

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

СЕРИЯ 1494-23

**ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ КОАГУЛЯЦИОННЫЙ  
МОКРЫЙ ТИП КМП**

ВЫПУСК 5

**КМП5,0-0000000.**

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

*Инд. 13619-06  
Цена: 2-10*

**В В А Ж Н О !**

Проим замечания и предложения  
по техническому решению и оформ-  
лению проекта направлять по  
адресу:

Тбилиси - 380019,  
проспект А. Церетели, № 115  
Тбилисский филиал ЦИТИ

Госстрой СССР  
Тбилисский филиал ЦИТИ  
Типовой проект ( серия )

№ 1-494/73.65

Заказ № 1549.

Цена ... 2 ... руб. 1.9 ... коп

Тираж ... 5.000 ...

Дата 1/5 ... 7 ... 1961

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

СЕРИЯ 1494-23

**ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ КОАГУЛЯЦИОННЫЙ  
МОКРЫЙ ТИП КМП**

ВЫПУСК 5

**КМП5,0-00000000**

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ  
ПРОЕКТИМ ИНСТИТУТОМ  
ЛЕНПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ  
ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ  
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
С 1 декабря 1975 г.  
ПРИКАЗ N 66  
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА  
ГОССТРОЯ СССР  
ОТ 17 ноября 1975 г.

Серия 1494 - 23. Выпуск 5.

№ п/п	Наименование	обозначение	страницы
1	2	3	4
1	Титульный лист		
2	Содержание альбома	КМП 5.0-00.00.000 ДСА	2
3	технические условия	КМП 5.0-00.00.000 ТУ	3
4	пределы применимости	КМП 5.0-00.00.000 ДПГ	
5	ведомость специфик	КМП 5.0-00.00.000 ВС	
6	ведомость локальных изделий	КМП 5.0-00.00.000 ВП	5
7	Плечеловитель комбинированный, модельный тип КМП специф.	КМП 5.0-00.00.000	
8	Труба-капельлятор специф.	КМП 5.0-01.00.000	л.1
9	"	"	л.2
10	Устройство входное специф.	КМП 5.0-01.01.000	л.1
11	"	"	л.2
12	Труба спецификац.	КМП 5.0-01.01.100	
13	Гарловина диффузором спецификац.	КМП 5.0-01.02.000	7
14	Фарсунка. Специфик.	КМП 5.0-01.03.000	л.1
15	"	"	л.2
16	Труба водоподающая. Спецификац.	КМП 5.0-01.04.000	
17	Капельловитель специф.	КМП 5.0-02.00.000	л.1
18	"	"	л.2
19	Корпус. Специфик.	КМП 5.0-02.01.000	л.1
20	"	"	л.2
21	Фланец. Специфик.	КМП 5.0-02.02.000	
22	Улитка. специф.	КМП 5.0-02.03.000	
23	Коллектор. специф.	КМП 5.0-02.04.000	
24	Отвод. специфик.	КМП 5.0-03.00.000	10
25	Фланец. Специф.	КМП 5.0-03.01.000	
26	Плечеловитель комбинированный, модельный тип КМП.	КМП 5.0-00.00.000 СБ	
27	Труба-капельлятор	КМП 5.0-01.00.000 СБ	
28	Устройство входное	КМП 5.0-01.01.000 СБ	12
29	Труба	КМП 5.0-01.01.100 СБ	
30	Труба	КМП 5.0-01.01.101	13
31	Корфузор	КМП 5.0-01.01.001	
32	Кольцо	КМП 5.0-01.01.002	
33	Кольцо	КМП 5.0-01.01.003	
34	Патрубок	КМП 5.0-01.01.004	14
35	Кольцо	КМП 5.0-01.01.005	
36	Лист	КМП 5.0-01.01.006	
37	Фланец	КМП 5.0-01.01.007	
38	Касынка	КМП 5.0-01.01.008	15
39	Кольцо	КМП 5.0-01.01.009	
40	Лист	КМП 5.0-01.01.0010	
41	Кольцо	КМП 5.0-01.01.0011	
42	Фланец	КМП 5.0-01.01.012	16
43	Прокладка	КМП 5.0-01.01.013	
44	Гарловина диффузором	КМП 5.0-01.02.000 СБ	
45	Кольцо	КМП 5.0-01.02.001	
46	Гарловина	КМП 5.0-01.02.002	17
47	Диффузор	КМП 5.0-01.02.003	
48	Кольцо	КМП 5.0-01.02.004	
49	Фарсунка	КМП 5.0-01.03.000 СБ	18
50	Труба	КМП 5.0-01.03.001	
51	Фланец	КМП 5.0-01.03.002	
52	Замок защитный	КМП 5.0-01.03.003	
53	Защелка	КМП 5.0-01.03.004	19
54	Втулка	КМП 5.0-01.03.005	
55	Конус	КМП 5.0-01.03.006	
56	Крестовина	КМП 5.0-01.03.007	
57	Прокладка	КМП 5.0-01.03.008	20
58	Шпилька	КМП 5.0-01.03.009	
59	Отрезатель	КМП 5.0-01.03.010	

1	2	3	4
60	Штифт	КМП 5.0-01.03.011	
61	Прокладка	КМП 5.0-01.03.012	21
62	Труба водоподающая	КМП 5.0-01.04.000 СБ	
63	Труба	КМП 5.0-01.04.001	
64	Патрубок	КМП 5.0-01.04.002	
65	Прокладка	КМП 5.0-01.04.003	22
66	Крышка	КМП 5.0-01.00.001	
67	Прокладка	КМП 5.0-01.00.002	
68	Капельловитель	КМП 5.0-02.00.000 СБ	23
69	Корпус	КМП 5.0-02.01.000 СБ	24
70	Цилиндр	КМП 5.0-02.01.001	
71	Цилиндр	КМП 5.0-02.01.002	25
72	Лист верхний.	КМП 5.0-02.01.003	
73	Лист нижний	КМП 5.0-02.01.004	
74	Лист наружный	КМП 5.0-02.01.005	
75	Лист внутренний	КМП 5.0-02.01.006	26
76	Фланец	КМП 5.0-02.01.007	
77	Фланец	КМП 5.0-02.01.008	
78	Лист	КМП 5.0-02.01.009	
79	Конус	КМП 5.0-02.01.0010	27
80	Кольцо	КМП 5.0-02.01.0011	
81	Фланец	КМП 5.0-02.02.000 СБ	
82	Улитка	КМП 5.0-02.03.000	28
83	Корпус	КМП 5.0-02.03.001	
84	Лист	КМП 5.0-02.03.002	
85	Лист	КМП 5.0-02.03.003	
86	Лист	КМП 5.0-02.03.004	29
87	Коллектор	КМП 5.0-02.04.000 СБ	
88	Труба	КМП 5.0-02.04.001	
89	Патрубок	КМП 5.0-02.04.002	30
90	Патрубок	КМП 5.0-02.04.003	
91	Скоба	КМП 5.0-02.00.001	
92	Прокладка	КМП 5.0-02.00.002	31
93	Прокладка	КМП 5.0-02.00.003	
94	Кронштейн	КМП 5.0-02.00.004	
95	Отвод	КМП 5.0-03.00.000 СБ	32
96	Фланец	КМП 5.0-03.01.000 СБ	
97	Лист	КМП 5.0-03.00.001	
98	Лист	КМП 5.0-03.00.002	
99	Лист	КМП 5.0-03.00.003	
100	Лист соединительный	КМП 5.0-00.00.001	33
101	Прокладка	КМП 5.0-00.00.002	
102	Прокладка	КМП 5.0-00.00.003	

Экземпляр альбома, выданный на имя \_\_\_\_\_

Экземпляр альбома, выданный на имя \_\_\_\_\_

КМП 5.0-00.00.000 ДСА

ИЗД. лист	№ докум.	подп.	дата
Разраб. И.Колесова	5.00	1/1	11.71
Провер. Челышкин	5.00	2/1	11.71
Инж. И.И.Иванович	5.00	3/1	11.71
Инж. И.И.Иванович	5.00	4/1	11.71
Инж. Валентина	5.00	5/1	11.71

Плечеловитель комбинированный, модельный тип КМП.

Содержание альбома.

Лист	Лист	Листов
И	1	2

ГОСТ Р ИСО 9001-2001  
СЕРТИФИКАЦИЯ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ИНСТИТУТ



№ ГОСТа	Наименование ГОСТа
103 - 57	Сталь прокатная полусовая
1255 - 67	Фланцы с соединительным выступом стальные плоские приварные.
1628 - 72	Прутки бронзовые
2590 - 71	Сталь горячекатаная круглая
2789 - 59	Шероховатость поверхности
3262 - 62	Трубы стальные, водовозопродовные
3680 - 57	Сталь прокатная танкалистобая
5264 - 69	Швы сварных соединений. Ручная электродуговая сварка.
5681 - 57	Сталь прокатная толстолистовая
5915 - 70	Рейки шестигранные / нормальной точности.
7338 - 65	Резина листовая техническая
7798 - 70	Болты с шестигранной головкой / нормальной точности.
8509 - 72	Сталь прокатная угловая равнополочная
8908 - 58	Нормальные углы и допуски на угловые размеры.

КМПС.0-00.00.000ДПГ

Изм. лист	№ докум.	подп.	дата
Разраб.	Яковлева	Иванова	10.72
Провер.	Челурный	Селиванова	9.72
Ин. сп. отделе	Боромбач	Иванова	11.61
Н.К.Инт.	Малочков	Иванова	12.61
Уч.т.	Белетская	Иванова	10.73

Каплеуловитель коагуляционный мокрый тип КМП.  
Перечень примененных ГОСТов.

Копировал Решаюнда формат И

8966 - 59	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Муфты прямые короткие.
8962 - 62	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Колотки.
8963 - 59	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Пробки.
8967 - 59	Соединительные части стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Ниптели.
9467 - 60	Электроды металлические для дуговой сварки конструктивных и теплоустойчивых сталей.
11371 - 68	Шагубы.

КМПС.0-00.00.000ДПГ

Изм. лист	№ докум.	подпись	дата

Копировал Решаюнда формат И

Изм. и подп. Проверен и одобрен (подпись инж. А.И.Иванова) Удостоверен и датирован (подпись инж. А.И.Иванова)

Изм. и подп. Проверен и одобрен (подпись инж. А.И.Иванова) Удостоверен и датирован (подпись инж. А.И.Иванова)

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входить		Примечание
			Объяснение	Кол. единиц	
1	КМПС.0-00.00.000	Пылеуловитель коагуляционный мокрый тип КМП			
2					
3					
4	КМПС.0-01.00.000	Тяжба коагулятор	КМПС.0-00.00.000	1 1	
5	КМПС.0-01.01.000	Устройства взвешивающие	КМПС.0-01.00.000	1 1	
6	КМПС.0-01.01.010	Труба	КМПС.0-01.01.000	2 2	
7	КМПС.0-01.02.000	Горелка с дутьевым устройством	КМПС.0-01.00.000	1 1	
8	КМПС.0-01.03.000	Форсунка	КМПС.0-01.00.000	1 1	
9	КМПС.0-01.04.000	Труба водоподающая	КМПС.0-01.00.000	1 1	
10	КМПС.0-02.00.000	Каплеуловитель	КМПС.0-00.00.000	1 1	
11	КМПС.0-02.01.000	Корпус	КМПС.0-02.00.000	1 1	
12	КМПС.0-02.01.000	Фланец	КМПС.0-02.01.000	1 3	
13	КМПС.0-02.02.000	Фланец	КМПС.0-02.00.000	1 2	
14	КМПС.0-02.03.000	Улитка	КМПС.0-02.00.000	1 1	
15	КМПС.0-02.04.000	Коллектор	КМПС.0-02.00.000	2 2	
16	КМПС.0-03.00.000	Отвод	КМПС.0-00.00.000	1 1	
17	КМПС.1-01.00.000	Лапа опорная. Спецификация.	КМПС.0-00.00.000	4 4	
18	КМПС.1-02.00.000	Лапа опорная спецификация.	КМПС.0-00.00.000	4 4	
19	КМПС.1-03.00.000 ВС.	Гидрозатвор. Ведомость спецификаций.	КМПС.0-00.00.000	1 1	
20	КМПС.1-05.00.000	Форсунка. Спецификация.	КМПС.0-02.00.000	12 12	
21	КМПС.1-06.00.000 ВС.	Люк. Ведомость спецификаций.	КМПС.0-02.00.000	2 2	
22	КМПС.1-07.00.000 ВС.	Люк. Ведомость спецификаций.	КМПС.0-01.00.000	1 1	
23	КМПС.1-09.00.000-03	Клапан обратный. Спецификация.	КМПС.0-02.00.000	1 1	
24					

КМПС.0-00.00.000 ВС

Изм. лист	№ докум.	подп.	дата
Разраб.	Чиканова	Иванова	12.72
Провер.	Челурный	Селиванова	9.72
Ин. сп. отделе	Боромбач	Иванова	11.61
Н.К.Инт.	Малочков	Иванова	12.61
Уч.т.	Белетская	Иванова	10.73

Пылеуловитель коагуляционный мокрый тип КМП. Ведомость спецификаций.  
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА

Изм. и подп. Проверен и одобрен (подпись инж. А.И.Иванова) Удостоверен и датирован (подпись инж. А.И.Иванова)

Изм. и подп. Проверен и одобрен (подпись инж. А.И.Иванова) Удостоверен и датирован (подпись инж. А.И.Иванова)

№ строки	Наименование	Обозначение документа на поставку	поставщик	куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
					на изделие	в комплекте	на ре-гулир.	
1	Крепёжные изделия							
2	Болт М12х30 58	ГОСТ 7798-70		КМН 5.0 01 00.000	6		6	
3				КМН 5.0 01 01.000	24		24	
4							30	
5	М16х40 58			КМН 5.0-00 00.000	60		60	
6				КМН 5.0-02 01.000	24		24	
7				КМН 5.0-02 00.000	54		54	
8							138	
9	М16х60 58			КМН 5.0-01 00.000	8		8	
10				КМН 5.0-01 03 000	4		4	
11				КМН 5.0-01 04 000	4		4	
12				КМН 5.0-02 00 000	8		8	
13				КМН 5.0-02 04 000	4		4	
14							28	
15	Шайба М8 5	ГОСТ 5915-70		КМН 5.0-01 03 000	2		2	
16	М12 5			КМН 5.0-01 01 000	24		24	
17				КМН 5.0-02 00 000	8		8	
18							32	
19	М16 5			КМН 5.0-00 00 000	60		60	
20				КМН 5.0-01 00 000	8		8	
21				КМН 5.0-01 03 000	4		4	
22				КМН 5.0-01 04 000	4		4	
23				КМН 5.0-02 00 000	62		62	
24				КМН 5.0-02 01 000	24		24	

Серия 1494-23. Выпуск 5.  
Шиб. № строки, дата, и др. в табл. и др. в табл.

