

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ

И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-30

ЦИКЛОНЫ С ОБРАТНЫМ КОНУСОМ

Выпуск I

Рабочие чертежи установки циклонов

21003-02
Цена 2-36

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-30

ЦИКЛОНЫ С ОБРАТНЫМ КОНУСОМ

Выпуск I

Рабочие чертежи установки циклонов

РАЗРАБОТАНЫ

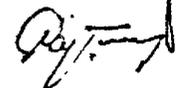
ГПИ ГОСХИМПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



С.Н. НИКИТИН

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Д.Е. ТАЛЫ

УТВЕРЖДЕНЫ ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР. ПРОТОКОЛ ОТ 2 ДЕКАБРЯ 1986 г. № 84.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ГПИ ГОСХИМПРОЕКТ.
ПРИКАЗ ОТ 17.12.86 года № 133

СОДЕРЖАНИЕ

серия 5.504-30 вып. 0

Обозначение	Наименование	Стр.
ЦОК 01.0.00	Циклон с обратным конусом. Спецификация.	3+5
ЦОК 01.0.03.	Фланец	6
ЦОК 01.0.00.СБ	Циклон с обратным конусом. Сборочный чертёж.	7,8
ЦОК 01.0.01.	Датрубок	9
ЦОК 01.0.02.	Кольцо	9
ЦОК 01.0.03.	Цилиндр	10
ЦОК 01.0.05.	Уголок	10
ЦОК 01.0.06.	Конус	11
ЦОК 01.0.07	Конус	11
ЦОК 01.0.08	Фланец	12
ЦОК 01.0.09	Кольцо	12
ЦОК 01.0.10	Стенка	13
ЦОК 01.0.11	Стенка	13
ЦОК 01.0.12	Крошгейн	14
ЦОК 02.0.01	Прокладка	14
ЦОК 02.0.00	Установка циклона на полу. Спецификация	15+17
ЦОК 02.0.00 СБ	Установка циклона на полу. Сб. чертёж	18, 19
ЦОК 02.1.00	Пылесборник. Спецификация	20+25
ЦОК 02.2.00 СБ	Ящик выдвижной. Сборочный чертёж	25
ЦОК 02.1.00 СБ	Пылесборник. Сборочный чертёж	26, 27
ЦОК 02.1.02	Лист передний	28
ЦОК 02.1.05	Лист верхний	28
ЦОК 02.1.07	Скос	29
ЦОК 02.1.09	Скос	29
ЦОК 02.1.06	Раскос	30
ЦОК 02.1.11	Раскос	30

Обозначение	Наименование	Стр.
ЦОК 02.2.00	Ящик выдвижной. Спецификация	31+34
ЦОК 04.1.06	Накладка	34
ЦОК 02.2.00 СБ	Ящик выдвижной. Сборочный чертёж	35
ЦОК 02.2.01	Проушина	36
ЦОК 02.2.02	Ручка	36
ЦОК 02.2.03	Колесо	37
ЦОК 02.2.04	Уголок	37
ЦОК 03.0.00	Установка циклона на крошгейне. Спецификация	38, 39
ЦОК 03.0.00 СБ	Установка циклона на крошгейне. Сб. чертёж	39, 40
ЦОК 03.1.00	Бункер. Спецификация	41, 42
ЦОК 03.1.03	Конус	42
ЦОК 03.1.00 СБ	Бункер. Сборочный чертёж	43
ЦОК 03.1.05	Фланец	44
ЦОК 03.1.01	Косынка	44
ЦОК 03.1.02	Обечайка	45
ЦОК 03.1.04	Фланец пылевыпускной	45
ЦОК 03.1.06	Фланец	46
ЦОК 03.2.04	Уголок	46
ЦОК 03.2.00	Крошгейн. Спецификация	47, 48
ЦОК 03.2.00 СБ	Крошгейн. Сборочный чертёж	49
ЦОК 04.0.00	Установка циклона на металлической подставке. Спецификация	50+53
ЦОК 04.0.00 СБ	Установка циклона на металлической подставке. Сборочный чертёж	53, 54
ЦОК 04.1.00	Стойка. Спецификация	55+58
ЦОК 04.1.00 СБ	Стойка. Сборочный чертёж	59, 60
ЦОК 04.1.07	Косынка	60

Лист 1 из 1

серия 3.304-30 6шт.7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
И2			ЦОК 01.0.00 СБ	Обсрочный чертеж		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			<u>ЦОК 01.0.00</u>			
			<u>Детали</u>			
II	I		ЦОК 01.0.01	Патрубок	I	
II	2		ЦОК 01.0.02	Кольцо	I	
II	3		ЦОК 01.0.03	Цилиндр	I	
Бч	4		ЦОК 01.0.04	Стенка		
			Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкпГОСТ16523-70			
				10Сн14х75А14	I	0,12кг
II	5		ЦОК 01.0.05	Уголок	2	
II	6		ЦОК 01.0.06	Конус	I	
II	7		ЦОК 01.0.07	Конус	I	
II	8		ЦОК 01.0.08	Фланец	I	
II	9		ЦОК 01.0.09	Кольцо	I	
II	10		ЦОК 01.0.05-II	Уголок	2	
II	11		ЦОК 01.0.10	Стенка	2	
II	12		ЦОК 01.0.11	Стенка	I	
II	13		ЦОК 01.0.12	Кронштейн	3	
			<u>ЦОК 01.0.00-01</u>			
			<u>Детали</u>			
II	I		ЦОК 01.0.01-01	Патрубок	I	
II	2		ЦОК 01.0.02-01	Кольцо	I	
II	3		ЦОК 01.0.03-01	Цилиндр	I	
			<u>ЦОК 01.0.00</u>			
			Изм/лист	№ докум.	Подп.	Дата
			Разраб.	Металкина		
			Пров.	ЗИСЬМАН		
			Н.контр.	УШАКОВА		
			Утв.	САВВИН		
Циклон				с обратным конусом		
				Лист	Лист	Листов
						7
ГОССТРОЙ СССР				ГОСХИМПРОЕКТ		
г. Москва						
Формат 11В						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Бч	4		ЦОК 01.0.14	Стенка		
			Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкпГОСТ16523-70			
				15Сн14х11Сн14	I	0,3кг
II	5		ЦОК 01.0.05-01	Уголок	2	
II	6		ЦОК 01.0.06-01	Конус	I	
II	7		ЦОК 01.0.07-01	Конус	I	
II	8		ЦОК 01.0.08-01	Фланец	I	
II	9		ЦОК 01.0.09-01	Кольцо	I	
II	10		ЦОК 01.0.05-12	Уголок	2	
II	11		ЦОК 01.0.10-01	Стенка	2	
II	12		ЦОК 01.0.11-01	Стенка	I	
II	13		ЦОК 01.0.12-01	Кронштейн	3	
			<u>ЦОК 01.0.00-02</u>			
			<u>Детали</u>			
II	I		ЦОК 01.0.01-02	Патрубок	I	
II	2		ЦОК 01.0.02-02	Кольцо	I	
II	3		ЦОК 01.0.03-02	Цилиндр	I	
Бч	4		ЦОК 01.0.15	Стенка		
			Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкпГОСТ16523-70			
				200Сн14х150Сн14	I	0,5кг
II	5		ЦОК 01.0.05-02	Уголок	2	
II	6		ЦОК 01.0.06-02	Конус	I	
II	7		ЦОК 01.0.07-02	Конус	I	
II	8		ЦОК 01.0.08-02	Фланец	I	
II	9		ЦОК 01.0.09-02	Кольцо	I	
II	10		ЦОК 01.0.05-13	Уголок	2	
II	11		ЦОК 01.0.10-02	Стенка	2	
II	12		ЦОК 01.0.11-02	Стенка	I	
II	13		ЦОК 01.0.12-02	Кронштейн	3	
			<u>ЦОК 01.0.00</u>			
			Изм/лист	№ докум.	Подп.	Дата
Формат 11В						

серия 5.904-30 ВМЛ.1

№№ воли, Подпись и дата, Взам.инв.№, Ивл.№ дубл., Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ЦОК 01.0.00-03		
				Детали		
II	I		ЦОК 01.0.01-03	Патрубок	I	
II	2		ЦОК 01.0.02-03	Кольцо	I	
II	3		ЦОК 01.0.03-03	Цилиндр	I	
Б4	4		ЦОК 01.0.16	Стенка		
				Лист Б-ИИ-2ГОСТИ9903-74 3-IVСт3кпГОСТИ6523-70		
				25Ch14x185h14	I	0,75кг
II	5		ЦОК 01.0.05-03	Уголок	2	
II	6		ЦОК 01.0.06-03	Конус	I	
II	7		ЦОК 01.0.07-03	Конус	I	
II	8		ЦОК 01.0.08-03	Фланец	I	
II	9		ЦОК 01.0.09-03	Кольцо	I	
II	10		ЦОК 01.0.05-14	Уголок	2	
II	II		ЦОК 01.0.10-03	Стенка	2	
II	12		ЦОК 01.0.11-03	Стенка	I	
II	13		ЦОК 01.0.12-03	Кронштейн	3	
				ЦОК 01.0.00-04		
				Детали		
II	I		ЦОК 01.0.01-04	Патрубок	I	
II	2		ЦОК 01.0.02-04	Кольцо	I	
II	3		ЦОК 01.0.03-04	Цилиндр	I	
Б4	4		ЦОК 01.0.17	Стенка		
				Лист Б-ИИ-2ГОСТИ9903-74 3-IVСт3кпГОСТИ6523-70		
				300h14x225h14	I	1,1кг
II	5		ЦОК 01.0.05-04	Уголок	2	
II	6		ЦОК 01.0.06-04	Конус	I	
II	7		ЦОК 01.0.07-04	Конус	I	
				ЦОК 01.0.00		
					Лист	3

№№ воли, Подпись и дата, Взам.инв.№, Ивл.№ дубл., Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
II	8		ЦОК 01.0.08-04	Фланец	I	
II	9		ЦОК 01.0.09-04	Кольцо	I	
II	10		ЦОК 01.0.05-15	Уголок	2	
II	11		ЦОК 01.0.10-04	Стенка	2	
II	12		ЦОК 01.0.11-04	Стенка	I	
II	13		ЦОК 01.0.12-04	Кронштейн	3	
				ЦОК 01.0.00-05		
				Детали		
II	I		ЦОК 01.0.01-05	Патрубок	I	
II	2		ЦОК 01.0.02-05	Кольцо	I	
II	3		ЦОК 01.0.03-05	Цилиндр	I	
Б4	4		ЦОК 01.0.18	Стенка		
				Лист Б-ИИ-2ГОСТИ9903-74 3-IVСт3кпГОСТИ6523-70		
				370h14x278h14	I	1,65кг
II	5		ЦОК 01.0.05-05	Уголок	2	
II	6		ЦОК 01.0.06-05	Конус	I	
II	7		ЦОК 01.0.07-05	Конус	I	
II	8		ЦОК 01.0.08-05	Фланец	I	
II	9		ЦОК 01.0.09-05	Кольцо	I	
II	10		ЦОК 01.0.05-16	Уголок	2	
II	11		ЦОК 01.0.10-05	Стенка	2	
II	12		ЦОК 01.0.11-05	Стенка	I	
II	13		ЦОК 01.0.12-05	Кронштейн	3	
				ЦОК 01.0.00-06		
				Детали		
II	I		ЦОК 01.0.01-06	Патрубок	I	
II	2		ЦОК 01.0.02-06	Кольцо	I	
II	3		ЦОК 01.0.03-06	Цилиндр	I	
				ЦОК 01.0.00		
					Лист	4

серия 5.904-30. Вып. 1.

Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Бч		4	ЦОК 01.0.19	Стенка		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74 3-IVБСт3кпГОСТ16523-70		
				455hI4x340hI4	I	2,5кг
II		5	ЦОК 01.0.05-06	Уголок	2	
II		6	ЦОК 01.0.06-06	Конус	I	
II		7	ЦОК 01.0.07-06	Конус	I	
II		8	ЦОК 01.0.08-06	Фланец	I	
II		10	ЦОК 01.0.05-17	Уголок	2	
II		11	ЦОК 01.0.10-06	Стенка	2	
II		12	ЦОК 01.0.11-06	Стенка	I	
II		13	ЦОК 01.0.12-06	Кронштейн	3	
II		14	ЦОК 01.0.13	Фланец	I	
				ЦОК 01.0.00-07		
				Детали		
II		1	ЦОК 01.0.01-07	Патрубок	I	
II		2	ЦОК 01.0.02-07	Кольцо	I	
II		3	ЦОК 01.0.03-07	Цилиндр	I	
Бч		4	ЦОК 01.0.20	Стенка		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74 3-IVБСт3кпГОСТ16523-70		
				525hI4x394hI4	I	3,3кг
II		5	ЦОК 01.0.05-07	Уголок	2	
II		6	ЦОК 01.0.06-07	Конус	I	
II		7	ЦОК 01.0.07-07	Конус	I	
II		8	ЦОК 01.0.08-07	Фланец	I	
II		10	ЦОК 01.0.05-18	Уголок	2	
II		11	ЦОК 01.0.10-07	Стенка	2	
II		12	ЦОК 01.0.11-07	Стенка	I	
II		13	ЦОК 01.0.12-07	Кронштейн	3	
				ЦОК 01.0.00		Лист 5

Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
II		14	ЦОК 01.0.13-01	Фланец	I	
				ЦОК 01.0.00-08		
				Детали		
II		1	ЦОК 01.0.01-08	Патрубок	I	
II		2	ЦОК 01.0.02-08	Кольцо	I	
II		3	ЦОК 01.0.03-08	Цилиндр	I	
Бч		4	ЦОК 01.0.21	Стенка		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74 3-IVБСт3кпГОСТ16523-70		
				585hI4x440hI4	I	4,0кг
II		5	ЦОК 01.0.05-08	Уголок	2	
II		6	ЦОК 01.0.06-08	Конус	I	
II		7	ЦОК 01.0.07-08	Конус	I	
II		8	ЦОК 01.0.08-08	Фланец	I	
II		10	ЦОК 01.0.05-19	Уголок	2	
II		11	ЦОК 01.0.10-08	Стенка	2	
II		12	ЦОК 01.0.11-08	Стенка	I	
II		13	ЦОК 01.0.12-08	Кронштейн	3	
II		14	ЦОК 01.0.13-02	Фланец	I	
				ЦОК 01.0.00-09		
				Детали		
II		1	ЦОК 01.0.01-09	Патрубок	I	
II		2	ЦОК 01.0.02-09	Кольцо	I	
II		3	ЦОК 01.0.03-09	Цилиндр	I	
Бч		4	ЦОК 01.0.22	Стенка		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74 3-IVБСт3кпГОСТ16523-70		
				645hI4x484hI4	I	5,0кг
II		5	ЦОК 01.0.05-09	Уголок	2	
				ЦОК 01.0.00		Лист 6

серия 5.904-30 вып. 1

Формат листа	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
II	6	ЦОК 01.0.06-09	Конус	I	
II	7	ЦОК 01.0.07-09	Конус	I	
II	8	ЦОК 01.0.08-09	Фланец	I	
II	10	ЦОК 01.0.05-20	Уголок	2	
II	11	ЦОК 01.0.10-09	Стенка	2	
II	12	ЦОК 01.0.11-09	Стенка	I	
II	13	ЦОК 01.0.12-09	Кронштейн	3	
II	14	ЦОК 01.0.13-03	Фланец	I	
ЦОК 01.0.00-10					
Детали					
II	1	ЦОК 01.0.01-10	Патрубок	I	
II	2	ЦОК 01.0.02-10	Кольцо	I	
II	3	ЦОК 01.0.03-10	Цилиндр	I	
БЧ	4	ЦОК 01.0.23	Стенка		
Лист Б-III-2ГОСТ19903-74 3-IVБСтЗкпГОСТ16523-70 695hI4x520hI4					
II	5	ЦОК 01.0.05-10	Уголок	2	
II	6	ЦОК 01.0.06-10	Конус	I	
II	7	ЦОК 01.0.07-10	Конус	I	
II	8	ЦОК 01.0.08-10	Фланец	I	
II	10	ЦОК 01.0.05-21	Уголок	I	
II	11	ЦОК 01.0.10-10	Стенка	2	
II	12	ЦОК 01.0.11-10	Стенка	I	
II	13	ЦОК 01.0.12-10	Кронштейн	3	
II	14	ЦОК 01.0.13-04	Фланец	I	
					Лист 7
ЦОК 01.0.00					7

Изм. № подл.	Подпись и дата	Разм. лист. №	Изм. № докум.	Подпись и дата

Изм. № подл.	Подпись и дата	Разм. лист. №	Изм. № докум.	Подпись и дата

110K 01.0.13

Пат.б. Ф7

ГОСТ 5254-80-С2

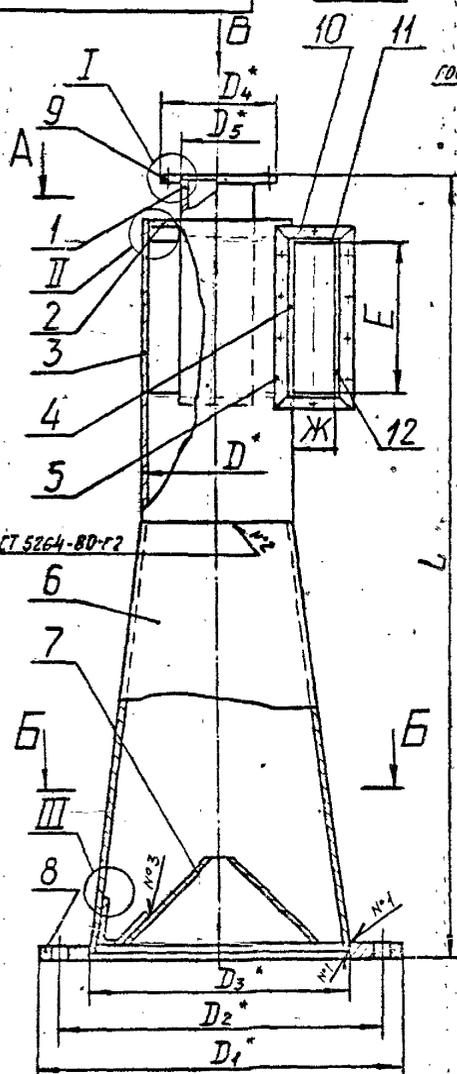
Обозначение	D	D ₁	D ₂ *	n	Длина разв.	Масса кг
ЦОК 01.0.13	231	265	295	6	781	1,5
-01	266	300	330	8	891	1,7
-02	296	330	360	8	965	1,9
-03	326	360	390	8	1080	2,0
-04	351	385	415	8	1158	2,2

1.*Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: валов - по h14, отверстий - по H14, остальных ± IT14/2

ЦОК 01.0.13			Лит.	Масса	Масштаб
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СМ. ТАБЛ.	-
Разраб.	Мешалкина				
Пров.	Зисьман				
Т.контр.	Зисьман			Лист	Листов
И.контр.	Ушакова			ГОСТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ	
Утв.				Уголок Б-32x32x4ГОСТ8509-72 Ст.Зкп ГОСТ 535-79	

ЦОК 01.0.00 СБ

Рис.1



A-A

Б-Б

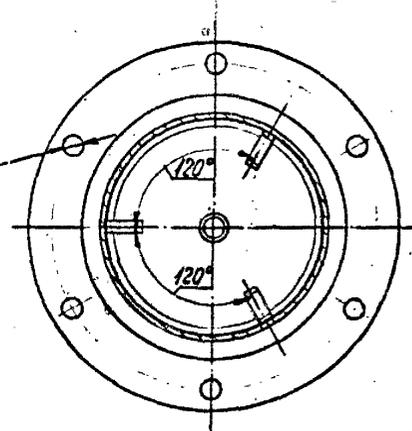
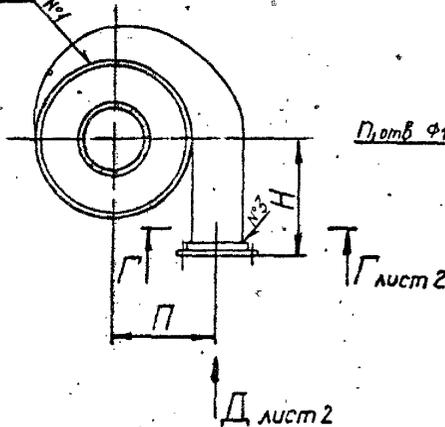
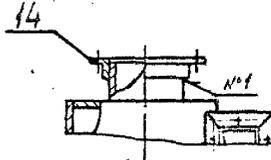
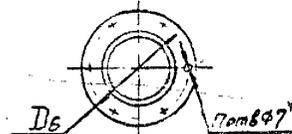


Рис.2

Остальное - см. Рис.1



Вид В



1.* Размеры для справок.

2. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, выелов - по Н14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

3. Шероховатость обработки деталей, обрабатываемых БЧ не ниже $\sqrt{2,5}$.

4. Сварные швы зачистить.

5. Наружные поверхности циклона должны иметь лакокрасочные покрытия по ГОСТ 9032-74-грунтовка ФЛ-03ж. коричневая ГОСТ 9109-81.У1.8.

Таблицу исполнений см. л. 2

				ЦОК 01.0.00 СБ		
				Лит.	Масса	Ма.штук
Изм.Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ЦИКЛОН С ОБРАТНЫМ КОНУСОМ	см. табл.	-
Разраб.	МЕЖЛАДИНА	Иль				
Проект.	ЗИСЬЯН	Иль		Сборочный чертёж	Лист 1	Листов 2
Т.контр.	ЗИСЬЯН	Иль				
Н.контр.	Уткинова	Иль		ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ		
Уте.	САВЯН	Иль		Г.Ильинская		

Лист № подл. Подпись и дата. Вып. и дата. Изм. и дата. Подпись и дата.

