86 тп

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-6

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ КРУГЛЫЕ ТИП ВПК

ВЫПУСК 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Инв № 17143-02
Цена 0-91

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-6

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ КРУГЛЫЕ ТИП ВПК

ВЫПУСК 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны
ГПИ Проектпромвентиляция

Утверждены
Постановлением
Госстроя СССР
от 15 декабря 1980 г № 70

Главный инженер института П Ольчников

Главный конструктор института Л Каган

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

Серия 5.904-6 Выпуск 1

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр
	Титульный лист	1
	Содержание	2
ВПК1.00.000	Воздухораспределитель перфорированный круглый. Спецификация. Лист 1	2
ВПК1.00.000	Воздухораспределитель перфорированный круглый. Спецификация. Лист 2	3
ВПК1.01.002	Заглушка. Деталь	3
ВПК1.00.000СБ	Воздухораспределитель перфорированный круглый. Сборочный чертеж	4
ВПК1.01.000	Обечайка. Спецификация	5
ВПК1.01.000СБ	Обечайка. Сборочный чертеж	5
ВПК1.01.001	Обечайка. Деталь	6
ВПК1.00.001	Обечайка. Деталь	7
ВПК1.00.002	Переход. Деталь	8
ВПК2.00.000	Воздухораспределитель перфорированный круглый. Спецификация	9
ВПК2.00.000СБ	Воздухораспределитель перфорированный круглый. Сборочный чертеж	10
ВПК2.01.000	Обечайка. Спецификация	11
ВПК2.01.000СБ	Обечайка. Сборочный чертеж	11
ВПК2.01.001	Обечайка. Деталь	12
ВПК2.01.002	Заглушка. Деталь	12
ВПК2.02.000	Патрубок. Спецификация	13
ВПК2.02.000СБ	Патрубок. Сборочный чертеж	14
ВПК3.02.001	Обечайка. Деталь	14
ВПК2.02.001	Обечайка. Деталь	15
ВПК2.03.000	Переход. Спецификация	16
ВПК2.03.000СБ	Переход. Сборочный чертеж	17
ВПК2.03.001	Конус. Деталь	17
ВПК3.00.000	Воздухораспределитель перфорированный круглый. Спецификация	18
ВПК3.00.000СБ	Воздухораспределитель перфорированный круглый. Сборочный чертеж	19
ВПК3.01.000	Обечайка. Спецификация	20
ВПК3.01.000СБ	Обечайка. Сборочный чертеж	20
ВПК3.01.001	Обечайка. Деталь	21
ВПК3.02.000	Патрубок. Спецификация. Лист 1	21
ВПК3.02.000	Патрубок. Спецификация. Лист 2	22
ВПК3.02.000СБ	Патрубок. Сборочный чертеж	22

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ВПК1.00.000 — 01	02	03	04	05	06	Примечание
				Документация							
				Сборочный чертеж							
				Сборочные единицы							
		1	ВПК1.01.000	Обечайка	1	1	1	1	1	1	
				Детали							
		2	ВПК1.00.001	Обечайка	1	1	1	1	1	1	
		3	-01	Обечайка	2	2	2	2	2	1	
		4	-02	Обечайка	2	2	2	2	2	1	
		5	-03	Обечайка	2	2	2	2	1		
		6	-04	Обечайка	2	1					

Изм.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Засекина		
Пров.		Грачевский		
Н. контр.		Грачевский		
Утв.		Земляной		

ВПК1 00 000

Воздухораспределитель перфорированный круглый

Лит. | Лист 1 | Листов 2

МНСС Гипроинвентиция ГПИ Проектмонтажвентиляция СССР

Формат 11

Копировал

2

Инв N подл	Подп и дата	Взам инв N	Инв N дубл	Подп и дата

Серия 5.904-6 Выпуск 1

		Обозначение	Наименование	Кол на исполн ВПК1-00.000- —	01	02	03	04	05	06				Примечание
12	7	ВПК1 00 002	Переход	1	1	1	1	1	1	1				
	8	-01	Переход	1	1	1	1	1	1					
	9	-02	Переход	1	1	1	1							
	10	-03	Переход	1	1									
			Стандартные изделия											
	11		Болт М6х26.36 ГОСТ 7798-70	28	26	22	20	16	14	8				
	12		Гайка М6.4 ГОСТ 5915-70	28	26	22	20	16	14	8				
			Прочие изделия											
			Бандажи ТУ36-2050-77											
	13		СТД 134А ф 450мм	2	2	2	2	2	2	2				
	14		СТД 134А ф 500мм	3	3	3	3	3	3	2				
	15		СТД 134А ф 630мм	3	3	3	3	3	2					
	16		СТД 134А ф 110 м	3	3	3	2							
	17		СТД 134А ф 800мм	3	2									

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ВПК1 00 000	Лист 2

Копировал Вг Формат 11

Инв N подл	Подп и дата	Взам инв N	Инв N дубл	Подп и дата

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Ворушилов			
Пров.	Ярцев			
Т.контр.	Горев			
Н.контр.	Прусский			
Утв.	Бочаров			