КМН 5.0-00.00.000.ВН			
Изм. лист	№ докум.	подп.	дата
Разраб.	Верхн.	И.В.С.	1-74
Проб.	Челурин	В.С.	1.24
Всп. сл.	Абрамов	А.С.	1.24
Н.компл.	Моловчик	В.С.	1.24
Утв.	Залетаев	В.С.	1.24

Пылеуловитель коагуляционный мокрый тип КМН  
Ведомость покупных изделий

Лит. Лист Лист 76  
ГОСТРОИ СССР  
ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОЕКТ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОЕКТДИПРОЕКТ

Копировал Копенкина формат 12

№ строки	Наименование	Обозначение документа на поставку	поставщик	куда входит (обозначение)	Количество			Примечание
					на изделие	в комплекте	на ре-гулир.	
1	Шайба М16 5	ГОСТ 5915-70		КМН 5.0-02 04 000	4		4	
2							166	
3	Шайба 8	ГОСТ 1371-68		КМН 5.0-01 03 000	2		2	
4	Шайба 12			КМН 5.0-01 00 000	6		6	
5				КМН 5.0-01 01 000	24		24	
6				КМН 5.0-02 00 000	8		8	
7							38	
8	Шайба 16			КМН 5.0-00 00 000	60		60	
9				КМН 5.0-01 00 000	8		8	
10				КМН 5.0-01 03 000	4		4	
11				КМН 5.0-01 04 000	4		4	
12				КМН 5.0-02 00 000	62		62	
13				КМН 5.0-02 01 000	24		24	
14				КМН 5.0-02 04 000	4		4	
15							166	
16								
17	Колпак Д 50	ГОСТ 8962-68		КМН 5.0-01 01 000	1		1	
18				КМН 5.0-02 04 000	1	2	2	
19							3	
20	Муфта Д 50	ГОСТ 8966-59		КМН 5.0-01 01 000	1		1	
21								
22	Нипель Д 50	ГОСТ 8967-59		КМН 5.0-01 01 000	1		1	
23								
24	Пробка Д 50	ГОСТ 8963-59		КМН 5.0-01 01 000	1		1	
25								
26	Фланец Д 50-10	ГОСТ 1255-67		КМН 5.0-01 01 100	1		1	
27				КМН 5.0-01 04 000	4		4	
28							5	
29	Д 50-10			КМН 5.0-01 03 000	2		2	
30				КМН 5.0-02 04 000	4		4	
31							6	

Шиб. № строки, дата, и др. в табл. и др. в табл.

КМН 5.0-00.00.000.ВН

Серия №9-23. Выпуск 5

Имя, № табл. Подпись и дата

Размер листа Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
22	КМП.50-00.00.000СБ	Сборочный чертеж		
11	КМП.50-00.00.000Т	Технические условия		
12	КМП.50-00.00.000ВС	Ведомость спецификаций		
12	КМП.50-00.00.000ВЛ	Ведомость локотных изделий		
		<u>Сборочные единицы</u>		
11	1 КМП.50-01.00.000	Труба-коагулятор	1	
11	2 КМП.50-03.00.000	Отвод	1	
11	3 КМП1 - 01.00.000	Лапа опорная	4	
11	4 КМП1 - 02.00.000-03	Лапа опорная	4	
11	5 КМП1 - 03.00.000	Гидрозатвор	1	
		<u>Детали</u>		
11	7 КМП.50-00.00.001	Лист соединительный	1	
11	8 КМП.50-00.00.002	Прокладка	2	
11	9 КМП.50-00.00.003	Прокладка	1	
		<u>Стандартные изделия</u>		
		Болт ГОСТ 1798-70		
		М 16 x 40.58	60	
		Гайка ГОСТ 5915-70		
		М 16.5	60	
		Шайба ГОСТ 11371-68		
		Шайба 16	60	
		<u>Переменные данные для исполнения</u>		
		От КМП.50-00.00.000		
		до КМП.50-00.00.000-01		
		см. СБ		
		<u>Сборочные единицы</u>		
11	15 От КМП.50-02.00.000	Коллектор	1	
		до КМП.50-02.00.000-01		

**КМП.50-00.00.000**

Изм. лист № докум. подп. дата  
 Разраб. Кузнецов В.И. 1.79  
 Провер. Челышев В.И. 9.79  
 Инж. отв. Ларомович В.И. 10.79  
 И.контр. Малочков В.И. 2.79  
 Упр. В.И. Валетов В.И. 10.79

Лит. лист листов  
 1 1 2  
 ГОСТ ВИА СССР  
 СОЮЗСТАЛПРОЕКТ  
 ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Вандер формат 11

Имя, № табл. Подпись и дата

Размер листа Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
14		Шайбы ГОСТ 11371-68		
		Шайба 12	6	
15		Шайба 16	6	

**КМП.50-01.00.000**

Изм. лист № докум. подп. дата  
 Разраб. Исаков В.И. 10.79  
 Провер. Челышев В.И. 9.79  
 Инж. отв. Ларомович В.И. 11.79  
 И.контр. Малочков В.И. 2.79  
 Упр. В.И. Валетов В.И. 10.79

Лит. лист листов  
 1 1 2  
 ГОСТ ВИА СССР  
 СОЮЗСТАЛПРОЕКТ  
 ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Вандер формат 11

Размер листа Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
22	КМП.50-01.00.000СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Сборочные единицы</u>		
11	1 КМП.50-01.01.000	Устройство взойное	1	
11	2 КМП.50-01.02.000	Гарловина с дифрэкзором	1	
11	8 КМП.50-01.03.000	Форсунка	1	
11	4 КМП.50-01.04.000	Труба водоотводящая	1	
11	5 КМП1 - 07.00.000	Лок	1	
		<u>Детали</u>		
11	7 КМП.50-01.00.001	Крышка	4	
11	8 КМП.50-01.00.002	Прокладка	1	
64	9 КМП.50-01.00.003	Кронштейн		
		Труба ГОСТ 3262-62		
		Ду 40 Е-250	1	0,95кг
11	10 КМП.50-01.04.003	Прокладка	2	
		<u>Стандартные изделия</u>		
		Болты ГОСТ 1798-70		
		М 12 x 30.58	6	
		М 16 x 60.58	8	
		Гайка ГОСТ 5915-70		
		М 16.5	8	

**КМП.50-01.00.000**

Изм. лист № докум. подп. дата  
 Разраб. Кузнецов В.И. 1.79  
 Провер. Челышев В.И. 9.79  
 Инж. отв. Ларомович В.И. 10.79  
 И.контр. Малочков В.И. 2.79  
 Упр. В.И. Валетов В.И. 10.79

Лит. лист листов  
 1 1 2  
 ГОСТ ВИА СССР  
 СОЮЗСТАЛПРОЕКТ  
 ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Вандер формат 11

Размер листа Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
22	КМП.50-01.01.000СБ	Сборочный чертеж		
		<u>Сборочные единицы</u>		
11	1 КМП.50-01.01.100	Труба	2	
		<u>Детали</u>		
11	2 КМП.50-01.01.001	Конфузор	1	
11	3 КМП.50-01.01.002	Кольцо	1	
11	4 КМП.50-01.01.003	Кольцо	1	
11	5 КМП.50-01.01.004	Патрубок	1	
11	6 КМП.50-01.01.005	Кольцо	1	
11	7 КМП.50-01.01.006	Лист	12	
11	8 КМП.50-01.01.007	Фланец	2	
11	9 КМП.50-01.01.008	Косынка	8	
11	10 КМП.50-01.01.009	Кольцо	1	
11	11 КМП.50-01.01.010	Лист	12	
11	12 КМП.50-01.01.011	Кольцо	1	
11	13 КМП.50-01.01.012	Фланец	1	
11	14 КМП.50-01.01.013	Прокладка	1	

**КМП.50-01.01.000**

Изм. лист № докум. подп. дата  
 Разраб. Исаков В.И. 10.79  
 Провер. Челышев В.И. 9.79  
 Инж. отв. Ларомович В.И. 11.79  
 И.контр. Малочков В.И. 2.79  
 Упр. В.И. Валетов В.И. 10.79

Лит. лист листов  
 1 1 2  
 ГОСТ ВИА СССР  
 СОЮЗСТАЛПРОЕКТ  
 ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Вандер формат 11

16		Стандартные изделия		
17		Болты ГОСТ 7798-70 M 15x 63.58	24	
18		Гайки ГОСТ 5915-70 M 15.5	24	
19		Шайбы ГОСТ 11371-58 шайба 12	24	
20		Кольца ГОСТ 8962-59 D 50	1	
21		Диффузор ГОСТ 8966-59 D 40	1	
22		Шпилька ГОСТ 8967-59 D 50	1	
23		Прокладка ГОСТ 8963-59 D 40	1	
<b>КМП.5.0-01.01.000</b>				лист
Копировальд Вандер				формат 11

Формат	Вид	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
И			КМП.5.0-01.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
И	1		КМП.5.0-01.02.001	Кольцо	1	
И	2		КМП.5.0-01.02.002	Горловина	1	
И	3		КМП.5.0-01.02.003	Диффузор	1	
И	4		КМП.5.0-01.02.004	Кольцо	1	
<b>КМП.5.0-01.02.000</b>				Горловина с диффузором		

И			КМП.5.0-01.01.000	Сборочный чертеж		
				Детали		
И	1		КМП.5.0-01.01.001	Труба		
				Стандартные изделия		
	2			Фланец ГОСТ 1255-67 D 40-10		
<b>КМП.5.0-01.01.000</b>				Труба		

Формат	Вид	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
И			КМП.5.0-01.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
И	1		КМП.5.0-01.03.001	Труба	1	
И	2		КМП.5.0-01.03.002	Фланец	1	
И	3		КМП.5.0-01.03.003	Уголок защитный	1	
И	4		КМП.5.0-01.03.004	Головка	1	
И	5		КМП.5.0-01.03.005	Втулка	1	
И	6		КМП.5.0-01.03.006	Конус	1	
И	7		КМП.5.0-01.03.007	Крестовина	1	
И	8		КМП.5.0-01.03.008	Прокладка	1	
И	9		КМП.5.0-01.03.009	Шпилька	1	
И	10		КМП.5.0-01.03.010	Отражатель	1	
И	11		КМП.5.0-01.03.011	Штифт	3	
И	12		КМП.5.0-01.03.012	Прокладка	1	
				Стандартные изделия		
	14			Болт ГОСТ 7798-70 M 15x 63.58		
	15			Гайка ГОСТ 5915-70 M 15.5		
	16			M 15.5	4	
<b>КМП.5.0-01.03.000</b>				Фарсунка		



Серия 1494-23. Выпуск 5

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			КМП5,0-02.01.000 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1	КМП5,0-03.01.000	Фланец	1	
				<u>Детали</u>		
И	2	1	КМП5,0-02.01.001	Цилиндр	1	
И	3	1	КМП5,0-02.01.007	Фланец	3	
И	4	1	КМП5,0-02.01.008	Фланец	1	
И	5	1	КМП5,0-02.01.009	Лист	4	
И	6	1	КМП5,0-02.01.010	Конус	1	
И	7	1	КМП5,0-02.01.011	Кольцо	2	
И	8	1	КМП5,0-02.01.012	Ребро	3	3,1 кг
				6x70 ГОСТ 103-57 полоса ст.3 ГОСТ 14637-69 E=940		
И	9	1	КМП5,0-02.00.003	Прокладка	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				болт ГОСТ 7798-70		
				M16x10,58	24	
				гайка ГОСТ 5915-70		
				M16,5	24	
				шайба ГОСТ 1371-68		
				шайба 16	24	

КМП5,0-02.01.000

корпус

Лит.	Лист	Листов
И	1	2

ГОСТ ВДХ СЕР  
СОЗДАТЕЛЯМИ РАСТРОИМЫХ ДЕК  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Копенкина формат И

Имя, № листа, подпись и дата, лист, зона, номер, формат, подпись и дата

Имя	№ листа	№ докум.	подп.	дата
Разраб.	Кузьмин	144	5.74	
Провер.	Челурной	144	9.74	
Эл. часть	Авдотьев	144	11.74	
И.контр.	Полочков	144	2.74	
Утв.	Залетая	144	16.74	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
				От КМП5,0-02.01.000		
				до КМП5,0-02.01.000-01		
				см СБ		
				<u>Детали</u>		
И	15	1	От КМП5,0-02.01.002	Цилиндр	1	
				до КМП5,0-02.01.002-01		
И	16	1	От КМП5,0-02.01.003	Лист верхний	1	
				до КМП5,0-02.01.003-01		
И	17	1	От КМП5,0-02.01.004	Лист нижний	1	
				до КМП5,0-02.01.004-01		
И	18	1	От КМП5,0-02.01.005	Лист наружный	1	
				до КМП5,0-02.01.005-01		
И	19	1	От КМП5,0-02.01.006	Лист внутренний	1	
				до КМП5,0-02.01.006-01		

КМП5,0-02.01.000

Копировал Копенкина формат И

Имя, № листа, подпись и дата, лист, зона, номер, формат, подпись и дата

Имя	№ листа	№ докум.	подпись	дата
Разраб.	Кузьмин	144	5.74	
Провер.	Челурной	144	9.74	
Эл. часть	Авдотьев	144	11.74	
И.контр.	Полочков	144	2.74	
Утв.	Залетая	144	16.74	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			КМП5,0-02.02.000 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
И	1	1	КМП5,0-02.02.001	Уголок	2	4,6 кг
				Уголок 63x63x6 ГОСТ 509-72 Ст.3 ГОСТ 135-58 E=806		
И	2	1	КМП5,0-02.02.002	Уголок	2	6,8 кг
				Уголок 63x63x6 ГОСТ 509-72 Ст.3 ГОСТ 535-58 E=1190		

