

86 77

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ С.904-Б

**ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ
ПЕРФОРИРОВАННЫЕ КРУГЛЫЕ
ТИП ВПК**

ВЫПУСК 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Инв № 17143-02
Цз.с. 0-91

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
СЕРИЯ 5904-6

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ КРУГЛЫЕ ТИП ВПК

ВЫПУСК 1
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ГПИ ПРОЕКТПРОВЕНТИЛЯЦИЯ

УТВЕРЖДЕНЫ
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ
ГОССТРОЯ СССР
от 15 декабря 1980г № 70

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *П. Сичинников* П. Сичинников

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ИНСТИТУТА *Л. Кася* Л. Кася

Всего листов 148

Серия 5.904-6

Выпуск 1

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

Всего листов 148

Обозначение	Наименование	Кол во исп.ч	ВПК1.00.000	Примечание
	Документация		90	
12	ВПК1.00.000СБ		XX	
	Сборочные единицы			
11	ВПК1.01.000		1	1
	Зеталь			
16	ВПК1.00.001		1	1
3	Обечайка		2	2
4	Обечайка		2	2
5	Обечайка		2	2
6	Обечайка		2	1

ВПК1.00.000	Воздухоораспределитель перфорированный Круглый
	Лист 1
	Лист 2
	Лист 3
	Лист 4
	Лист 5
	Лист 6
	Лист 7
	Лист 8
	Лист 9
	Лист 10
	Лист 11
	Лист 12
	Лист 13
	Лист 14
	Лист 15
	Лист 16
	Лист 17
	Лист 18
	Лист 19
	Лист 20
	Лист 21
	Лист 22
	Лист 23
	Лист 24
	Лист 25
	Лист 26
	Лист 27
	Лист 28
	Лист 29
	Лист 30
	Лист 31
	Лист 32
	Лист 33
	Лист 34
	Лист 35
	Лист 36
	Лист 37
	Лист 38
	Лист 39
	Лист 40
	Лист 41
	Лист 42
	Лист 43
	Лист 44
	Лист 45
	Лист 46
	Лист 47
	Лист 48
	Лист 49
	Лист 50

ВПК1.00.000

Ш.в.м.код / Подл. и дата / Изобр. шифр / Шифр-диз. / Подл. и дата

Серия 5 904 -6 Выпуск 1

Ш.в.м.код	Подл. и дата	Изобр. шифр	Шифр-диз.	Подл. и дата	Наименование	Кол-во изделий		Примечание
						ВПК / 01 002	ВПК / 00 000	
7					Наименование	-	01 02 03 04 05 06	
8					Переход	1	1 1 1 1 1 1	
9					Переход	1	1 1 1 1 1 1	
10					Переход	1	1 1 1 1 1 1	
11					Стандартная издана	28	26 22 20 16 14 8	
					Болт М6 х 28,36			
					ГОСТ 7798-70			
12					Гайка М6 х 4	28	26 22 20 16 14 8	
					ГОСТ 575-70			
					Прочие изделия			
					Баллончики 7936-2650-71			
13					СТД 134А φ 450 мм	2	2 2 2 2 2 2 2 2	
14					СТД 134А φ 506 мм	3	3 3 3 3 3 3 3 2	
15					СТД 134А φ 630 мм	3	3 3 3 3 3 3 2	
16					СТД 134А φ 110 мм	3	3 3 3 3 2	
17					СТД 134А φ 800 мм	3	2	
						ВПК / 00 000		Лист 2

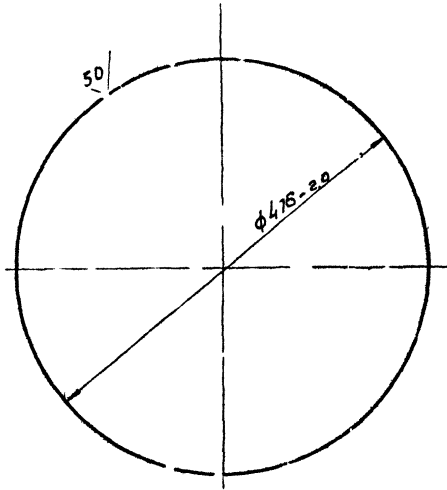
Удостоверение / Подл. и дата / Кол-во бол. бол.

Ш.в.м.код / Подл. и дата / Изобр. шифр / Шифр-диз. / Подл. и дата

Ш.в.м.код	Подл. и дата	Изобр. шифр	Шифр-диз.	Подл. и дата
Изм. №	Разраб	Провер.	Дата	
1	В.И.Клименко	Л.И.Сидорова	1.12.78	
2	Л.И.Сидорова	В.И.Клименко	1.12.78	
3	В.И.Клименко	Л.И.Сидорова	1.12.78	

Заглушка
 6 мм, 8 ГОСТ 9803-74
 Лист 3-В Ст. 3.01 ГОСТ 16523

Лист	Масса	Масса
1	385	14
Лист	Лист	Лист
ММСС СССР	ММСС СССР	ММСС СССР
ГПМ Промтехпроект	ГПМ Промтехпроект	ГПМ Промтехпроект