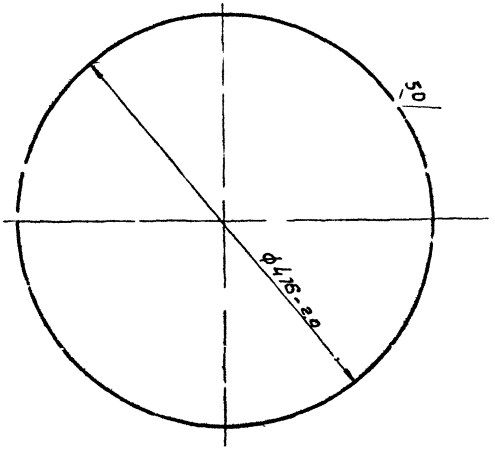
Заглушка

ВПК1 01 002

Лит. | Масса | Масштаб
Лист | Листов 1
J 85 | 1:4

Взам. ГОСТ 19903-74
Лист 3-III Ст.3 КП ГОСТ 16523-

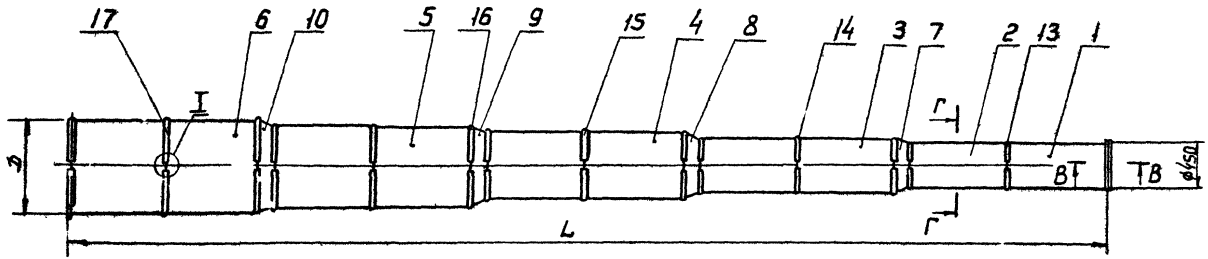
МНСС СССР
Гос. ордена Ленина и Ордена Трудового Красного Знамени проектно-конструкторский институт

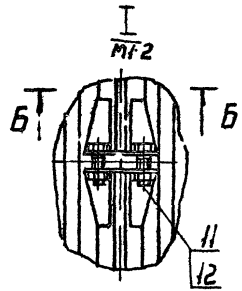


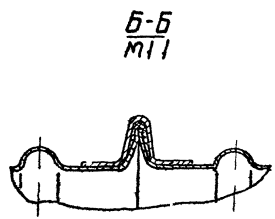
ВПК1 01 002

УN

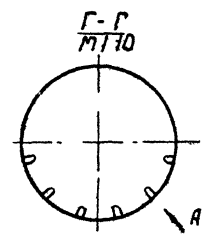
3

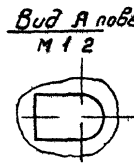












Размеры в мм

Обозначение	Д	L	Масса, кг
ВПК1 00 000	800	25820	300,0
-01	800	23346	263,0
-02	710	20602	220,0
-03	710	18128	187,0
-04	630	15384	149,0
-05	630	12910	120,0
*06	500	7692	63,0

Разработано по авторскому свидетельству N 274325

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Васичкин		
Пров.		Пронский		
Т.контр.		Когон		
Нач.отд.		Бецерман		
Н.контр.		Демьянов		8.78
Утв.		Обухнович		

ВПК1 00.000 СБ

Воздухораспределитель перфорированный круглый
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	См.табл.	—

Лист | Листов 1

ММСС СССР
Глобпромвентиляция
ГПИ Проектпромвентиляция

Копировал Б. —

Формат 12

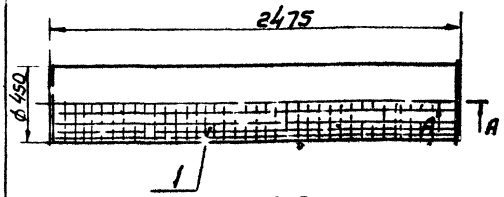
Серия 5.904-6 Выпуск 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
П			ВПК 1 01 000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б		1	ВПК 1 01 001	Обечайка	1	
П		2	ВПК 1 01 002	Заглушка	1	

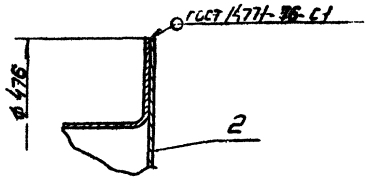
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ВПК1 01 000			
Разраб.		Васильева			Обечайка	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Пронский					1	
Н. контр.		Раевский				МЧСС СССР Главвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция		
Утв.		Демьянов		10-78				

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

ВПК 1 01 000 СБ



А-А
М2:1



1 Размеры для справок.

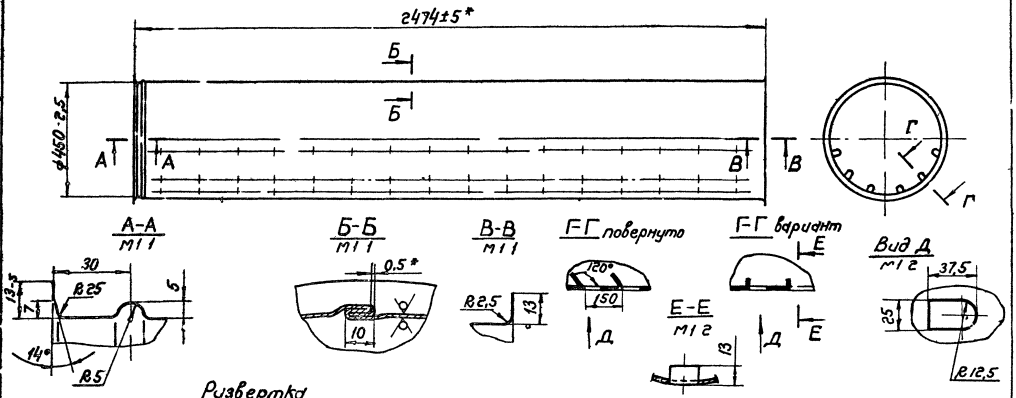
2 Покрытие грунтовка ГФ-0119 ГОСТ 23343-78 ☑-С1

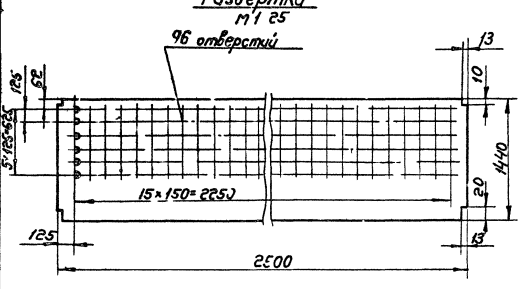
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ВПК1 01 000 СБ			
Разраб.		Васильева			Обечайка сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Пронский					178,5	1:20
Т. контр.		Раевский				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Пронский				МЧСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция		
Утв.		Котов						

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

ВПК1 01 001

Серия 5.904-6 в.лист 1





1 Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий - по h14, валов - по h14, остальных - по ± IT14/2