ГОСТ 01.0.00 СБ

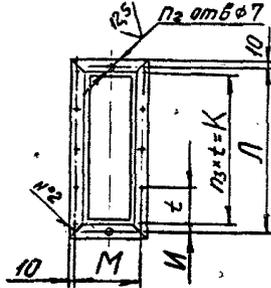
Размеры в мм

Обозначение	Шифр	Рис	L	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	D ₆	B	X	И	К	Л	М	Н	П	n	n ₁	n ₂	n ₃	t	Масса кг
ЦОК 01.0.00	ЦОК I	I	550	100	240	210	170	100	50	80	100	26	17	-	134	60	75	67	4	4	6	-	100	6,5
-01	ЦОК 2		800	150	330	300	260	125	75	105	150	40	30	-	184	74	110	100	4	6	6	-	124	13,0
-02	ЦОК 3		1050	200	420	385	345	150	100	130	200	52	17	200	234	86	150	130	4	8	8	2	100	21,5
-03	ЦОК 4		1300	250	490	460	420	175	125	155	250	65	42	200	284	100	185	162	6	10	8	2	100	32
-04	ЦОК 5		1550	300	570	540	500	200	150	180	300	78	42	250	334	112	225	193	6	10	8	2	125	45
-05	ЦОК 6		1900	370	690	660	620	235	185	215	370	96	52	300	404	130	278	237	6	12	10	3	100	65
-06	ЦОК 7		2325	455	840	805	765	295	230	265	455	120	45	400	490	154	340	292	6	16	12	4	100	95,5
-07	ЦОК 8		2675	525	950	920	880	330	265	300	525	136	30	500	560	170	394	335	8	16	12	4	125	125
-08	ЦОК 9		2975	585	1050	1020	980	360	275	330	585	152	60	500	620	186	440	373	8	20	12	4	125	154
-09	ЦОК 10		3275	645	1150	1120	1080	390	325	360	645	168	27,5	625	680	202	484	410	8	20	14	5	125	186
-10	ЦОК II	3525	695	1240	1205	1165	415	350	385	695	180	52,5	625	730	214	520	442	8	20	14	5	125	215	

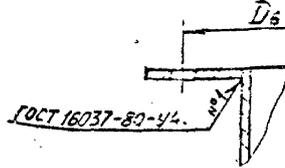
Г-Г лист

Вид Д лист

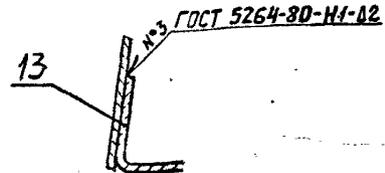
ГОСТ 5264-80-У4-Δ2



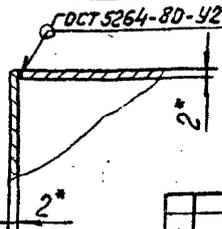
I лист



III лист



II лист



ГОСТ 01.0.00 СБ

Лист

серия 5.504-30 Вып. 1

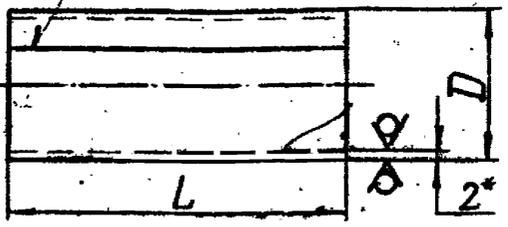
Исполнитель М. П. Подпись и дата

10 0 10 0 01

12,5
✓(✓)

серия 5.904-30 быт.1

ГОСТ 5264-80-С2



Размеры в мм

Обозначение	D	L	Длина разв.	Масса, кг
ЦОК 01.0.01	50	220	150	0,4
-01	75	275	230	1,0
-02	100	330	308	1,35
-03	125	400	386	1,96
-04	150	450	465	2,74
-05	185	500	575	4,0
-06	230	630	715	6,0
-07	265	700	826	7,8
-08	295	765	920	9,6
-09	325	825	1015	11,6
-10	350	875	1092	13,3

1. *Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: валов - по Н14.

ЦОК 01.0.01

Патрубок

Лист	Масса	Масштаб
	см, табл.	-

Лист Листов 1

Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74
3-ЛУВСтЗинГОСТ16523-70

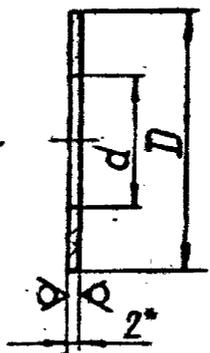
ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
г. Москва
Формат И1

Имя, № подл. Подпись и дата
Имя, № подл. Подпись и дата
Имя, № подл. Подпись и дата
Имя, № подл. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Металлическая			
Пров.	ЗИСЬМАН			
Т.контр.	ЗИСЬМАН			
Н.контр.	Ушакова			
Утв.				

20 0 10 0 02

12,5
✓(✓)



Размеры в мм

Обозначение	D	d	Масса, кг
ЦОК 01.0.02	96	51	0,08
-01	146	76	0,2
-02	196	101	0,35
-03	246	126	0,55
-04	296	151	0,8
-05	366	186	1,23
-06	451	231	1,85
-07	521	266	2,5
-08	581	296	3,0
-09	641	326	3,8
-10	691	351	4,4

1. *Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по н14.

ЦОК 01.0.02

Кольцо

Лист	Масса	Масштаб
	см, табл.	-

Лист Листов 1

Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74
3-ЛУВСтЗинГОСТ16523-70

ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
г. Москва
Формат И1

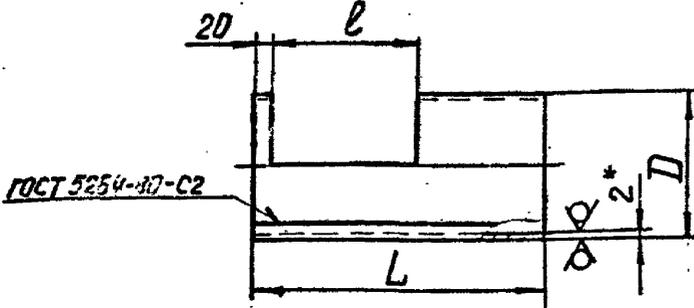
Имя, № подл. Подпись и дата
Имя, № подл. Подпись и дата
Имя, № подл. Подпись и дата
Имя, № подл. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Металлическая			
Пров.	ЗИСЬМАН			
Т.контр.	ЗИСЬМАН			
Н.контр.	Ушакова			
Утв.				

ЦОК 01.0.03

12,5
✓(✓)

серия 5.904-30. Вып. 1



Размеры в мм

Обозначение	D	L	l	Длина разв.	Масса кг
ЦОК 01.0.03	100	200	100	308	0,75
-01	150	300	150	465	1,7
-02	200	400	200	622	3,0
-03	250	500	250	780	4,7
-04	300	600	300	936	6,7
-05	370	740	370	1156	10,2
-06	455	910	455	1423	15,4
-07	525	1050	525	1643	20,5
-08	585	1170	585	1832	25,5
-09	645	1290	645	2020	31,2
-10	695	1390	695	2178	36,0

- 1. *Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров: валов - по Н14, отверстий - по H14.

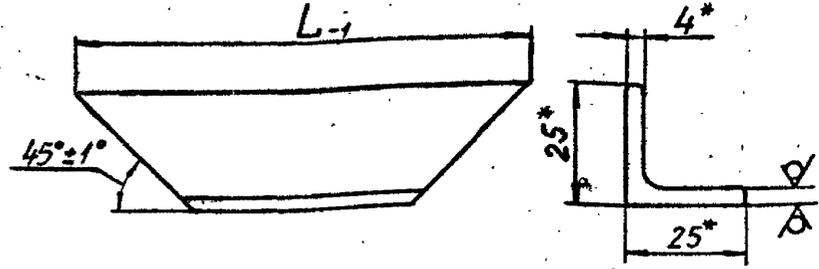
Подпись и дата
Имя и дубль
Имя и дубль
Имя и дубль

ЦОК 01.0.03				Лит.	Масса	Масштаб
Изд. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СМ.	табл.	-
Разраб.	Мешалкина					
Пров.	ЗИСЬМАН					
Т.контр.	ЗИСЬМАН			Лист	Листов	γ

Цилиндр

ЦОК 01.0.05

12,5
✓(✓)



Обозначение	L, мм	Масса кг	Обозначение	L, мм	Масса кг
ЦОК 01.0.05	154	0,17	ЦОК 01.0.05-11	80	0,06
-01	204	0,28	-12	94	0,08
-02	254	0,3	-13	106	0,09
-03	304	0,4	-14	120	0,13
-04	354	0,46	-15	132	0,14
-05	424	0,6	-16	150	0,16
-06	510	0,7	-17	174	0,18
-07	580	0,8	-18	190	0,19
-08	640	0,86	-19	206	0,22
-09	700	0,96	-20	222	0,24
-10	750	1,1	-21	234	0,25

*Размеры для справок.

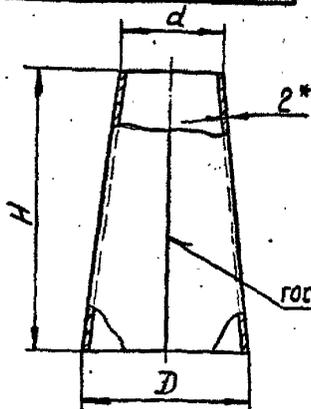
Подпись и дата
Имя и дубль
Имя и дубль
Имя и дубль

ЦОК 01.0.05				Лит.	Масса	Масштаб
Изд. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СМ.	-	-
Разраб.	Мешалкина			табл.		
Пров.	ЗИСЬМАН			Лист	Листов	γ
Т.контр.	ЗИСЬМАН			состав		

Уголок

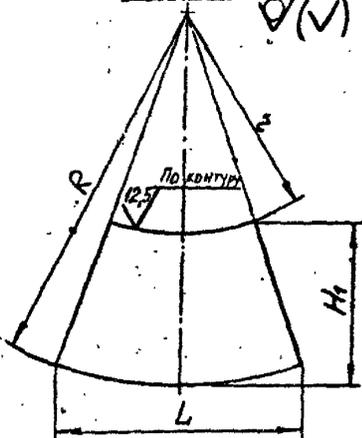
серия 5304-30 Вып.1

ГОСТ 5264-80



ГОСТ 5264-80-С2

Развертка



Размеры в мм

Обозначение	D	d	H	R	z	L	H ₁	Масса, кг
ЦОК 01.0.06	170	100	300	733	431	521	330	2,0
-01	260	150	450	1071	618	797	497	4,38
-02	345	200	600	1429	825	1051	662	7,85
-03	420	250	750	1856	1100	1285	822	12,3
-04	500	300	900	2254	1350	1458	977	17,8
-05	620	370	1110	2761	1644	1900	1217	30,0
-06	765	455	1365	3379	2006	2345	1497	40,8
-07	880	525	1575	3920	2335	2701	1727	54,5
-08	980	585	1755	4372	2606	3010	1940	67,6
-09	1080	645	1935	4825	2877	3317	2139	82,2
-10	1165	695	2085	5191	3093	3578	2287	95,4

- * Размеры для справок.
- Предельные отклонения размеров: валов - по п 14; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

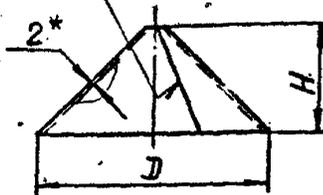
ЦОК 01.0.06

Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	К О Н У С	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Милошкин	И.С.			ЭМ.		—
Пров.	Зисelman	И.С.			табл.		
Т.контр.	Зисelman	И.С.			Лист	Листов	/
Н.контр.	Швакова	И.С.			Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74		
Утв.				3-IVСтЗкпГОСТ 16523-70			

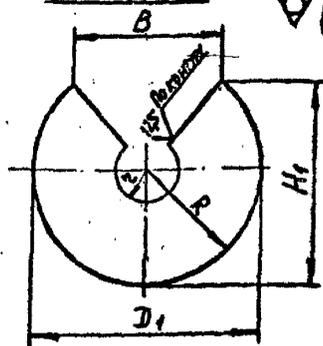
ГОССТРОЙ СССР
ГОСЦИМПРОЕКТ
г. Москва

ГОСТ 5264-80

ГОСТ 5264-80-С2



Развертка



Размеры в мм

Обозначение	D	D ₁	H	H ₁	R	z	B	Масса, кг
ЦОК 01.0.07	140	195	65	157	98	6	156	0,4
-01	210	294	98	238	148	9	236	0,93
-02	280	394	130	318	197	13	314	1,64
-03	350	494	162	396	246	16	392	2,56
-04	420	592	195	476	296	20	472	3,7
-05	520	734	240	590	367	27	585	5,7
-06	640	903	297	725	451	31	718	8,6
-07	735	1036	342	834	518	35	825	11,4
-08	820	1158	380	930	578	41	920	14,2
-09	904	1276	420	1026	638	44	1016	17,2
-10	974	1375	452	1106	688	48	1096	19,0

- * Размеры для справок.
- Предельные отклонения размеров: валов - по п 14; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

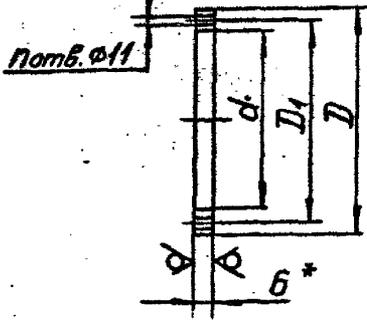
ЦОК 01.0.07

Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	К О Н У С	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Милошкин	И.С.			ЭМ.		—
Пров.	Зисelman	И.С.			табл.		
Т.контр.	Зисelman	И.С.			Лист	Листов	/
Н.контр.	Швакова	И.С.			Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74		
Утв.				3-IVСтЗкпГОСТ 16523-70			

ГОССТРОЙ СССР
ГОСЦИМПРОЕКТ
г. Москва

ЦОК 01.0.08

12,5
√(√)



Размеры в мм

Обозначение	D	D ₁	d	n	Масса кг
ЦОК 01.0.08	240	210	170*	4	1,35
-01	330	300	260	6	1,5
-02	420	385	345	8	2,1
-03	490	465	420	10	2,4
-04	570	540	500	10	2,7
-05	690	660	620	12	3,3
-06	840	805	765	16	4,35
-07	950	920	880	16	4,65
-08	1050	1020	980	20	5,1
-09	1150	1120	1080	20	5,7
-10	1240	1205	1165	20	6,6

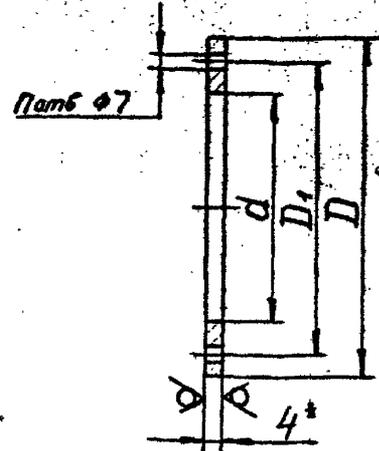
1. * Размер для справок.
2. в И4: ± $\frac{IT14}{2}$

Изм. № докум. Подпись и дата

ЦОК 01.0.08				Лит.	Масса	Масштаб
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата		СМ. ТАБЛ.	—
Разраб.	Мещалкина	М.С.				
Проект.	ЗИСЬМАН			Лист	Листов	1
Н.контр.	Ушакова			Лист Б-ПН-6ГОСТ19903-74 Ст. ЗГОСТ14637-79		
				ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г. Москва		

ЦОК 01.0.09

12,5
√(√)



Размеры в мм

Обозначение	D	D ₁	d	n	Масса кг
ЦОК 01.0.09	100	80	51	4	0,18
-01	125	105	76	4	0,24
-02	150	130	101	4	0,3
-03	175	155	126	6	0,35
-04	200	180	151	6	0,42
-05	235	215	186	6	0,50

1. * Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: валов - по И4,
отверстий - по И4, остальных ± $\frac{IT14}{2}$

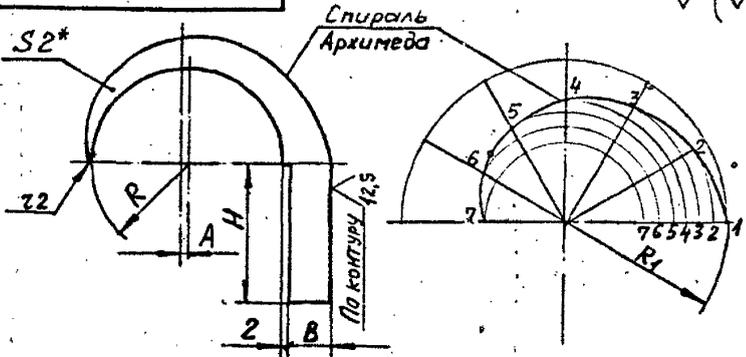
Изм. № докум. Подпись и дата

ЦОК 01.0.09				Лит.	Масса	Масштаб
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата		СМ. ТАБЛ.	—
Разраб.	Мещалкина	М.С.				
Проект.	ЗИСЬМАН			Лист	Листов	1
Н.контр.	Ушакова			Лист Б-ПН-4ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкпГОСТ14637-79		
				ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г. Москва		

серия 5.904-30 был.1

ЦОК 01.0.10

(V) (V)



Размеры в мм

Обозначение	A	B	H	R	R ₁	Масса, кг
ЦОК 01.0.10	7,4	26	75	50	85	0,07
-01	11	40	110	75	128	0,16
-02	15,4	52	150	100	169	0,28
-03	20	65	185	125	211	0,43
-04	24	78	225	150	253	0,62
-05	29	96	278	185	312	0,93
-06	35,2	120	340	227,5	385	1,45
-07	42	136	394	262,5	442	2,05
-08	46	152	440	292,5	493	2,32
-09	51	168	484	322,5	543	2,85
-10	55	180	520	347,5	585	3,25

- 1.* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: валов - по h14; остальных $\pm \frac{IT 14}{2}$.

ЦОК 01.0.10

СТЕНКА

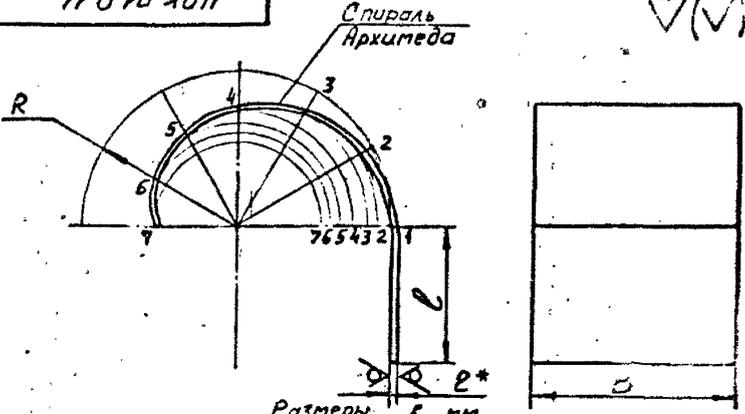
Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74
3-ИУВСтЗки ГОСТ 16523-70

ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
г. Москва

Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

ЦОК 01.0.11

(V) (V)



Размеры в мм

Обозначение	B	R	l	Длина развер.	Масса, кг
ЦОК 01.0.11	100	87	75	300	0,47
-01	150	130	110	450	1,05
-02	200	172	150	580	1,83
-03	250	214	185	720	2,75
-04	300	256	225	850	4,14
-05	370	315	278	1050	5,95
-06	455	390	340	1280	9,15
-07	525	445	394	1475	12,3
-08	585	495	440	1650	14,9
-09	645	550	484	1800	18,5
-10	695	590	520	1940	20,8

- 1.* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: валов - по h14; остальных $\pm \frac{IT 14}{2}$.

ЦОК 01.0.11

СТЕНКА

Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74
3-ИУВСтЗки ГОСТ 16523-70

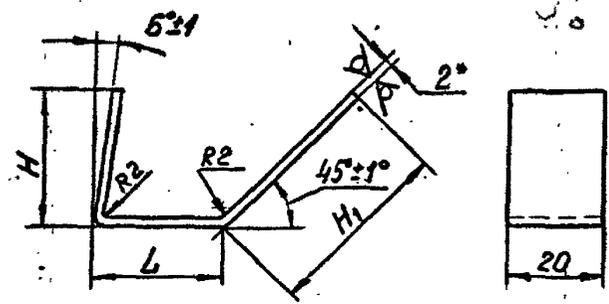
ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
г. Москва

Имя и подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

ЛОК 01.0.12

12,5 (✓)

серия 5.904-30 вып. 1



Размеры в мм

Обозначение	L	H	H _I	Длина разверн	Масса, кг
ЛОК 01.0.12	15	15	20	48	0,015
-01	20	25	30	72	0,02
-02	27	30	40	95	0,03
-03	32	40	50	120	0,037
-04	40	45	60	140	0,045
-05	47	55	75	175	0,055
-06	57	70	90	215	0,068
-07	67	80	105	250	0,078
-08	75	87	118	278	0,086
-09	83	100	130	308	0,095
-10	88	105	140	330	0,103

1. *Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: валов - по h14; остальных - ± IT14/2.

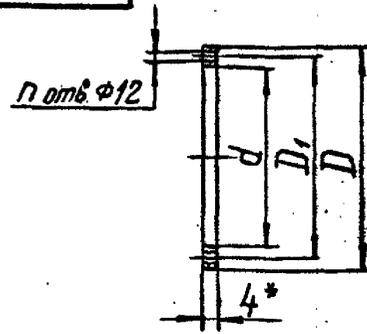
ЦОК 01.0.12

КРОНШТЕЙН

Б-НН-2 ГОСТ 19903-74

Лит.	Масса	Масштаб
	см. табл.	—
Лист	Листов /	
ГОССТРОЙ СССР		
ГОСХИМПРОЕКТ		

ЛОК 02.0.01



Размеры в мм

Обозначение	D	D ₁	d	n	Масса, кг
ЦОК 02.0.01	240	210	170	4	0,14
-01	330	300	260	6	0,2
-02	420	385	345	8	0,28
-03	490	465	420	10	0,35
-04	570	540	500	10	0,36
-05	690	660	620	12	0,45
-06	840	805	765	16	0,6
-07	950	920	880	16	0,62
-08	1050	1020	980	20	0,7
-09	1150	1120	1080	20	0,8
-10	1240	1205	1165	20	0,9

1. *Размер для справок.
2. Размеры обеспеч.инстр.

