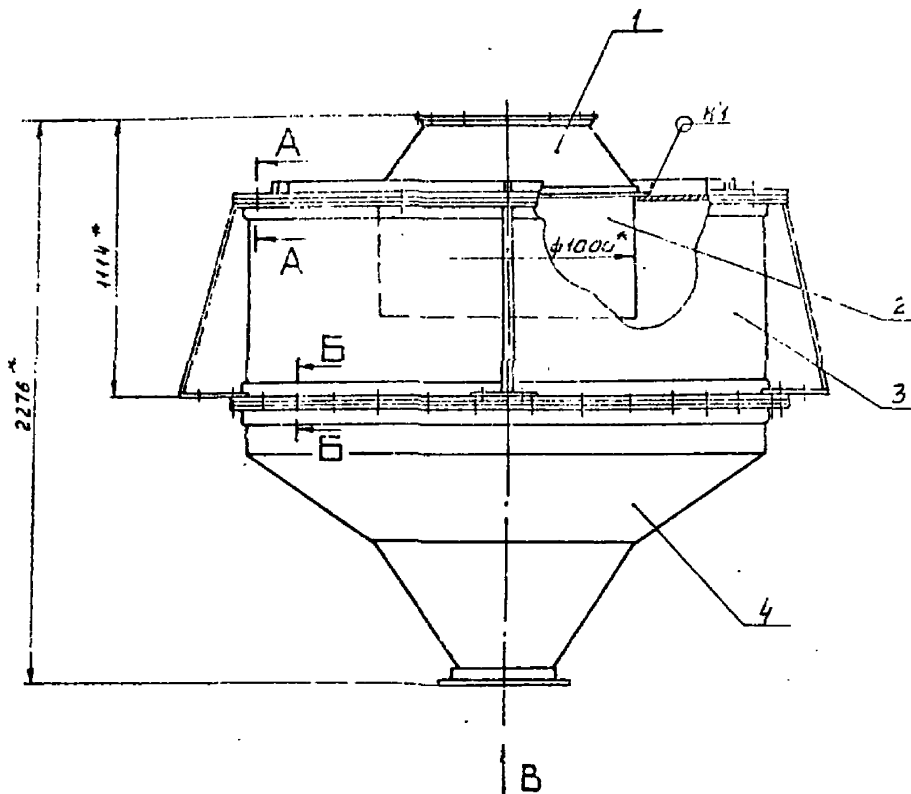
А2В048.010 СБ				ЛНТ.	МАССА	МАССИВ
БУНКЕР				Н	СМ.	Г
				ЛНТ	ЛНТОВ	Г
ИЗДАТЕЛЬ	№ ДОКУМЕНТА	ПОДП.	ДАТА	ГОССТРОЙ СССР		
ПРОЕКТОР	ИЗДАТЕЛЬ	ПРОЕКТОР	ДАТА	САНТЕХПРОЕКТ		
САМОУЧ.	САМОУЧ.	САМОУЧ.	ДАТА	Г. МОСКВА		
УТВ.	СНОВАК	УТВ.	ДАТА			