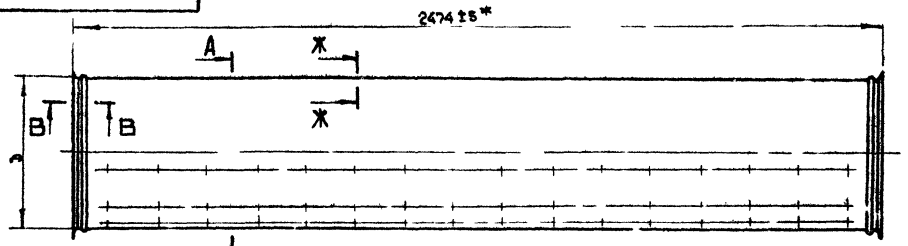
2* Размеры для справок

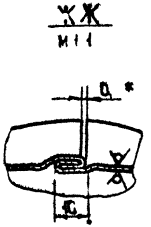
3 Допускается изготавливать из отдельных листов.

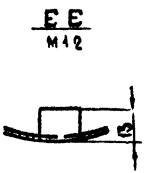
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ВПК1 01 001		
Разраб.		Вдовичкина			Обечайка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Воронский					17,0	1:10
Т.контр.		Грабевский				Лист	Листов 1
Н.контр.		Воронский			Лист	МГСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектмонтажвентиляция
Утв.		Земляной			6 ПН 0,6 ГОСТ 19903-74 / 3-III Ст 3кп ГОСТ 16523-70	

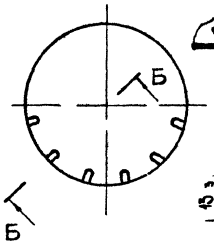
Копировал Бел-

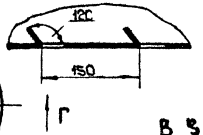
Формат 12

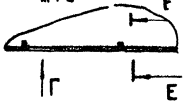


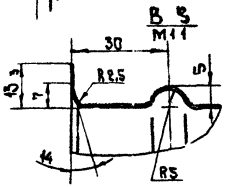


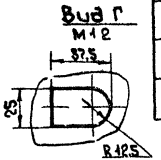












Обозначение	Ф мм	мм	Материал	П	М кг/м	N	Масса кг
ВПК1 00 001	450-2,5	4440	Лист Б ПН-0,5 ГОСТ 19903-74 / 3 ⊥ Ст3кп ГОСТ 16523-70	Б	6,25	96	17,0
01	500-2,5	1598					22,0
02	630-4,0	2006	Лист Б-ПН 03 ГОСТ 19903-74 / 3 ⊥ Ст3кп ГОСТ 16523-70		8,76	12,5	27,6
03	710-3,0	2267		Э	11,26	160	31,0
04	800-3,0	2540					34,9

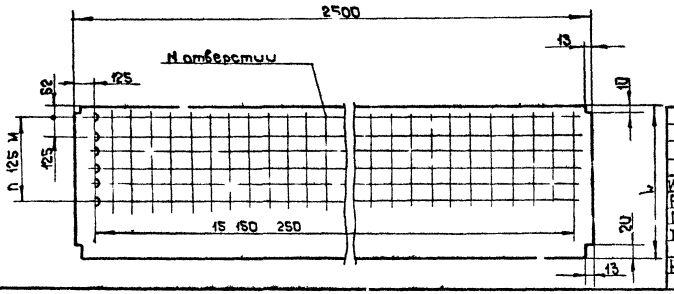
1 Не указанные предельные отклонения размеров отверстий по H14, валов по h14, остальные по $\pm\frac{IT14}{2}$

2 *Размеры для справок

3 Допускается изготавливать из отдельных листов в местах соединения листов уменьшение шага между отверстиями перфорации на 40мм

4 Покрытие грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25343-78 ⊓ С4.

Развертка



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Сенчук		
Пров.		Пронкевич		
Т.контр.		Грабе		
Н.контр.		Пронкевич		
Утв.		Земляков		

ВПК1 00 001

Обечайка

Лит.	Масса	Масштаб
	см табл	—

Лист | Листов 1

см. табл

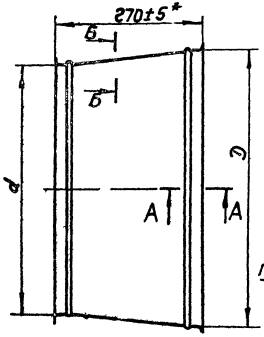
Серия 5.904-6 выпуск 1

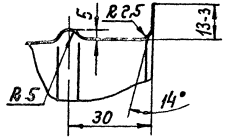
Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

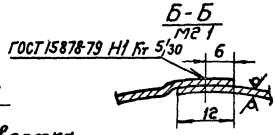
Гипромез МЦУП
Проектпромвентиляция

ВПК1 00 002

Серия 5.904-6 Выпуск 1



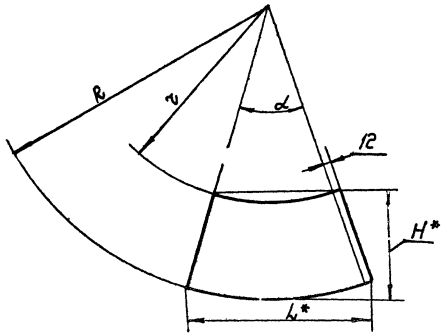




Размеры в мм

Обозначение	D	d	R	r	L	H	α	Масса кг
ВПК 1 00 002	$500_{2,5}$	$450_{2,5}$	2727	2435	1554	393	33°6'	2,39
-01	$630_{-3,0}$	$500_{2,5}$	1360	1062	1820	571	84°1'	2,9
-02	$710_{-3,0}$	$630_{-3,0}$	2431	2137	2161	517	52°18'	3,4
-03	$800_{-3,0}$	$710_{-3,0}$	2450	2156	2413	574	53°	3,8