ЦОК 02.0.01

Прокладка

Пластина I, лист ТМКЦ-М-4 ГОСТ 7338-77

Лит.	Масса	Масштаб
	см. табл.	—
Лист	Листов /	
ГОССТРОЙ СССР		
ГОСХИМПРОЕКТ		
г. Москва		

Имя, № дубля, Подпись и дата

Имя, № дубля, Подпись и дата

серия 5.904-30 б.м.1

Имя, № подл., Подпись и дата, Кол-во листов, № инв.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				Документация			
II			ЦОК 02.0.00 СБ	Сборочный чертеж			
II			ЦОК-ТУ	Технические условия			
			Переменные данные для исполнения:				
			ЦОК 02.0.00				
			Сборочные единицы				
II	I		ЦОК 01.0.00	Циклон	I		
II	2		ЦОК 02.1.00	Пылесборник	I		
II	3		ЦОК 02.2.00	Ящик выдвижной	I		
			Детали				
II	4		ЦОК 02.0.01	Прокладка	I		
			Стандартные изделия				
		5		Болт М 10x30 58.019			
		6		Гайка М10.5.019	4		
		7		Шайба 10.02.019	4		
				ГОСТ 7798-70	4		
				ГОСТ 5915-70	4		
				ГОСТ 11371-78	4		
			ЦОК 02.0.00-01				
			Сборочные единицы				
II	I		ЦОК 01.0.00-01	Циклон	I		
II	2		ЦОК 02.1.00-01	Пылесборник	I		
II	3		ЦОК 02.2.00-01	Ящик выдвижной	I		
			ЦОК 02.0.00				
			Изм.Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
			Разраб.	Лешалкина			
			Пров.	БИСЬМАН			
			Н.контр.	ШАКОВА			
			Утв.	САВВИН			
			Установка циклона на полу			Лит.	Лист
						1	6
						ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г. Москва	

Имя, № подл., Подпись и дата, Кол-во листов, № инв.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
II	4		ЦОК 02.0.01-01	Прокладка		
			Стандартные изделия			
		5		Болт М10x30 58.019		
		6		ГОСТ 7798-70	6	
		7		Гайка М10.5.019	6	
				ГОСТ 5915-70	6	
				Шайба 10.02.019		
				ГОСТ 11371-78		
			ЦОК 02.0.00-02			
			Сборочные единицы			
II	I		ЦОК 01.0.00-02	Циклон	I	
II	2		ЦОК 02.1.00-02	Пылесборник	I	
II	3		ЦОК 02.2.00-02	Ящик выдвижной	I	
			Детали			
II	4		ЦОК 02.0.01-02	Прокладка		
			Стандартные изделия			
		5		Болт М10x30 58.019		
		6		ГОСТ 7798-70	6	
		7		Гайка М10.5.019	6	
				ГОСТ 5915-70	6	
				Шайба 10.02.019		
				ГОСТ 11371-78	6	
			ЦОК 02.0.00-03			
			Сборочные единицы			
II	I		ЦОК 01.0.00-03	Циклон	I	
II	2		ЦОК 02.1.00-03	Пылесборник	I	
II	3		ЦОК 02.2.00-03	Ящик выдвижной	I	
			ЦОК 02.0.00			
			Изм.Лист	№ докум.	Подп.	Дата

серия 5.904-30-Вып.1

№ верха / Поверхность и дата / Высота, мм / Диаметр, мм / Поверхность / Дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
II		4	НОК 02.0.01-03	Прокладка	I	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Болт М10х30.58.019		
				ГОСТ 7798-70	10	
		6		Гайка М10.5.019		
				ГОСТ 5915-70	10	
		7		Шайба 10.02.019		
				ГОСТ 11371-78	10	
				<u>НОК 02.0.00-04</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I	1	НОК 01.0.00-04	Циклон	I	
II	2	2	НОК 02.1.00-04	Пылесборник	I	
II	3	3	НОК 02.2.00-04	Ящик выдвижной	I	
				<u>Детали</u>		
II		4	НОК 02.0.01-04	Прокладка	I	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Болт М10х30.58.019		
				ГОСТ 7798-70	10	
		6		Гайка М10.5.019		
				ГОСТ 5915-70	10	
		7		Шайба 10.02.019		
				ГОСТ 11371-78	10	
				<u>НОК 02.0.00-05</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I	1	НОК 01.0.00-05	Циклон	I	
II	2	2	НОК 02.1.00-05	Пылесборник	I	
II	3	3	НОК 02.2.00-05	Ящик выдвижной	I	

№ верха / Поверхность и дата / Высота, мм / Диаметр, мм / Поверхность / Дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
II		4	НОК 02.0.01-05	Прокладка	I	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Болт М10х30.58.019		
				ГОСТ 7798-70	12	
		6		Гайка М10.5.019		
				ГОСТ 5915-70	12	
		7		Шайба 10.02.019		
				ГОСТ 11371-78	12	
				<u>НОК 02.0.00-06</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I	1	НОК 01.0.00-06	Циклон	I	
II	2	2	НОК 02.1.00-06	Пылесборник	I	
II	3	3	НОК 02.2.00-06	Ящик выдвижной	I	
				<u>Детали</u>		
II		4	НОК 02.0.01-06	Прокладка	I	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Болт М12х30.58.019		
				ГОСТ 7798-70	16	
		6		Гайка М12.5.019		
				ГОСТ 5915-70	16	
		7		Шайба 12.02.019		
				ГОСТ 11371-78	16	
				<u>НОК 02.0.00-07</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I	1	НОК 01.0.00-07	Циклон	I	
II	2	2	НОК 02.1.00-07	Пылесборник	I	
II	3	3	НОК 02.2.00-07	Ящик выдвижной	I	

серия 5.904-30 Вып.1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
II		4	ПОК 02.0.01-07	Прокладка	I	
				Стандартные изделия		
		5		Болт М12х30.58.019		
				ГОСТ 7798-70	16	
		6		Гайка М12.5.019		
				ГОСТ 5915-70	16	
		7		Шайба 12.02.019		
				ГОСТ 11371-78	16	
				ПОК 02.0.00-08		
				Сборочные единицы		
I	I	1	ПОК 01.0.00-08	Циклон	I	
II		2	ПОК 02.1.00-08	Пылесборник	I	
II		3	ПОК 02.2.00-08	Ящик выдвижной	I	
				Детали		
		4	ПОК 02.0.01-08	Прокладка	I	
				Стандартные изделия		
		5		Болт М12х30.58.019		
				ГОСТ 7798-70	20	
		6		Гайка М12.5.019		
				ГОСТ 5915-70	20	
		7		Шайба 12.02.019		
				ГОСТ 11371-78	20	
				ПОК 02.00-09		
				Сборочные единицы		
I	I	1	ПОК 01.0.00-09	Циклон	I	
II		2	ПОК 02.1.00-09	Пылесборник	I	
II		3	ПОК 02.2.00-09	Ящик выдвижной	I	
				ПОК 02.0.00		
						Лист 5

Формат 11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
II		4	ПОК 02.0.01-09	Прокладка	I	
				Стандартные изделия		
		5		Болт М12х30.58.019		
				ГОСТ 7798-70	20	
		6		Гайка М12.5.019		
				ГОСТ 5915-70	20	
		7		Шайба 12.02.019		
				ГОСТ 11371-78	20	
				ПОК 02.0.00-10		
				Сборочные единицы		
II	I	1	ПОК 01.0.00-10	Циклон	I	
II		2	ПОК 02.1.00-10	Пылесборник	I	
II		3	ПОК 02.2.00-10	Ящик выдвижной	I	
				Детали		
II		4	ПОК 02.0.01-10	Прокладка	I	
				Стандартные изделия		
		5		Болт М12х30.58.019		
				ГОСТ 7798-70	20	
		6		Гайка М12.5.019		
				ГОСТ 5915-70	20	
		7		Шайба 12.02.019		
				ГОСТ 11371-78	20	
				ПОК 02.0.00		
						Лист 6

Формат 11

Изм. № подл. Подпись и дата

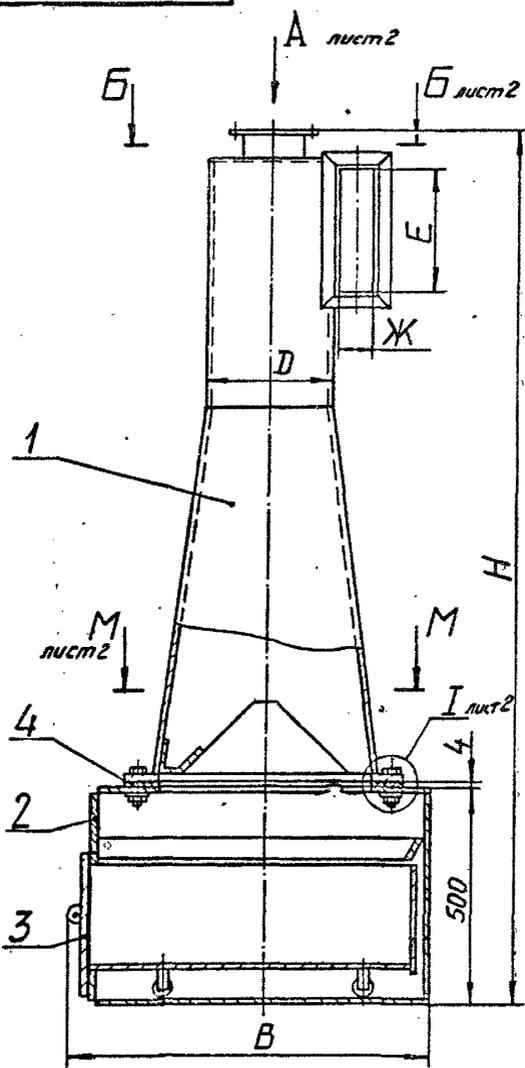
Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

ЦОК 02.0.00 СБ

серия 5.904-30 Вып. 1



Размеры в мм

Обозначение	Шифр	В	Н	D	D ₁	Г	Е	Ж	З	И	К	Л	п	л1	л2	Масса, кг
ЦОК 02.0.00	ЦОК 3П	370	1050	100	80	360	100	26	60	134	75	67	4	6	4	30,5
-01	ЦСК 2П	460	1300	150	105	450	150	40	74	184	110	100	4	6	6	45,5
-02	ЦОК 3П	550	1550	200	130	540	200	52	86	234	150	130	4	8	8	61,0
-03	ЦОК 4П	670	1800	250	155	660	250	65	100	284	185	162	6	8	10	84,0
-04	ЦСК 5П	750	2050	300	180	740	300	78	112	334	225	193	6	8	10	106,5
-05	ЦОК 6П	870	2400	370	215	860	370	96	130	404	278	237	6	10	12	140
-06	ЦОК 7П	1070	2830	455	265	1060	455	120	154	490	340	292	6	12	16	190
-07	ЦСК 8П	1180	3180	525	300	1170	525	136	170	560	394	335	8	12	16	236
-08	ЦОК 9П	1280	3480	585	330	1270	585	152	186	620	440	373	8	12	20	280
-09	ЦСК 10П	1380	3780	645	360	1370	645	168	202	680	484	410	8	14	20	328
-10	ЦСК 11П	1460	4030	695	385	1450	695	180	214	730	520	442	8	14	20	370

1. Размеры для справок.
2. Шероховатость поверхностей деталей, обрабатываемых БЧ не ниже $R_{a,3.2}$.
3. При сборке обеспечить соосность всех узлов. Допускаемое отклонение не более 2 мм на длине 1 м.

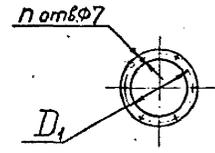
Изм. № 1
Изм. № 2
Изм. № 3
Изм. № 4
Изм. № 5
Изм. № 6
Изм. № 7
Изм. № 8
Изм. № 9
Изм. № 10
Изм. № 11
Изм. № 12
Изм. № 13
Изм. № 14
Изм. № 15
Изм. № 16
Изм. № 17
Изм. № 18
Изм. № 19
Изм. № 20

				ЦОК 02.0.00 СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Установка циклона на полу Сборочный чертёж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Мешалкина					СМ.		
Пров.	Зисман					черт.		
Г.контр.	Зисман					Лист 1		Листов 2
Н.контр.	Ушакова					ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ		
Утв.	Саввин							

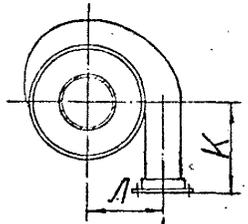
ЦОК 02.0.00 С5

серия 5.904-30 Вып.1

Вид А лист 1

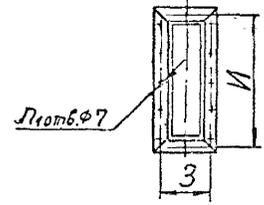


Б-Б лист 1

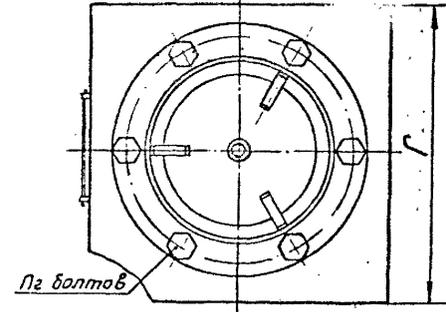


Вход запыленного воздуха

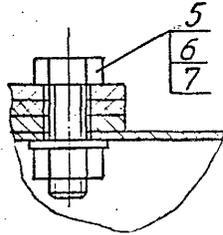
Вид П



М-М лист 1



I лист 1



Имя, № пола	Подпись и дата
Зав. цехом, №	Подпись и дата
Зав. отделом, №	Подпись и дата
Зав. отделом, №	Подпись и дата

Имя, № пола	Подпись и дата	ЦОК 02.0.00 С5	Лист
Зав. цехом, №	Подпись и дата		2

серия 5.904-30 Вып. 1

Имя, № полл. Подпись и дата
Имя, № докум. Подпись и дата
Имя, № полл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
ИЗ			ЦОК 02.1.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
БЧ	I		ЦОК 02.1.01	Накладка		
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=494h14	4	0,3 кг
			Переменные данные для исполнений:			
				ЦОК 02.1.00		
				Детали		
II	2		ЦОК 01.0.08	Фланец	I	
II	3		ЦОК 02.1.02	Лист передний	I	
БЧ	4		ЦОК 02.1.03	Накладка		
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=312h14	2	0,2 кг
БЧ	5		ЦОК 02.1.04	Дно		
				Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74		
				3-ГУВСт3кпГОСТ16523-70		
				352h14x332h14	I	I,8 кг
II	6		ЦОК 02.1.05	Лист верхний	I	
II	7		ЦОК 02.1.06	Раскос	2	
II	8		ЦОК 02.1.07	Скос	2	
БЧ	9		ЦОК 02.1.08	Стенка		
				Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74		
				3-ГУВСт3кпГОСТ16523-70		
				490h14x332h14	2	2,6 кг
ЦОК 02.1.00						
Имя, № полл.	Имя, № докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
	Металкина				I	II
Пров.	ЗИСЬМАН					
Имя, № полл.	Имя, № докум.	Подп.	Дата	ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г. Москва		
	Ушакова					

Имя, № полл. Подпись и дата
Имя, № докум. Подпись и дата
Имя, № полл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
II	IO		ЦОК 02.1.09	Скос	I	
БЧ	II		ЦОК 02.1.10	Накладка		
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=332h14	2	0,2 кг
II	I2		ЦОК 02.1.11	Раскос	I	
БЧ	I3		ЦОК 02.1.12	Стенка		
				Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74		
				3-ГУВСт3кпГОСТ16523-70		
				490h14x348h14	I	2,7 кг
				ЦОК 02.1.00-01		
				Детали		
II	2		ЦОК 01.0.08-01	Фланец	I	
II	3		ЦОК 02.1.02-01	Лист передний	I	
БЧ	4		ЦОК 02.1.13	Накладка		
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=402h14	2	0,25 кг
БЧ	5		ЦОК 02.1.14	Дно		
				Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74		
				3-ГУВСт3кпГОСТ16523-70		
				442h14x422h14	I	2,9 кг
II	6		ЦОК 02.1.05-01	Лист верхний	I	
II	7		ЦОК 02.1.08-01	Раскос	2	
II	8		ЦОК 02.1.07-01	Скос	2	
БЧ	9		ЦОК 02.1.15	Стенка		
				Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74		
				3-ГУВСт3кпГОСТ16523-70		
				490h14x422h14	2	3,3 кг
II	IO		ЦОК 02.1.09-01	Скос	I	
БЧ	II		ЦОК 02.1.16	Накладка		
ЦОК 02.1.00						
Имя, № полл.	Имя, № докум.	Подп.	Дата	ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г. Москва		

серия 5.904-30 вып. 1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=422h14	2	0,26кг
II	I2		ЦОК 02.1.11-01	Раскос	I	
Бч	I3		ЦОК 02.1.17	Стенка		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74		
				3-IVСт3кпГОСТ16523-70		
				490h14x438h14	I	3,4кг
				ЦОК 02.1.00-02		
				Детали		
II	2		ЦОК 01.0.08-02	Фланец	I	
II	3		ЦОК 02.1.02-02	Лист передний	I	
Бч	4		ЦОК 02.1.18	Накладка		
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=492h14	2	0,31кг
Бч	5		ЦОК 02.1.19	Дно		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74		
				3-IVСт3кпГОСТ16523-70		
				532h14x512h14	I	4,3кг
II	6		ЦОК 02.1.05-02	Лист верхний	I	
II	7		ЦОК 02.1.06-02	Раскос	2	
II	8		ЦОК 02.1.07-02	Скос	2	
Бч	9		ЦОК 02.1.20	Стенка		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74		
				3-IVСт3кпГОСТ16523-70		
				512h14x490h14	2	3,9кг
II	10		ЦОК 02.1.09-02	Скос	I	
Бч	11		ЦОК 02.1.21	Накладка		
				ЦОК 02.1.00		
				Лист		3
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76		
				Ст.3 ГОСТ535-79		
				L=512h14	2	0,32кг
II	I2		ЦОК 02.1.11-02	Раскос	I	
Бч	I3		ЦОК 02.1.22	Стенка		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74		
				3-IVСт3кпГОСТ16523-70		
				528h14x490h14	I	4,0 кг
				ЦОК 02.1.00-03		
				Детали		
II	2		ЦОК 01.0.08-03	Фланец	I	
II	3		ЦОК 02.1.02-03	Лист передний	I	
Бч	4		ЦОК 02.1.23	Накладка		
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=612h14	2	0,38кг
Бч	5		ЦОК 02.1.24	Дно		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74		
				3-IVСт3кпГОСТ16523-70		
				652h14x632h14	I	6,5 кг
II	6		ЦОК 02.1.05-03	Лист верхний	I	
II	7		ЦОК 02.1.06-03	Раскос	2	
II	8		ЦОК 02.1.07-03	Скос	2	
Бч	9		ЦОК 02.1.25	Стенка		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74		
				3-IVСт3кпГОСТ16523-70		
				632h14x490h14	2	4,9 кг
II	10		ЦОК 02.1.09-03	Скос	I	
Бч	11		ЦОК 02.1.26	Накладка		
				ЦОК 02.1.00		
				Лист		4
Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

серия 5.904-30 Вып. 1

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=632h14	2	0,4 кг
II	I2		ЦОК 02.1.11-03	Раскос	I	
Бч	I3		ЦОК 02.1.27	Стенка Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74 3-ГУВСт3кпГОСТ16523-70 648h14x490h14	I	5,0 кг
				ЦОК 02.1.00-04 Детали		
II	2		ЦОК 01.0.08-04	Фланец	I	
II	3		ЦОК 02.1.02-04	Лист передний	I	
Бч	4		ЦОК 02.1.28	Накладка Полоса 4x20 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=692h14	2	0,43кг
Бч	5		ЦОК 02.1.29	Дно Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74 3-ГУВСт3кпГОСТ16523-70 732h14x712h14	I	8,2 кг
II	6		ЦОК 02.1.05-04	Лист верхний	I	
II	7		ЦОК 02.1.06-04	Раскос	2	
II	8		ЦОК 02.1.07-04	Скос	2	
Бч	9		ЦОК 02.1.30	Стенка Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74 3-ГУВСт3кпГОСТ16523-70 712h14x490h14	2	5,5 кг
II	10		ЦОК 02.1.09-04	Скос	I	
Бч	11		ЦОК 02.1.31	Накладка		
ЦОК 02.1.00						Лист
						5

Имя, № вопр., Полпись и дата
Имя, № дубл., Полпись и дата
Имя, № вопр., Полпись и дата
Имя, № дубл., Полпись и дата

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=712h14	2	0,45кг
II	I2		ЦОК 02.1.11-04	Раскос	I	
Бч	I3		ЦОК 02.1.32	Стенка Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74 3-ГУВСт3кпГОСТ16523-70 728h14x490h14	I	5,6 кг
				ЦОК 02.1.00-05 Детали		
II	2		ЦОК 01.0.08-05	Фланец	I	
II	3		ЦОК 02.1.02-05	Лист передний	I	
Бч	4		ЦОК 02.1.33	Накладка Полоса 4x20 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=812h14	2	0,51кг
Бч	5		ЦОК 02.1.34	Дно Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74 3-ГУВСт3кпГОСТ16523-70 852h14x832h14	I	II, Орг
II	6		ЦОК 02.1.05-05	Лист верхний	I	
II	7		ЦОК 02.1.06-05	Раскос	2	
II	8		ЦОК 02.1.07-05	Скос	2	
Бч	9		ЦОК 02.1.35	Стенка Лист Б-ПН-2ГОСТ19903-74 3-ГУВСт3кпГОСТ16523-70 832h14x490h14	2	6,4 кг
II	10		ЦОК 02.1.09-05	Скос	I	
Бч	11		ЦОК 02.1.36	Накладка Полоса 4x20 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79		
ЦОК 02.1.00						Лист
						6

Имя, № вопр., Полпись и дата
Имя, № дубл., Полпись и дата
Имя, № вопр., Полпись и дата
Имя, № дубл., Полпись и дата

серия 5.904-30 Вып.1

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				L=832h14	2	0,52кг
II	I2		ЦОК 02.1.11-05	Раскос	I	
Бч	I3		ЦОК 02.1.37	Стенка Лист Б-III-2ГОСТ19903-74 3-IVСт3кпГОСТ16523-70		
				848h14x490h14	I	6,5кг
				ЦОК 02.1.00-06		
				Детали		
II	2		ЦОК 01.0.08-06	Фланец	I	
II	3		ЦОК 02.1.02-06	Лист передний	I	
Бч	4		ЦОК 02.1.38	Накладка Полоса 4x20 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=1012h14	2	0,64кг
Бч	5		ЦОК 02.1.39	Дно Лист Б-III-2ГОСТ19903-74 3-IVСт3кпГОСТ16523-70		
				1052h14x1032h14	I	17,3кг
II	6		ЦОК 02.1.05-06	Лист верхний	I	
II	7		ЦОК 02.1.06-06	Раскос	2	
II	8		ЦОК 02.1.07-06	Скос	2	
Бч	9		ЦОК 02.1.40	Стенка Лист Б-III-2ГОСТ19903-74 3-IVСт3кпГОСТ16523-70		
				1032h14x490h14	2	7,9кг
II	10		ЦОК 02.1.09-06	Скос	I	
Бч	II		ЦОК 02.1.41	Накладка Полоса 4x20 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=1032h14	2	0,60кг
				ЦОК 02.1.00		