КМП5,0-02.02.000

Фланец

Лит.	Лист	Листов
И	1	1

ГОСТ ВДХ СЕР  
СОЗДАТЕЛЯМИ РАСТРОИМЫХ ДЕК  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Копенкина формат И

Имя, № листа, подпись и дата, лист, зона, номер, формат, подпись и дата

Имя	№ листа	№ докум.	подп.	дата
Разраб.	Кузьмин	144	5.74	
Провер.	Челурной	144	9.74	
Эл. часть	Авдотьев	144	11.74	
И.контр.	Полочков	144	2.74	
Утв.	Залетая	144	16.74	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			КМП5,0-02.03.000 СБ	Сборочный чертёж		
				<u>Сборочные единицы</u>		
И	1	1	КМП5,0-02.02.000	Фланец	1	
				<u>Детали</u>		
И	3	1	КМП5,0-02.03.004	Лист	1	
И	4	2	КМП5,0-02.03.005	Ребро	2	2,54 кг
				6x60 ГОСТ 103-57 полоса ст.3 ГОСТ 14637-69 E=900		
И	5	1	КМП5,0-02.03.006	Ребро	1	6,2 кг
				6x60 ГОСТ 103-57 полоса ст.3 ГОСТ 14637-69 E=2200		
И	6	1	КМП5,0-02.01.007	Фланец	1	
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
				От КМП5,0-02.03.000		
				до КМП5,0-02.03.000-01		
				см СБ		
				<u>Детали</u>		
И	8	1	От КМП5,0-02.03.001	Корпус	1	
				до КМП5,0-02.03.001-01		
И	9	1	От КМП5,0-02.03.002	Лист	1	
				до КМП5,0-02.03.002-01		
И	10	1	От КМП5,0-02.03.003	Лист	1	
				до КМП5,0-02.03.003-01		

КМП5,0-02.03.000

Улитка

Лит.	Лист	Листов
И	1	1

ГОСТ ВДХ СЕР  
СОЗДАТЕЛЯМИ РАСТРОИМЫХ ДЕК  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Копенкина формат И

Имя, № листа, подпись и дата, лист, зона, номер, формат, подпись и дата

Имя	№ листа	№ докум.	подп.	дата
Разраб.	Кузьмин	144	5.74	
Провер.	Челурной	144	9.74	
Эл. часть	Авдотьев	144	11.74	
И.контр.	Полочков	144	2.74	
Утв.	Залетая	144	16.74	

Итого: 11 листов (11 листов и 11 листов) 11 листов и 11 листов

Колонт.	Лист	Обозначение	Наименование	Мас	Примечание
			Документация		
И		КМП 5.0-02.04.000.06	Сборочный чертеж		
			детали		
И	1	КМП 5.0-02.04.001	Труба	1	
И	2	КМП 5.0-02.04.002	Патрубок	1	
И	3	КМП 5.0-02.04.003	Патрубок	1	
И	4	КМП 5.0-02.04.004	Штуцер		
И	5	КМП 5.0-01.03.012	Труба ГОСТ 3262-62 Дишв Р-40	6	0,03кг
			Пластина	1	
			Стандартные изделия		
			Болт ГОСТ 1798-70 М 16х60-58	4	
			Гайка ГОСТ 5915-70		
			М 16-5	4	
			Шайба ГОСТ 11374-68		
			Шайба 16	4	
			Калпак ГОСТ 8962-59		
			Дишв	1	
			Фланец ГОСТ 1255-67		
			Дишв 80-10	4	

КМП 5.0-02.04.000

коллектор

капировый бандер формат 11

Колонт.	Лист	Обозначение	Наименование	Мас	Примечание
			Документация		
И		КМП 5.0-03.01.000.06	Сборочный чертеж		
			сборочные единицы		
И	1	КМП 5.0-03.01.000	Фланец		3
			детали		
И	2	КМП 5.0-03.01.001	Лист		2
И	3	КМП 5.0-03.01.002	Лист		1
И	4	КМП 5.0-03.01.003	Лист		1

КМП 5.0-03.01.000

отвод

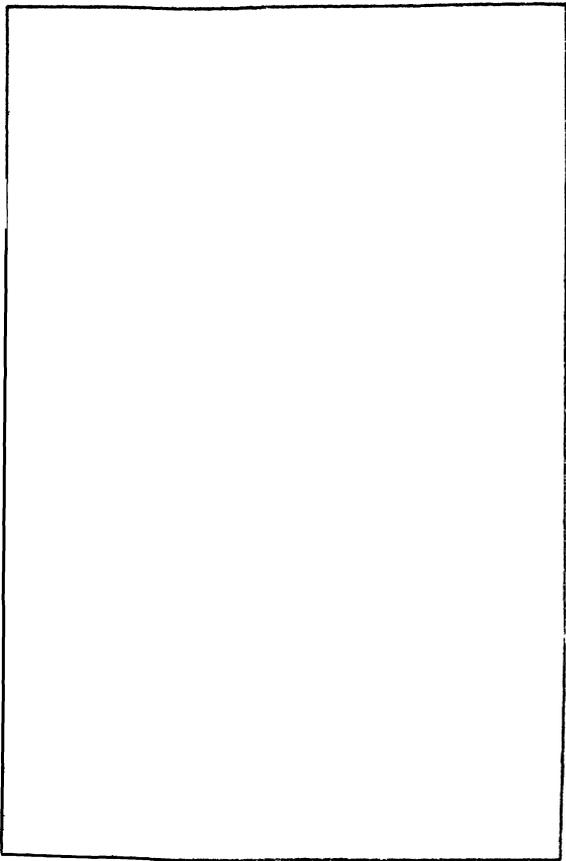
капировый бандер формат 11

Колонт.	Лист	Обозначение	Наименование	Мас	Примечание
			Документация		
И		КМП 5.0-03.01.000.06	Сборочный чертеж		
			детали		
И	1	КМП 5.0-03.01.001	Угелок		
			Угелок Ваз 4316 ГОСТ 8528-72 Ст. 3 ГОСТ 535-58		
			Р-974	2	5,56кг
И	2	КМП 5.0-03.01.002	Угелок		
			Угелок Ваз 4316 ГОСТ 8528-72 Ст. 3 ГОСТ 535-58		
			Р-1100	2	6,12кг

КМП 5.0-03.01.000

Фланец

капировый бандер формат 11



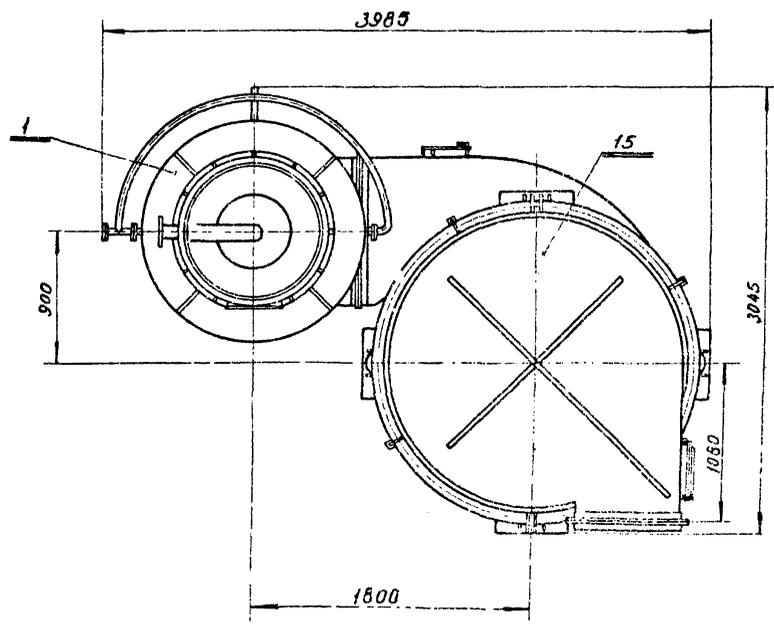
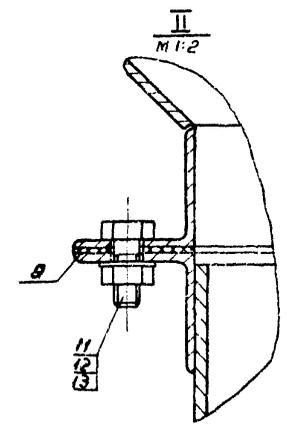
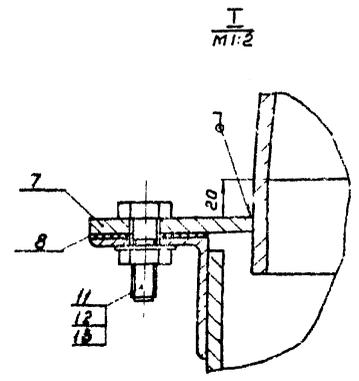
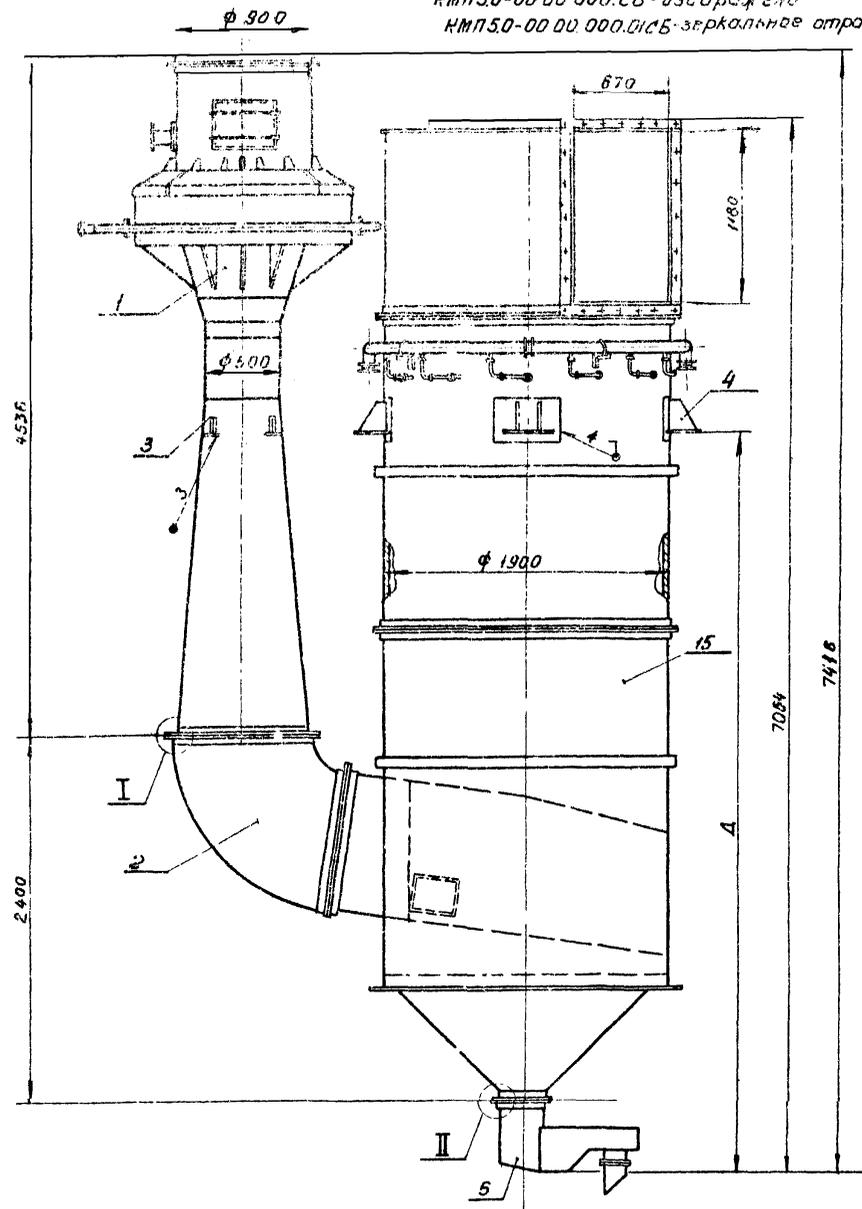
Итого: 11 листов (11 листов и 11 листов) 11 листов и 11 листов

Серия 1987.23 - 2000000000

КМП.5.0-00 00 000.СБ - изображено  
 КМП.5.0-00 00 000.СБ.Б - зеркальное отражение.