Развертка



1. Неуказанные предельные отклонения размеров валов - по h14, остальных - по $\pm\frac{IT14}{2}$
2. Покрытие грунтовка ГФ-0119 ГОСТ 23343-78 VI С1
3* Размеры для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ВПК 1 00. 002		
Разраб.		Косичкина			Переход	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Годевский					Ст. 20 ГОСТ 1050-74	—
Т.контр.		Годевский				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Годевский			Лист 5.904-07 ГОСТ 19903-74	МГСС СССР		
Утв.		Земьянов			3 III Ст.3 кп ГОСТ 16523-70	Гидропромвентиляция ГПИ Проектгидромаш		

Копировал Обев — Формат 12

Инв N подл	Подп и дата	Взам инв N	Инв N дубл	Подп и дата

Серия 5904-6 Выпуск 1

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн ВПК2 00 000- —	01	02	03	04	05	06				Примечание
				Документация											
12			ВПК2 00 00^ СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X				
				Сборочные единицы											
		1	ВПК2 01 000	Обечайка	1	1	1	1	1	1	1				
*		2	ВПК2 02 000	Патрубок	1	1	1	1	1	1	1				*111
		3	-01	Патрубок	2	2	2	2	2	2	1				
		4	-02	Патрубок	2	2	2	2	2						
		5	-03	Патрубок	2	2	2	1							
		6	-04	Патрубок	2	1									

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	ВПК2 00 000		
Разраб	Васичкин				Воздухораспределитель перфорированный круглый	Лит	Лист	Листов
Пров	Грабский						1	2
Н.контр	Грабский					ЦНИИС Госстроя	
Утв	Демьянов			11-76		Главвентиляция Гпи Проектрамвентиляция	

Копировал В. — Формат 11

Инв N подл	Подп и дата	Взам инв N	Инв N дубл	Подп и дата

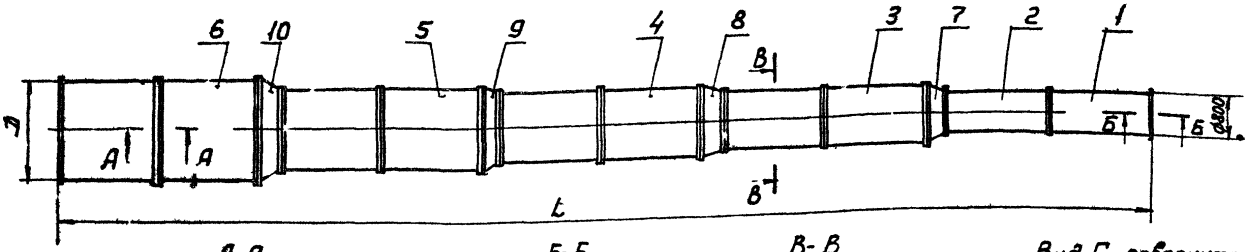
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на исполн ВПК2 00 000 —	01	02	03	04	05	06				Примечание
*		7	ВПК2 -03 000	Переход	1	1	1	1	1	1	1				*111
		8	-01	Переход	1	1	1	1	1						
		9	-02	Переход	1	1	1	1							
		10	-03	Переход	1	1									
				Стандартные изделия											
		11		Болты ГОСТ 7798-70											
				М8х 35.36	72	72	72	72	72	56	44				
				М10х35.36	172	146	98	76	36						
		12		Гайки ГОСТ 5915-70											
				М8 4	72	72	72	72	72	56	40				
				М10.4	172	146	98	76	36						
				Материалы											
				Профилированная											
				резиновая прокладка для уплотнения											
				стыков воздуховодов											
				Технические условия											
				ВУ-1 Волжского з-да РТИ	47м	41м	32м	28м	23м	12м	9м				

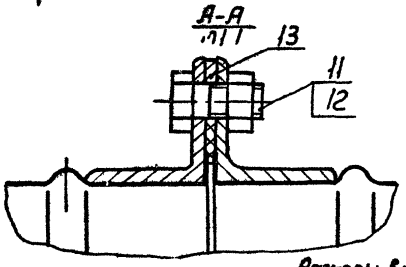
Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	ВПК2 00 000	Лист
						2

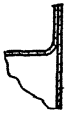
Копировал В. — Формат 11

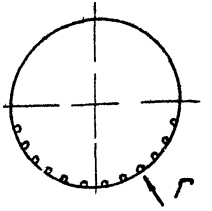
ВПК2.00.000 СБ

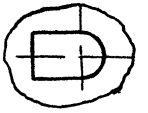
Серия 5.904-6 Выпуск 1











Размеры в мм

Обозначение	Д	L	Масса
ВПК2.00.000	1600	26470	1018,0
-01	1600	23990	895,0
-02	1400	21110	735,0
-03	1400	18630	627,0
-04	1250	15880	491,0
-05	1000	10320	260,0
-06	1000	7840	185,0

Размеры для справок

Разработано по авторскому свидетельству № 274325

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Восчукина		
Пров.		Гразевский		
Т. контр.		Коган		
Нач. отд.		Безгерман		
Н. контр.		Земляная		XII-72
Утв.		Обухинский		

ВПК2.00.000 СБ

Воздухораспределитель перфорированный круглый

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	Ст. табл.	—
Лист	Листов 1	

МНСС СССР

Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция

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

Копировал

Формат 12

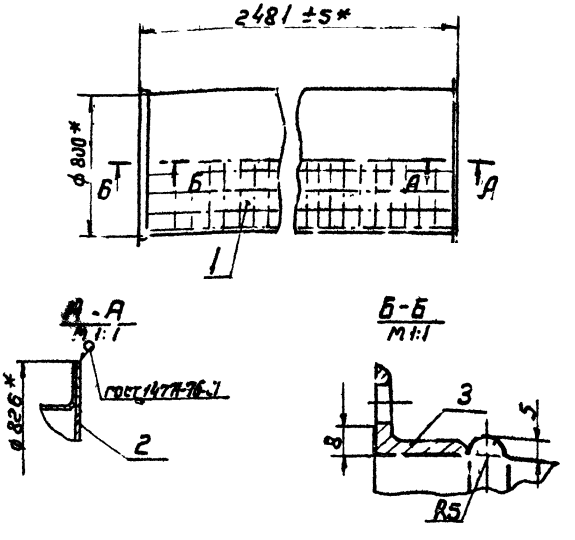
Серия 5.904-6 Выпуск 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А1			ВПК 2-01.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А1		1	ВПК 2 01.001	Обечайка	1	
А1		2	ВПК 2 01.002	Заглушка	1	
				Прочие изделия		
		3		Фланец круглый для сварных и стальных воздуховодов ТУ36-1508-75 СТД 201.00.000-18	1	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ВПК2 01.000
Разраб.		Восичкина			Обечайка — Лит. / Лист / Листов 1
Пров.		Граевский			МНСС СССР Гл.Промвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция
Н.контр.		Граевский			
Утв.		Вс. Вянов		VI 78	