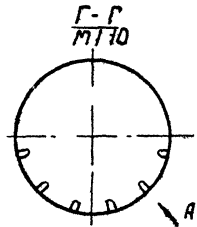
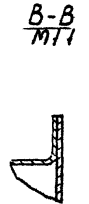
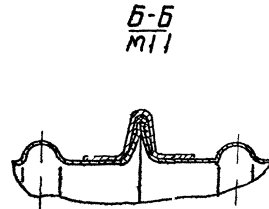
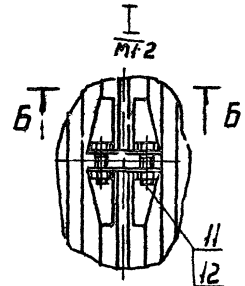
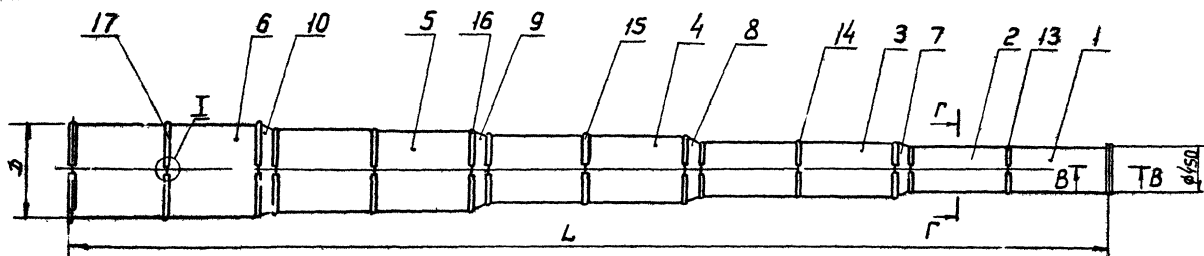


ВПК / 01 002

Лист 3

ВПК 00 00 1409

Серия 5.904-6 Выпуск 1



Размеры в мм

Обозначение	∅	L	Масса, кг
ВПК 00 00 000	800	25820	300,0
-01	800	23346	263,0
-02	710	20602	222,0
-03	710	18123	187,0
-04	630	15384	149,0
-05	630	12910	120,0
*06	500	7692	63,0

Разработана по авторскому свидетельству № 274325

ВПК 00.000 СБ

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Воздухораспределитель перфорированный круглый Сборочный чертеж	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Восущина	И.И.					
Проб.	Пронский	В.С.					
Т.к. авто.	Когом	В.С.					
Исполн.	Беззащит	В.С.	29.07				
Проект.	Фельдман	В.С.					
Утв.	Величкина	В.С.					
						Лист	Листов
						ИМСС СССР Лабиринте-гильдия ИП Проект-проектирование	

Исполн. В.С. Проект. В.С. Провер. В.С. Исп. В.С. Мат. В.С. Асс. В.С. Тех. В.С.

Выпуск 1

Серия 5904-6

Иск. Копия / Под 1 и 2 серия / Взам. Инст. / Ин. Инст. / Подл. и Инст.

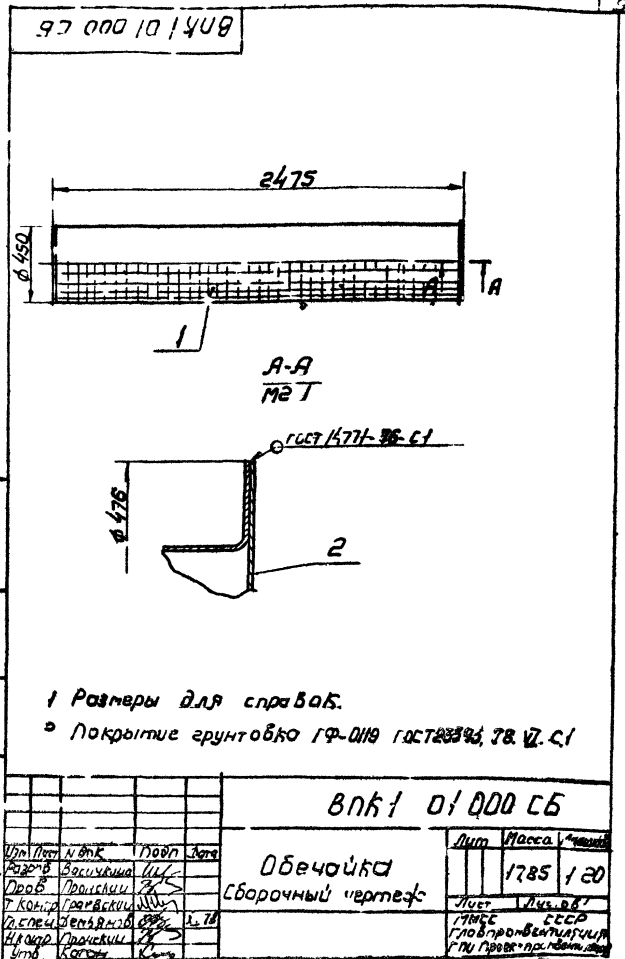
№	№	Обозначение	Или наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
1		ВНК 1 01 000 СБ	Сборный чертёж		
			Детали		
1		ВНК 1 01 001	Обечайка	1	
2		ВНК 1 01 002	Заглушка	1	

ВНК 1 01 000

Обечайка

Лист 1 из 1
 ММСС СССР
 Главгидротехнический
 институт

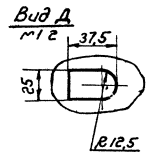
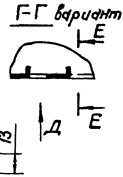
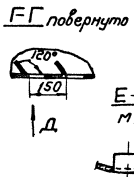
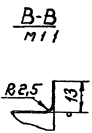
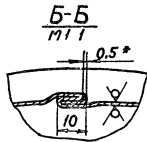
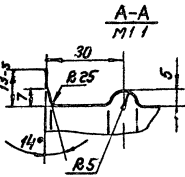
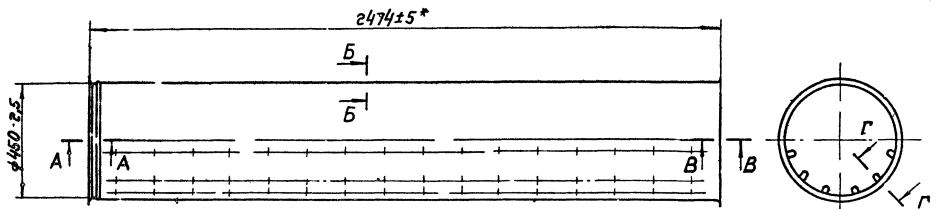
Иск. Копия / Подл. и 2 серия / Взам. Инст. / Ин. Инст. / Подл. и Инст.