Имя, № докум. Подпись и дата

Лист № докум. Подп. Дата

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
II	I2		ЦОК 02.1.11-06	Раскос	I	
Бч	I3		ЦОК 02.1.42	Стенка Лист Б-III-2ГОСТ19903-74 3-IVСт3кпГОСТ16523-70		
				1048h14x490h14	I	8,0 кг
				ЦОК 02.1.00-07		
				Детали		
II	2		ЦОК 01.0.08-07	Фланец	I	
II	3		ЦОК 02.1.02-07	Лист передний	I	
Бч	4		ЦОК 02.1.43 *	Накладка Полоса 4x20 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=1122h14	2	0,71кг
Бч	5		ЦОК 02.1.44	Дно Лист Б-III-2ГОСТ19903-74 3-IVСт3кпГОСТ16523-70		
				1162h14x1142h14	I	21,0кг
II	6		ЦОК 02.1.05-07	Лист верхний	I	
II	7		ЦОК 02.1.06-07	Раскос	2	
II	8		ЦОК 02.1.07-07	Скос	2	
Бч	9		ЦОК 02.1.45	Стенка Лист Б-III-2ГОСТ19903-74 3-IVСт3кпГОСТ16523-70		
				1142h14x490h14	2	8,7 кг
II	10		ЦОК 02.1.09-07	Скос	I	
Бч	II		ЦОК 02.1.46	Накладка Полоса 4x20 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=1142h14	2	0,72кг
II	12		ЦОК 02.1.12-07	Раскос	I	
				ЦОК 02.1.00		

Имя, № докум. Подпись и дата

Лист № докум. Подп. Дата

серия 5.001-80 02/14

Имя, № докум. Подпись, и дата
Имя, № докум. Подпись, и дата
Имя, № докум. Подпись, и дата
Имя, № докум. Подпись, и дата

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Бч	13		ЦОК 02.1.47	Стенка		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74		
				3-1УВСт3кпГОСТ16523-70		
				1158h14x490h14	I	8,9кг
				ЦОК 02.1.00-08		
				Детали		
II	2		ЦОК 01.0.08-08	Фланец	I	
II	3		ЦОК 02.1.02-08	Лист передний	I	
Бч	4		ЦОК 02.1.48	Накладка		
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=1212h14	2	0,76кг
Бч	5		ЦОК 02.1.49	Дно		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74		
				3-1УВСт3кпГОСТ16523-70		
				1262h14x1242h14	I	24,6кг
II	6		ЦОК 02.1.05-08	Лист верхний	I	
II	7		ЦОК 02.1.06-08	Раскос	2	
II	8		ЦОК 02.1.07-08	Скос	2	
Бч	9		ЦОК 02.1.50	Стенка		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74		
				3-1УВСт3кпГОСТ16523-70		
				1242h14x490h14	2	9,5кг
II	10		ЦОК 02.1.09-08	Скос	I	
Бч	11		ЦОК 02.1.51	Накладка		
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=1242h14	2	0,78кг
II	12		ЦОК 02.1.11-08	Раскос	I	
Бч	13		ЦОК 02.1.52	Стенка		

ЦОК 02.1.00

Лист
а

Имя, № докум. Подпись, и дата
Имя, № докум. Подпись, и дата
Имя, № докум. Подпись, и дата
Имя, № докум. Подпись, и дата

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74		
				3-1УВСт3кпГОСТ16523-70		
				1258h14x490h14	I	9,7кг
				ЦОК 02.1.00-09		
				Детали		
II	2		ЦОК 01.0.08-09	Фланец	I	
II	3		ЦОК 02.1.02-09	Лист-передний	I	
Бч	4		ЦОК 02.1.53	Накладка		
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=1322h14	2	0,83кг
Бч	5		ЦОК 02.1.54	Дно		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74		
				3-1УВСт3кпГОСТ16523-70		
				1362h14x1342h14	I	28,7кг
II	6		ЦОК 02.1.05-09	Лист верхний	I	
II	7		ЦОК 02.1.06-09	Раскос	2	
II	8		ЦОК 02.1.07-09	Скос	2	
Бч	9		ЦОК 02.1.55	Стенка		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74		
				3-1УВСт3кпГОСТ16523-70		
				1342h14x490h14	2	10,3кг
II	10		ЦОК 02.1.09-09	Скос	I	
Бч	11		ЦОК 02.1.56	Накладка		
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=1342h14	2	0,84кг
II	12		ЦОК 02.1.11-09	Раскос	I	
Бч	13		ЦОК 02.1.57	Стенка		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74		
				3-1УВСт3кпГОСТ16523-70		

ЦОК 02.1.00

Лист
10

серия 5.904-30. Вып.1

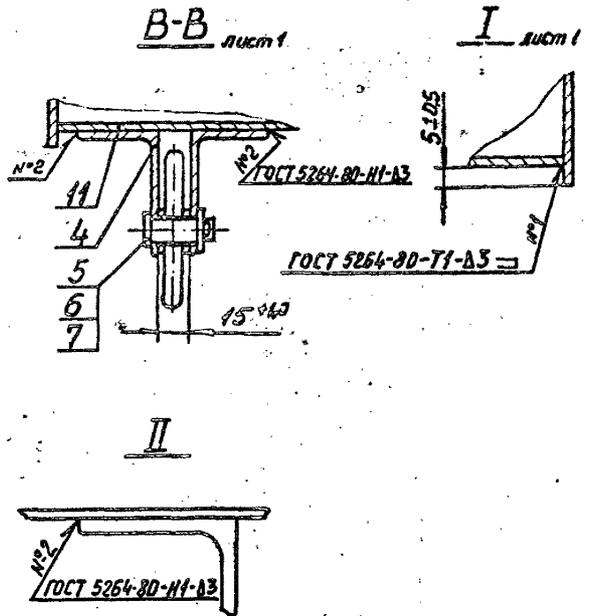
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				I358hI4x490hI4	I	Ю, 5кг
				ПОК 02.1.00-10		
				Детали		
II	2		ПОК 01.0.08-10	Фланец	I	
II	3		ПОК 02.1.02-10	Лист дрезный	I	
Вч	4		ПОК 02.1.58	Накладка		
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=I402hI4	2	0,88кг
Вч	5		ПОК 02.1.59	Дно		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74 3-IVБСт3кпГОСТ16523-70		
				I442hI4xI422hI4	I	32,2кг
II	6		ПОК 02.1.05-10	Лист верхний	I	
II	7		ПОК 02.1.06-10	Раскос	2	
II	8		ПОК 02.1.07-10	Скос	2	
Вч	9		ПОК 02.1.60	Стенка		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74 3-IVБСт3кпГОСТ16523-70		
				I422hI4x490hI4	2	II, 0кг
II	10		ПОК 02.1.09-10	Скос	I	
Вч	11		ПОК 02.1.61	Накладка		
				Полоса 4x20 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L = I422hI4	2	0,9кг
II	12		ПОК 02.1.11-10	Раскос	I	
Вч	13		ПОК 02.1.62	Стенка		
				Лист Б-III-2ГОСТ19903-74 3-IVБСт3кпГОСТ16523-70		
				I498hI4x480hI4	I	II, 0кг
				ПОК 02.1.00		Лист II

Имя и фамилия, Подпись и дата, Имя и фамилия, Подпись и дата, Имя и фамилия, Подпись и дата

Изм. Лист № докум. Подп. _____

Формат 1:1

ПОК 02.2.00 СБ



Имя и фамилия, Подпись и дата, Имя и фамилия, Подпись и дата, Имя и фамилия, Подпись и дата

Изм. Лист № докум. Подп. _____

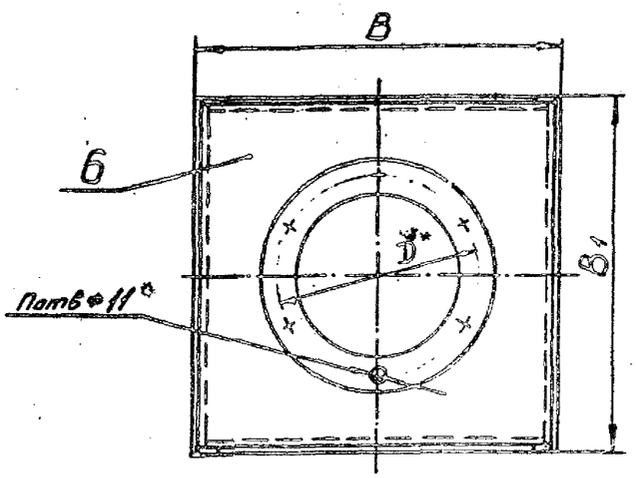
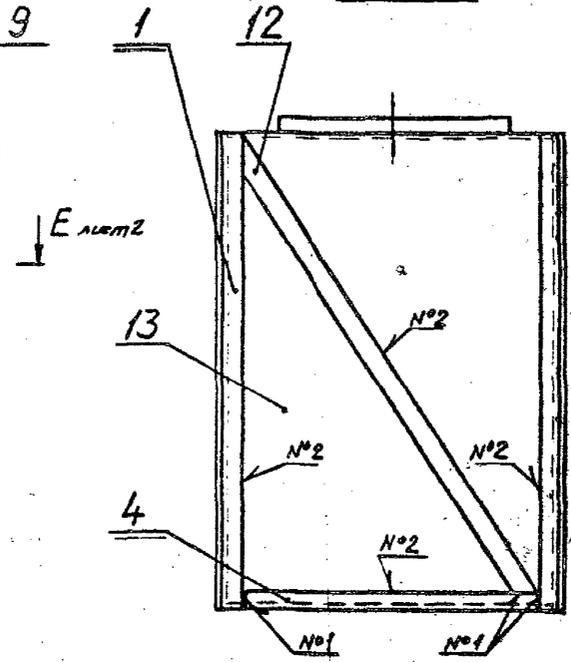
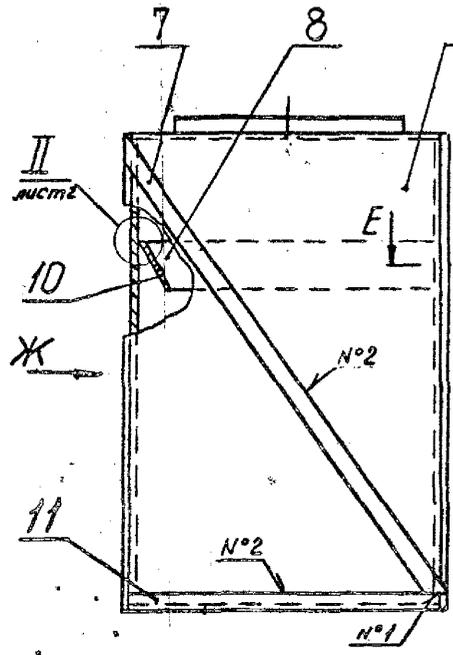
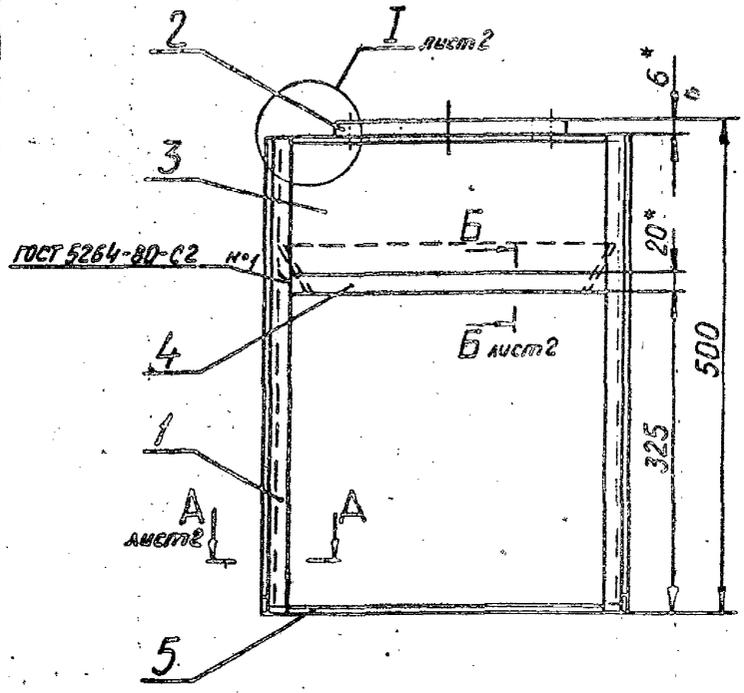
ПОК 02.2.00 СБ

Формат 1:1

ЦОК 02.1.00 СБ

Вид Ж

серия 5.904-33.001.4



1. *Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: валов-по H14 , остальных $\pm \frac{\text{IT14}}{2}$.
3. Покрытие: грунтровка 0Д-03к коричневая ГОСТ 9109-81.У1.8

Таблицу исполнений см. лист 2

Дата ввоза Подпись и дата Изм. № докум. № Изм. № докум. Подпись и дата

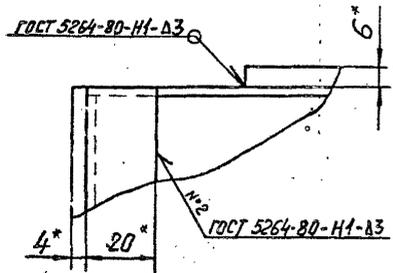
				ЦОК 02.1.00 СБ			
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Д.в.з	Лит.	Масса СМ.	Масштаб.
Разраб.		Мещалкина					
Пров.		Зисьян			Лист 1 Листов 2		
Г.контр.		Зисьян					
Н.контр.		Ушакова			ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г. Москва		
Утв.							

Пылесборник
Сборочный чертёж

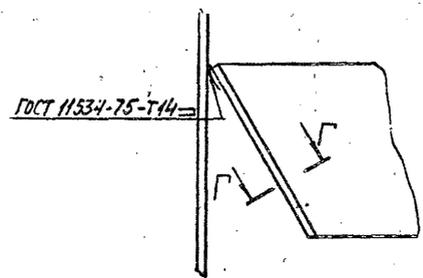
серия 5.304-30 Вып.1

ГОК 02.1.00 СБ

I лист



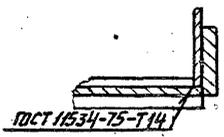
II лист



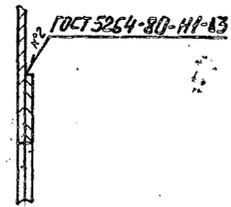
Размеры в мм

Обозначение	В	В1	Д	п	Масса, кг
ГОК 02.1.00	360	340	210	4	19,0
-01	450	430	300	6	25,0
-02	540	520	385	8	33,5
-03	660	640	465	10	42,0
-04	740	720	540	10	48,0
-05	860	840	660	12	58,0
-06	1060	1040	805	16	79,0
-07	1170	1150	920	16	90,0
-08	1270	1250	1020	20	101,0
-09	1370	1350	1120	20	117,0
-10	1450	1430	1205	20	128,0

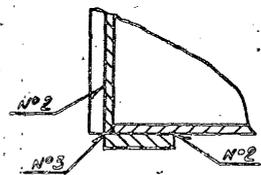
E-E лист



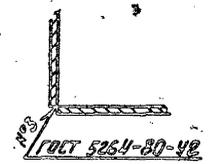
Б-Б лист



A-A лист



Г-Г



Изм. № инст. Пр. листы и дата Вып. инст. № Инст. № экз. Изданий и дата

Изм/Инст	№ дозв.	Подп.	Дата

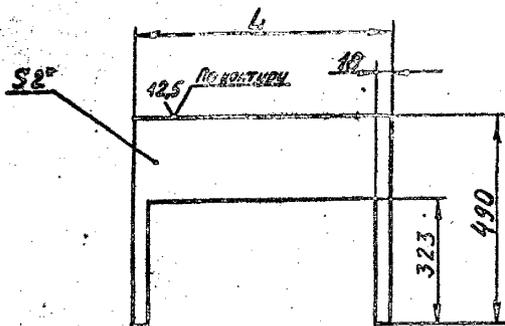
ГОК 02.1.00 СБ

Лист

00001

серия 5.904-38

ЦОК 02.1.02



Обозначение	L, мм	Масса, кг
ЦОК 02.1.02	348	1,0
-01	438	1,3
-02	528	1,6
-03	648	2,0
-04	728	2,1
-05	848	2,4
-06	1048	3,0
-07	1158	3,2
-08	1258	3,5
-09	1358	3,8
-10	1438	4,0

1. * Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: валов - h I4; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

ЦОК 02.1.02

Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Крысанова	<i>Крысанова</i>			см.	-
Пров.	Зисовман	<i>Зисовман</i>			табл.	
Т.контр.	Зисовман	<i>Зисовман</i>				
И.контр.	Ушакова	<i>Ушакова</i>				
Утв.						

Лист передний

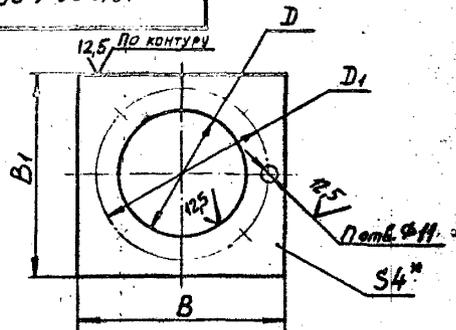
Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74
3-IVСтЗкнГОСТ16523-70

ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

43-61

ЦОК 02.1.05



Размеры в мм

Обозначение	B	B1	D	D1	n	Масса, кг
ЦОК 02.1.05	352	332	170	210	4	3,1
-01	442	422	260	300	6	4,4
-02	532	512	345	385	8	5,8
-03	652	632	420	465	10	8,9
-04	732	712	500	540	10	10,5
-05	852	832	620	660	12	13,2
-06	1052	1032	765	805	16	20,1
-07	1162	1142	880	920	16	23,2
-08	1262	1242	980	1020	20	26,1
-09	1362	1342	1080	1120	20	32,8
-10	1442	1422	1165	1205	20	35,0

1. * Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - по H14; валов - по h I4; остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

ЦОК 02.1.05

Изм/Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Брицолкина	<i>Брицолкина</i>			см.	-
Пров.	Зисовман	<i>Зисовман</i>			табл.	
Т.контр.	Зисовман	<i>Зисовман</i>				
И.контр.	Ушакова	<i>Ушакова</i>				
Утв.						

ЛИСТ ВЕРХНИЙ

Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74
Ст.3 ГОСТ 14637-79

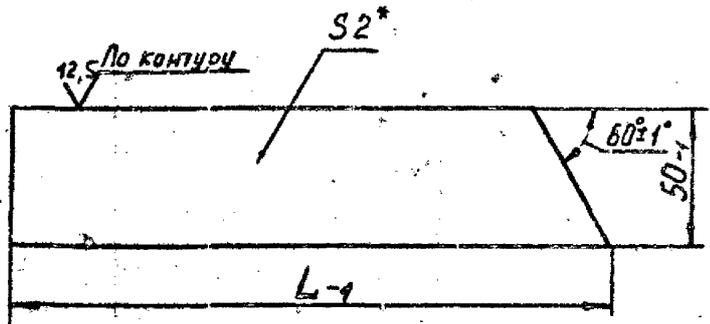
ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
г. Москва

Формат 11

серия 5.904-30. Вып. А

ЦОК 02.1.07

В/М



Обозначение	L, мм	Масса, кг
ЦОК 02.1.07	328	0,2
-01	418	0,33
-02	508	0,44
-03	628	0,55
-04	708	0,66
-05	828	0,85
-06	1028	1,0
-07	1138	1,2
-08	1238	1,3
-09	1338	1,45
-10	1418	1,6

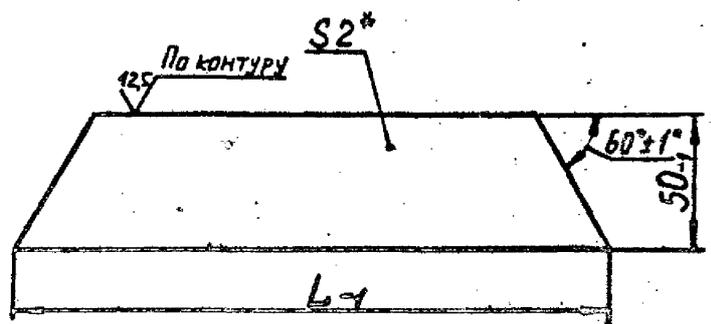
*Размер для справок.

Изм. № подл. / Подпись и дата / Взам. инв. № / Инв. № дубл. / Подпись и дата

ЦОК 02.1.07			
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Мещеряков	Лис	
Пров.	Зисман	Лис	
Т.контр.	Зисман	Лис	
И.контр.	Ушкова	Лис	
Утв.			
Лист Б-III-2 ГОСТ 19903-74		ГОССТРОЙ СССР	
3-IVСтЗипГОСТ16523-70		ГОСХИМПРОЕКТ	
		Москва	

ЦОК 02.1.09

В/М



Обозначение	L, мм	Масса, кг
ЦОК 02.1.09	348	0,2
-01	438	0,32
-02	528	0,42
-03	648	0,54
-04	728	0,65
-05	848	0,7
-06	1048	1,0
-07	1158	1,2
-08	1258	1,3
-09	1358	1,43
-10	1438	1,56

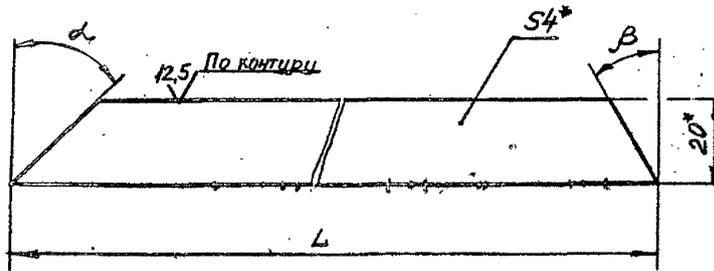
*Размер для справок.