Копировал: Формат А1

ВПК2 01.000 СБ

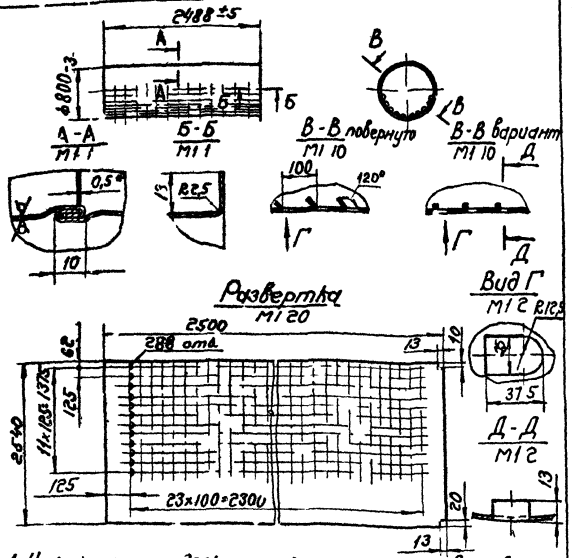


1 Предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных - по $\pm\frac{IT14}{2}$
2 Покрытие грунтовка ГФ-0119 ГОСТ 23343-78. VI.С1
3.* Размеры для справок.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	ВПК2 01.000 СБ
Разраб.		Восичкина			Обечайка сборочный чертеж — Лит. / Масса 45,1 / Масштаб 1:20
Пров.		Граевский			Лист / Листов 1
Т.контр.		Граевский			МНСС СССР Гл.Промвентиляция
Гл.спец.		Зенбянов		VI 78	
Н.контр.		Граевский			
Утв.		Каган			

ВПКГ 01 001

Серия 5.904-6 выпуск 1



1 Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий по H14, валов - по h14, остальных - по $\pm\frac{IT14}{2}$

2* Размер для справок

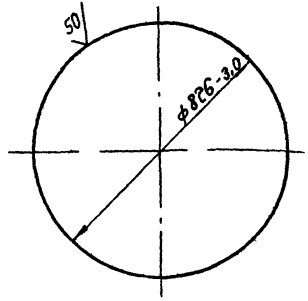
3 Допускается изготавливать из отдельных листов, в местах соединения листов - уменьшение шага между отверстиями перфорации на 40 мм

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВПКГ 01 001		
Разраб.	Вдовичкина				Обгонайка	Лит.	Масса 34,9 / Масшт. 1:50
Пров.	Гродевский					Лист	Листов 1
Т.контр.	Гродевский					Лист 8.ПН-8,7 ГОСТ 19903-74	Минсантехмонтажспецстрой СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция
Н.контр.	Гродевский						
Утв.	Демьянов			11.78			

Копировал | Формат 11

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

ВПКГ 01 002



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВПКГ 01 002		
Разраб.	Вдовичкина				Заглушка	Лит.	Масса 2,94 / Масшт. 1:10
Пров.	Гродевский					Лист	Листов 1
Т.контр.	Гродевский					Лист 8.ПН-0,7 ГОСТ 19903-74	Минсантехмонтажспецстрой СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция
Н.контр.	Гродевский						
Утв.	Демьянов			11.78			

Копировал | Формат 11

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

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

Серия 3.904-6 Выпуск 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ВПК2 02 000- —	01	02	03	04						Примечание
				Документация											
11			ВПК2 02 000 СБ	Сборочный чертеж											
				Детали											
11		1	ВПК2 02 001	Обечайка	1										
			-01	Обечайка		1									
			-02	Обечайка			1								
			-03	Обечайка				1							
			-04	Обечайка					1						

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВПК2 02 000
Разр.	Ивасичкина				Патрубок
Пров.	Грелевский				Лит. / Лист / Листов 2
Н. контр.	Грелевский				МИСИ — ССР Главпроектуправление ГПИ Проектромонтажпуть
Утв.	Демьянов				

Копировал Бф Формат 11

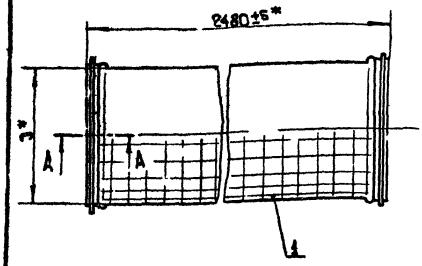
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ВПК2 02 000- —	01	02	03	04						Примечание
				Прочие изделия											
		2		Фланец круглый для сборных и фальцевых воздуховодов ТУ36 1508-75											
				СТД 201 00 000-18	2										
				-20		2									
				-22			2								
				-23				2							
				-24					2						

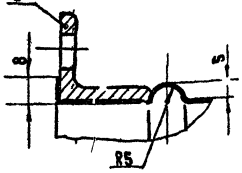
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВПК2 02 000
					Лист 2

Копировал Бф Формат 11

ВПК2 02 000 СБ



А-А



Обозначение	D, мм	Масса, кг
ВПК2-02,000	800	42,4
-01	1000	74,4
-02	1250	93,0
-03	1400	106,0
-04	1600	121,0

1 * Размеры для справок

2 Неуказанные предельные отклонения размеров валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$

3 Покрытие грунтовка ГФ-0119 ГОСТ 23343-78 VI С1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Воейкина		
Пров.		Гриевский		
Т.контр.		Гриевский		
Гл.спец.		Демьянов		
Н.контр.		Гриевский		
Утв.		Клган		