100 10 14U9

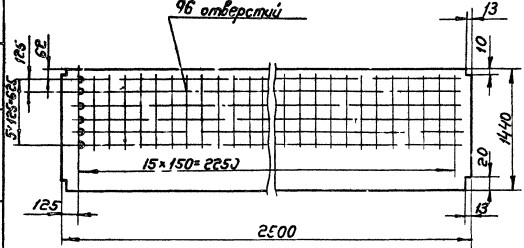
50/ (✓)

Серия 5.904-6 В. лист 1



Развертка
M125

96 отверстий



- 1 Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий - по Н14, валов - по h14, остальные - по ± IT14/2
- 2* Размеры, для справок
- 3 Допускается изготавливать из отдельных листов

ВПК1 01 001

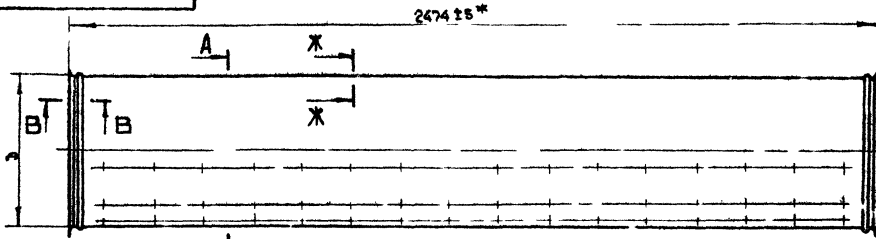
Изд. лист докум.	Лист	Дата	Лист	Месяц	Год
Общ. проект	Общ. проект	17.0	11	10	
И. Контроль	И. Проект	Лист	Листов		
И. Проект	И. Проект	6 ЛН 0.6 ГОСТ 19903-74	МРСС	СССР	
И. Проект	И. Проект	3-й Ст 3 кн ГОСТ 16523-70	Слабпроектирование	Гидропроектирование	
И. Проект	И. Проект	Газировка 604-			Формат 12

100 10 14U9
 Серия 5.904-6 В. лист 1
 100 10 14U9

50

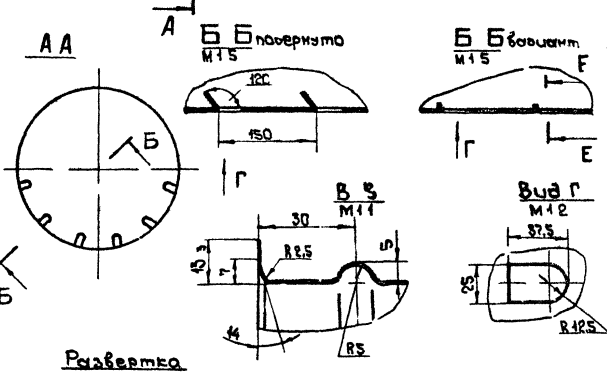
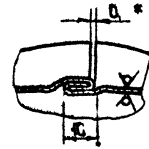
ВЛК1 00 001

Серия 5904 6 выпуск 1



ХХ
М11

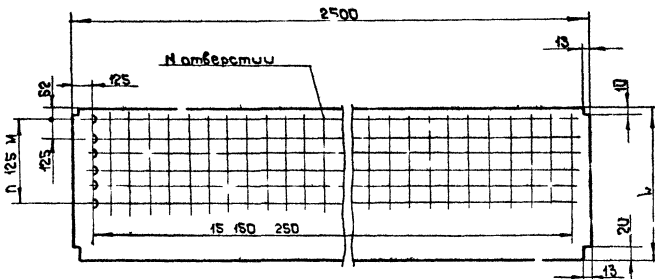
ЕЕ
М12



Обозначение	Ø мм	М мм	Материал	п	М мм	М	Масса кг
ВЛК1 00 001	450-2.5	4440	Лист Б-ПМ-05 ГОСТ 19903 76 3 лист 3 м ГОСТ 16523-70				170
01	500-2.5	4598		Б	625	96	220
02	630-10	2006			875	123	276
03	740-30	2267	Лист Б-ПМ 00 ГОСТ 19903 76 3 лист 3 м ГОСТ 16523 70				310
04	800 80	2540		9	1125	160	349

- 1 Изказан е предельное отклонение размеров отверстий на М11 блоч по п.14 оста выше по ± 31%
- 2 *Размеры в в ст.лок
- 3 Разрешается изготавливать из стае выше листов 6 листов есечие на листов уменьшение шва между отверстиями перфорации в 40мм
- 4 Покрытие эрмитава ГЭБ 0-18 ГОСТ 27343 78 С1

Развертка



ВЛК1 00 001		Лист		Масса		Листов	
Обечайка							
с.м. табл							
Исполн. Иванов	Проф. [signature]	Дата					
Разработ. [signature]	Проф. [signature]						
Т.контр. [signature]	Проф. [signature]						
И.контр. [signature]	Проф. [signature]						

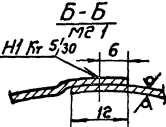
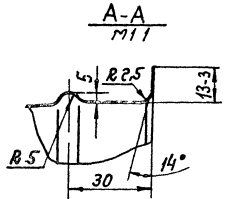
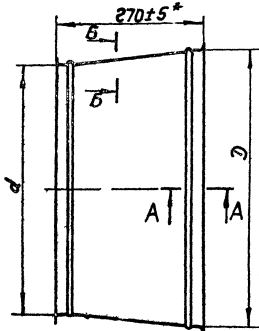
И.Б. Иванов, Проф. Иванов И.И. Чернышев, Проф. Зарва

Серия 5904-6 Выпуск 1

Шт. и прот. (Листы и Вкладыши) Метр. табл. (Метр. табл. и Вкладыши) Габариты и Вес