Изм. № подл. / Подпись и дата / Взам. инв. № / Инв. № дубл. / Подпись и дата

ЦОК 02.1.09			
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Мещеряков	Лис	
Пров.	Зисман	Лис	
Т.контр.	Зисман	Лис	
И.контр.	Ушкова	Лис	
Утв.			
Лист Б-III-2 ГОСТ 19903-74		ГОССТРОЙ СССР	
3-IVСтЗипГОСТ16523-70		ГОСХИМПРОЕКТ	
		Москва	

серия 5.904-30 6шт.4

ЦОК 02.1.06



Обозначение	L мм	α°	β°	Масса, кг
ЦОК 02.1.06	586	54	36	0,35
-01	642	47,5	42,5	0,38
-02	706	42	48	0,41
-03	800	36	54	0,44
-04	864	33	57	0,49
-05	966	29	61	0,54
-06	1145	24	66	0,62
-07	1248	22	78	0,68
-08	1339	20,5	69,5	0,74
-09	1412	19	71	0,8
-10	1508	18	72	0,84

1.* Размер для справок.

2. Предельные отклонения размеров:
валов - h14; остальных $\pm \frac{IT 14}{2}$.

ЦОК 02.1.06

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
			ЗИСЬМАН	
			УШАКОВА	

РАСКОС

Лит.	Масса	Масштаб
	см. табл.	-
Лист	Листов 1	

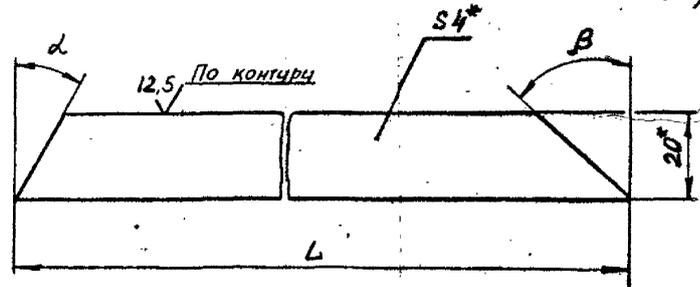
Полоса 4x20 ГОСТ 103-76
Ст.Зкл ГОСТ 535-79

ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
г. Москва

Подпись и дата
Изм. № дубл.
Изм. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата

63-61

ЦОК 02.1.11



Обозначение	L мм	α°	β°	Масса, кг
ЦОК 02.1.11	568	34	56	0,34
-01	622	41	49	0,37
-02	684	44	46	0,39
-03	777	52,5	37,5	0,43
-04	842	56	34	0,46
-05	943	60	30	0,52
-06	1120	66	24	0,59
-07	1220	67	23	0,66
-08	1314	69	21	0,71
-09	1408	70,5	19,5	0,76
-10	1482	71,5	18,5	0,82

1.* Размер для справок.

2. Предельные отклонения размеров:
валов - h14; остальных $\pm \frac{IT 14}{2}$.

ЦОК 02.1.11

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
			ЗИСЬМАН	
			УШАКОВА	

РАСКОС

Лит.	Масса	Масштаб
	см. табл.	-
Лист	Листов 1	

Полоса 4x20 ГОСТ 103-76
Ст.Зкл ГОСТ 535-79

ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
г. Москва

Подпись и дата
Изм. № дубл.
Изм. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата

30

серия 5.904-30. Вып.1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
ИЗ			ЦОК 02.2.00 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
II	I		ЦОК 02.2.01	Проушина	2	
II	2		ЦОК 02.2.02	Ручка	1	
II	3		ЦОК 02.2.03	Колесо	4	
II	4		ЦОК 02.2.04	Уголок	8	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		5		Ось 22-10Х ₅ х30 Ст.3		
				ГОСТ 9650-80	4	
		6		Шайба 10.02.019		
				ГОСТ 11371-78	12	
		7		Шплинт 2,5х16-019		
				ГОСТ 397-79	4	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				<u>ЦОК 02.2.00</u>		
				<u>Детали</u>		
БЧ	8		ЦОК 02.2.05	Лист боковой		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкпГОСТ16523-70		
				320 h14 x 235h14	2	1,2кг
БЧ	9		ЦОК 02.2.06	Лист задний		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкпГОСТ16523-70		
				300h14 x 235h14	1	1,1кг
БЧ	10		ЦОК 02.2.07	Лист передний		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкпГОСТ16523-70		

ЦОК 02.2.00		
Изм. Лист	№ докум.	Подп. Дата
Разраб.	Мельдикина	<i>Мельдикина</i>
Пров.	Зисман	<i>Зисман</i>
Н.контр.	Ушакова	<i>Ушакова</i>
Утв.		
Лист выдвигной		
Лит.	Лист	Листов
		7
ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г. Москва		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				340h14 x 335h14	1	1,8кг
БЧ	II		ЦОК 02.2.08	Лист нижний		
				Лист Б-ПН-3 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкпГОСТ16523-70		
				320h14 x 295h14	1	3,0кг
				<u>ЦОК 02.2.00-01</u>		
				<u>Детали</u>		
БЧ	8		ЦОК 02.2.09	Лист боковой		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкпГОСТ16523-70		
				410h14 x 235h14	2	1,5кг
БЧ	9		ЦОК 02.2.10	Лист задний		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкпГОСТ16523-70		
				390h14 x 235h14	1	1,45кг
БЧ	10		ЦОК 02.2.11	Лист передний		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкпГОСТ16523-70		
				430h14 x 335h14	1	2,2кг
БЧ	II		ЦОК 02.2.12	Лист нижний		
				Лист Б-ПН-3 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкпГОСТ16523-70		
				410h14 x 385h14	1	3,75кг
				<u>ЦОК 02.2.00-02</u>		
				<u>Детали</u>		
БЧ	8		ЦОК 02.2.13	Лист боковой		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкпГОСТ16523-70		
				500h14 x 235h14	2	1,85кг
БЧ	9		ЦОК 02.2.14	Лист задний		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкпГОСТ16523-70		

ЦОК 02.2.00		
Изм. Лист	№ докум.	Подп. Дата
Разраб.		
Пров.		
Н.контр.		
Утв.		
Лист		
Лит.	Лист	Листов
		7
ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г. Москва		

серия 5.904-30 БМП-1

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				480h14 x 235h14	I	I,8кг
БЧ	10	ЦОК 02.2.15	Лист передний	Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ГУВСтЭкпГОСТ16523-70		
				520h14 x 335h14	I	2,7кг
БЧ	11	ЦОК 02.2.16	Лист нижний	Лист Б-ПН-3 ГОСТ19903-74 3-ГУВСтЭкпГОСТ16523-70		
				500h14 x 475h14	I	5,7кг
				ЦОК 02.2.00-03		
				Детали		
БЧ	8	ЦОК 02.2.17	Лист боковой	Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ГУВСтЭкпГОСТ16523-70		
				620h14 x 235h14	2	2,3кг
БЧ	9	ЦОК 02.2.18	Лист задний	Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ГУВСтЭкпГОСТ16523-70		
				600h14 x 235h14	I	2,2кг
БЧ	10	ЦОК 02.2.19	Лист передний	Лист Б-ПН-3 ГОСТ19903-74 3-ГУВСтЭкпГОСТ16523-70		
				640h14 x 325h14	I	3,3кг
БЧ	11	ЦОК 02.2.20	Лист нижний	Лист Б-ПН-3 ГОСТ19903-74 3-ГУВСтЭкпГОСТ16523-70		
				620h14 x 595h14	I	8,8кг
				ЦОК 02.2.00-04		
				Детали		
БЧ	8	ЦОК 02.2.21	Лист боковой			
				ЦОК 02.2.00		
					Лист	
					3	

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ГУВСтЭкпГОСТ16523-70		
				700h14 x 235h14	2	2,6кг
БЧ	9	ЦОК 02.2.22	Лист задний	Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ГУВСтЭкпГОСТ16523-70		
				680h14 x 235h14	I	2,5кг
БЧ	10	ЦОК 02.2.23	Лист передний	Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ГУВСтЭкпГОСТ16523-70		
				720h14 x 335h14	I	3,7кг
БЧ	11	ЦОК 02.2.24	Лист нижний	Лист Б-ПН-3 ГОСТ19903-74 3-ГУВСтЭкпГОСТ16523-70		
				700h14 x 675h14	I	11,4кг
				ЦОК 02.2.00-05		
				Детали		
БЧ	8	ЦОК 02.2.25	Лист боковой	Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ГУВСтЭкпГОСТ16523-70		
				820h14 x 235h14	2	3,0кг
БЧ	9	ЦОК 02.2.26	Лист задний	Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ГУВСтЭкпГОСТ16523-70		
				800h14 x 235h14	I	2,9кг
БЧ	10	ЦОК 02.2.27	Лист передний	Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ГУВСтЭкпГОСТ16523-70		
				840h14 x 335h14	I	4,3кг
БЧ	11	ЦОК 02.2.28	Лист нижний			
				ЦОК 02.2.00		
					Лист	
					4	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ 16523-70		
				820h14 x 795h14	I	15,3кг
				<u>ЦОК 02.2.00-06</u> <u>Детали</u>		
БЧ		8	ЦОК 02.2.29	Лист боковой		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ 16523-70		
				1020h14 x 235h14	2	3,8кг
БЧ		9	ЦОК 02.2.30	Лист задний		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ 16523-70		
				1000h14 x 235h14	I	3,7кг
БЧ		II	ЦОК 02.2.31	Лист передний		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ 16523-70		
				1040h14 x 335h14	I	5,3кг
БЧ		II	ЦОК 02.2.32	Лист нижний		
				Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ 16523-70		
				1020h14 x 995h14	I	22,9кг
				<u>ЦОК 02.2.00-07</u> <u>Детали</u>		
БЧ		8	ЦОК 02.2.34	Лист боковой		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ 16523-70		
				1130h14 x 235h14	2	4,2кг
БЧ		9	ЦОК 02.2.35	Лист задний		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ 16523-70		
				1110h14 x 235h14	I	4,1кг
				ЦОК 02.2.00	Лист	5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ		IO	ЦОК 02.2.36	Лист передний		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ 16523-70		
				1150h14 x 335h14	I	5,9кг
БЧ		II	ЦОК 02.2.37	Лист нижний		
				Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ 16523-70		
				1130h14 x 1105h14	I	30,6кг
				<u>ЦОК 02.2.00-08</u> <u>Детали</u>		
БЧ		8	ЦОК 02.2.39	Лист боковой		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ 16523-70		
				1230h14 x 235h14	2	4,6кг
БЧ		9	ЦОК 02.2.40	Лист задний		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ 16523-70		
				1210h14 x 235h14	I	4,5кг
БЧ		IO	ЦОК 02.2.41	Лист передний		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ 16523-70		
				1250h14 x 335h14	I	6,4кг
БЧ		II	ЦОК 02.2.42	Лист нижний		
				Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ 16523-70		
				1230h14 x 125h14	I	35,3кг
				<u>ЦОК 02.2.00-09</u> <u>Детали</u>		
БЧ		8	ЦОК 02.2.43	Лист боковой		
				Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ 16523-70		
				ЦОК 02.2.00	Лист	6

серия 5.904.30

Инв. № докум. Подпись и дата

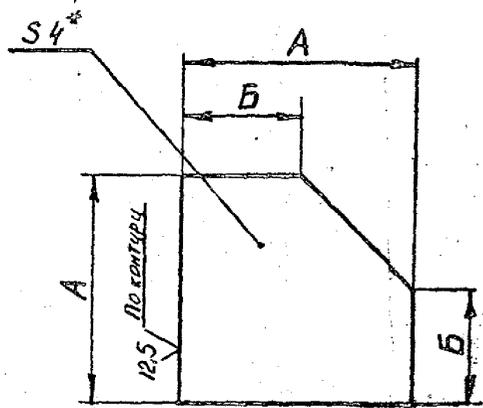
Формат	Сод.	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	9		ЦОК 02.2.44	Лист задний Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ16523-70	2	4,9кг
Б4	10		ЦОК 02.2.45	Лист передний Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ16523-70	1	4,8кг
Б4	11		ЦОК 02.2.46	Лист нижний Лист Б-ПН-3 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ16523-70	1	6,8кг
Б4	8		ЦОК 02.2.47	Лист боковой Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ16523-70	1	40,8кг
Б4	9		ЦОК 02.2.48	Лист задний Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ16523-70	2	5,2кг
Б4	10		ЦОК 02.2.49	Лист передний Лист Б-ПН-2 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ16523-70	1	5,1кг
Б4	11		ЦОК 02.2.50	Лист нижний Лист Б-ПН-3 ГОСТ19903-74 3-ЛУВСтЗкп ГОСТ16523-70	1	7,3кг
			ЦОК 02.2.00	Детали Лист	7	

Формат А1

Инв. № докум. Подпись и дата

904.4.06

8(✓)



Размеры в мм

Обозначение	А	Б	Масса, кг
ЦОК 04.1.06	50	25	0,06
-01	100	50	0,27

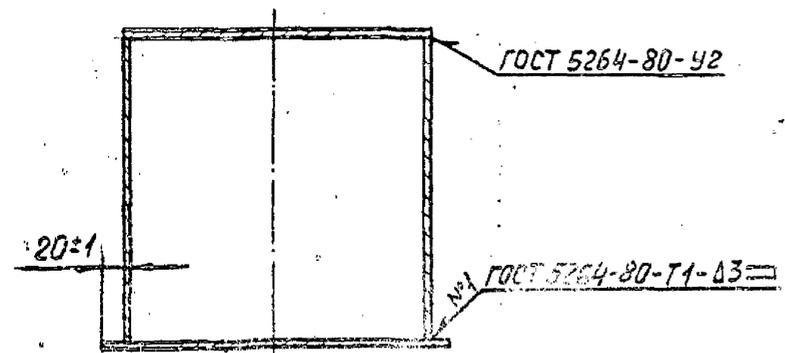
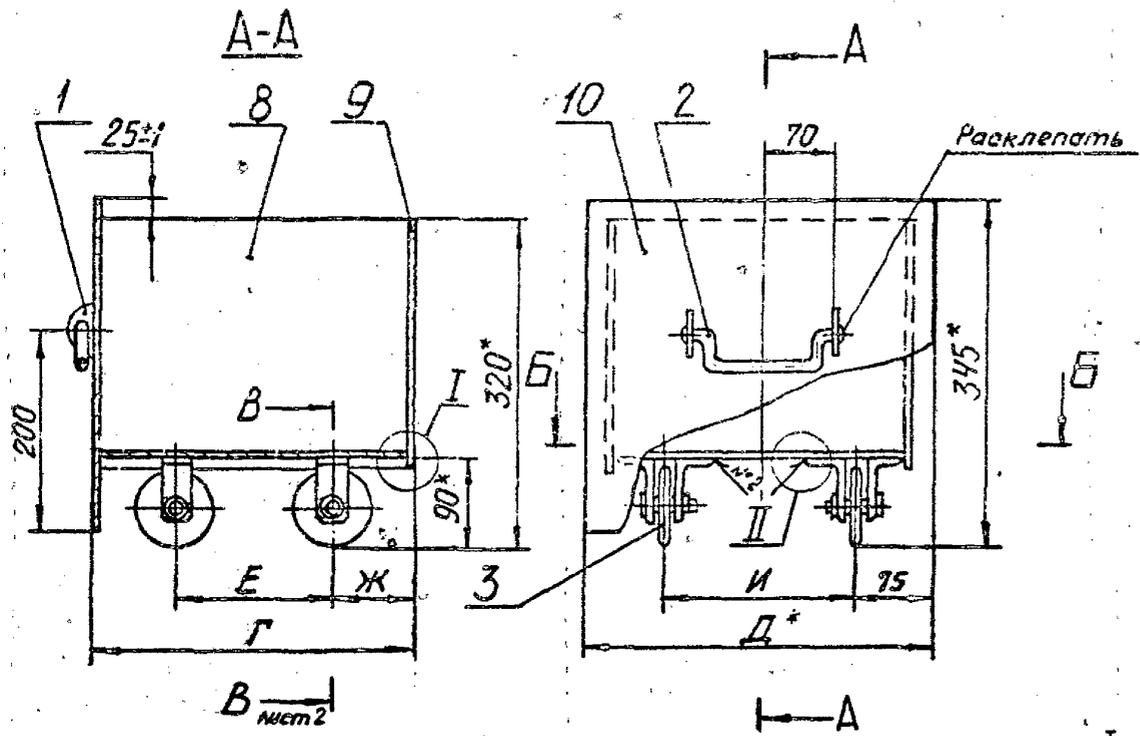
1. *Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: валов - по н14, остальных $\pm \frac{1}{2} \text{н14}$.

ЦОК 04.1.06			Лит.	Масса	Масштаб
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СМ.	
Разраб. КРИСНОВЕ				табл.	-
Пров. ЗИСЬМАН				Лист	Листов
Т.контр. ЗИСЬМАН				ГОСТРОЙ СССР	
Н.контр. УШАКОВА				ГОСХИМПРОЕКТ	
Утв.				г. Москва	

Лист Б-ПН4 ГОСТ19903-74
Ст. Зкп ГОСТ14637-79

серия 5.904-30 вып. 1

УОК 02.2.00 СБ



Размеры в мм

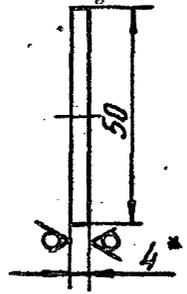
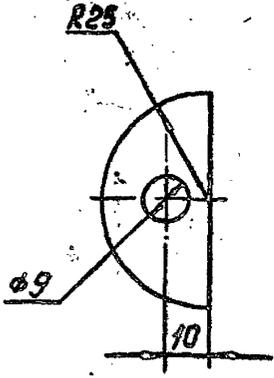
Обозначение	Г	Д	Б	Ж	И	Масса, кг
УОК 02.2.00	325	340	160	80	190	8,7
-01	415	430	210	100	280	11,5
-02	505	520	250	125	370	14,5
-03	625	640	310	160	490	18,4
-04	705	720	350	180	570	21,5
-05	825	840	425	200	690	26,0
-06	1025	1040	565	230	890	35,0
-07	1135	1150	635	250	1000	41,0
-08	1235	1250	635	300	1100	46,0
-09	1335	1350	650	340	1200	51,5
-10	1415	1430	700	355	1280	56,0

- * Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров: валов по $h14$; остальных $\pm 0,14$.
- Шероховатость поверхностей деталей, обрабатываемых БЧ не выше $\sqrt{12,5}$.

Подпись и дата
 Подпись и дата
 Подпись и дата
 Подпись и дата

УОК 02.2.00 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СМ.	
Разраб.					табл.	-
Пров.						
Генпр.						
Исполн.						
Уд.						
				ГОСТРОЯ СССР		
				ГОСНИИПРОЕКТ		
				г. Москва		
				Формат 12		

серия 5.904-34



- 1. *Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов -- по h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя и дата	Подпись и дата

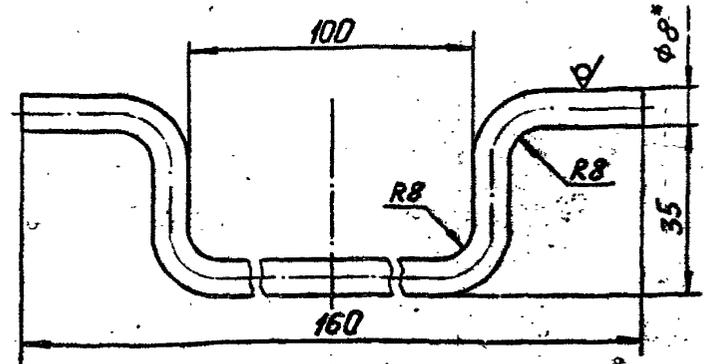
ЦОК 02.2.01

Проушина

Лит.	Масса	Масштаб
	0,06	1:1

Б-ПН-4 ГОСТ 9903-74

ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ



Длина развернутой детали 210 мм.

- 1. *Размер для справок.
- 2. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя и дата	Подпись и дата

ЦОК 02.2.02

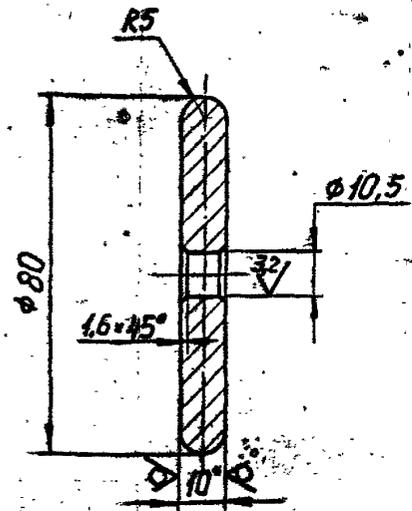
Ручка

Лит.	Масса	Масштаб
	0,08	1:1

БС ГОСТ 2590-71

ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ

серия 5.904-30 Б.6т.1

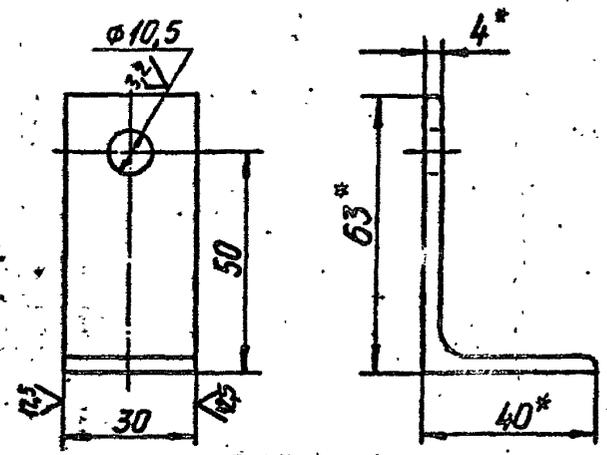


1. *Размер для оправок.
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

Имя, № подл. Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Разраб.	Мешалкина			
Пров.	ЗИСЬМАН			
Т.контр.	ЗИСЬМАН			
Н.контр.	УШАКОВА			
Утв.				

ЦОК 02.2.03			
Колесо	Лит.	Масса	Масштаб
		0,38	1:1
Лист		Листов 1	
Лист		Б-ПН-10ГОСТ19903-74	
Утв.		3-IVСтЗкмГОСТ14637-79	
		ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г. Москва	



1. *Размеры для оправок.
2. Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$.

Имя, № подл. Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата
Разраб.	Мешалкина			
Пров.	ЗИСЬМАН			
Т.контр.	ЗИСЬМАН			
Н.контр.	УШАКОВА			
Утв.				