ВПК2 02 000 СБ

Патрубок

Сборочный чертеж

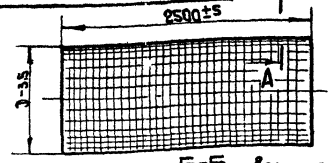
Лит.	Масса	Масштаб
	см.табл.	–

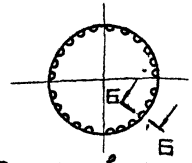
Лист | Листов 1

Минсантехмонтажспецстрой СССР Главвентиляция ГПИ Проектвентиляция

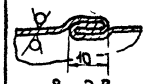
Формат 11

ВПК3 02 001





А-А
М 1:1



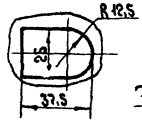
Б-Б повернуто
М 1:10



Вид В
М 1:2

Б-Б вариант
М 1:10



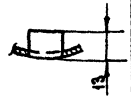


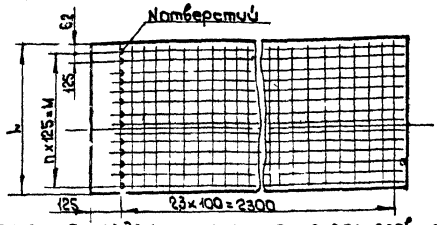
Развертка

Размеры в мм

Обозначение	D	L	M	П	N	Масса кг
ВПК3 02 001	1000	3167	2875	23	576	62,2
-01	1250	3952	3625	29	720	77,6
-02	1400	4423	4125	33	816	86,8
-03	1600	5051	4675	39	960	99,2

Г-Г
М 1:2





1 Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий - по H14, валов - по h14, остальных - по $\pm \frac{IT14}{2}$

2 Допускается изготовлять из отдельных листов, в местах соединения листов - уменьшение шага между отверстиями перфорации на 4,3 мм

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Воейкина		
Пров.		Гриевский		
Т.контр.		Гриевский		
Н.контр.		Гриевский		
Утв.		Демьянов		

Обечайка

Лист 5-ПК1.ГОСТ 19904-74
3-III Ст3кп ГОСТ 16523-70

Лит.	Масса	Масштаб
	см.табл.	–

Лист | Листов 1

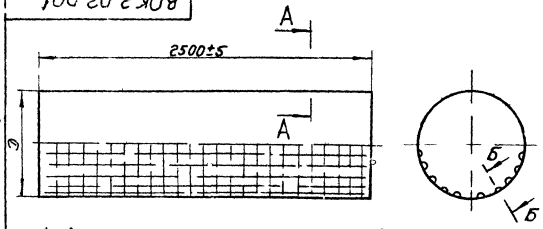
Минсантехмонтажспецстрой СССР Главвентиляция ГПИ Проектвентиляция

Формат 11

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

ВПК 2 02 001

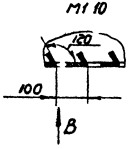
Серия 5.904-6 Выпуск 1

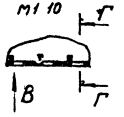


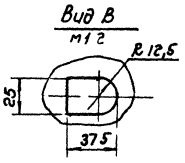
Размеры в мм

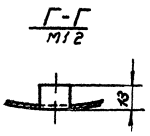
Обозначение	D	L	M	n	N	Материал	Масса кг
ВПК 2 02 001	800 3,0	2540	1375	11	288	Лист Б-ПН 10 ГОСТ 19903-74 / 3 ГОСТ 14637-78	34,5
-01	1000 3,5	3167	1625	13	336	Лист Б-ПН 1 ГОСТ 19903-74 / 3 ГОСТ 14637-78	62,2
-02	1250 3,5	3952	1875	15	384		77,6
-03	1400 3,5	4423	2125	17	432		86,8
-04	1600 3,5	5051	2375	19	480		99,2

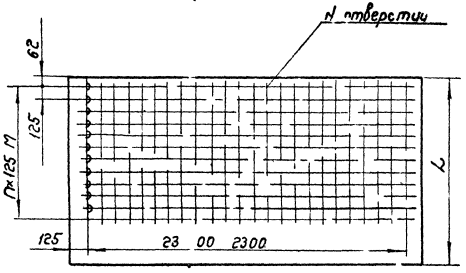












1. Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных - по ±IT14/2
2. Допускается изготовлять из отдельных листов в местах соединения листов - уменьшение шага между отверстиями гарфоциий на 40 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	ВПК 2 02 001	
Разраб.		Добычина				Обечайка	Лит. / Масса / Масштаб
Пров.		Гавейский					См табл. —
Т.контр.		Гавейский					Лист / Листов 1
Н.контр.		Гавейский				См табл	МНСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция
Утв.		Демьянов					

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

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

Серия 5.904-6 Вып. лист 1.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ВПК2. 03. 000 –										Примечание
					–	01	02	03							
				Документация											
11			ВПК2. 03.000 СБ	Сборочный чертеж											
				Детали											
11		1	ВПК2. 03.001	Конус	1										
			-01	Конус		1									
			-02	Конус			1								
			-03	Конус				1							

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВПК2. 03. 000		
Разраб.		Косиченко			Переход	Лит.	Лист 1 / Листов 2
Пров.		Гроевский				МУСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция	
Н. контр.		Гроевский					
Утв.		Семьянов		111-78			

Копировал: Формат 11

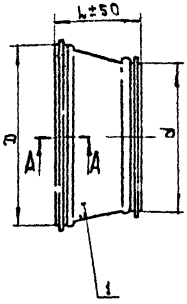
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ВПК2. 03 000 –										Примечание
					–	01	02	03							
				Прочие изделия											
		2		Фланец круглый для сварных и фальцевых воздуховодов ТУ36-1508-75											
				СТЭ 201 00.000 – 18	1										
				СТЭ 201.00 000 – 20	1	1									
				СТЭ 201.00 000 – 22		1	1								
				СТЭ 201 00 000 – 23			1	1							
				СТЭ 201 00.000 – 24				1							

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВПК2 03.000	Лист 2

Копировал: Формат 11

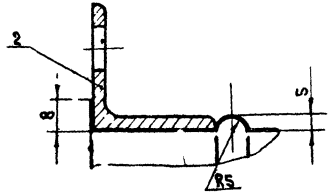
ВПК2 03 000 СБ



Размеры в мм

Обозначение	D	d	L	Масса кг
ВПК2 03 000	1000	800	400	19,5
-01	1250	1000	600	32,2
-02	1400	1250	270	27,9
-03	1600	1400	400	36,5