11

КМП.5.0-00 00 000.СБ.Б



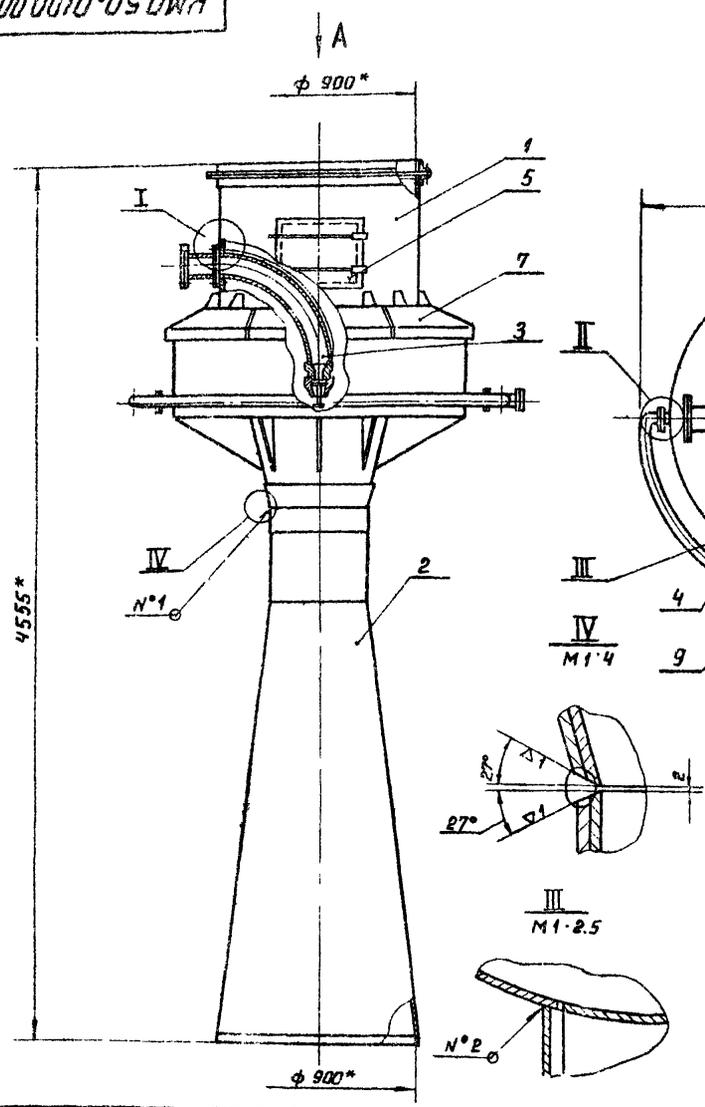
1. Размеры для справок
2. Размер устанавливается при прибытке протек.
3. Сварной шов Т1- Д.6 по ГОСТ 5264-69.
4. Остальные технические требования по КМП.5.0-00 00 000.СБ

КМП.5.0-00 00 000.СБ						Лит	Масса	Масштаб
Исполн	№ докум	Лист	Дата	Пылеуловитель коагуляционный мокрый тип КМП. Сбалансированный черт.ж.		И		
Разработчик	Борискин	Колесников	11.11.69					
Проверщик	Козьмин	Борискин	11.11.69					
Вед. пр.	Чепурной	Борискин	11.11.69					
Эксперт	Варжанин	Борискин	11.11.69					
Н. контр.	Малышкова	Борискин	11.11.69					
УТВ.	Зеленков	Борискин	11.11.69					
						Лист	Листов 1	
						ГОСТРОИ СССР СОИТМЕТЛУУССТРОИНИИПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

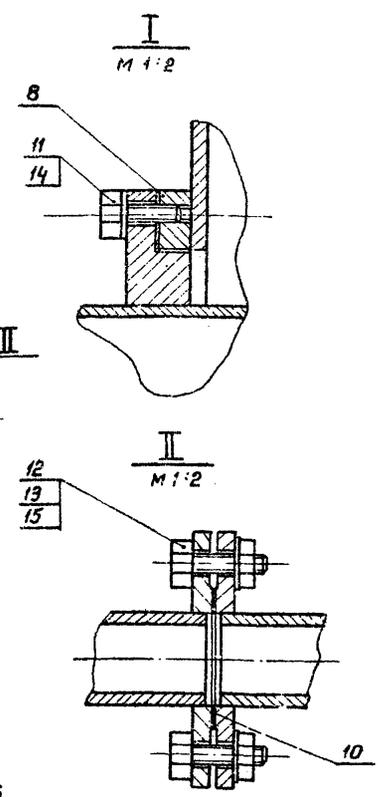
930000010-05 UWH

Серия 1491-23. Выпуск 5

Синхронизация и дата замены шлангов № 2 и 3 должны подбираться в зависимости от типа шланга



Вид А



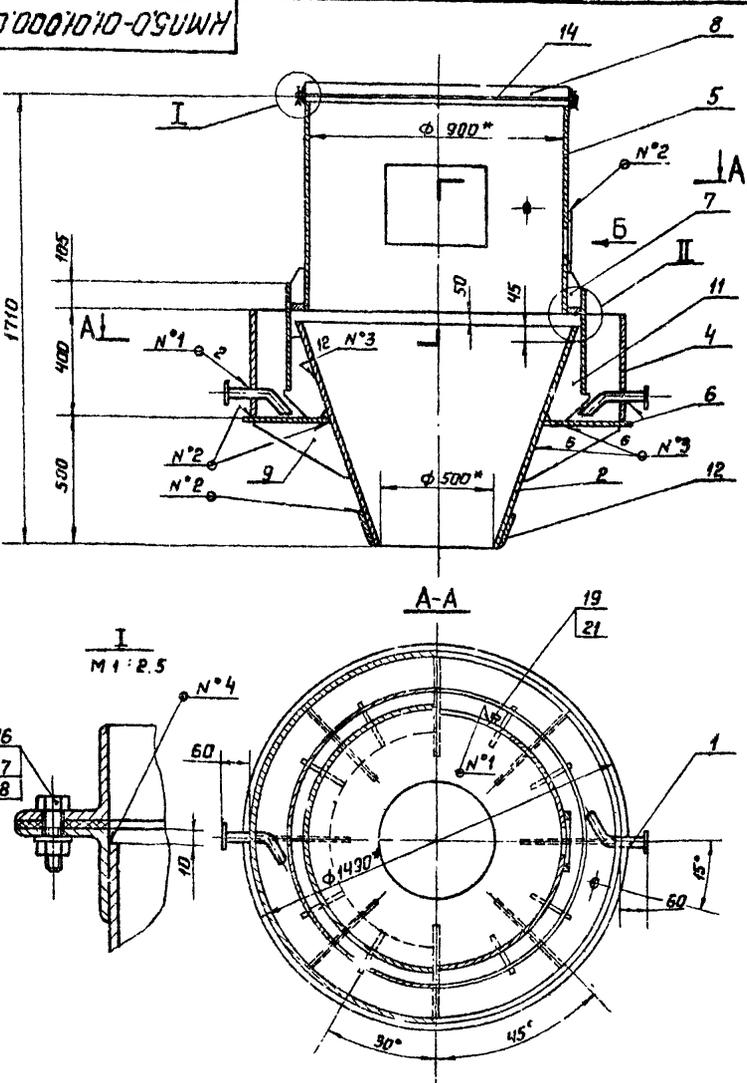
- 1. \* Размеры для справок.
- 2. Сварные швы:  
 N°1 - С15  
 N°2 - Т1-Д6  
 по ГОСТ 5264-69
- 3. Остальные технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ

КМПС.0-01.00.000.СБ				Лист	Масштаб
Изм. лист	№ докум.	Испол.	Дата	И	1:20
Разраб.	Абрамчик	И.И.	11-74	ГОСТРБН СССР	
Проверил	Волкова	В.И.	11-74	СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР	
Рук. экз.	Челюшова	В.И.	11-74	ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
Эксп. в.	Абрамчик	И.И.	11-74		
Н. контр.	Малочков	В.И.	11-74		
Утв.	Зеленцов	В.И.	11-74		

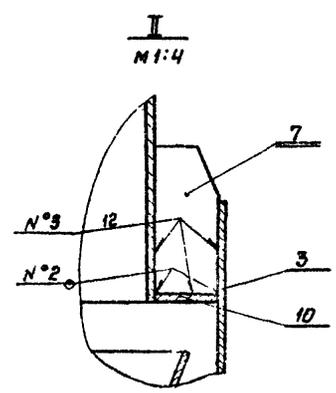
Копировал Решаева стратом 12

930000010-05 UWH

Синхронизация и дата замены шлангов № 2 и 3 должны подбираться в зависимости от типа шланга



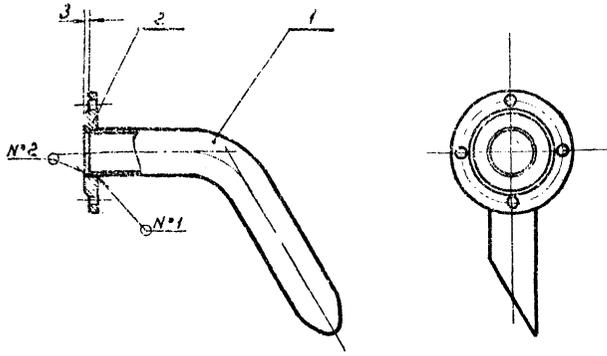
Вид Б



- 1. \* Размеры для справок.
- 2. Сварные швы:  
 N°1 - Т1-Д3  
 N°2 - Т1-Д6  
 N°3 - Т3-Д6  
 N°4 - Т1-Д5  
 по ГОСТ 5264-69
- 3. Остальные технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

КМПС.0-01.01.000.СБ				Лист	Масштаб
Изм. лист	№ докум.	Испол.	Дата	И	1:15
Разраб.	Абрамчик	И.И.	11-74	ГОСТРБН СССР	
Проверил	Волкова	В.И.	11-74	СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР	
Рук. экз.	Челюшова	В.И.	11-74	ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
Эксп. в.	Абрамчик	И.И.	11-74		
Н. контр.	Малочков	В.И.	11-74		
Утв.	Зеленцов	В.И.	11-74		

КМП 5.0-01.01.100 Б



- Сварные швы:  
 N°1-Т1-Д3  
 N°2-Н1-Д3  
 по ГОСТ 5264-69
- Остальные технические требования по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

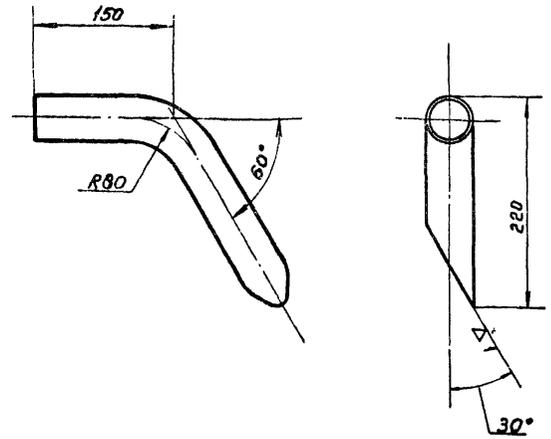
КМП 5.0-01.01.100 СБ

Труба  
сборочный чертёж

Лист	Масса	Масштаб
И	3,21	1:4
Лист		Листов
		1

Копировал Папыгина формат И

КМП 5.0-01.01.101



Технические требования  
по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.01.101

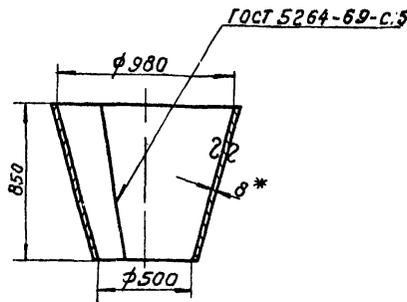
Труба

Труба 40  
ГОСТ 3262-62

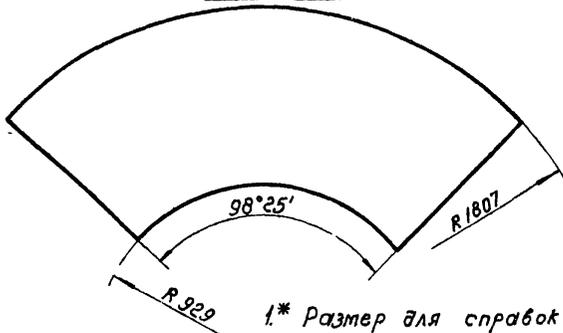
Лист	Масса	Масштаб
И	1,5	1:4
Лист		Листов
		1

Копировал Папыгина формат И

КМП 5.0-01.01.001



Развертка



- Размер для справок
- Технические требования по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.01.001

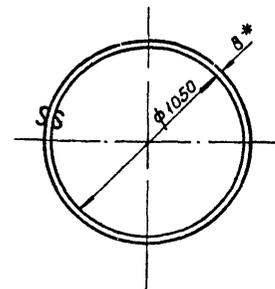
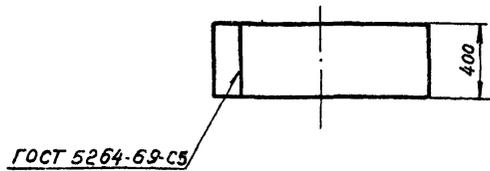
Конфузор

Лист	Масса	Масштаб
И	14,76	1:20
Лист		Листов
		1

Лист 8 ГОСТ 5681-57  
Ст 3 ГОСТ 14637-69

Копировал Папыгина формат И

КМП 5.0-01.01.002



- Размер для справок
- Технические требования по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.01.002

Кольцо

Лист	Масса	Масштаб
И	82,3	1:20
Лист		Листов
		1

Лист 8 ГОСТ 5681-57  
Ст 3 ГОСТ 14637-69

Копировал Папыгина формат И

ШНБ не подписывается и дата взамен шнб не вводится

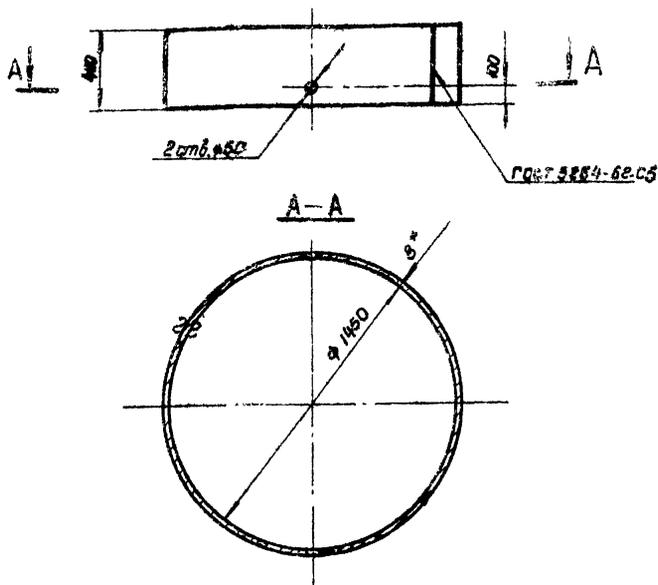
ШНБ не подписывается и дата взамен шнб не вводится

ШНБ не подписывается и дата взамен шнб не вводится

ШНБ не подписывается и дата взамен шнб не вводится

КМПС.0-01.01.003

(Δ) 14



1.\* Размер для справок.  
2. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