Серия 5.304-37 Выпуск 5

ИЗДАТЕЛЬСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

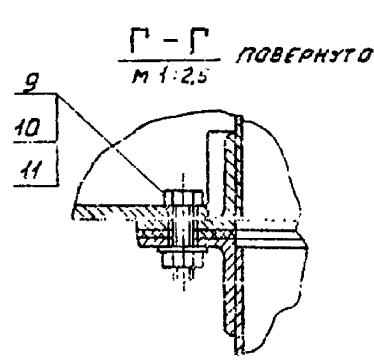


А 28049.000 СБ



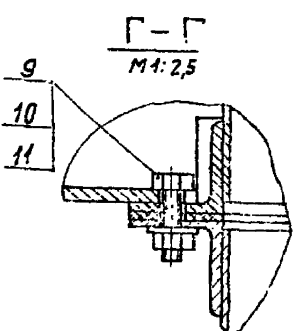
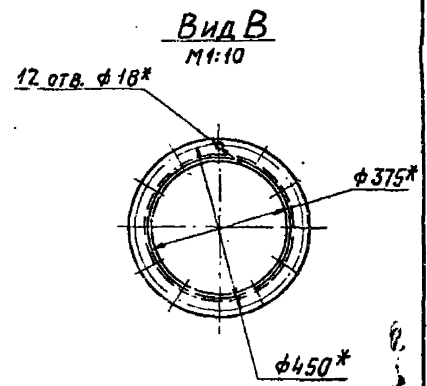
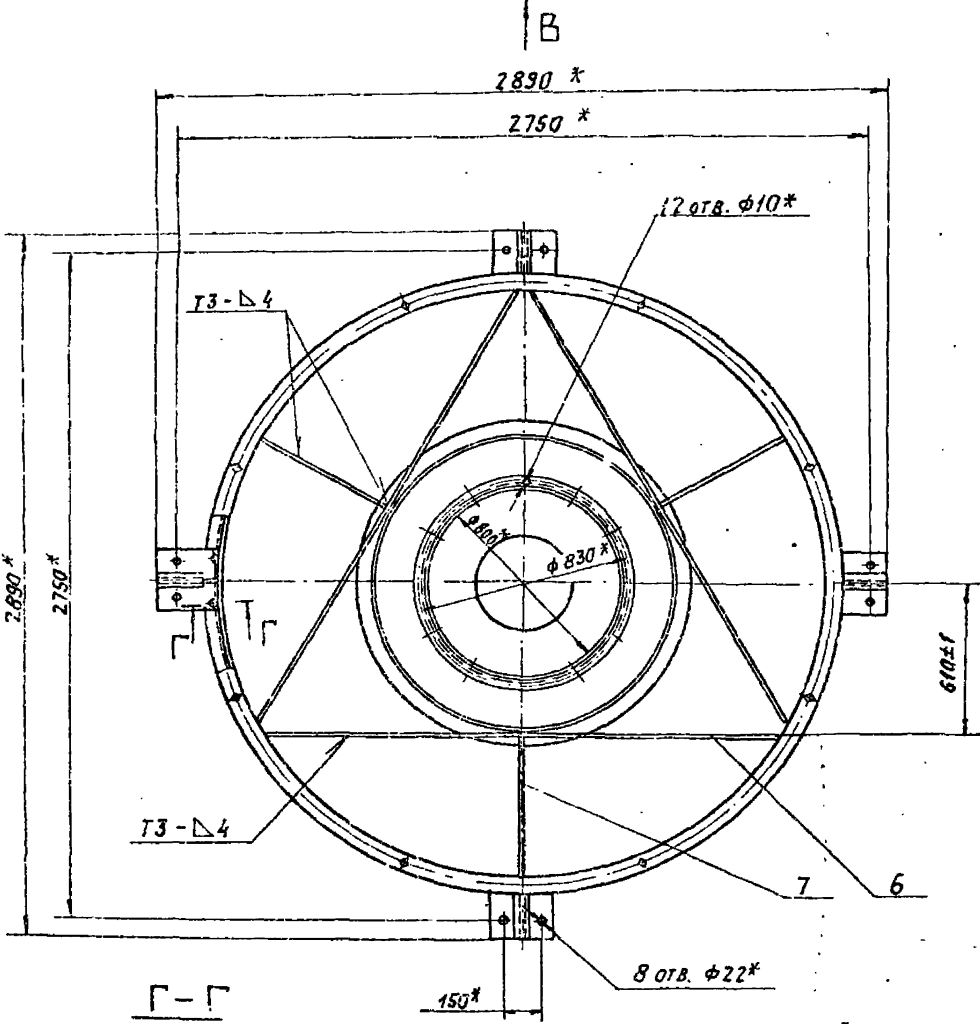
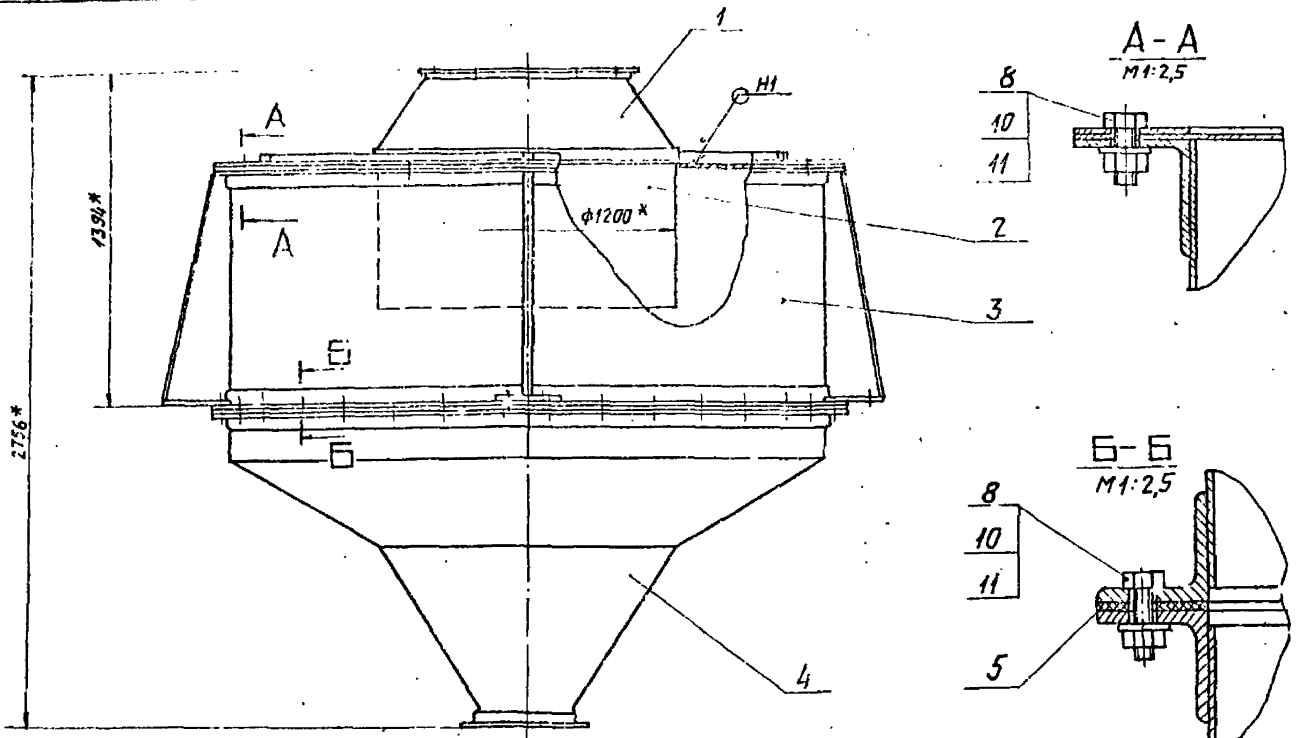
Секция 5.004-37 Выпуск 5