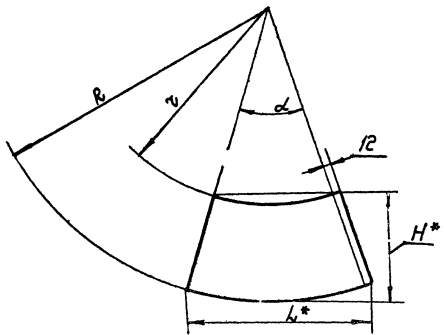
ВЛК 1 00 002

50 (V)



ГОСТ 15878-79 НН Кр 5/30

Развертка



Размеры в мм

Обозначение	∅	d	R	r	L	H	α	Масса кг
ВЛК 1 00 002	500 _{2,5}	450 _{2,5}	2727	2435	1554	393	33°6'	2,39
-01	630 _{3,0}	500 _{2,5}	3360	1062	1820	571	84°7'	2,9
-02	710 _{3,0}	630 _{3,0}	2431	2137	2161	517	52°48'	3,4
-03	800 _{3,0}	710 _{3,0}	2450	2156	2413	574	59°	3,8

1. Неуказанные предельные отклонения размеров в табл. - по h14, остальным - по +IT14/2
2. Покрытие грунтовок ГФ-0119 ГОСТ 23343-78 и С1
- 3* Размеры для справок

ВЛК 1 00. 002				Лист	Масса	Вес
Изм.	Листы	закуп	Лист	дет	Сл. табл.	—
Резерв	и	использ	с	с		
Пров.	Корректир	И	И			
Контр.	Проектир	И	И			
Н. Контр.	Проектир	И	И			
Изм.	Проектир	И	И			
Изм.	Проектир	И	И			

Лист 5 ДИ-07 ГОСТ 19903 74
3 Ш Ст.3 м/ ГОСТ 6523-70

Копировал СЛБ-
а. замат 12

Шифр докум. Подл и дата. Вспомогат. Шифр докум. Подл и дата.

Серия 5904-6 Выпуск 1

Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во исполн. ВКЭ 00 000 -						Примечание	
				-	01	02	03	04	05		06
			Документация								
12		ВКЭ 00 00 сБ	Лaborные чертеж	X	X	X	X	X	X		
			Лaborные единицы								
11	1	ВКЭ 01 000	Обенка	1	1	1	1	1	1		
*	2	ВКЭ 02 000	Патрубок	1	1	1	1	1	1		* III
	3	- 01	Патрубок	2	2	2	2	2	2		
	4	- 02	Патрубок	2	2	2	2	2			
	5	- 03	Патрубок	2	2	2	1				
	6	- 04	Патрубок	2	1						

ВКЭ 00 000

Исполн.	М. док. чл.	Подп.	Дата
К. Зорев	В. Сидорова	И. С.	
Проб.	Г. Васильев	И. С.	
И. Кондр.	Г. Васильев	И. С.	
Утв.	В. Васильев	И. С.	

Калинов В. -

Формат 11

Шифр докум. Подл и дата. Вспомогат. Шифр докум. Подл и дата.

Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во исполн. ВКЭ 00 000 -						Примечание	
				-	01	02	03	04	05		06
7		ВКЭ - 03 000	Переход	1	1	1	1	1	1		* III
8		- 01	Переход	1	1	1	1				
9		- 02	Переход	1	1	1	1				
10		- 03	Переход	1	1						
			Сандочные изделия								
11			Запы Гост 7798-70								
			М8x35.36	72	72	72	72	72	56	40	
			M10x35.36	72	72	98	75	36			
12			Гайки Гост 5915-70								
			M8 4	72	72	72	72	72	56	40	
			M10 4	72	72	98	75	36			
			Материалы								
			Профилированные								
			резиновая прокладка								
			из для уп. отменено								
			стальное воздуховодов								
			Технические условия								
			ВУ-1 Волжского З-да ОУ	47	47	32	28	23	12	9	

ВКЭ 02 000

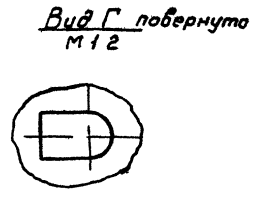
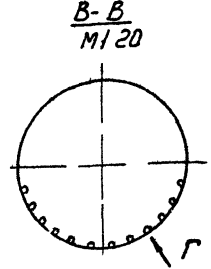
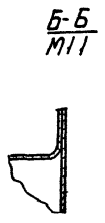
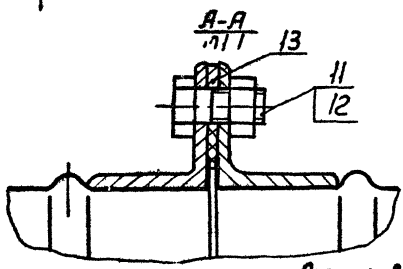
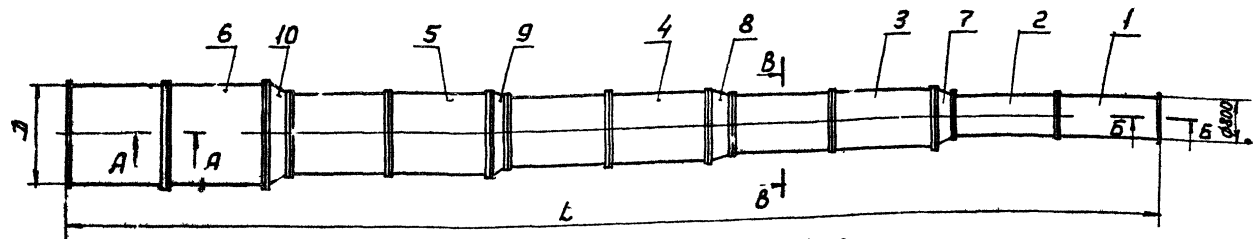
Исполн.	М. док. чл.	Подп.	Дата

Калинов В. -

Формат 11

ВПК 00 000 СБ

Стрелка 5.904-6 Выхуек!