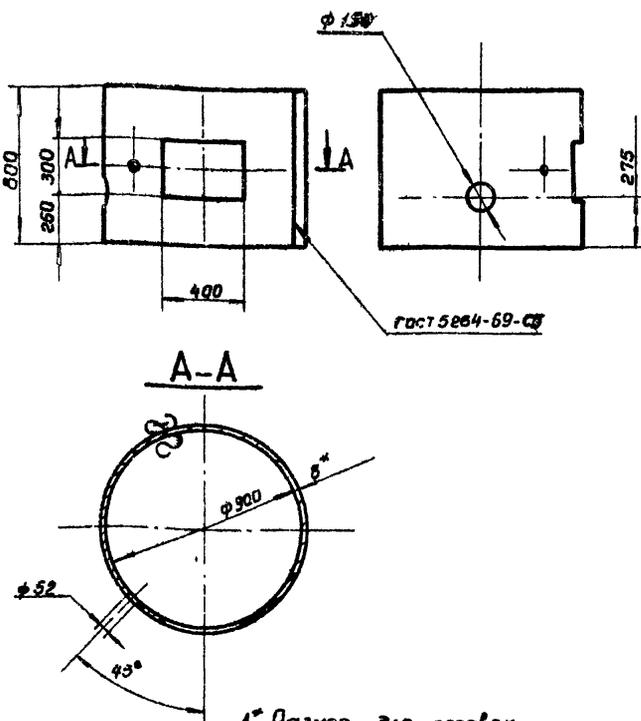
КМПС.0-01.01.003

Изм.	Лист	И Докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
	И	РАЗРАБ. Ядромово	Л. Ядромово	20/11/74	И	114.9	1:20
	И	ПРОВЕРИЛ Волкова	В. Волкова	11/11/74	Лист Листов 1		
	И	Рук. гр. Чепурной	Л. Чепурной	9/11/74	ГОСТРОИ СССР		
	И	Эл. сп. ст. Ядромович	Л. Ядромович	11/11/74	САНМЕТАЛЛУРГИИНИПРОЕКТ		
	И	И. КОНТР. Молочков	Л. Молочков	7/11/74	ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
	И	УТВ. Залетав	Л. Залетав	11/11/74	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Лист 5 ГОСТ 5661-57 Ст.3 ГОСТ 14637-69  
калибравал. Беркушкино. формат И

КМПС.0-01.01.004

(Δ) 14



1.\* Размер для справок.  
2. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

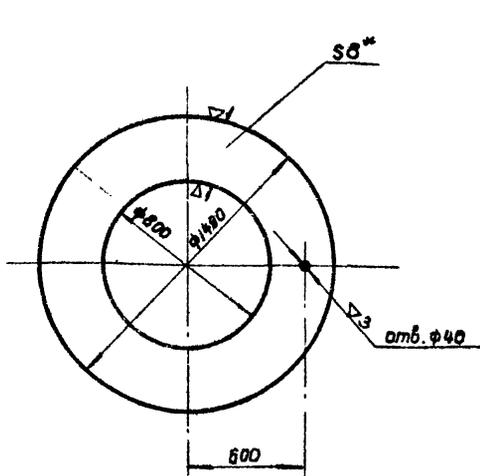
КМПС.0-01.01.004

Изм.	Лист	И Докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
	И	РАЗРАБ. Ядромово	Л. Ядромово	11/11/74	И	142.6	1:20
	И	ПРОВЕРИЛ Волкова	В. Волкова	11/11/74	Лист Листов 1		
	И	Рук. гр. Чепурной	Л. Чепурной	9/11/74	ГОСТРОИ СССР		
	И	Эл. сп. ст. Ядромович	Л. Ядромович	11/11/74	САНМЕТАЛЛУРГИИНИПРОЕКТ		
	И	И. КОНТР. Молочков	Л. Молочков	7/11/74	ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
	И	УТВ. Залетав	Л. Залетав	11/11/74	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Лист 8 ГОСТ 5661-57 Ст.3 ГОСТ 14637-69  
калибравал. Беркушкино. формат И

КМПС.0-01.01.005

(Δ) 14



1.\* Размер для справок.  
2. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

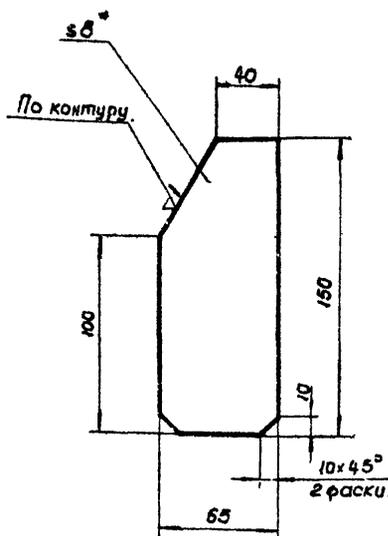
КМПС.0-01.01.005

Изм.	Лист	И Докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
	И	РАЗРАБ. Ядромово	Л. Ядромово	20/11/74	И	78.0	1:20
	И	ПРОВЕРИЛ Волкова	В. Волкова	11/11/74	Лист Листов 1		
	И	Рук. гр. Чепурной	Л. Чепурной	9/11/74	ГОСТРОИ СССР		
	И	Эл. сп. ст. Ядромович	Л. Ядромович	11/11/74	САНМЕТАЛЛУРГИИНИПРОЕКТ		
	И	И. КОНТР. Молочков	Л. Молочков	7/11/74	ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
	И	УТВ. Залетав	Л. Залетав	11/11/74	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Лист 8 ГОСТ 5661-57 Ст.3 ГОСТ 14637-69  
калибравал. Беркушкино. формат И

КМПС.0-01.01.006

(Δ) 14



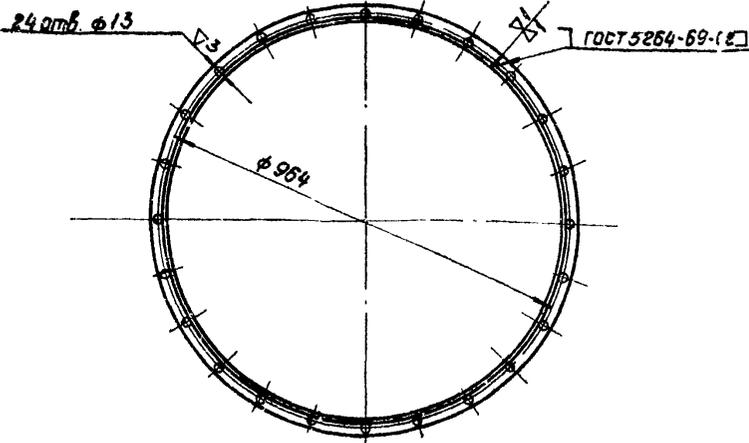
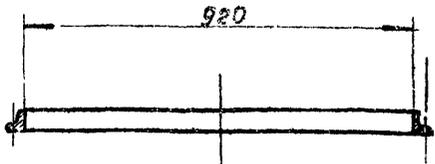
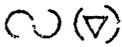
1.\* Размер для справок.  
2. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

КМПС.0-01.01.006

Изм.	Лист	И Докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
	И	РАЗРАБ. Ядромово	Л. Ядромово	20/11/74	И	95.5	1:2
	И	ПРОВЕРИЛ Волкова	В. Волкова	11/11/74	Лист Листов 1		
	И	Рук. гр. Чепурной	Л. Чепурной	9/11/74	ГОСТРОИ СССР		
	И	Эл. сп. ст. Ядромович	Л. Ядромович	11/11/74	САНМЕТАЛЛУРГИИНИПРОЕКТ		
	И	И. КОНТР. Молочков	Л. Молочков	7/11/74	ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
	И	УТВ. Залетав	Л. Залетав	11/11/74	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Лист 8 ГОСТ 5661-57 Ст.3 ГОСТ 14637-69  
калибравал. Беркушкино. формат И

КМП 5.0-01.01.007



1. Технические требования по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.01.007

Фланец

Лист	Масса	Масштаб
И	7,3	1:10

Лист	Листов
Лист	Листов 1

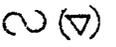
Уголок 5-40x40x4 ГОСТ 8509-78 ст 3 ГОСТ 535-

Госстрой СССР  
Связьметаллургостройпроект  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

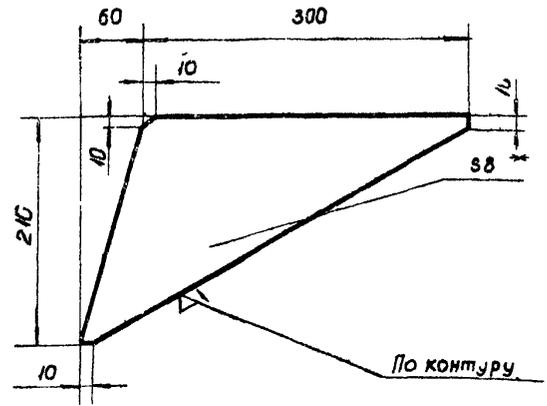
Копировал Беркушкина

Формат И

КМП 5.0-01.01.008



15



1. Размер для справок.  
2. Технические требования по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.01.008

Косынка

Лист	Масса	Масштаб
И	1,95	1:4

Лист	Листов
Лист	Листов 1

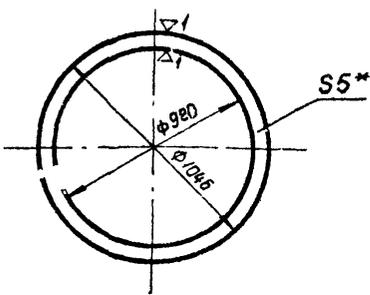
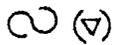
Лист 8 ГОСТ 5681-57 ст 3 ГОСТ 14637-69

Госстрой СССР  
Связьметаллургостройпроект  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Беркушкина

Формат И

КМП 5.0-01.01.009



1. Размер для справок.  
2. Технические требования по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.01.009

Кольцо

Лист	Масса	Масштаб
И	7,4	1:20

Лист	Листов
Лист	Листов 1

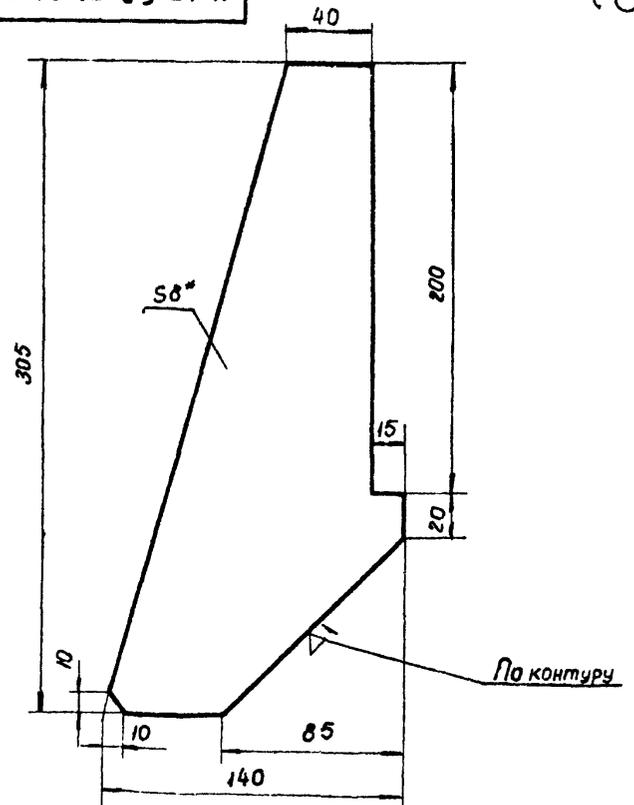
Лист 5 ГОСТ 5681-57 ст 3 ГОСТ 14637-69

Госстрой СССР  
Связьметаллургостройпроект  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Копировал Беркушкина

Формат И

КМП 5.0-01.01.010



1. Размер для справок.  
2. Технические требования по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.01.010

Лист

Лист	Масса	Масштаб
И	1,35	1:2

Лист	Листов
Лист	Листов 1

Лист 8 ГОСТ 5681-57 ст 3 ГОСТ 14637-69

Госстрой СССР  
Связьметаллургостройпроект  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

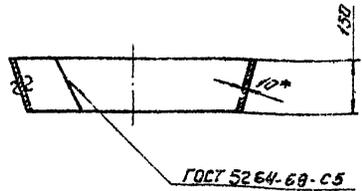
Копировал Беркушкина

Формат И

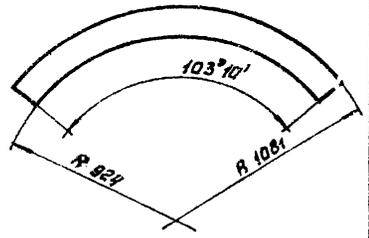
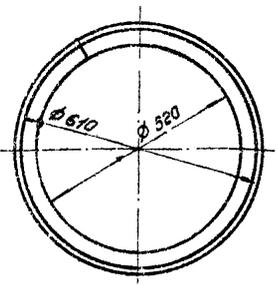
Серия 1494-23. Выпуск 5.

КМН5.0-01.01.011

Δ1 (Δ)



Развертка  
М1:20



- 1\* Размеры для справок
- 2. Технические требования по КМН5.0 - 00.00.000 т.у.

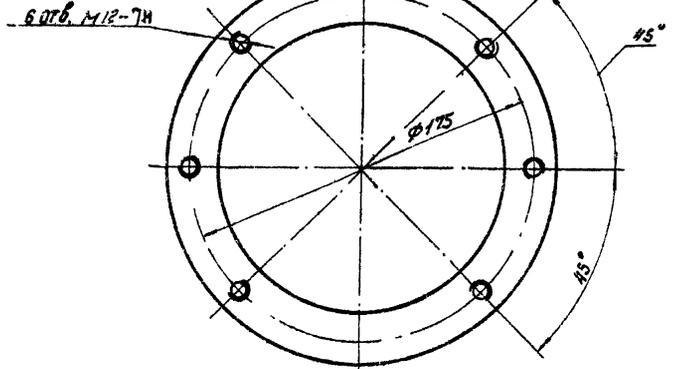
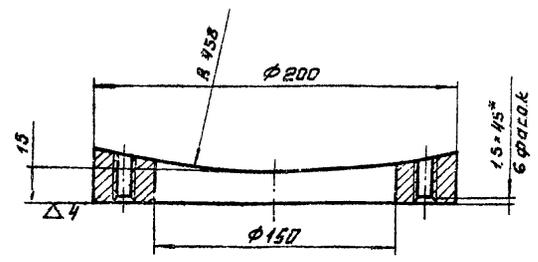
КМН5.0-01.01.011

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	масса	масштаб
			Чиканова	11.74	И	22	1:10
Разработчик					Лист		
Проверил					Листов 1		
Рук. пр.					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		
Эл. сл. от					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		
И. контр.					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		
Утв.					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		

Лист 10 ГОСТ 5681-87  
Ст 3 ГОСТ 14637-69  
капирабол ГЕН ФОРМА И

КМН5.0-01.01.012

Δ3 (Δ) 16



- 1. Технические требования по КМН5.0 - 00.00.000 т.у.