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ



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

А 28049.000 СБ			
ИЗМЕНИТЕЛЬ	ДОЛЖНОСТЬ	ПОДПИСЬ	ИЗМ.
РАЗРАБ. ВОЛКОВЕВА	ИНЖ.	В.В.	2-86
ПРОВ. ЛЕНТЕС	ИНЖ.	В.В.	2-86
ОУК. Г.В. МЕРЗАНСКИЙ	ИНЖ.	В.В.	2-86
О.С. СПЕЦ. ВОЛКОВЕВА	ИНЖ.	В.В.	2-86
И. КОТЛ. СПОЛЯНСКАЯ	ИНЖ.	В.В.	2-86
УТВ. СПИВК	ИНЖ.	В.В.	2-86
КОЛЛЕКТОР БАРАБАНЫЙ АСПИРАЦИОННЫЙ БА-2			ЛИТ. ЧИСЛА И КОЛИЧЕСТВО
			И 578,8 1:15
			ЛИСТ ЛИТОВА 1
			ГОСТРАЙ СССР
			САНТЕХПРОЕКТ
			Г. МОСКВА
Копировано			ФЕВРАЛЬ 88



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

				<b>A2B050.000C6</b>		
ИЗМЕНИЛ	КОМП. УЧ.	ПОДП.	ПРОВ.	<b>КОЛЛЕКТОР БАРЬЕРНО-АСПИРАЦИОННЫЙ БА-3</b>	Лист	Листов
РЯЗОВ	ВОЛОЩЕВА	ЛЮДИН	В-35		И	7823
ПРОВ.	ЛЕНТЭС	С.	В-32	Лист Листов 1 госстрой СССР САНТЕХПРОЕКТ г. Москва		
ГЛАВ. СПЕЦ.	ВАННЕРГ	С.	В-36			
И. КОМП.	СПИДЬЯСКАЯ	С.	В-35	ФОРМАТ: А2		
ИЗВ.	САНЯК	С.	В-35			

СЕРИЯ 5.00Н-37 СЫМЧУК 5

ИЗМ. А. ГОРД. ЛЮДИН, К. АНГА. ВОЛШ. ВОЛОЩЕВА, ЛЮДИН, КОМП. УЧ. ЛЮДИН, ПРОВ. ЛЕНТЭС, ГЛАВ. СПЕЦ. ВАННЕРГ, И. КОМП. СПИДЬЯСКАЯ, ИЗВ. САНЯК

КОПИРОВАЛ: ЛОГИНОВА