ЦОК 02.2.04			
Уголок	Лит.	Масса	Масштаб
		0,09	1:1
Лист		Листов 1	
Лист		Б-63x40x4ГОСТ8510-72	
Утв.		Ст.ЗкмГОСТ535-79	
		ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г. Москва	

серия 3.304-30 3512.4

Исполн. и дата
Выполнил: М. Ильяев
Исполн. и дата
Проверил: М. Ильяев

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
II	2		ЦОК 03.0.00 СБ	Сборочный чертёж		
			ЦОК-ТУ	Технические условия		
			Переменные данные для исполнений:			
			ЦОК 03.0.00			
			Сборочные единицы			
II	I		ЦОК 01.0.00	Циклон	I	
III	2		ЦОК 03.1.00	Бункер	I	
III	3		ЦОК 03.2.00	Кронштейн	I	
			Детали			
II	4		ЦОК 02.0.01	Прокладка	I	
			Стандартные изделия			
			Болты ГОСТ 7798-70			
		5	М10x25.58.019		4	
		6	М12x25.58.019		4	
			Гайки ГОСТ 5915-70			
		7	М10 5.019		4	
		8	М12.5.019		4	
			Шайбы ГОСТ 11371-78			
		9	10.02.019		4	
		10	12.02.019		4	
			ЦОК 03.0.00-01			
			Сборочные единицы			
II	I		ЦОК 01.0.00-01	Циклон	I	
III	2		ЦОК 03.1.00-01	Бункер	I	
III	3		ЦОК 03.2.00-01	Кронштейн	I	

ЦОК 03.0.00

Исполн. и дата
Выполнил: М. Ильяев
Исполн. и дата
Проверил: М. Ильяев

Установки циклона
на кузнечные

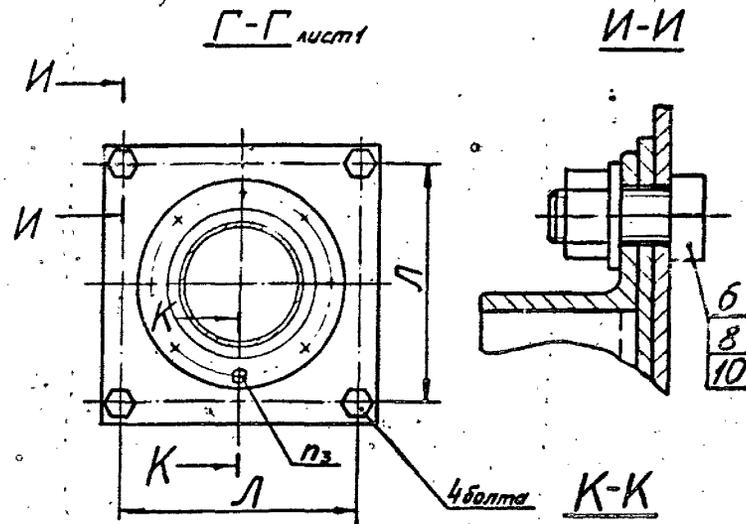
Лист Лист Листов
1 1 3
ГОСТРОЙ СССР

Исполн. и дата
Выполнил: М. Ильяев
Исполн. и дата
Проверил: М. Ильяев

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
II	4		ЦОК 02.0.01-01	Прокладка	I	
			Стандартные изделия			
			Болты ГОСТ 7798-70			
		5	М10x25.58.019		6	
		6	М12x25.58.019		4	
			Гайки ГОСТ 5915-70			
		7	М10.5.019		6	
		8	М12.5.019		4	
			Шайбы ГОСТ 11371-78			
		9	10.02.019		6	
		10	12.02.019		4	
			ЦОК 03.0.00-02			
			Сборочные единицы			
II	I		ЦОК 01.0.00-02	Циклон	I	
III	2		ЦОК 03.1.00-02	Бункер	I	
III	3		ЦОК 03.2.00-02	Кронштейн	I	
			Детали			
II	4		ЦОК 02.0.01-02	Прокладка	I	
			Стандартные изделия			
			Болты ГОСТ 7798-70			
		5	М10x25.58.019		8	
		6	М12x25.58.019		4	
			Гайки ГОСТ 5915-70			
		7	М10.5.019		8	
		8	М12.5.019		4	
			Шайбы ГОСТ 11371-78			
		9	10.02.019		8	
		10	12.02.019		4	
			ЦОК 03.0.00-03			
			Сборочные единицы			
II	I		ЦОК 01.0.00-03	Циклон	I	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
II	2		ЦОК 03.1.00-03	Бункер	I	
II	3		ЦОК 03.2.00-03	Кронштейн	I	
				Детали		
I	4		ЦОК 02.0.01-03	Прокладка	I	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
	5		М10х25.58.019		10	
	6		М16х30.58.019		4	
			Гайки ГОСТ 5915-70			
	7		М10.5.019		10	
	8		М16.5.019		4	
			Шайбы ГОСТ 11371-78			
	9		10.02.019		10	
	10		16.02.019		4	
			ЦОК 03.0.00-04			
			Сборочные единицы			
II	1		ЦОК 01.0.00-04	Циклон	I	
II	2		ЦОК 03.1.00-04	Бункер	I	
II	3		ЦОК 03.2.00-04	Кронштейн	I	
				Детали		
II	4		ЦОК 02.0.01-04	Прокладка	I	
				Стандартные изделия		
				Болты ГОСТ 7798-70		
	5		М10х25.58.019		10	
	6		М16х30.58.019		4	
			Гайки ГОСТ 5915-70			
	7		М10.5.019		10	
	8		М16.5.019		4	
			Шайбы ГОСТ 11371-78			
	9		10.02.019		10	
	10		16.02.019		4	
Имя, № подл.						Лист
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЦОК 03.0.00		3

ЛОК 03.0.00 05



Имя, № подл.

Подпись и дата

Имя, № подл.

Подпись и дата

Имя, № подл.

Подпись и дата

Вид В лист 1

Потв. $\phi 14$

М

М

4

5

7

9

Изм./Лист

№ докум.

Подп.

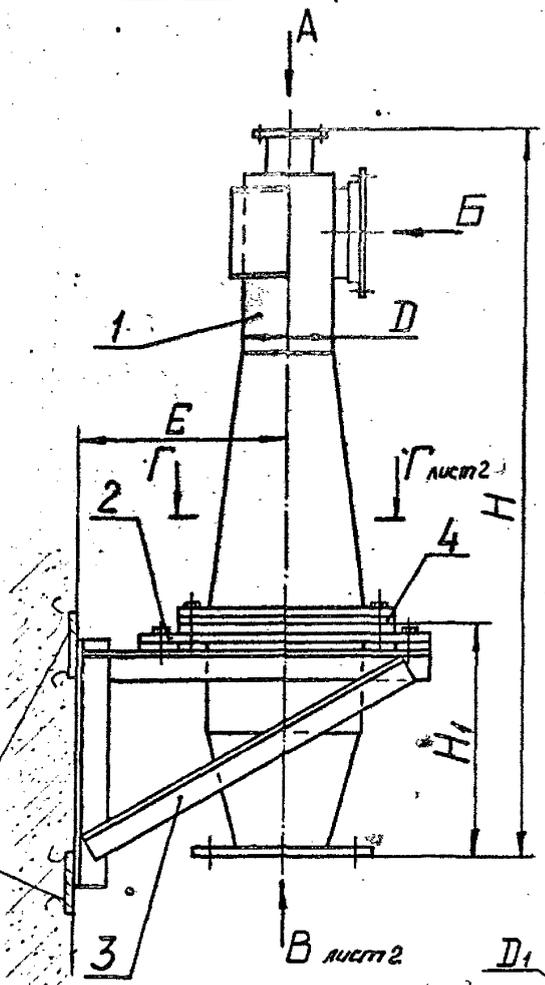
Дата

ЦОК 03.0.00 05

Лист

Серия 5.904-30 Вып. 1

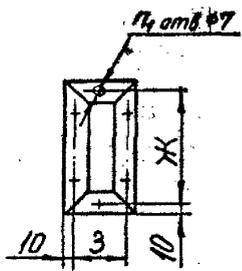
ЛОК 03.0.00 СБ



Размеры в мм

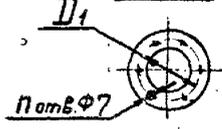
Обозначение	Шифр	Д	Д1	Е	Ж	З	Л	М	Н	Н1	п	п1	п2	п3	Масса, кг
ЛОК 03.0.00	ЛОК1К	100	80	220	134	60	270	160	815	260	4	6	8	4	20,0
-01	ЛОК2К	150	105	260	184	74	350		1195	390	4	6		6	32,0
-02	ЛОК3К	200	130	305	234	86	440	210	1570	515	4	8	12	8	47,5
-03	ЛОК4К	250	155	340	284	100	510		1945	640	6	8	12	10	65,5
-04	ЛОК5К	300	180	410	334	112	590	270	2320	765	6	8	12	10	90,0

Вид Б



1. Размеры для справок.
2. При сборке обеспечить соосность всех узлов.
Допустимое отклонение не более 2 мм на длине 1 м.
3. Покрытие: грунтовка ФЛ-03к коричневая ГОСТ 9109-81.У1.8.

Вид А



№ подл.	Подпись и дата	Вариант №	Имя № табл.	Подпись и дата

закладная деталь

ЛОК 03.0.00 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпис.	Дата	Установка цуклона на крошительные Сборочный чертеж	см. табл. -
Разраб.	Мещалкина					
Пров.	Зисман					
Г.контр.	Зисман					
Н.контр.	Утасова				Лист 2	Листов 2
ГОССТРОЙ СССР						

серия 5.904-30 Вып.1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
И2			ЦОК 03.1.00 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			ЦОК 03.1.00			
			<u>Детали</u>			
II	I		ЦОК 01.0.08	Фланец	I	
II	2		ЦОК 03.1.01	Косынка	4	
II	3		ЦОК 03.1.02	Обечайка	I	
II	4		ЦОК 03.1.03	Конус	I	
II	5		ЦОК 03.1.04	Фланец пылевыпускной	I	
II	6		ЦОК 03.1.05	Фланец	I	
			ЦОК 03.1.00-01			
			<u>Детали</u>			
II	I		ЦОК 01.0.08-01	Фланец	I	
II	2		ЦОК 03.1.01	Косынка	4	
II	3		ЦОК 03.1.02-01	Обечайка	I	
II	4		ЦОК 03.1.03-01	Конус	I	
II	5		ЦОК 03.1.04	Фланец пылевыпускной	I	
II	6		ЦОК 03.1.05-01	Фланец	I	
			ЦОК 03.1.00-02			
			<u>Детали</u>			
II	I		ЦОК 01.0.08-02	Фланец	I	
II	2		ЦОК 03.1.01	Косынка	4	
II	3		ЦОК 03.1.02-02	Обечайка	I	
II	4		ЦОК 03.1.03-02	Конус	I	
			ЦОК 03.1.00			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Крысанова				Лит.	Лист
Пров.	Зисман				1	3
И.контр.	Ушакова				ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г. Москва	
Утв.						

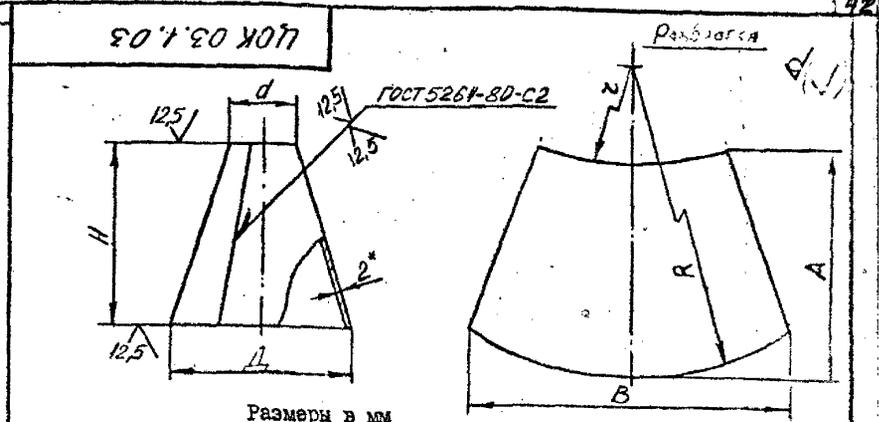
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
II	5		ЦОК 03.1.04-01	Фланец пылевыпускной	I	
II	6		ЦОК 03.1.05-02	Фланец	I	
			ЦОК 03.1.00-03			
			<u>Детали</u>			
II	1		ЦОК 01.0.08-03	Фланец	I	
II	2		ЦОК 03.1.01	Косынка	4	
II	3		ЦОК 03.1.02-03	Обечайка	I	
II	4		ЦОК 03.1.03-03	Конус	I	
II	5		ЦОК 03.1.04-02	Фланец пылевыпускной	I	
II	6		ЦОК 03.1.05-03	Фланец	I	
			ЦОК 03.1.00-04			
			<u>Детали</u>			
II	3		ЦОК 03.1.02-04	Обечайка	I	
II	4		ЦОК 03.1.03-04	Конус	I	
II	5		ЦОК 03.1.04-03	Фланец пылевыпускной	I	
II	6		ЦОК 03.1.05-04	Фланец	I	
II	7		ЦОК 03.1.06	Фланец	I	
			ЦОК 03.1.00-05			
			<u>Детали</u>			
II	3		ЦОК 03.1.02-05	Обечайка	I	
II	4		ЦОК 03.1.03-05	Конус	I	
II	5		ЦОК 03.1.04-04	Фланец пылевыпускной	I	
II	6		ЦОК 03.1.05-05	Фланец	I	
II	7		ЦОК 03.1.06-01	Фланец	I	
			ЦОК 03.1.00-06			
			<u>Детали</u>			
II	3		ЦОК 03.1.02-06	Обечайка	I	
II	4		ЦОК 03.1.03-06	Конус	I	
II	5		ЦОК 03.1.04-05	Фланец пылевыпускной	I	
II	6		ЦОК 03.1.05-06	Фланец	I	
			ЦОК 03.1.00			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
					Лист	2

Изм. №, подп., Подпись и дата / Вып. №, подп., Подпись и дата

серия 5.904-30. Вып. 1

Формат	Изм.	Изм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
II	7		ЦОК 03.1.06-02	Фланец	I	
				<u>ЦОК 03.1.00-07</u>		
				<u>Детали</u>		
II	3		ЦОК 03.1.03-07	Обечайка	I	
II	4		ЦОК 03.1.03-07	Конус	I	
II	5		ЦОК 03.1.04-06	Фланец пылевывпускной	I	
II	6		ЦОК 03.1.05-07	Фланец	I	
II	7		ЦОК 03.1.06-03	Фланец	I	
				<u>ЦОК 03.1.00-08</u>		
				<u>Детали</u>		
II	3		ЦОК 03.1.02-08	Обечайка	I	
II	4		ЦОК 03.1.03-08	Конус	I	
II	5		ЦОК 03.1.04-07	Фланец пылевывпускной	I	
II	6		ЦОК 03.1.05-03	Фланец	I	
II	7		ЦОК 03.1.06-04	Фланец	I	
				<u>ЦОК 03.1.00-09</u>		
				<u>Детали</u>		
II	3		ЦОК 03.1.02-09	Обечайка	I	
II	4		ЦОК 03.1.03-09	Конус	I	
II	5		ЦОК 03.1.04-08	Фланец пылевывпускной	I	
II	6		ЦОК 03.1.05-09	Фланец	I	
II	7		ЦОК 03.1.06-05	Фланец	I	
				<u>ЦОК 03.1.00-10</u>		
				<u>Детали</u>		
II	3		ЦОК 03.1.02-10	Обечайка	I	
II	4		ЦОК 03.1.03-10	Конус	I	
II	5		ЦОК 03.1.04-09	Фланец пылевывпускной	I	
II	6		ЦОК 03.1.05-10	Фланец	I	
II	7		ЦОК 03.1.06-06	Фланец	I	
				<u>ЦОК 03.1.00</u>		
					Лист	3

Дата вступления в силу, дата введения в действие, дата подписания



Обозначение	D	d	H	R	Z	A	B	Масса, кг
ЦОК 03.1.03	170	45	150	222	58	200	414	0,85
-01	260	45	225	302	52	290	588	1,57
-02	345	60	300	402	70	386	784	2,95
-03	420	75	375	502	88	480	970	4,08
-04	500	90	450	604	108	574	1162	5,75
-05	620	110	555	745	130	708	1436	8,9
-06	765	135	685	915	160	874	1770	13,5
-07	880	155	790	1055	185	1006	2038	17,9
-08	980	175	880	1178	210	1125	2274	22,14
-09	1080	195	970	1302	234	1238	2510	27,0
-10	1165	210	1045	1402	252	1335	2705	31,4

1. *Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: валов по Н14.

Дата подписания, дата введения в действие, дата подписания

				ЦОК 03.1.03			Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Конус			см.	-
Разраб.		Корсакова						табл.	
Пров.		Зисман							
Т.контр.		Зисман						Лист	Листов
Исполн.		Усикова			Лист			ГОСТРОЙ СССР	
				ГОСТ 19903-74			ГОСХИПРОЕКТ		
				3-ИУВСтЗипГОСТ16523-70					

серия 5.904-30 вып.1

ЦОК 03.1.00 СБ

Размеры в мм

Обозначение	Рис.	D	D ₁	D ₂	A	Б	H	d	n	Масса, кг
ЦОК 03.1.00	1	170	45	210	320	270	260	14	4	5,2
-01		260	45	300	400	350	390		6	8,4
-02		345	60	385	490	440	515		8	13,5
-03	2	420	75	465	560	510	640	18	10	17,5
-04		500	90	540	640	590	765		26,5	
-05	2	620	110	660	770	720	940	22	12	36
-06		765	135	805	920	860	1150		16	51
-07		880	155	920	1040	980	1325		70	
-08		980	175	1020	1140	1080	1475		84	
-09		1080	195	1120	1240	1180	1625		20	100
-10		1165	210	1205	1340	1280	1750		112	

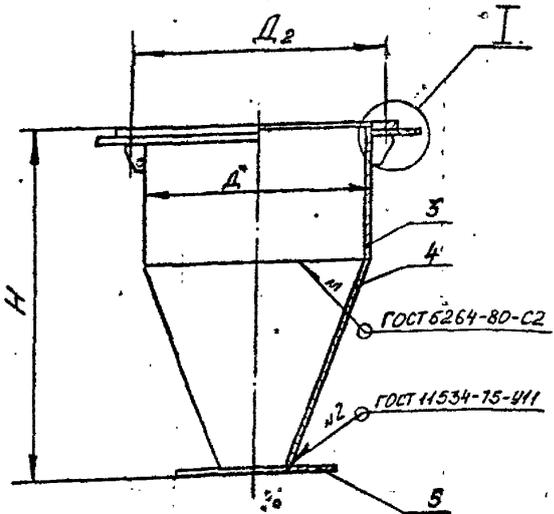


Рис.1

1. Размеры для справок.
2. Предельные отклонения размеров: отверстий по Н14, валов по h14, остальные $\pm \frac{1}{2} IT14$.
3. Сварные швы зачистить.
4. Покрытие: грунтовка 6Л-03к коричневая ГОСТ 9109-81.У1.8.

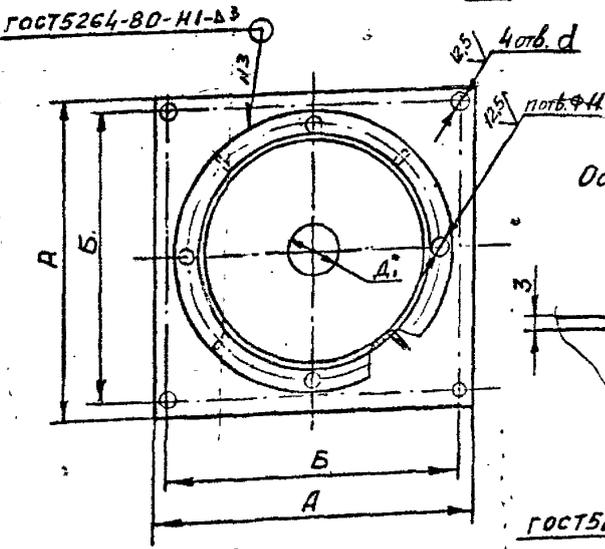
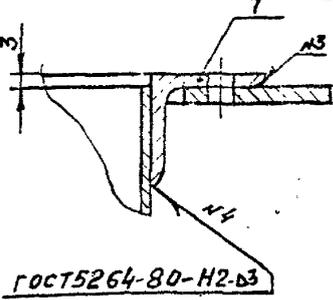
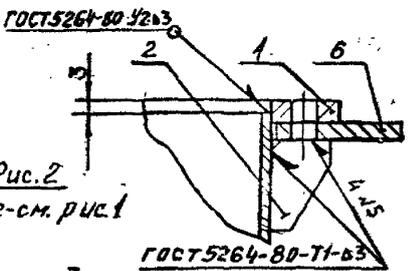


Рис.2
Остальное - см. рис.1

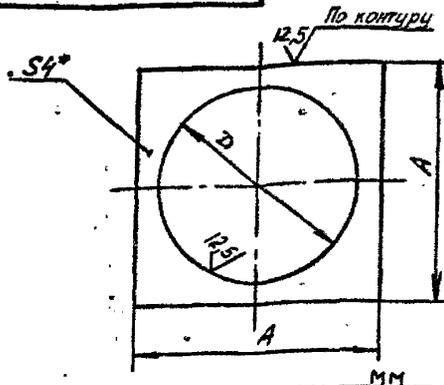


ЦОК 03.1.00 СБ								
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
		Разраб. АРСЯНОВА	Вин					
		Пров. ЗИСЬМАН	Чир					
		Т.контр. ЗИСЬМАН	Чир					
		И.контр. УШАКОВА	ар					
		Утв.						
Бункер Сборочный чертеж						Лист	Масса	Масштаб
							СМ.	
ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г. Москва						Лист	Листов	

серия 5.904-30 вып.1

03-01

ЦОК 03.1.05



(✓) Д

Обозначение	A	D	Масса кг
ЦОК 03.1.05	320	172	1,76
-01	400	262	2,14
-02	490	348	3,21
-03	560	422	4
-04	640	510	7,95
-05	770	630	9,6
-06	920	776	12,2
-07	1040	890	19,5
-08	1140	990	22,3
-09	1240	1090	25,3
-10	1340	1176	27,3

1. *Размер для справок.