Размеры в мм

Обозначение	Д	Л	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

ВПК 00 000 СБ

				Лист	Масса	Внесено
Изм/лист	Исполнитель	Подп.	Дата	1	—	—
Разработ	Выполнил	Чек				
Проект	Генеральный	Упр.				
Т. Копир	Копач	Упр.				
Б.ч. от	Без зертнов	Упр.				
И. Копир	Завьялов	Упр.				
Упр.	Обучинич	Упр.				

Воздухораспределитель
перфорированный
круглый
Сварочный чертеж

Лист	Масса	Внесено
1	—	—

Копировал А.н

Формат 1:2

Шифр и номер докум. и чертеж. Подп. и дата

Код документа	Код документа	Обозначение	Число листов	Прочие данные
			<u>Документация</u>	
И		ВПК 2-01.002 СБ	Сборочный чертеж	
			<u>Листов</u>	
И	1	ВПК 2 01.001	Обечайка	1
И	2	ВПК 2 01.002	Золушка	1
			Прочие изделия	
	3		Фланец крытый для сварных и сальниковых возду- ховодов ТУЗР-1508-75 Стр 201.00. 000-18	1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ВПК 2 01.000
Разр.	Провер.	Состав.	И.И.	И.И.	
Исполн.	Провер.	Состав.	И.И.	И.И.	Обечайка
Утв.	Зн.	В.И.	И.И.	И.И.	

Лист	№	Листов
1	451	120

И.И.	И.И.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.

Копировал: В

ВПК 2 01.002 СБ

1 Предельные отклонения размеров:
 болтов - по кН, остальные - по ± 2/3
 2 Покрытие грунтовка ГФ-019 ГОСТ 23348-78. II. С1
 3* Размеры для справок.

ВПК 2 01.000 СБ		
Лист	№	Листов
	451	120

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Провер.	Состав.	И.И.	И.И.
Исполн.	Провер.	Состав.	И.И.	И.И.
Утв.	Зн.	В.И.	И.И.	И.И.

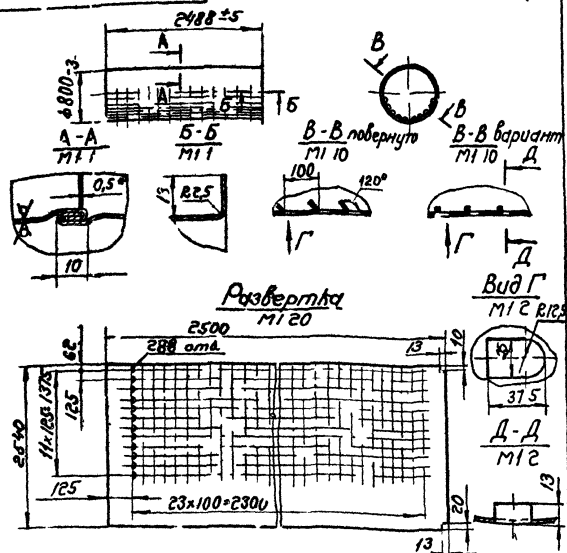
Лист	№	Листов
1	451	120

И.И.	И.И.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.

Серия 3.904-6 Выпуск 1

ВЛК2 01 001

50 (✓)



1 Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий по МЧ, валов - по к.ч, остальных - по з.т.ч.
 2 * Размер для справок
 3 Допускается изготавливать из отдельных листов, в местах соединения листов - уменьшение шага между отверстиями перфорации на 40 мм

ВЛК2 01 001

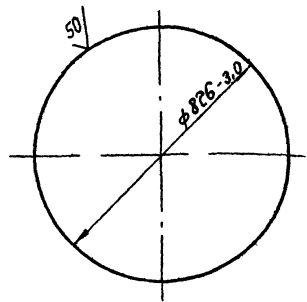
Имя	Лист	Масса	Место
Общая таблица	34,9	1	50

Лист 1 из 1
 ГОСТ 19903 74
 3 III Ст 3 кл ГОСТ 16523 74
 Колпорова С.С.
 Формат 11

Число листов 1
 Число листов в сборе 1

ВЛК2 01 002

50 (✓)



Число листов 1
 Число листов в сборе 1

ВЛК2 01 002

Имя	Лист	Масса	Место
Общая таблица	29,4	1	10

Лист 1 из 1
 ГОСТ 19903 74
 3 III Ст 3 кл ГОСТ 16523 74
 Колпорова С.С.
 Формат 11

Цифр. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №. Инв. № учета. Подл. и дата.

Серия 3904-6 Выход № 1

Формат 30x40 70x85	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ВЛК 02 000-				Примечание
			01	02	03	04	
		Документация					
11	ВЛК 02 000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	
		Атлас					
11	1 ВЛК 02 001	Обечайка	1				
	-01	Обечайка	1				
	-02	Обечайка		1			
	-03	Обечайка			1		
	-04	Обечайка				1	

Цифр. инв. № докум. Подл. дата
 № з/р в. документа
 Подл. дата
 № доп. граф. листа
 Чт. № докум. 02 000

ВЛК 02 000

Патрубок

Чт. лист листов
 № /
 МСС - БССР
 Проектирование
 Инженер
 Формат 11

Копирован 64

Цифр. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №. Инв. № учета. Подл. и дата.