А-А



1 Неуказанные предельные отклонения размеров валов - по h14, остальных - по $\pm\frac{IT14}{2}$

2 Покрытие грунтовка ГФ-0119 ГОСТ 23343-78 VI С1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВПК2 03 000 СБ	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.		Васючкина			Переход		см таб.	-
Пров.		Грабевский			Сборочный чертеж	Лист	Листов 1	
Т.контр.		Грабевский				МИСС	СССР	
Гл.спец.		Демьянов				Главпромвентиляция		
Н.контр.		Грабевский				ПКИ проектпромвентиляция		
Утв.		Розин						

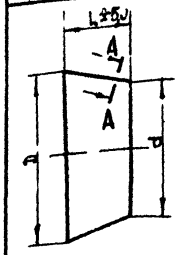
Серия 5.904.6 Выпуск 1

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

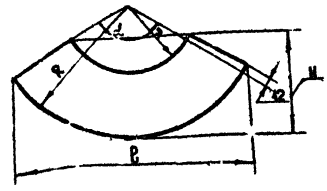
Копировал | Формат 11

ВПК2 03 001

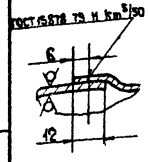
50 V(M)



Развертка



А-А
М 1:1



Размеры в мм

Обозначение	D	d	L	l	H	R	r	α	Масса кг
ВПК2 03 001	1005	798	420	2859	888	2078	164°	27°9'	9,6
-01	1254	996	620	3677	1115	3079	244,5	72°59'	17,5
-02	1406	1245	290	3945	1075	2530	239,9	95°42'	9,8
-03	1605	1396	420	4571	1228	3345	288,2	77°9'	15,0

Неуказанные предельные отклонения размеров валов - по h14, остальных - по $\pm\frac{IT14}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВПК2 03 001	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.		Васючкина			Конус		см таб.	-
Пров.		Грабевский				Лист	Листов 1	
Т.контр.		Грабевский				МИСС	СССР	
Н.контр.		Грабевский			Лист Б ПН 10 ГОСТ 19903-74	Главпромвентиляция		
Утв.		Демьянов			3 III-Ст3 кп ГОСТ 19903-70	ПКИ проектпромвентиляция		

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

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

Серия 5.904-6 выпуск 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ВПК3.00.000-											Примечание
					-	01	02	03								
				Документация												
12			ВПК3.00.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X								
				Сборочные единицы												
*		1	ВПК2.03.000	Переход	1											* 11,11
		2	-01	Переход	1	1										
		3	-02	Переход	1	1	1									
		4	-03	Переход	1	1	1	1								
Н		5	ВПК3 01.000	Отвечайка	1	1	1	1								
*		6	ВПК3.02 000	Патрубок	1	1	1	1								* 11,11
		7	-01	Патрубок	1	1	1									
		8	-02	Патрубок	1	1										
		9	-03	Патрубок	1											

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВПК3 00 000			
Разраб.		Васильева			Воздухораспределитель перфорированный круглый	Лит.	Лист 1	Листов 2
Пров.		Гробский				МИСС СССР Главпромвентиляция Гипропромвентиляция		
Н.контр.		Гробский						
Утв.		Семенов		12-78				

Копировал

Формат 11

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ВПК3.00.000-											Примечание
					-	01	02	03								
				Стандартные изделия												
		10		Болты ГОСТ 7798-70												
				М8х35 36	44	44	44	28								
				М10х35 36	106	58	18									
		11		Гайки ГОСТ 5915-70												
				М8.4	44	44	44	28								
				М10 4	106	58	18									
				Материалы												
		12		Профилированная резиновая прокладка для уплотнения стыков воздуховодов												
				Технические жгуты												
				ВП-1 Волжского а-да РТИ	31м	21м	13м									

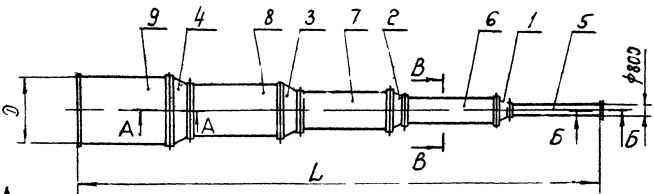
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВПК3.00.000	Лист 2

Копировал

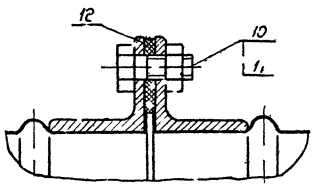
Формат 11

ВПК3 00 000СБ

Серия 5.904-6 выпуск 1



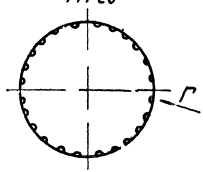
А-А
М11



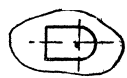
Б-Б
М11



В-В
М1:20



Вид Г повернуто
М 1:2



Размеры в мм

Обозначение	Д	L	Масса кг
ВПК3 00 000	1600	14070	566
-01	1400	11190	422
-02	1250	8440	281
-03	1000	5360	159

Размеры для справок

Разработано по авторскому свидетельству № 274325

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	ВПК3 00 000 СБ			
Разраб		Васильчиков			Воздухораспределитель переборированный круглый Сборочный чертёж	Лит	Масса	Масштаб
Пров		Израйский					Ст таблицы	—
Т.контр		Кадин				Лист	Листов 1	
Нач отд		Белозеров				РМПС СССР		
Н.контр		Остывалов				Гл.арх проекта Шахмин		
Утв		Шинкин				ГИП проектного подразделения		

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

Серия 5 СО4-5 Выпуск 1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
Н	ВПК 3. 01 000 СБ	Сборочный чертеж		
		Детали		
Н 1	ВП 2 01 002	Заглушка	1	
Н 2	ВПК 3 01 001	Обечайка	1	
		Прочие изделия		
3		Фланец круглый для сварных и фальцевых воздуховодов ТУ36-1508-75 СТД 201 00 000 18	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Балычкина		
Пров.		Граевский		
Н. контр.		Граевский		
Утв.		Демьянов		