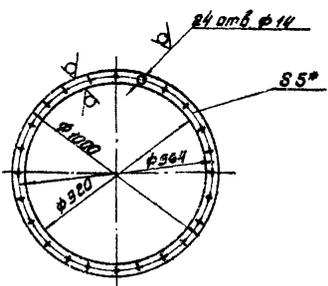
КМН5.0-01.01.012

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	масса	масштаб
			Чиканова	11.74	И	2.5	1:2
Разработчик					Лист		
Проверил					Листов 1		
Рук. пр.					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		
Эл. сл. от					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		
И. контр.					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		
Утв.					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		

Лист 26 ГОСТ 5681-87  
Ст 3 ГОСТ 14637-69  
капирабол ГЕН ФОРМА И

КМН5.0-01.01.013

∞ (Δ)



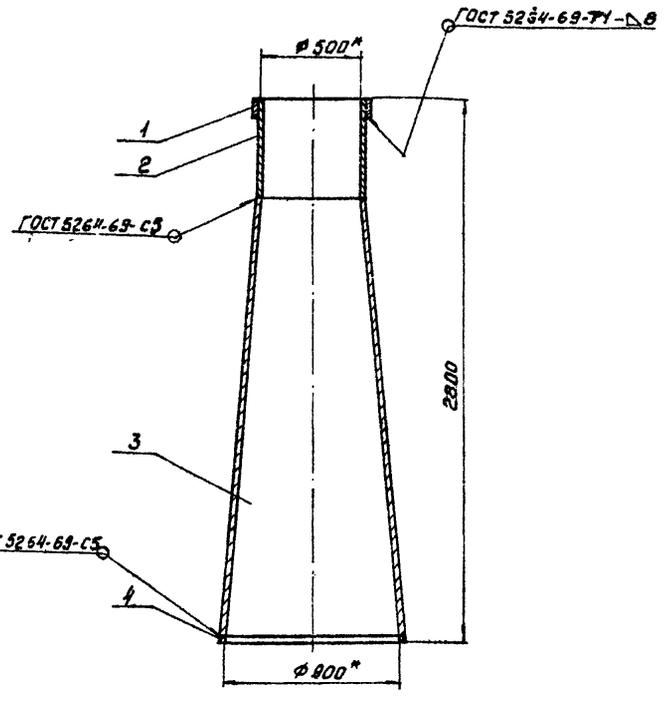
- 1\* Размер для справок
- 2. Технические требования по КМН5.0 - 00.00.000 т.у.

КМН5.0-01.01.013

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	масса	масштаб
			Чиканова	11.74	И	0,98	1:20
Разработчик					Лист		
Проверил					Листов 1		
Рук. пр.					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		
Эл. сл. от					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		
И. контр.					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		
Утв.					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		

Лист 1  
Резина рулонная 5кш-м  
ГОСТ 7338-65  
капирабол ГЕН ФОРМА И

КМН5.0-01.02.000.СБ



- 1\* Размеры для справок
- 2. Технические требования по КМН5.0 - 00.00.000 т.у.

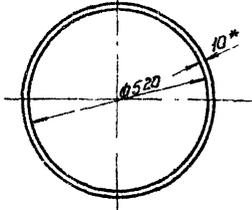
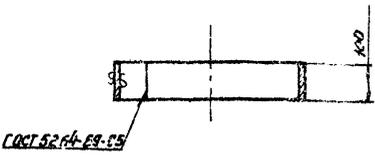
КМН5.0-01.02.000.СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	масса	масштаб
			Чиканова	11.74	И	400	1:20
Разработчик					Лист		
Проверил					Листов 1		
Рук. пр.					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		
Эл. сл. от					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		
И. контр.					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		
Утв.					ГОСТ Р ИСО 9001-2001		

Лист 1  
Горловина с диффузором  
Сборочный чертеж.  
капирабол ГЕН ФОРМА И

КМП 5.0-01.02.001

1/1



1\* размер для справок  
2 технические требования  
по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.02.001

кольцо

Лит.	Масса	Условий
И	15	1:10

Лист 1 из 1

Лист 10 ГОСТ 5681-57  
Ст 3 ГОСТ 14637-69

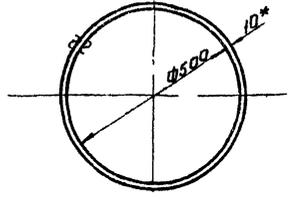
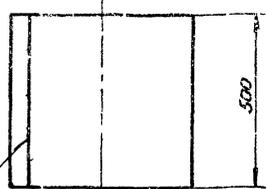
Калибровал Вандер

Формат 11

КМП 5.0-01.02.002

1/1

ГОСТ 5264-69 С5



1\* размер для справок  
2. технические требования  
по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.02.002

горлобина

Лит.	Масса	Условий
И	62.8	1:10

Лист 1 из 1

Лист 10 ГОСТ 5681-57  
Ст 3 ГОСТ 14637-69

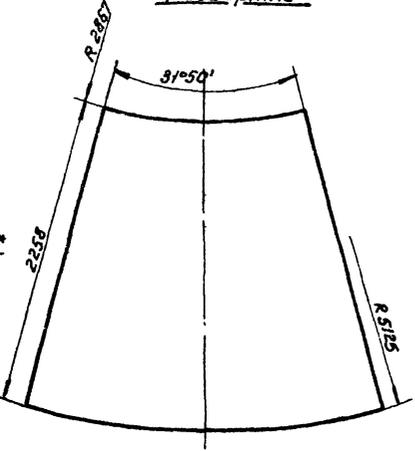
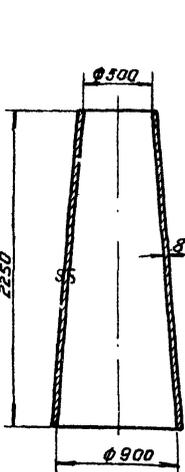
Калибровал Зандер

Формат 11

КМП 5.0-01.02.003

1/1

развертка



1\* размер для справок  
2 Технические требования  
по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.02.003

Диффузор

Лит.	Масса	Условий
И	345	1:25

Лист 1 из 1

Лист 8 ГОСТ 5681-57  
Ст 3 ГОСТ 14637-69

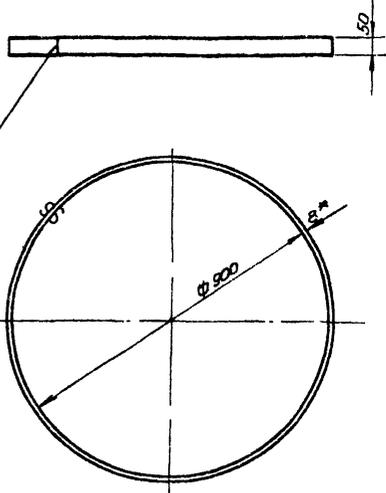
Калибровал Вандер

Формат 11

КМП 5.0-01.02.004

1/1

ГОСТ 5264-69 С5



1\* размер для справок  
2. Технические требования  
по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.02.004

кольцо

Лит.	Масса	Условий
И	9	1:10

Лист 1 из 1

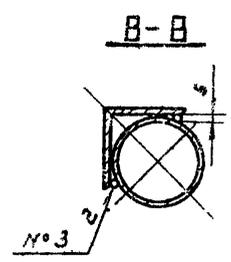
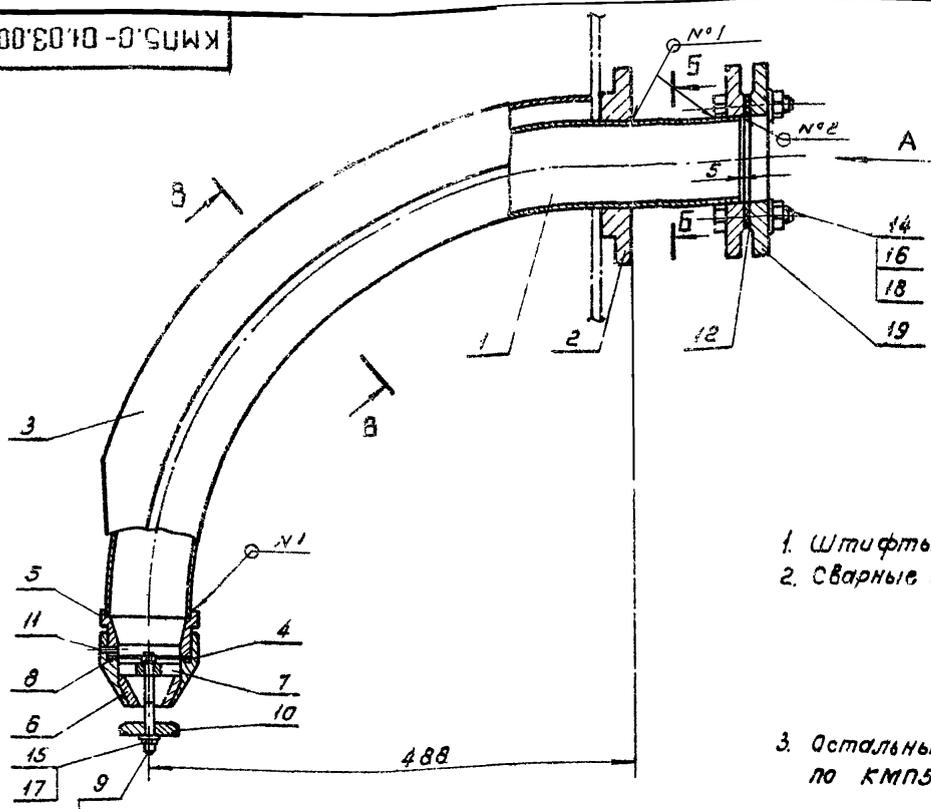
Лист 8 ГОСТ 5681-57  
Ст 3 ГОСТ 14637-69

Калибровал Вандер

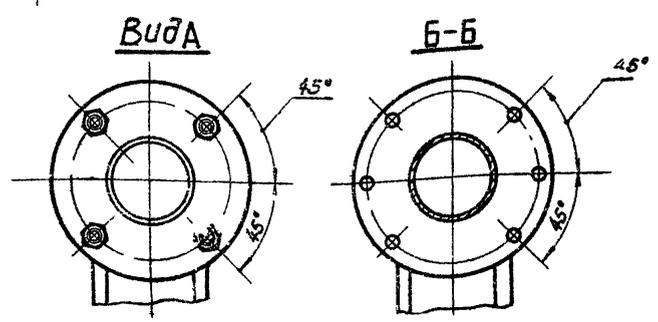
Формат 11

Серия 1494-23. Выпуск 5

КМПС.0-01.03.000СВ



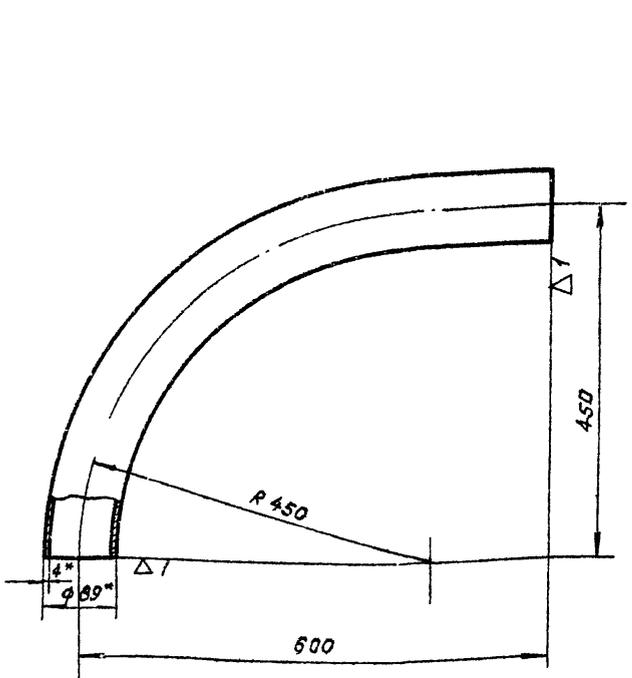
1. Штифты поз. 11 ставить на краске
2. Сварные швы:  
 N°1-T1-Δ 4  
 N°2-N1-Δ 4  
 по ГОСТ 5264-69  
 N°3 - сварка ручная  
 электродуговая
3. Остальные технические требования  
 по КМПС.0-00.00.000ТУ.



КМПС.0 - 01.03.000СВ					Лит.	Масса	Масштаб
форсунка сборочный чертеж					И	26.9	1:4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Листов 1		
Разраб.	Мамышина	И.С.	И.С.		ГОСТРОЙ ОБОР СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРМСТРОЙПРОЕКТ		
Проверил	Волкова	Ю.И.	Ю.И.	9.74	Копировал Папушина формат 12		
Руч. гр.	Чепурной	Ю.И.	Ю.И.				
Складов.	Абрамов	И.С.	И.С.				
Н. контр.	Малочков	И.С.	И.С.				
Утв.	Залетав	И.С.	И.С.				

Шт. № подл. Подпись и дата. Изменения. Шт. № подл. Подпись и дата.

КМПС.0 - 01.03.001



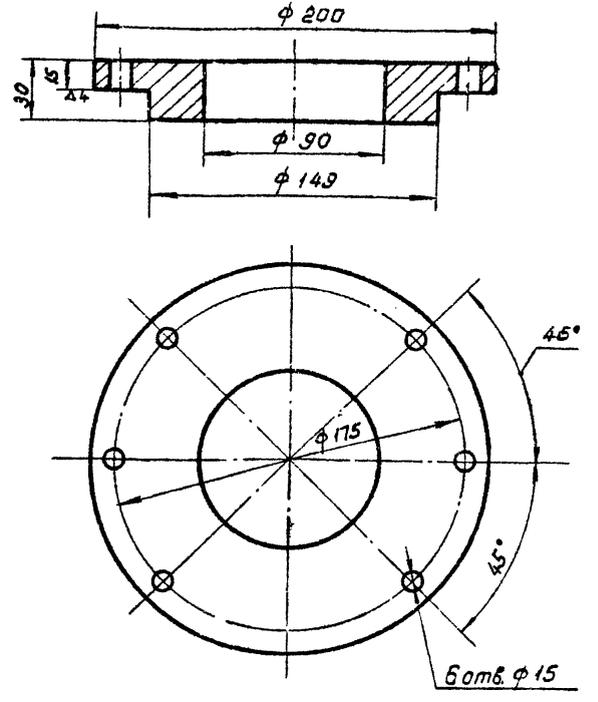
- 1\* Размеры для справок
- 2 Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

КМПС.0 - 01.03.001

труба.					Лит.	Масса	Масштаб
					И	7.4	1:5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Листов 1		
Разраб.	Мамышина	И.С.	И.С.		ГОСТРОЙ ОБОР СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРМСТРОЙПРОЕКТ		
Проверил	Волкова	Ю.И.	Ю.И.	9.74	Копировал Папушина формат 11		
Руч. гр.	Чепурной	Ю.И.	Ю.И.				
Складов.	Абрамов	И.С.	И.С.				
Н. контр.	Малочков	И.С.	И.С.				
Утв.	Залетав	И.С.	И.С.				