2. Предельные отклонения размеров:
валов - h14, отверстий - H14.

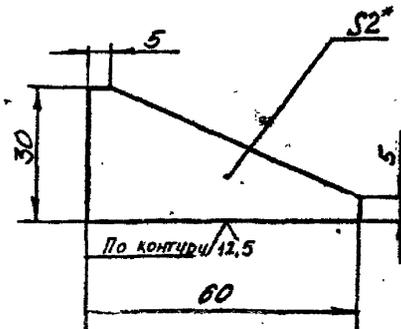
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.	Крысанова			
Пров.	Зисман			
Т.контр.	Зисман			
Н.контр.	Ушакова			

ЦОК 03.1.05		
Лит.	Масса	Масштаб
	см. табл.	-
Лист	Листов 1	
ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ		

Лист Б-ПН2ГОСТ19903-74

03-01

ЦОК 03.1.01



(✓) Д

1. *Размер для справок.

2. Предельные отклонения размеров:
валов - h14.

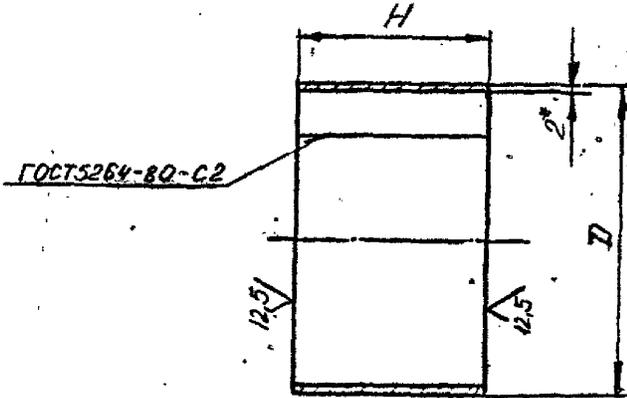
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработ.	Крысанова			
Пров.	Зисман			
Т.контр.	Зисман			
Н.контр.	Ушакова			

ЦОК 03.1.01		
Лит.	Масса	Масштаб
	0,02	1:1
Лист	Листов 1	
ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ		

Лист Б-ПН2ГОСТ19903-74

ЦОК 03.1.02

серия 5.904-30 Вып. 1



мм

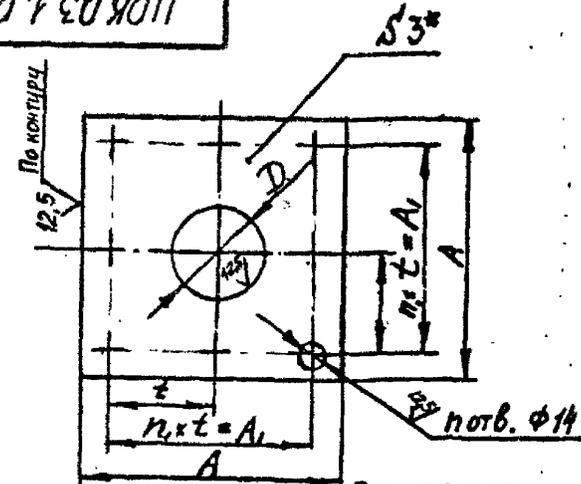
Обозначение	Д	Н	Длина разв.	Масса, кг
ЦОК 03.1.02	170	100	527	0,86
-01	260	150	810	1,93
-02	345	200	1176	3,45
-03	420	250	1312	5,18
-04	500	300	1562	7,4
-05	620	373	1940	11,2
-06	765	455	2395	17,23
-07	880	525	2756	22,33
-08	980	585	3070	28,3
-09	1060	645	3384	34,3
-10	1165	695	3650	40,03

- *Размер для справок.
- Предельные отклонения размеров: валов - H14.

Имя, № подл. / Подпись и дата / Имя, № дубл. / Подпись и дата / Имя, инв. № / Взам. инв. № / Подпись и дата

ЦОК 03.1.02			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
Разраб.	КРИСАНОВ		
Пров.	ЗИСЬМАН		
Т.контр.	ЗИСЬМАН		
И.контр.	Ушакова		
Утв.			
Лист 5-ИЗГОСТ19903-74		ГОСТРОЙ СССР	
3-ИВСТЗкнГОСТ16523-70		ГОСХИМПРОЕКТ	
		г. Москва	

ЦОК 03.1.04



Размеры в мм

Обозначение	A	AI	t	n	D	p	Масса, кг
ЦОК 03.1.04	200	160	80	2	45	8	0,89
-01	250	210	70		60		1,34
-02					75		1,31
-03	310	270	90	3	90	12	2,22
-04					110		2,15
-05					135		2,01
-06					155		1,9
-07					175		1,77
-08					195		1,63
-09					210		1,55

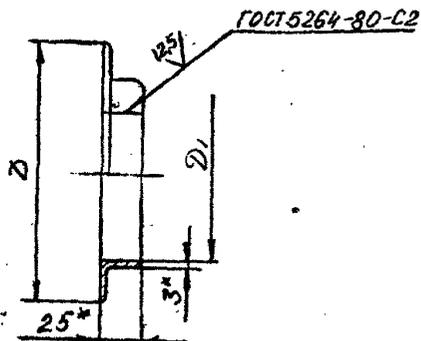
- *Размер для справок.
- Предельные отклонения размеров: валов - по п. 1, отверстий по H14, остальных $\pm 1/2 IT14$.

Имя, № подл. / Подпись и дата / Имя, № дубл. / Подпись и дата / Имя, инв. № / Взам. инв. № / Подпись и дата

ЦОК 03.1.04			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
Разраб.	КРИСАНОВ		
Пров.	ЗИСЬМАН		
Т.контр.	ЗИСЬМАН		
И.контр.	Ушакова		
Утв.			
Лист 5-ИЗГОСТ19903-74		ГОСТРОЙ СССР	
3-ИВСТЗкнГОСТ16523-70		ГОСХИМПРОЕКТ	
		г. Москва	

ЦОК 03.1.06

серия 5.904-30 Вып.1



Размеры в мм

Обозначение	D _I	D	Длина развер.	Масса, кг
ЦОК 03.1.06	502	552	1622	1,7
-01	622	672	1998	2,2
-02	768	818	2456	2,7
-03	882	932	2815	3,1
-04	982	1032	3128	3,5
-05	1082	1132	3442	3,8
-06	1168	1218	3712	4,1

- 1.* Размеры для справок.
2. Предельный отклонения размеров: отверстий - по H14; валов - по h14.

ЦОК 03.1.06

Фланец

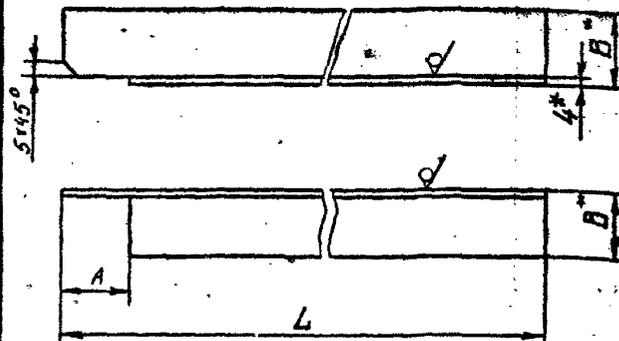
Лит.	Масса	Масштаб
	см. табл.	-

Лист Листов 1

Уголок Б-25х25х3 ГОСТ 8509-72
Ст.3 ГОСТ 535-79

ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
г. Москва

ЦОК 03.2.04



Размеры в мм

Обозначение	L	A	B	Масса, кг
ЦОК 03.2.04	363	32	36	0,76
-01	443	32	36	0,93
-02	533	32	36	1,12
-03	603	36	40	1,43
-04	713	36	40	1,7

- 1.* Размер для справок.
2. Предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$

ЦОК 03.2.04

Уголок

Лит.	Масса	Масштаб
	см. табл.	-

Лист Листов 1

Уголок Б-25х25х3 ГОСТ 8509-72
Ст.3 ГОСТ 535-79

ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
г. Москва

серия 5.904-30 Балл.1

Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата

Формат	Зона	Проз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
I2			ЦОК 03.2.00 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений:			
			ЦОК 03.2.00			
			Детали			
Бч	I		ЦОК 03.2.01	Стяжка		
			Уголок	Б-36x36x4ГОСТ850972		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=228hI4	3	0,5 кг
Бч	2		ЦОК 03.2.02	Опора		
			Уголок	Б36x36x4ГОСТ850972		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=270hI4	2	0,6 кг
Бч	3		ЦОК 03.2.03	Уголок		
			Уголок	Б36x36x4ГОСТ850972		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=424hI4	2	0,9 кг
II	4		ЦОК 03.2.04	Уголок	2	
Бч	5		ЦОК 03.2.05	Полоса		
			Полоса	4x50 ГОСТ 103-76		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=306hI4	2	0,5 кг
				ЦОК 03.2.00-01		
				Детали		
Бч	I		ЦОК 03.2.06	Стяжка		
			ЦОК 03.2.00			
			Изм.Лист	№ докум.	Подп.	Дата
			Разраб.	КРИСАНОВА		
			Пров.	ЗИСЬМАН		
			Н.контр.	УШАКОВА		
			Утв.			
			Лист	1	4	
			ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г. Москва			
			Кронштейн			
			ЦОК 03.2.00			

Формат	Зона	Проз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Уголок		
				Б36x36x4ГОСТ850972		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=308hI4	3	0,7 кг
Бч	2		ЦОК 03.2.07	Опора		
			Уголок	Б36x36x4ГОСТ850972		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=310hI4	2	0,7 кг
Бч	3		ЦОК 03.2.08	Уголок		
			Уголок	Б36x36x4ГОСТ850972		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=514hI4	2	1,1 кг
II	4		ЦОК 03.2.04-01	Уголок	2	
Бч	5		ЦОК 03.2.09	Полоса		
			Полоса	4x50 ГОСТ 103-76		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=386hI4	2	0,6 кг
				ЦОК 03.2.00-02		
				Детали		
Бч	I		ЦОК 03.2.10	Стяжка		
			Уголок	Б36x36x4ГОСТ850972		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=398hI4	3	0,9 кг
Бч	2		ЦОК 03.2.11	Опора		
			Уголок	Б36x36x4ГОСТ850972		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=360hI4	2	0,8 кг
Бч	3		ЦОК 03.2.12	Уголок		
			Уголок	Б36x36x4ГОСТ850972		
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				L=618hI4	2	1,3 кг
II	4		ЦОК 03.2.04-02	Уголок	2	
			ЦОК 03.2.00			
			Изм.Лист	№ докум.	Подп.	Дата
			ЦОК 03.2.00			

Серия 5.504-30. Вып. 1

Имя, № докл. Подпись и дата
Имя, № дубл. Подпись и дата
Имя, № дубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Бч	5		ЦОК 03.2.13	Полоса		
				Полоса 4x50 ГОСТ 4405-75		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L=476h14	2	0,7 кг
				ЦОК 03.2.00-03		
				Детали		
Бч	7		ЦОК 03.2.14	Стяжка		
				Уголок Б40x40x4 ГОСТ 850972		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L=460h14	3	1,1 кг
Бч	2		ЦОК 03.2.15	Опора		
				Уголок Б40x40x4 ГОСТ 850972		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L=400h14	2	1,0 кг
Бч	3		ЦОК 03.2.16	Уголок		
				Уголок Б40x40x4 ГОСТ 850972		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L=698h14	2	1,7 кг
И	4		ЦОК 03.2.04-03	Уголок	2	
Бч	5		ЦОК 03.2.17	Полоса		
				Полоса 4x50 ГОСТ 103-76		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L=546h14	2	0,8 кг
				ЦОК 03.2.00-04		
				Детали		
Бч	I		ЦОК 03.2.18	Стяжка		
				Уголок Б40x40x4 ГОСТ 850972		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L=540h14	3	1,3 кг
ЦОК 03.2.00						Лист
						3

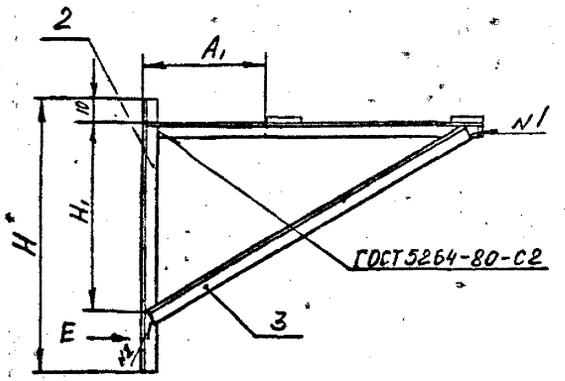
№ докл. Подпись и дата

Имя, № докл. Подпись и дата
Имя, № дубл. Подпись и дата
Имя, № дубл. Подпись и дата

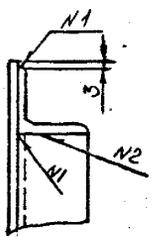
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Бч	2		ЦОК 03.2.19	Опора		
				Уголок Б40x40x4 ГОСТ 850972		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L=460h14	2	1,1 кг
Бч	3		ЦОК 03.2.20	Уголок		
				Уголок Б40x40x4 ГОСТ 850972		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L=822h14	2	2,0 кг
И	4		ЦОК 03.2.04-04	Уголок	2	
Бч	5		ЦОК 03.2.21	Полоса		
				Полоса 4x50 ГОСТ 103-76		
				Ст. 3 ГОСТ 535-79		
				L=626h14	2	1,0 кг
ЦОК 03.2.00						Лист
						4

№ докл. Подпись и дата

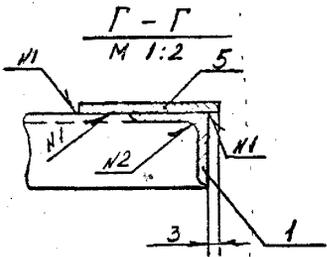
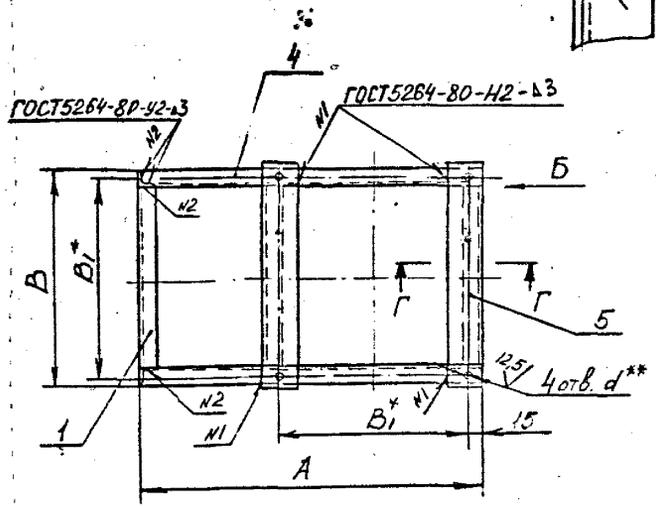
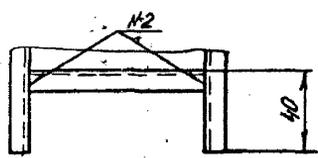
ГОСТ 03.2.00 СБ



Вид Б



Вид Е



Размеры в мм

Обозначение	A	AI	B	BI	H	HI	d	Масса, кг
ЦОК 03.2.00	370		300	270	270	215		7,6
-01	450	70	380	350	310	260	I4	9,4
-02	540		470	440	360	310		11,4
-03	610		540	510	400	350		14,2
-04	720	100	620	590	460	410	18	16,8

- *Размеры для справок.
- **Обработать по сопрягаемой детали.
- Предельные отклонения размеров: отверстий - по Н14, валов - по h14, остальные $\pm 0,1$ IT14.
- Сварные швы зачистить.
- Покрытие: грунтовка ГрФЛ-03к коричневая ГОСТ 9109-81.У1.8

Лист № 1 из 1
Получен в дата
Выпущен в дата
Изм. № 1 в б.б.
Получен в дата

				ЦОК 03.2.00 СБ				
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Кронштейн Сборочный чертёж		Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	КРИСАНОВА	<i>[Signature]</i>				СМ.		
Пров.	Зисман	<i>[Signature]</i>				г/дл.	-	
Г.контр.	Зисман	<i>[Signature]</i>				Лист	Листов /	
Н.контр.	Ушакова	<i>[Signature]</i>		ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г. Москва				
Утв.				ГОСХИМПРОЕКТ				

серия 5.904-30 Вып. 1

Ил. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И2			ЦОК 04.0.00 СБ	Сборочный чертёж		
II			ЦОК-ТУ	Технические условия		
			Переменные данные для исполнений:			
			ЦОК 04.0.00			
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I		ЦОК 01.0.00	Циклон	I	
II	2		ЦОК 03.1.00	Бункер	I	
II	3		ЦОК 04.1.00	Стойка	I	
				<u>Детали</u>		
II	4		ЦОК 02.0.01	Прокладка	I	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		5		М10х25.58.019	4	
		6		М12х25.58.019	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		7		М10.5.019	4	
		8		М12.5.019	4	
				Шайбы ГОСТ 11371-78		
		9		10.02.019	4	
		10		12.02.019	4	
				<u>ЦОК 04.0.00-01</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I		ЦОК 01.0.00-01	Циклон	I	
II	2		ЦОК 03.1.00-01	Бункер	I	
II	3		ЦОК 04.1.00-01	Стойка	I	

ЦОК 04.0.00

Ил. № подл.	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись	Дата

Установка циклона на металлической подставке

Лит.	Лист	Листов
	1	7

ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
г. Москва

Ил. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
II	4		ЦОК 02.0.01-01	Прокладка	I	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		5		М10х25.58.019	6	
		6		М12х25.58.019	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		7		М10.5.019	6	
		8		М12.5.019	4	
				Шайбы ГОСТ 11371-78		
		9		10.02.019	6	
		10		12.02.019	4	
				<u>ЦОК 04.0.00-02</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I		ЦОК 01.0.00-02	Циклон	I	
II	2		ЦОК 03.1.00-02	Бункер	I	
II	3		ЦОК 04.1.00-02	Стойка	I	
				<u>Детали</u>		
II	4		ЦОК 02.0.01-02	Прокладка	I	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		5		М10х25.58.019	8	
		6		М12х25.58.019	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		7		М10.5.019	8	
		8		М12.5.019	4	
				Шайбы ГОСТ 11371-78		
		9		10.02.019	8	
		10		12.02.019	4	

ЦОК 04.0.00

Ил. № подл.	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись	Дата

серия 5.904.30 Вып. 1

Имя, № докум. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ЦОК 04.0.00-03</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I	1	ЦОК 01.0.00-03	Циклон	I	
II	2	2	ЦОК 03.1.00-03	Бункер	I	
II	3	3	ЦОК 04.1.00-03	Стойка	I	
				<u>Детали</u>		
II	4	4	ЦОК 02.0.01-03	Прокладка	I	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		5		М10х25.58.019	10	
		6		М16х30.58.019	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		7		М10.5.019	10	
		8		М16.5.019	4	
				Шайбы ГОСТ 11371-78		
		9		10.02.019	10	
		10		16.02.019	4	
				<u>ЦОК 04.0.00-04</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I	1	ЦОК 01.0.00-04	Циклон	I	
II	2	2	ЦОК 03.1.00-04	Бункер	I	
II	3	3	ЦОК 04.1.00-04	Стойка	I	
				<u>Детали</u>		
II	4	4	ЦОК 02.0.01-04	Прокладка	I	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		5		М10х25.58.019	10	
		6		М16х30.58.019	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		7		М10.5.019	10	
				ЦОК 04.0.00		
						Лист 3

Имя, № докум. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				М16.5.019	4	
				Шайбы ГОСТ 11371-78		
		9		10.02.019	10	
		10		16.02.019	4	
				<u>ЦОК 04.0.00-05</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I	1	ЦОК 01.0.00-05	Циклон	I	
II	2	2	ЦОК 03.1.00-05	Бункер	I	
II	3	3	ЦОК 04.1.00-05	Стойка	I	
				<u>Детали</u>		
II	4	4	ЦОК 02.0.01-05	Прокладка	I	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болты ГОСТ 7798-70		
		5		М10х25.58.019	12	
		6		М20х30.58.019	4	
				Гайки ГОСТ 5915-70		
		7		М10.5.019	12	
		8		М20.5.019	4	
				Шайбы ГОСТ 11371-78		
		9		10.02.019	12	
		10		20.02.019	4	
				<u>ЦОК 04.0.00-06</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
II	I	1	ЦОК 01.0.00-06	Циклон	I	
II	2	2	ЦОК 03.1.00-06	Бункер	I	
II	3	3	ЦОК 04.1.00-06	Стойка	I	
				<u>Детали</u>		
II	4	4	ЦОК 02.0.01-06	Прокладка	I	
				ЦОК 04.0.00		
						Лист 4

серия 5.904-30 вып. 1

Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	8		M20.5.019	4	
			Шайбы ГОСТ 11371-78		
	9		10.02.019	20	
	10		20.02.019	4	
			<u>ЦОК 04.0.00-10</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
II	1	ЦОК 01.0.00-10	Циклон	I	
II	2	ЦОК 03.1.00-10	Бункер	I	
II	3	ЦОК 04.1.00-10	Стойка Детали	I	
II	4	ЦОК 02.0.01-10	Прокладка	I	
			<u>Стандартные изделия</u>		
			Болты ГОСТ 7798-70		
	5		M10x25.58.019	20	
	6		M20x30.58.019	4	
			Гайки ГОСТ 5915-70		
	7		M10.5.019	20	
	8		M20.5.019	4	
			Шайбы ГОСТ 11371-78		
	9		10.02.019	20	
	10		20.02.019	4	