ВПК3 01 000

Обечайка

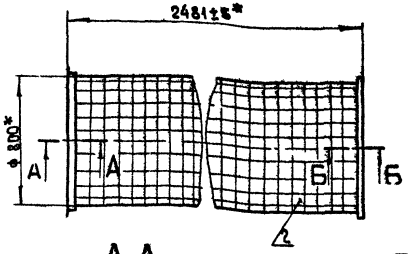
Лит.	Лист	Листов
		1

МИСС СССР
Главпромвентиляция
ГПИпроектпромвентиляция

Копировал

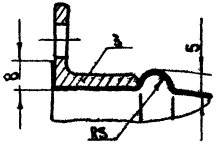
Формат 11

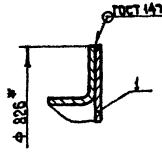
ВПК3 01.000 СБ



А-А
М 1:1

Б-Б
М 1:1





1 * Размеры для справок
2 Покрытие грунтовка ГФ-0119 ГОСТ 23343-78 Х С1
3 Предельные отклонения размеров валов - по h14, остальных - по $\pm\frac{IT14}{2}$

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Балычкина		
Пров.		Граевский		
Т. контр.		Граевский		
Гл. спец.		Демьянов		
Н. контр.		Граевский		
Утв.		Карган		

ВПК 3 01 000 СБ

Обечайка
Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	46,1	1:20

Лист	Листов
	1

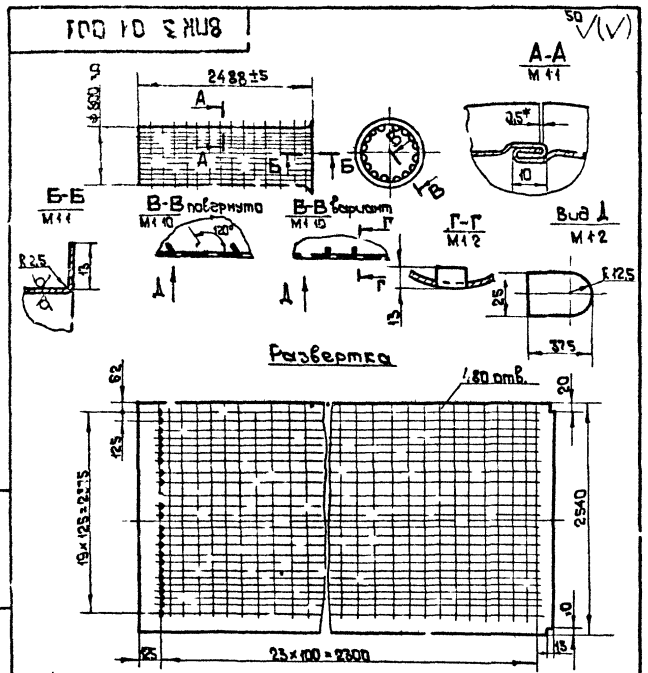
МИСС СССР
Главпромвентиляция
ГПИпроектпромвентиляция

Копировал

Формат 11

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

ВПК3 01 001



1* Размеры для справок

2 Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий - по H14, валов - по h14, остальных - по $\pm\frac{IT14}{2}$

3 Допускается изготовлять из отдельных листов в местах соединений листов - уменьшение шага между отверстиями перфорации на 40мм

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Васильева		
Пров.		Грабевский		
Т.контр.		Грабевский		
Н.контр.		Грабевский		
Утв.		Семьянов		

ВПК3 01 001

Обечайка

Лит.	Масса	Масштаб
	34,9	1:20

Лист 5-БН ОТ ГОСТ 19903-74
3-III-Ст3 кп ГОСТ 16523-70

Лист | Листов 1

МИСС СССР
Главвентиляция
ГПИ Проектвентиляция

Серия 5.904-6 Выпуск 1

Копировал

Формат 11

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.				Примечание
			1	01	02	03	
		Материалы					
	ВПК3 02 000 С5	Сборочный чертеж		X	X	X	
		Детали					
1	ВПК3 02.001	Обечайка	1	1	1	1	
	-01	Обечайка	1	1	1		
	-02	Обечайка	1	1			
	-03	Обечайка	1				

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Васильева		
Пров.		Грабевский		
Н.контр.		Грабевский		
Утв.		Семьянов		

ВПК3 02 000

Патрубок

Лит.	Листов	Листов
	1	8

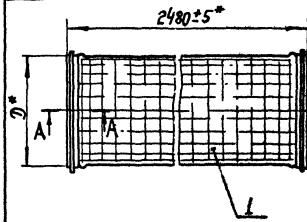
МИСС СССР
Главвентиляция
ГПИ Проектвентиляция

Формат 11

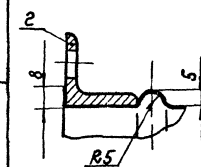
Копировал

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

ВПК3.02.000 СБ



А-А



Обозначение	D, мм	Масса, кг
ВПК3.02.000	1000	74,4
-01	1250	93,0
-02	1400	106,0
-03	1600	121,0

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных - по ± $\frac{IT14}{2}$.
3. Покрытие грунтовка ГФ-0119 ГОСТ 23343-78 VI.С1.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВПК3.02.000 СБ		
Разраб.		Васильева			Патрубок Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Дебевский						
Т. контр.		Дебевский				Сп. табл.	—	
Гл. спец.		Дебевский				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Дебевский				МГСС СССР Главпромвентиляция ГПИ Проектпромвентиляция		
Утв.		Казаев						

Копировал: Сер. Формат 11

Серия 5.904-6 выпуск 1

Обозначение	Наименование	Кол. на испол. ВПК3.02.000- 01	02	03	Примечание
	Прочие изделия				
	Фланцы воздушные для круглых и овальных воздуховодов				
	ТУ36-1508-75				
	СТД.РФ.00.000-20	2			
	-22		2		
	-23			2	
	-24				2
2					

ВПК3.02.000

Лист 2

Копировал: Сер. Формат 11

gost.e-ecolog.ru