Формат 30x40 70x85	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ВЛК 02 000-				Примечание
			01	02	03	04	
		Прочие изделия					
2		Фланец круглым для сварных и фальцевых воздухопроводов ТУ 36 1508-75					
		СТД 201 00 000 -18	2				
		-20		2			
		-22			2		
		-23				2	
		-24					2

Цифр. инв. № докум. Подл. дата

ВЛК 02 000

Лист
2

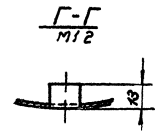
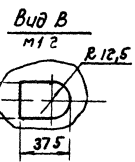
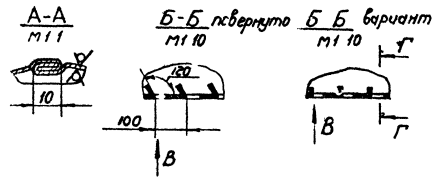
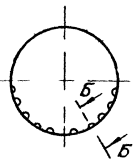
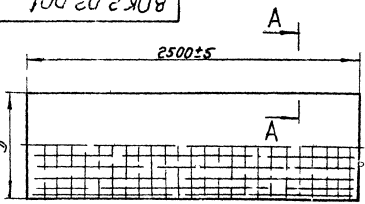
Копирован 64

Формат 11

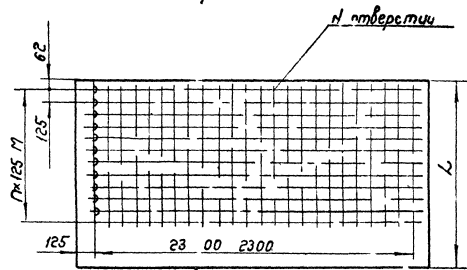
Серию 5 904 6 выпуск 1

Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

ВЛК 2 02 001



Развертка



Размеры в мм

Обозначение	D	L	M	n	h	Материал	Масса, кг
ВЛК 2 02 001	800 _{3,0}	2540	1375	11	288	Ст 3 по ГОСТ 19903-74 3-й сорт	34,5
-01	1000 _{3,5}	3167	1625	13	336	Ст 3 по ГОСТ 19903-74 3-й сорт	62,2
-02	1250 _{3,5}	3952	1875	15	384	Ст 3 по ГОСТ 19903-74 3-й сорт	77,6
-03	1400 _{3,5}	4423	2125	17	432	Ст 3 по ГОСТ 19903-74 3-й сорт	86,8
-04	1600 _{3,5}	5051	2375	19	480	Ст 3 по ГОСТ 19903-74 3-й сорт	99,2

- 1 Не указанные предельные отклонения размеров отверстий - по Н14 валов по Н14 стальных по ГОСТ 19903-74
- 2 Допускается изготовлять из отдельных листов в местах соединения листов - уменьшение шага между отверстиями перфорации на 40 мм

ВЛК 2 02 001

Лист 1 из 100 листов	Лист 1 из 100 листов	Лист 1 из 100 листов	Лист 1 из 100 листов
Разработчик: [подпись]	Проверенный: [подпись]	Лист 1 из 100 листов	Лист 1 из 100 листов
Директор: [подпись]	Инженер: [подпись]	Лист 1 из 100 листов	Лист 1 из 100 листов
Инженер: [подпись]	Инженер: [подпись]	Лист 1 из 100 листов	Лист 1 из 100 листов
Инженер: [подпись]	Инженер: [подпись]	Лист 1 из 100 листов	Лист 1 из 100 листов

Обещанка

Ст табл

Ш.б. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Ш.б. № подл. и дата

Серия 5.904-6 Вып. № 1.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код на условн. ВНР 2. 03. 000 -				Примечание
					-	01	02	03	
				Документация					
11			ВНР 2. 03. 000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	
				Листы					
11	1		ВНР 2. 03. 001	Конус	1				
			- 01	Конус		1			
			- 02	Конус			1		
			- 03	Конус				1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Провер.	Корректировка	Провер.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.

ВНР 2. 03. 000

Переход

Лист	Лист	Листов
1	2	2

ИМСС
Главпроектпроектная
ИППроектпроектная

Сопровож. Кр

Формат 11

Ш.б. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Ш.б. № подл. и дата

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код на условн. ВНР 2. 03. 000 -				Примечание
					-	01	02	03	
				Прочие изделия					
				Фланец крутящий					
				для сварных и					
				фальцевых враща-					
				ющих					
				ТУ 36-1508-75					
				СТЗ 201 00. 000 - 18	1				
				СТЗ 201. 00 000 - 20	1	1			
				СТЗ 201. 00 000 - 22		1	1		
				СТЗ 201 00 000 - 23			1	1	
				СТЗ 201 00. 000 - 24				1	

ВНР 2 03. 000

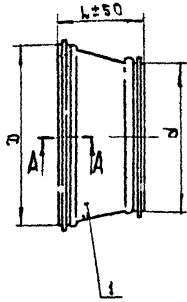
Лист 2

Сопровож. Кр

Формат 11

Серия 5 ВД 6 Выпуск 1

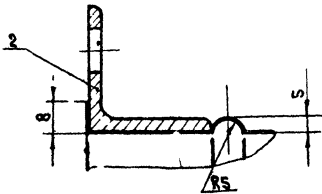
ВПК 2 03 000 СБ



Размер ϵ мм

Обозначение	D	a	L	Масса кг
ВПК 2 03 000	1000	800	400	19,5
-01	1250	1000	600	32,2
-02	1400	1250	270	27,9
-03	1500	1400	400	36,5

A-A



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

ВПК 2 03 000 СБ

Переход
Сборочный чертеж

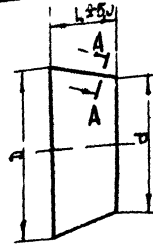
Лист	Масса	Масштаб
	см табл.	-
Лист	Листов	
ИМСС	СОР	
Газпробрантилляция		
Пик разконтрбентилляция		