Шт. № подл. Подпись и дата. Изменения. Шт. № подл. Подпись и дата.

КМПС.0 - 01.03.002



Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ

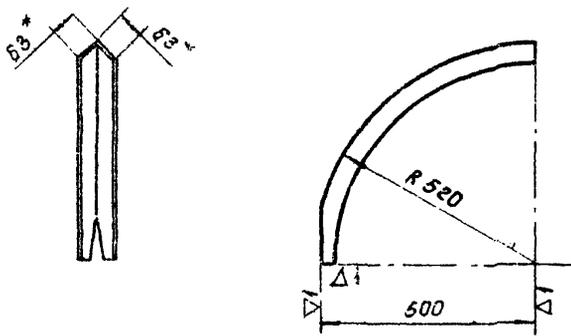
КМПС.0 - 01.03.002

фланец					Лит.	Масса	Масштаб
					И	4.2	1:2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист Листов 1		
Разраб.	Мамышина	И.С.	И.С.		ГОСТРОЙ ОБОР СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРМСТРОЙПРОЕКТ		
Проверил	Волк. Б.	Ю.И.	Ю.И.	9.74	Копировал Папушина формат 11		
Руч. гр.	Чепурной	Ю.И.	Ю.И.				
Складов.	Абрамов	И.С.	И.С.				
Н. контр.	Малочков	И.С.	И.С.				
Утв.	Залетав	И.С.	И.С.				

Шт. № подл. Подпись и дата. Изменения. Шт. № подл. Подпись и дата.

КМП 5.0-01.03.003

▽3 (Δ)



1.\* Размеры для справок.  
2. Технические требования по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.03.003

Щеолок защитный

Щеолок 5-63x63x5 гост 8509-72 ст 3 гост 535-58

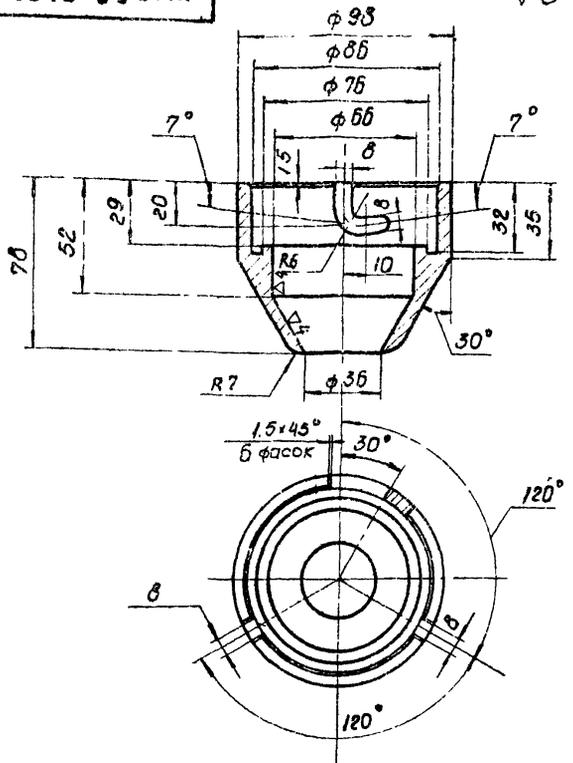
калибрвал Беркушкина

Лист	Масса	Масштаб
1	3.4	1:10
лист		листья 1

КМП 5.0-01.03.004

▽3 (Δ)

19



1. Технические требования по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.03.004

Залобка.

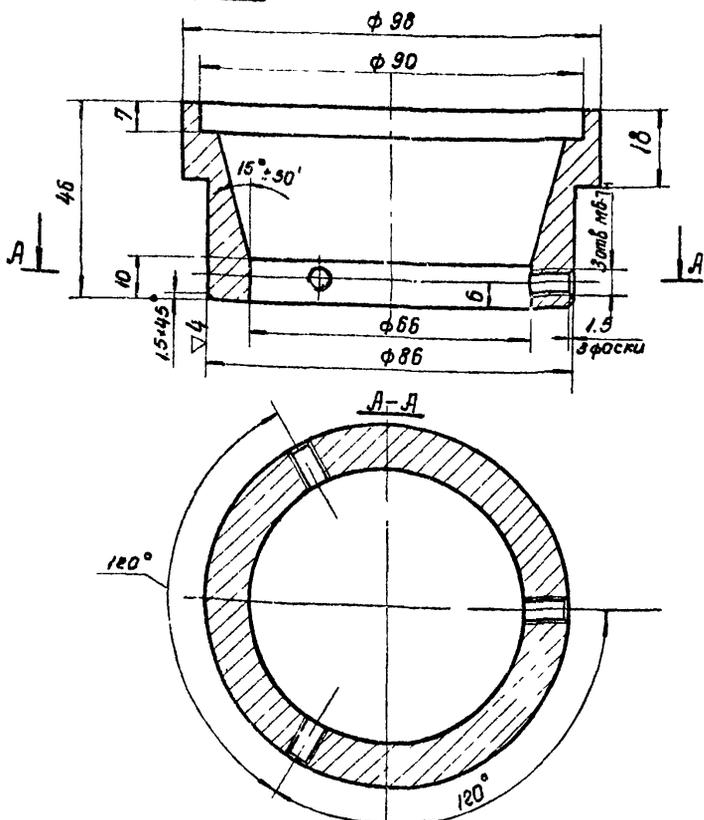
Круж φ100 гост 2590-71 ст 3 гост 535-58

калибрвал Беркушкина

Лист	Масса	Масштаб
И	1.8	1:2
лист		листья 1

КМП 5.0-01.03.005

▽3 (Δ)



1. Технические требования по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.03.005

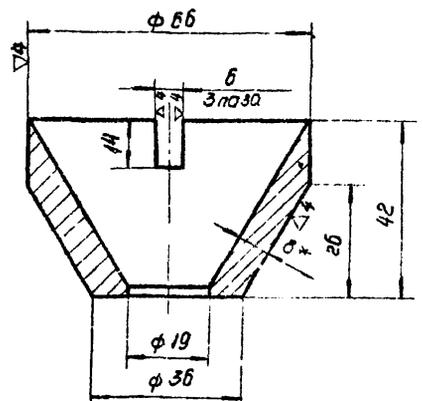
Втулка

Круж φ100 гост 2590-71 ст 3 гост 535-58

Лист	Масса	Масштаб
И	1.2	1:1
лист		листья 1

КМП 5.0-01.03.006

▽3 (Δ)



1.\* Размеры для справок.  
2. Технические требования по КМП 5.0-00.00.000ТУ.

КМП 5.0-01.03.006

Конус

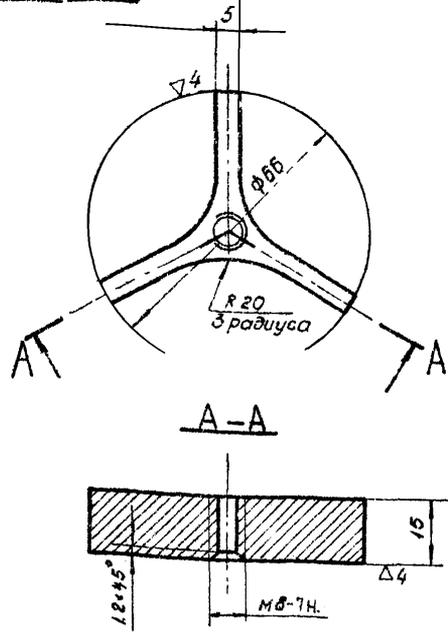
Пр КН - прес 70 Гост 1628-72

Лист	Масса	Масштаб
И	0.57	1:1
лист		листья 1

Серия 19У-23. Выпуск 5.

КМПС.0-01.03.007

▽3 (Δ)



1. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

КМПС.0-01.03.007

Крестовина

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	0.6	1:1
ЛИСТ Листов 1		

Кру φ80 ГОСТ 2590-71 ст 3 ГОСТ 535-58

ГОСТРОИ СССР  
СОВМЕТАЛМАШСТРОИНИИПРОЕКТ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
Формат И

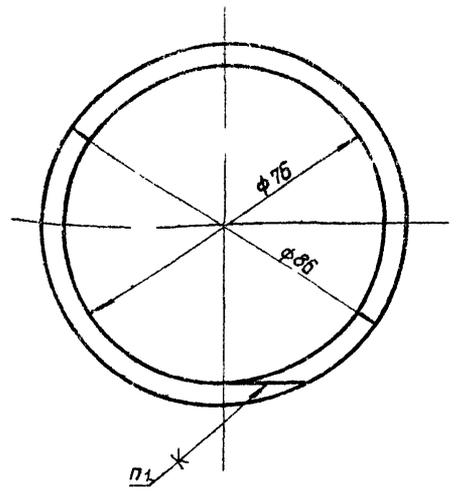
Имя, № подл., Подпись и дата, Взам.инв.№ (инв.№ в дубл.), Подпись и дата.

ИЗМ.	ЛИСТ	И	ВЗК.	ПОДП.	ДАТА
	Разраб.	Абрамова	Л	Л	VI-74
	Проверил	Болково	В	В	VII-74
	Рук.гр.	Челурной	Ч	Ч	9-74
	Всп.ств.	Абрамович	А	А	10-74
	И.контр.	Молочков	М	М	11-74
	Утв.	Залетов	З	З	10-74

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам.инв.№ (инв.№ в дубл.), Подпись и дата.

КМПС.0-01.03.008

20



1. Клей: Клей №88-Н  
Гост 12172-68.  
2. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

КМПС.0-01.03.008

Прокладка

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	0.2	1:1
ЛИСТ Листов 1		

Резина губчатая Лист 5  
ТУЗВ-5-1208-68

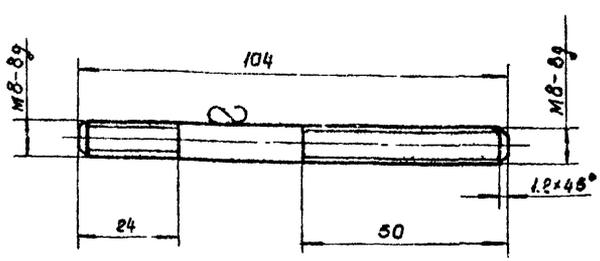
ГОСТРОИ СССР  
СОВМЕТАЛМАШСТРОИНИИПРОЕКТ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
Формат И

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам.инв.№ (инв.№ в дубл.), Подпись и дата.

ИЗМ.	ЛИСТ	И	ВЗК.	ПОДП.	ДАТА
	Разраб.	Абрамова	Л	Л	VI-74
	Проверил	Болково	В	В	VI-74
	Рук.гр.	Челурной	Ч	Ч	9-74
	Всп.ств.	Абрамович	А	А	10-74
	И.контр.	Молочков	М	М	11-74
	Утв.	Залетов	З	З	10-74

КМПС.0-01.03.009

▽3 (Δ)



1. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

КМПС.0-01.03.009

Шпилька

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	0.04	1:1
ЛИСТ Листов 1		

Кру φ88 ГОСТ 2590-71 ст 3 ГОСТ 535-58

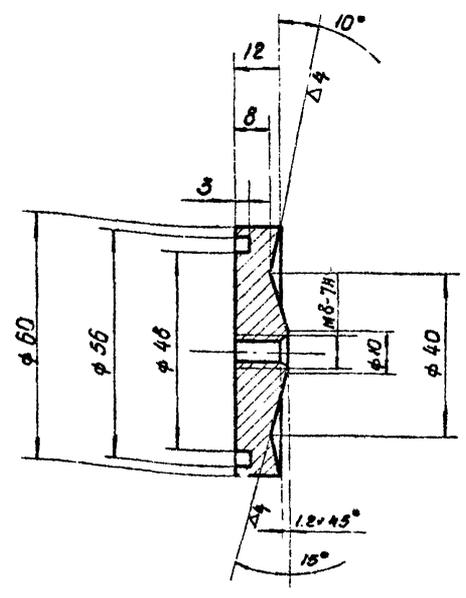
ГОСТРОИ СССР  
СОВМЕТАЛМАШСТРОИНИИПРОЕКТ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам.инв.№ (инв.№ в дубл.), Подпись и дата.

ИЗМ.	ЛИСТ	И	ВЗК.	ПОДП.	ДАТА
	Разраб.	Абрамова	Л	Л	VI-74
	Проверил	Болково	В	В	VI-74
	Рук.гр.	Челурной	Ч	Ч	9-74
	Всп.ств.	Абрамович	А	А	10-74
	И.контр.	Молочков	М	М	11-74
	Утв.	Залетов	З	З	10-74

КМПС.0-01.03.010

▽3 (Δ)



1. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

КМПС.0-01.03.010

Отражатель

ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
И	0.4	1:1
ЛИСТ Листов 1		

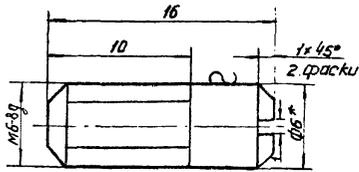
Пр КН-пресс 70  
Гост 1628-72

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам.инв.№ (инв.№ в дубл.), Подпись и дата.

ИЗМ.	ЛИСТ	И	ВЗК.	ПОДП.	ДАТА
	Разраб.	Абрамова	Л	Л	VI-74
	Проверил	Болково	В	В	VI-74
	Рук.гр.	Челурной	Ч	Ч	9-74
	Всп.ств.	Абрамович	А	А	10-74
	И.контр.	Молочков	М	М	11-74
	Утв.	Залетов	З	З	10-74

КМПС.0-01.03.011

серия И9У-23, Выпуск 5.