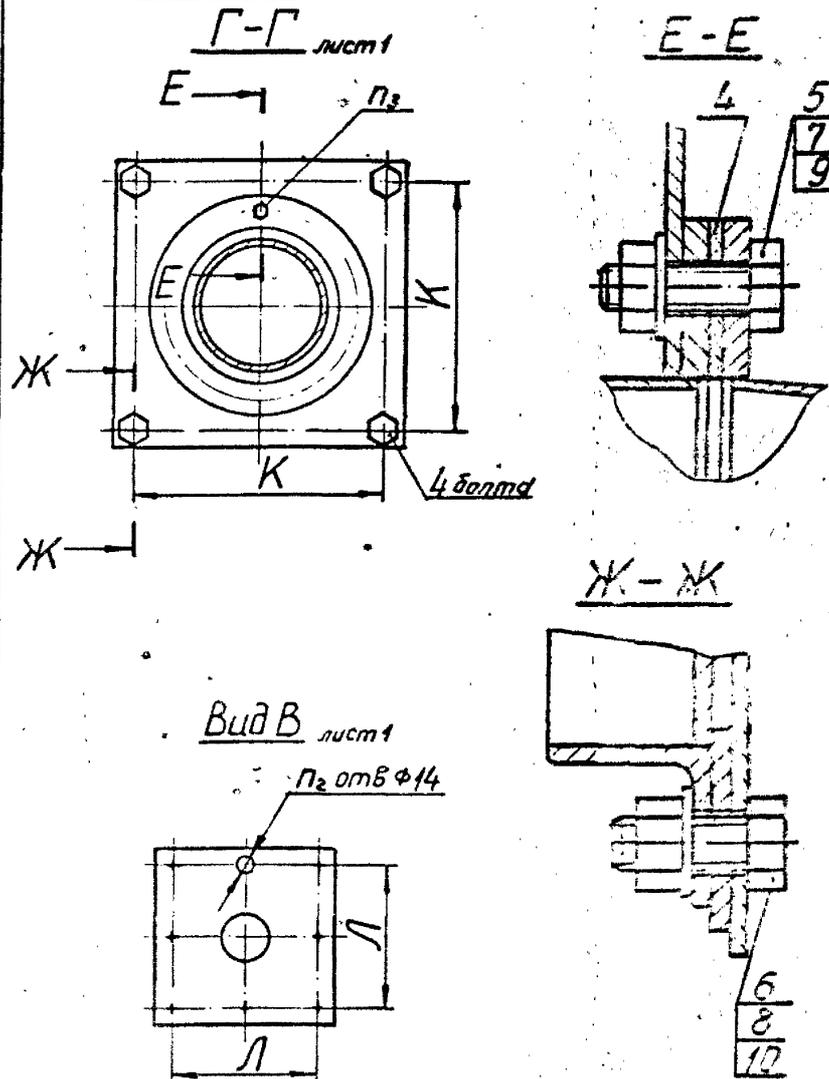
ЦОК 04.0.00

Лист
7

Формат 11

ЦОК 04.0.00 СБ

53



Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата

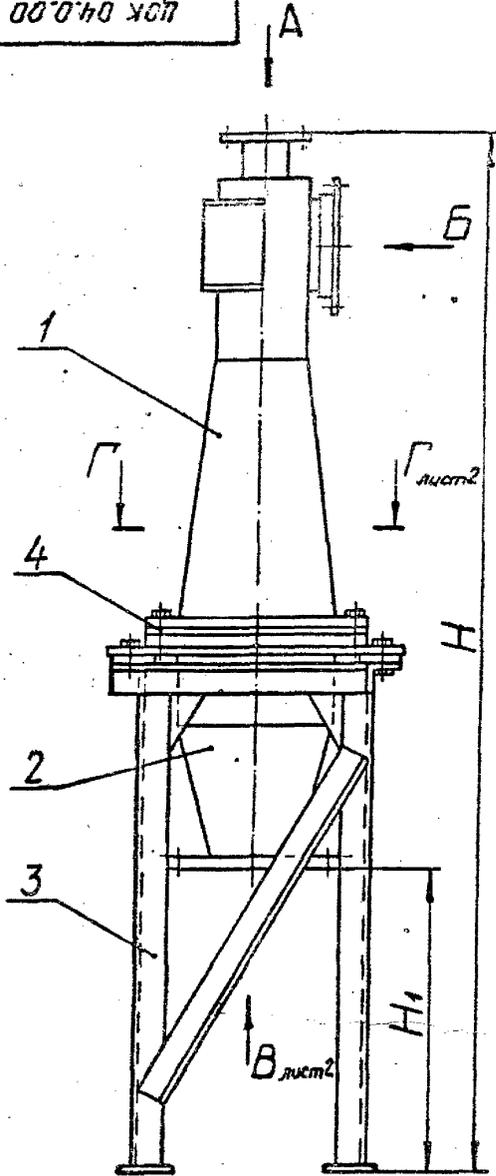
Изм. лист в докум. Подл. Дата

ЦОК 04.0.00 СБ

2

серия 5.904-30 8см.1

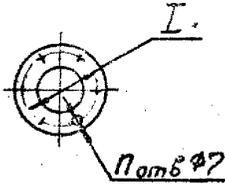
ЛОК 04.0.00 СБ



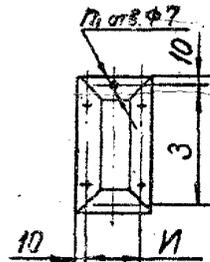
Размеры в мм

Обозначение	Цифр	D	D ₁	З	И	К	Л	Н	Н ₁	п	п ₁	п ₂	п ₃	Масса кг
ЛОК 04.0.00	ЛОК 10	100	80	134	60	270	160	1325	510	4	6	8	4	26,0
-01	ЛОК 20	150	105	184	74	350		1715	520	4	6		6	38,0
-02	ЛОК 30	200	130	234	86	440	210	2165	595	4	8	8	8	57,0
-03	ЛОК 40	250	155	284	100	510		2565	620	6	8		10	71,0
-04	ЛОК 50	300	180	334	112	590	270	2965	645	6	8	12	10	96,0
-05	ЛОК 60	370	215	404	130	720		3615	770	6	10		12	155
-06	ЛОК 70	455	265	490	154	860		4240	760	6	12		16	208,0
-07	ЛОК 80	525	300	560	170	980		4790	785	8	12		16	265
-08	ЛОК 90	585	330	620	186	1080		5190	735	8	12		20	312
-09	ЛОК100	645	360	680	202	1180		5690	785	8	14		20	368
-10	ЛОК110	695	385	730	214	1280		6040	760	8	14		20	415

Вид А



Вид Б



1. Размеры для справок.
2. При сборке обеспечить прочность всех узлов.
Допустимое отклонение не более 2 мм на длине I м.
3. Покрытие: грунтовка ГрМ-Скх коричневая ГОСТ 9109-81.У.1.8.

ЛОК 04.0.00 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Установка наклона на металлической подставке	Сборочный чертёж
Разраб.	Металлическая					
Проект.	Эисьман					
Г.контр.	Эисьман					
Н.контр.	Иванова				Лист 1	Листов 2
Утв.	Саввин				ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ	

серия 5.904-30 бип.1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документария		
И2			ЦОК 04.1.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	I		ЦОК 04.1.01	Лист		
				Лист Б-III-4ГОСТ19903-74		
				3-IVBCT3кпГОСТ14637-79		
				100h14x100h14	4	0,3кг
Промежные данные для исполнения:						
				ЦОК 04.1.00		
				Детали		
Б4	2		ЦОК 04.1.02	Стойка		
				Уголок Б32x32x4ГОСТ850972		
				Ст. 3кпГОСТ535-79		
				L=716h14	4	1,36кг
Б4	3		ЦОК 04.1.03	Уголок		
				Уголок Б36x36x4ГОСТ850972		
				Ст. 3кпГОСТ535-79		
				L=24h14	4	0,6кг
Б4	4		ЦОК 04.1.04	Стяжка		
				Уголок Б25x25x3ГОСТ850972		
				Ст. 3кпГОСТ535-79		
				L=310h14	2	0,5кг
Б4	5		ЦОК 04.1.05	Раскос		
				Уголок Б25x25x3ГОСТ850972		
				Ст. 3кпГОСТ535-79		
				L=760h14	2	1,1кг

ЦОК 04.1.00

Изм/лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разреш.	Мешалкина		
Пров.	Зисман		
Н.контр.	Ушарова		
Утв.			

Стойка

Лит.	Лист	Листов
	I	8
ГОССТРОЙ СССР ГОСКХИМПРОЕКТ г. Москва		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И1	6		ЦОК 04.1.06	Накладка	4	
И1	7		ЦОК 04.1.07	Косынка	8	
				ЦОК 04.1.00-01		
				Детали		
Б4	2		ЦОК 04.1.08	Стойка		
				Уголок Б32x32x4ГОСТ850972		
				Ст. 3кпГОСТ535-79		
				L=855h14	4	1,6кг
Б4	3		ЦОК 04.1.09	Уголок		
				Уголок Б36x36x4ГОСТ850972		
				Ст. 3кпГОСТ535-79		
				L=344h14	4	0,7кг
Б4	4		ЦОК 04.1.10	Стяжка		
				Уголок Б25x25x3ГОСТ850972		
				Ст. 3кпГОСТ535-79		
				L=390h14	2	0,6кг
Б4	5		ЦОК 04.1.11	Раскос		
				Уголок Б25x25x3ГОСТ850972		
				Ст. 3кпГОСТ535-79		
				L=880h14	2	1,3кг
И1	6		ЦОК 04.1.06	Накладка	4	
И1	7		ЦОК 04.1.07	Косынка	8	
				ЦОК 04.1.00-02		
				Детали		
Б4	2		ЦОК 04.1.12	Стойка		
				Уголок Б32x32x4ГОСТ850972		
				Ст. 3кпГОСТ535-79		
				L=1055h14	4	1,8кг
Б4	3		ЦОК 04.1.13	Уголок		

ЦОК 04.1.00

Изм/лист	№ докум.	Подп.	Дата
----------	----------	-------	------

серия 5.904-30 Вып.1

№ подл. Издана, в дата Издана, в дата № докум. № Издана, в дата Издана, в дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Уголок <u>B36x36x4ГОСТ850972</u> Ст.3кпГОСТ535-79 L=434hI4	4	0,9кг
Бч	4	ЦОК 04.1.14		Стяжка Уголок <u>B25x25x3ГОСТ850972</u> Ст.3кпГОСТ535-79 L=430hI4	2	0,7кг
Бч	5	ЦОК 04.1.15		Раскос Уголок <u>B25x25x3ГОСТ850972</u> Ст.3кпГОСТ535-79 L=1010hI4	2	1,5кг
II	6	ЦОК 04.1.06		Накладка	4	
II	7	ЦОК 04.1.07		Косынка	8	
				ЦОК 04.1.00-03 Детали		
Бч	2	ЦОК 04.1.16		Стойка Уголок <u>B32x32x4ГОСТ850972</u> Ст.3кпГОСТ535-79 L=1205hI4	4	2,1кг
Бч	3	ЦОК 04.1.17		Уголок Уголок <u>B36x36x4ГОСТ850972</u> Ст.3кпГОСТ535-79 L=504hI4	4	1,1кг
Бч	4	ЦОК 04.1.18		Стяжка Уголок <u>B25x25x4ГОСТ850972</u> Ст.3кпГОСТ535-79 L=550hI4	2	0,8кг
Бч	5	ЦОК 04.1.19		Раскос Уголок <u>B25x25x4ГОСТ850972</u> Ст.3кпГОСТ535-79		
ЦОК 04.1.00						Лист 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				L=116ChI4	2	1,7кг
II	6	ЦОК 04.1.06		Накладка	4	
II	7	ЦОК 04.1.07		Косынка	8	
				ЦОК 04.1.00-04 Детали		
Бч	2	ЦОК 04.1.20		Стойка Уголок <u>B32x32x4ГОСТ850972</u> Ст.3кпГОСТ535-79 L=1355hI4	4	2,3кг
Бч	3	ЦОК 04.1.21		Уголок Уголок <u>B36x36x4ГОСТ850972</u> Ст.3кпГОСТ535-79 L=584hI4	4	1,3кг
Бч	4	ЦОК 04.1.22		Стяжка Уголок <u>B25x25x4ГОСТ850972</u> Ст.3кпГОСТ535-79 L=630 hI4	2	0,9кг
Бч	5	ЦОК 04.1.23		Раскос Уголок <u>B25x25x4ГОСТ850972</u> Ст.3кпГОСТ535-79 L=134ChI4	2	2,0кг
Бч	6	ЦОК 04.1.06		Накладка	4	
Бч	7	ЦОК 04.1.07		Косынка	8	
				ЦОК 04.1.00-05 Детали		
Бч	2	ЦОК 04.1.24		Стойка Уголок <u>B63x63x4ГОСТ850972</u> Ст.3кпГОСТ535-79 L=1630hI4	4	6,5кг
ЦОК 04.1.00						Лист 4

серия 5.904-30 Вып.1

Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № док. Подпись и дата
Изм. № лубл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Бч		3	ЦОК 04.1.25	Уголок УГОЛОК Б63х63х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L = 715h14	4	3,4кг
Бч		4	ЦОК 04.1.26	Стяжка УГОЛОК Б62х32х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L = 790h14	2	1,5кг
Бч		5	ЦОК 04.1.27	Раскос УГОЛОК Б62х32х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L = 1500h14	2	2,9кг
И		6	ЦОК 04.1.06-01	Накладка	4	
И		7	ЦОК 04.1.07-01	Косынка	8	
				ЦОК 04.1.00-06 Детали		
Бч		2	ЦОК 04.1.28	Стойка УГОЛОК Б63х63х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L = 1630h14	4	7,6кг
Бч		3	ЦОК 04.1.29	Уголок УГОЛОК Б63х63х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L = 855h14	4	4,12кг
Бч		4	ЦОК 04.1.30	Стяжка УГОЛОК Б62х32х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L = 930h14	2	1,8кг
Бч		6	ЦОК 04.1.31	Раскос		
						Лист
ЦОК 04.1.00						5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				УГОЛОК Б32х32х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L = 1780h14	2	3,4кг
И		6	ЦОК 04.1.06-01	Накладка	4	
И		7	ЦОК 04.1.06-01	Косынка	8	
				ЦОК 04.1.00-07 Детали		
Бч		2	ЦОК 04.1.32	Стойка УГОЛОК Б63х63х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L = 2030h14	4	8,4кг
Бч		3	ЦОК 04.1.33	Уголок УГОЛОК Б63х63х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L = 975h14	4	4,7кг
Бч		4	ЦОК 04.1.34	Стяжка УГОЛОК Б62х32х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L = 1050h14	2	2,0кг
Бч		5	ЦОК 04.1.35	Раскос УГОЛОК Б62х32х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L = 1890h14	2	3,6кг
И		6	ЦОК 04.1.06-01	Накладка	4	
И		7	ЦОК 04.1.07-01	Косынка	8	
				ЦОК 04.1.00-08 Детали		
Бч		2	ЦОК 04.1.36	Стойка		
						Лист
ЦОК 04.1.00						6

серия 5.904-30 вып. 1.

Имя, № подл. Подпись и дата
Имя, № подл. Подпись и дата
Имя, № подл. Подпись и дата

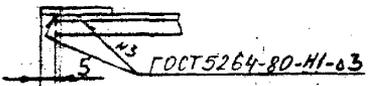
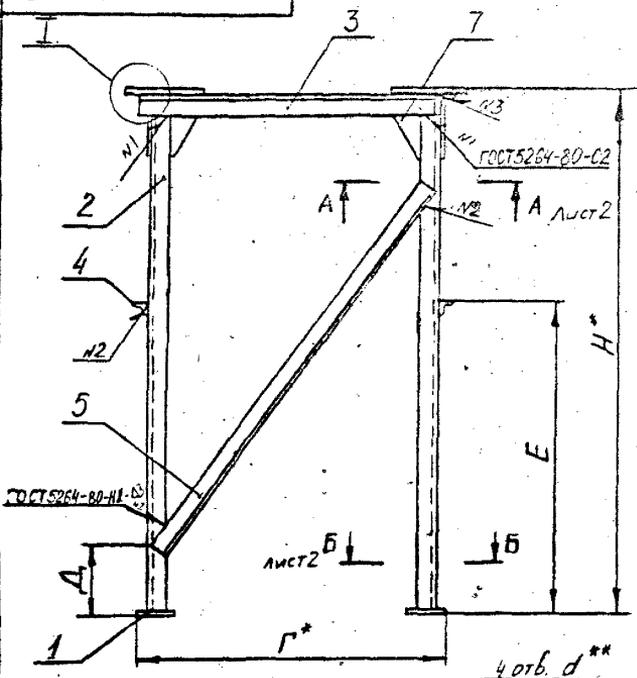
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Уголок В63х63х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L=2130h14	4	8,8кг
Бч		3	ЦОК 04.1.37	Уголок Уголок В63х63х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L=1075h14	4	5,2кг
Бч		4	ЦОК 04.1.38	Стяжка Уголок В82х32х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L=1150h14	2	2,2кг
Бч		5	ЦОК 04.1.39	Раскос Уголок В82х32х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L=2110h14	2	4,0кг
II		6	ЦОК 04.1.06-01	Накладка	4	
II		7	ЦОК 04.1.07-01	Косынка	8	
				ЦОК 04.1.00-09 Детали		
Бч		2	ЦОК 04.1.40	Стойка Уголок В63х63х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L=2330h14	4	9,9кг
Бч		3	ЦОК 04.1.41	Уголок Уголок В63х63х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L=1175h14	4	5,7кг
Бч		4	ЦОК 04.1.42	Стяжка Уголок В82х32х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79		
				ЦОК 04.1.00		Лист 7

Имя, № подл. Подпись и дата
Имя, № подл. Подпись и дата
Имя, № подл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Бч		5	ЦОК 04.1.43	Раскос Уголок В82х32х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L=2230h14	2	4,3кг
II		6	ЦОК 04.1.06-01	Накладка	4	
II		7	ЦОК 04.1.07-01	Косынка	8	
				ЦОК 04.1.00-10 Детали		
Бч		2	ЦОК 04.1.44	Стойка Уголок В63х63х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L=2430h14	4	10,5кг
Бч		3	ЦОК 04.1.45	Уголок Уголок В63х63х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L=1275h14	4	6,1кг
Бч		4	ЦОК 04.1.46	Стяжка Уголок В82х32х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L=1350h14	2	2,6кг
Бч		5	ЦОК 04.1.47	Раскос Уголок В82х32х4ГОСТ850972 Ст. 3кпГОСТ535-79 L=2390h14	2	4,6кг
II		6	ЦОК 04.1.06-01	Накладка	4	
II		7	ЦОК 04.1.07-01	Косынка	8	
				ЦОК 04.1.00		Лист 8

серия 5904-30 Вып.1

ГОСТ 9109-81. IV. В. 8



Размеры в мм

Обозначение	В	Г	Д	Е	Ж	Н	d	Масса, кг
ЦОК 04.1.00	310	340	30	600	270	760		13
-01	390	420	30	625	350	900	14	15
-02	480	510	30	650	440	1100		17
-03	550	580	30	725	510	1250	18	20
-04	630	660	50	750	590	1400		23
-05	790	760	50	860	720	1700		52
-06	930	900	50	880	860	1900		60
-07	1050	1020	100	940	980	2100	22	67
-08	1150	1120	100	980	1080	2200		72
-09	1250	1220	100	1020	1180	2400		79
-10	1350	1320	100	1050	1280	2500		84

Подпись и дата
 Изм. №, дата
 Подпись и дата
 Изм. №, дата
 Подпись и дата
 Изм. №, дата

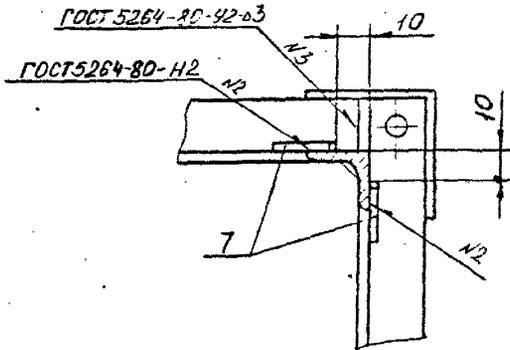
- * Размеры для справок.
- Обработать по сопрягаемой детали.
- Предельные отклонения размеров:
валов - по h 14, остальные $\pm \frac{1}{2}$ IT14.
- Шероховатость обработанных поверхностей деталей, изготовленных без чертажа не ниже $\sqrt{12,5}$
- Сварные швы зачистить.
- Покр. грунтовка ГрФЛ-03к коричневая ГОСТ 9109-81. IV. В. 8.

ЦОК 04.1.00 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	От докум.	Подпись	Дата	СМ.	-
Разраб.	КРЬСЯНОВ					
Пров.	ЗИСЬЯН				табл.	
Г.контр.	ЗИСЬЯН				Лист 1	Листов 2
Н.контр.	УШАКОВА				ГОСТРОЙ СССР	
Утв.					ГОСХИМПРЕДЕКТ	

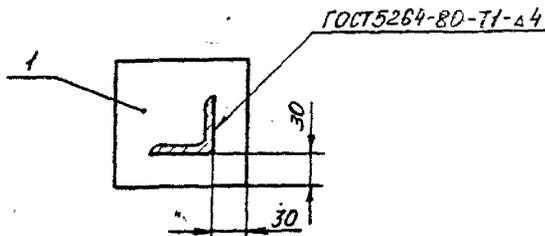
серия 5.904-80 Вып.1

ЦОК 04.1.00 СБ

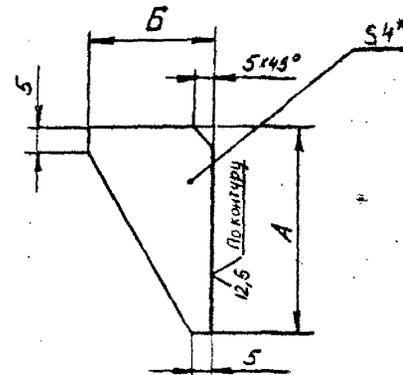
A-A лист



Б-Б лист



ЦОК 04.1.07



Размеры в мм

Обозначение	А	Б	Масса, кг
ЦОК 04.1.07	60	30	0,04
-01	80	40	0,06

- *Размер для справок.
- Предельные отклонения размеров: валов - по h14, остальных $\pm \frac{1}{2} \text{ IT}14$.

60

Изм. №	Дата	Подпись и дата	Изм. №	Дата	Подпись и дата	Лист
						2
ЦОК 04.1.00 СБ						Лист
						2

ЦОК 04.1.07						
Изм. Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Косыгина				см.	-
Пров.	Зисман				табл.	
Г.контр.	Зисман			Лист	Листов	
Н.контр.	Ушарова			Лист Б-ПН4ГОСТ19903-74		ГОСТРОЙ СССР
Утв.				Ст. ЗнпГОСТ14637-79		ГОСХИМПРОЕКТ
						г. Москва