Копирован *kr*

Формат А1

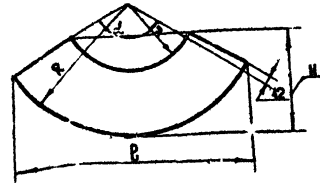
ВПК 2 03 001

50 \sqrt{M}



A-A
M 1:1

Развертка



размеры в мм

Обозначение:	D	a	L	l	H	R	r	l	Масса кг
ВПК 2 03 001	1005	798	420	2859	888	2078	1841	2791	8,2
-01	1254	998	620	3577	1145	3079	2445	7891	12,5
-02	1406	1245	290	3916	1076	2630	2399	9591	13,3
-03	1505	1496	420	4571	1228	3316	2882	1191	15,0

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

ВПК 2 03 001

Конус

Лист	Масса	Масштаб
	см табл.	-
Лист	Листов	
ИМСС	СОР	
Газпробрантилляция		
Пик разконтрбентилляция		

Лист В.П.Н.10 ГОСТ 19903-74
3-См 2 кн ГОСТ 18523-70

Серия 2.904-6 Выпуск 1

№ документа	Подл. и дата	Взам.инв.№	№ док.№	Подл. и дата	Воз. на исполн. ВПКЗ. 00.000-								Примечание	
№	Зона	№ док.	Обозначение	Наименование	-	01	02	03						
				Документация										
12			ВПКЗ. 00.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X						
				Сборочные единицы										
*	1		ВПКЗ. 03.000	Переход	1									* И, И
	2		-01	Переход	1	1								
	3		-02	Переход	1	1	1							
	4		-03	Переход	1	1	1	1						
И	5		ВПКЗ. 01.000	Отличия	1	1	1	1						
	6		ВПКЗ. 02.000	Патробоц	1	1	1	1						* И, И
	7		-01	Патробоц	1	1	1							
	8		-02	Патробоц	1	1								
	9		-03	Патробоц	1									

ВПКЗ. 00.000

Изм. лист	№ докум.	Подл.	Дата	Воздухопроводимый перфорированный круглый	Лист	Лист	Листов
Разработ	Взам.инв.№	Подл.	Дата		1	2	
Проб	Пробисл.	ИИ	ИИ				
Исполн	Пробисл.	ИИ	ИИ				
Упр	Пробисл.	ИИ	ИИ				

Копировать №7

Формат И

№ документа	Подл. и дата	Взам.инв.№	№ док.№	Подл. и дата	Воз. на исполн. ВПКЗ. 00.000-								Примечание		
№	Зона	№ док.	Обозначение	Наименование	-	01	02	03							
				Стандартные изделия											
И				Болты ГОСТ 7798-70											
				М8x35 36	44	44	44	28							
				М10x35 36	106	58	18								
И				Гайки ГОСТ 5915-70											
				М8,4	44	44	44	28							
				М10,4	106	58	18								
И				Материалы											
				Профилеобразная резиновая прокладка для уплотнения стыков воздухопроводов											
				Технические условия ВП-1 Волжского А-ва РТУ	31М	21М	13М								

ВПКЗ. 00.000

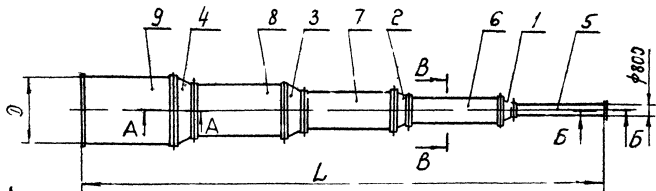
Изм. лист	№ докум.	Подл.	Дата
-----------	----------	-------	------

Копировать №7

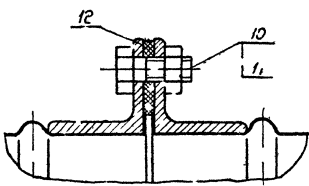
Формат И

92000 00 30018

Серия 5904-Б Выпуск 1



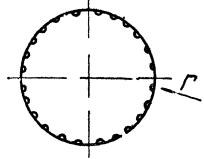
A-A
M11



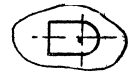
B-B
M11



B-B
M120



Вид Γ повернуто
M12



Размеры в мм

Обозначение	Д	Л	Масса кг
ВЛКЗ 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

ВЛКЗ 01 000 СБ

Исполнитель	Проверено	Подпись	Дата	Воздухораспределитель	Масса	Масса
Разработано	Всервисный	Всервисный	Всервисный	переработанный	г/м	г/м
Дробь	Всервисный	Всервисный	Всервисный	Крышка	г/м	г/м
Т. контро.	Собран	Собран	Собран	Сборочный	г/м	г/м
Мат. отв.	Беларусь	Беларусь	Беларусь	Сборочный	г/м	г/м
Н. контро.	Беларусь	Беларусь	Беларусь	Сборочный	г/м	г/м
Умк	Беларусь	Беларусь	Беларусь	Сборочный	г/м	г/м

Умк - Минск, Подп. и дата: Белорусский завод, Подп. и дата

Серия 5 СД-С Выпуск 1

№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
		Документация		
И	ВПК 3. 01 000 СБ	Сборочный чертеж		
		Этапы		
И	ВПК 2. 01 000	Заказка	1	
И	ВПК 3. 01 001	Обечайка	1	
		Прочие изделия		
		Фланцы круглый		
		Вая обрешетки и фланцевые		
		Воздуховодов		
		ТУ 36 - 1508-75		
		СТД 201 00 000 18	1	

Лист № 001 из 001 листа

ВПК 3 01 000

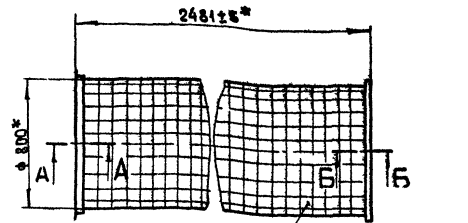
Обечайка

Лист	Лист	Листов
1	1	1

мгс
Лабпротромвентилация
ЛППротромвентилация

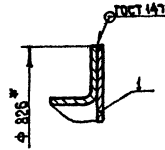
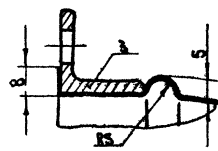
Формат И1

ВПК 3 01 000 СБ



A-A
М 1:1

B-B
М 1:1



- * Размеры для справок
- Покрытие гальванизация ГФ-0119 ГОСТ 23343-78 III С1
- Предельные отклонения размеров болтов - по h 14, остальных - по ± 3/2 h

Лист № 001 из 001 листа

ВПК 3 01 000 СБ

Обечайка

Сборочный чертеж

Лист	Листов	Листов
1	1	1

46,1 1 20

мгс
Лабпротромвентилация
ЛППротромвентилация

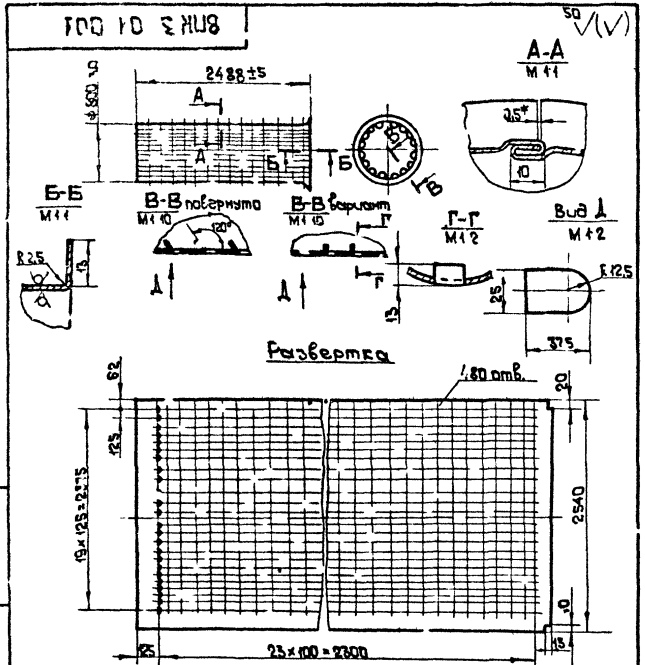
Формат И1

Код 25 "а" 18

Копировал Аз

Шк. № табл. Лист ч. дата. Изм. № табл. Шк. № табл. Лист ч. дата.

Серия 5 ЗДА-6 Высок I



1. Размеры см. справок
 2. Незаказанные предельные отклонения размеров отверстий - по Н14, высов - по h14, остальные - по ± 0.14
 3. Допускается изготавливать из отдельных листов в местах соединений листов - уменьшение шага между отверстиями перфорации на 40 мм

ВПКЗ 01 001			
№ лис	№ докум	Лист	Дата
Контр	Проектный	Исполн	
Умб	Кемьянов	ИИ	
Обечайка		Лист БИМ №7 ГОСТ 19903-74	3-й-Смб КИ ГОСТ 16523-70
Масса	34.9	Листов	153
Материал	ст3п	Секр	ДИПРОЕКТАМБЕНТИЛЯЦИЯ
Копирован: ИИ			

Шк. № табл. Лист ч. дата. Изм. № табл. Шк. № табл. Лист ч. дата.

№ табл	№ докум	Лист	Дата	Обозначение	Наименование	Кол на испан	ВПКЗ 02 000	Примечание
4				ВПКЗ 02 000 05	Оборочный червяк			
4	1			ВПКЗ 02.001	Обечайка	1	1	
					Обечайка	1	1	
					Обечайка	1	1	
					Обечайка	1	1	

ВПКЗ 02 000		Лист ч. дата	
№ лис	№ докум	Лист	Дата
Проект	Проектный	ИИ	
Исполн	Кемьянов	ИИ	
ДИПРОЕКТАМБЕНТИЛЯЦИЯ		Формат И	

Серия 5.904-6 Выпуск 1

Исполнитель: Дробыш и Зинин, Ветчинин, Виноградова, Дробыш и Зинин

Объемные	Наименование	Кол. на цеплях ВЛКЗ.02.000-	Примечание
ВНЗ	Длина	— 01 02 03	
2	Прочие изделия		
	Фланцы, муфты, заглушки и прочие изделия		
	ВЛКЗ-1508-75		
	СТА.02.02.000-20	2	
	-22	2	
	-23	2	
	-24	2	

ВЛКЗ.02.000

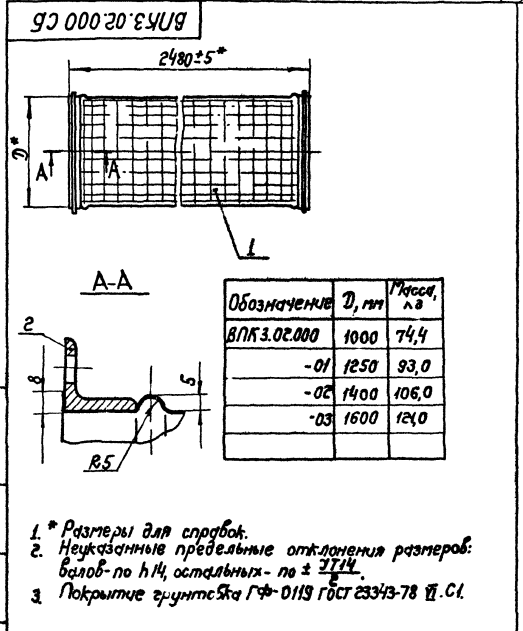
Лист 2

Формат 11

Копирекла СФУ

Исполнитель: Дробыш и Зинин, Ветчинин, Виноградова, Дробыш и Зинин

ВЛКЗ.02.000.СБ		Лист	Листов
Патрубок		—	—
Сборочный чертеж		Лист	Листов
		МПС	СССР
		Глав.проект.инженер	Пр.проект.инженер



ВЛКЗ.02.000.СБ

Патрубок
Сборочный чертеж

Копирекла СФУ

Формат 11