- 1.\* Размер для справок.
2. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТХ.

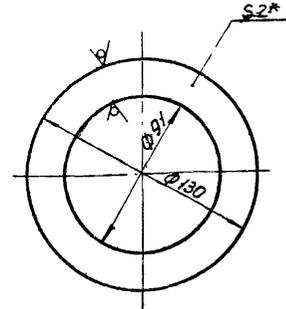
КМПС.0-01.03.011

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	шт	масса	масштаб
разр.	Ибраимова	И.И.	И.И.	И.И.			
пр.	Валкова	В.И.	В.И.	В.И.	лист 1 листов 1		
рук. гр.	Чепурнов	Ч.И.	Ч.И.	Ч.И.	ГОСТРОЙ СССР		
дл. сл. отв.	Ибраимова	И.И.	И.И.	И.И.	СОЮЗМЕТАЛЛУРЕСТРОИНИПРОЕКТ		
И. контр.	Малочков	М.И.	М.И.	М.И.	ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
Утв.	Залетая	З.И.	З.И.	З.И.	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Вандер

КМПС.0-01.03.012

21



- 1.\* Размер для справок.
2. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТХ.

КМПС.0-01.03.012

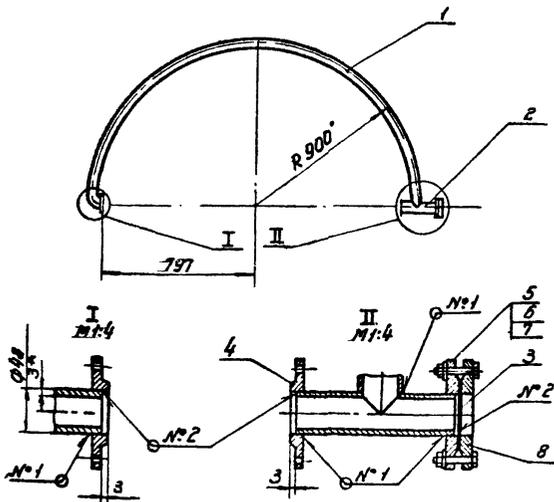
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	шт	масса	масштаб
разр.	Ибраимова	И.И.	И.И.	И.И.			
пр.	Валкова	В.И.	В.И.	В.И.	лист 1 листов 1		
рук. гр.	Чепурнов	Ч.И.	Ч.И.	Ч.И.	ГОСТРОЙ СССР		
дл. сл. отв.	Ибраимова	И.И.	И.И.	И.И.	СОЮЗМЕТАЛЛУРЕСТРОИНИПРОЕКТ		
И. контр.	Малочков	М.И.	М.И.	М.И.	ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
Утв.	Залетая	З.И.	З.И.	З.И.	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Резина рилонная 5кц-М  
гост 7338-65

Копировал Вандер

формат И

КМПС.01.04.000СБ



- 1.\* Размер для справок.
2. Сварные швы:  
N1- Т1 - Д3  
N2- Н1 - Д3  
по гост 5264-69
3. Остальные технические требования по КМПС.0-00.00.000ТХ

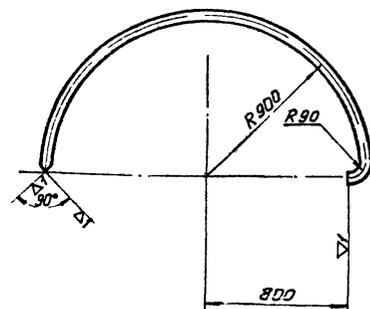
КМПС.0-01.04.000СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	шт	масса	масштаб
разр.	Ибраимова	И.И.	И.И.	И.И.			
пр.	Валкова	В.И.	В.И.	В.И.	лист 1 листов 1		
рук. гр.	Чепурнов	Ч.И.	Ч.И.	Ч.И.	ГОСТРОЙ СССР		
дл. сл. отв.	Ибраимова	И.И.	И.И.	И.И.	СОЮЗМЕТАЛЛУРЕСТРОИНИПРОЕКТ		
И. контр.	Малочков	М.И.	М.И.	М.И.	ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
Утв.	Залетая	З.И.	З.И.	З.И.	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Вандер

КМПС.01.04.001

22



1. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТХ.

КМПС.0-01.04.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	шт	масса	масштаб
разр.	Ибраимова	И.И.	И.И.	И.И.			
пр.	Валкова	В.И.	В.И.	В.И.	лист 1 листов 1		
рук. гр.	Чепурнов	Ч.И.	Ч.И.	Ч.И.	ГОСТРОЙ СССР		
дл. сл. отв.	Ибраимова	И.И.	И.И.	И.И.	СОЮЗМЕТАЛЛУРЕСТРОИНИПРОЕКТ		
И. контр.	Малочков	М.И.	М.И.	М.И.	ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
Утв.	Залетая	З.И.	З.И.	З.И.	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

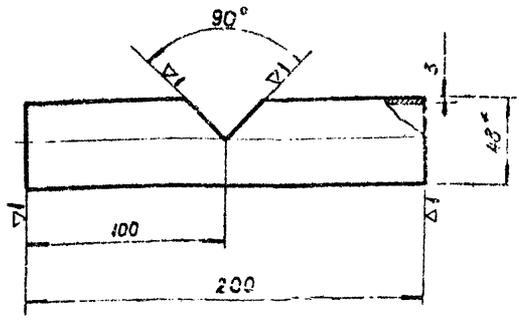
Труба

Труба 40  
гост 3262-62

Копировал Вандер

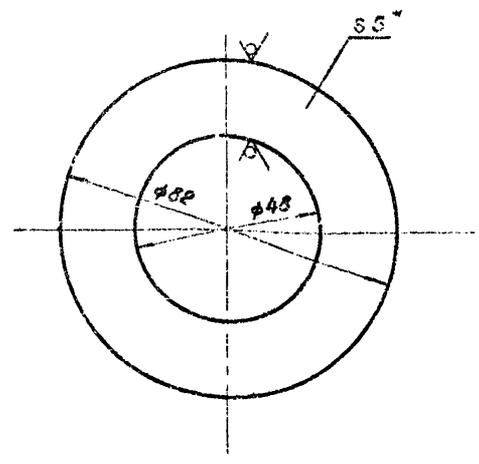
формат И

Серия 1424-23 Бонусок 5



1\* Размер для справок  
2. Технические требования  
по КМЛ 5.0-00.00.0007.

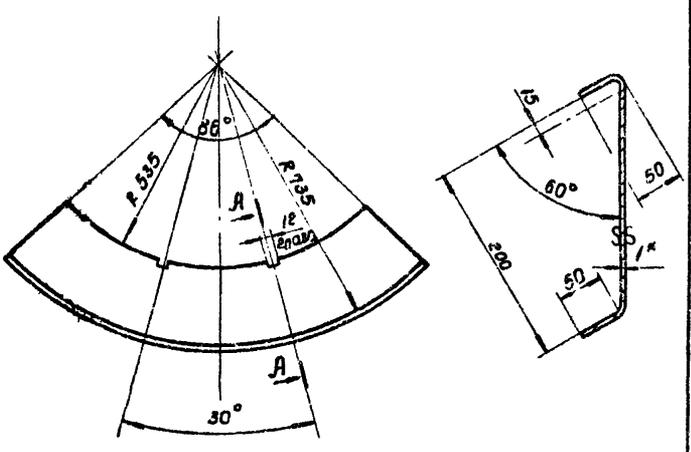
Изм. лист	№ докум	подп.	дата	Лист	Масса	Кол-во
1	0.7	1.2				
<b>Патрудик</b> Труба 40 ГОСТ 3262-82				Лист 1 из 2 Формат И		



1\* Размер для справок  
2. Технические требования  
по КМЛ 5.0-00.00.0007.

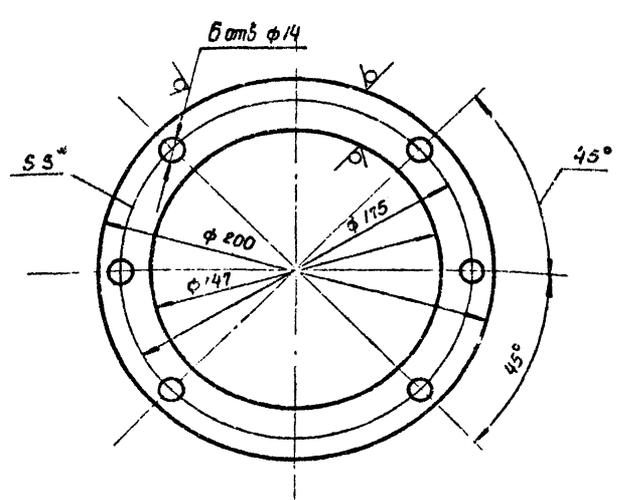
КМЛ 5.0-01.04.003				Лист	Масса	Кол-во
<b>Прокладка</b> Резина рулонная 5кц-М ГОСТ 7338-65						

А-А поперечно  
м. 4



1\* Размер для справок  
2. Технические требования  
по КМЛ 5.0-00.00.0007.

КМЛ 5.0-01.00.001				Лист	Масса	Кол-во
<b>Крышка</b> Лист 1 ГОСТ 3880-57 Ст. 3 ГОСТ 18523-70						

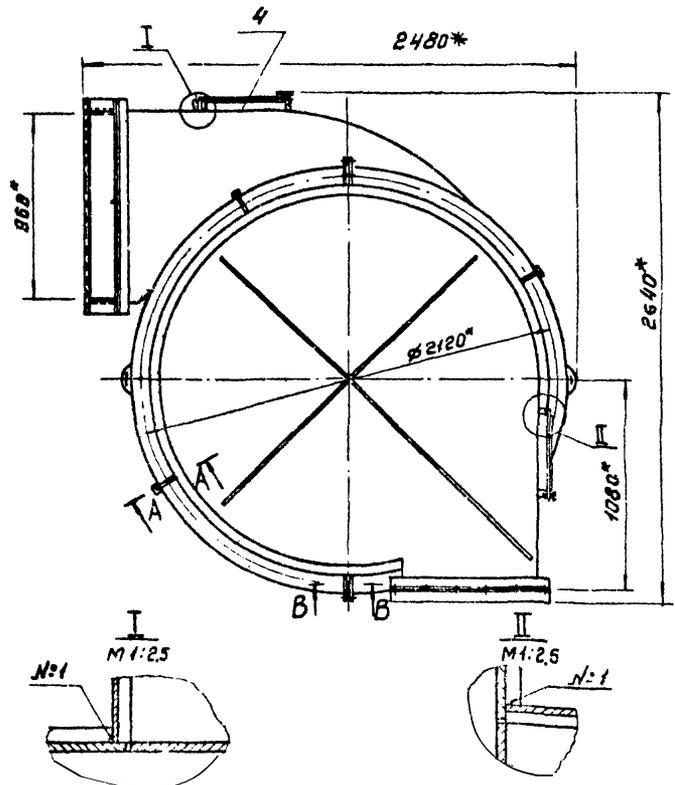
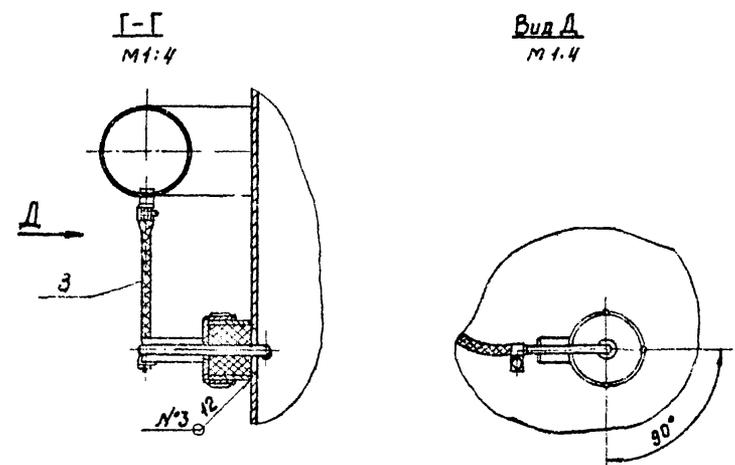
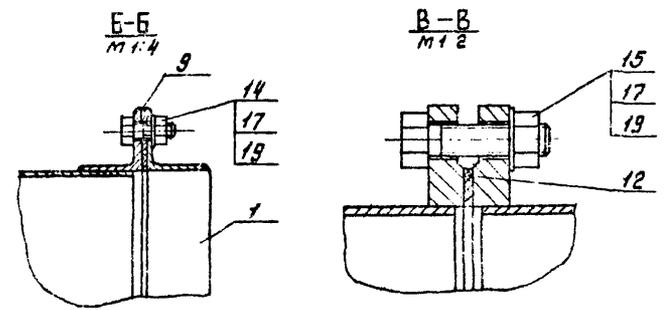
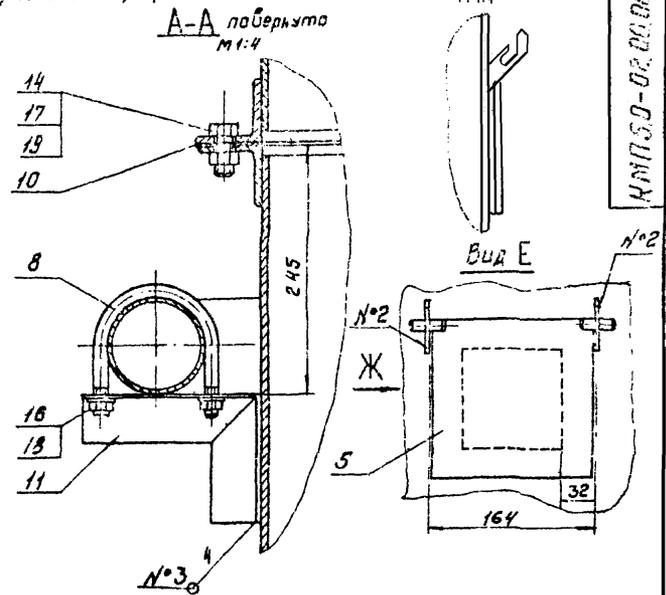
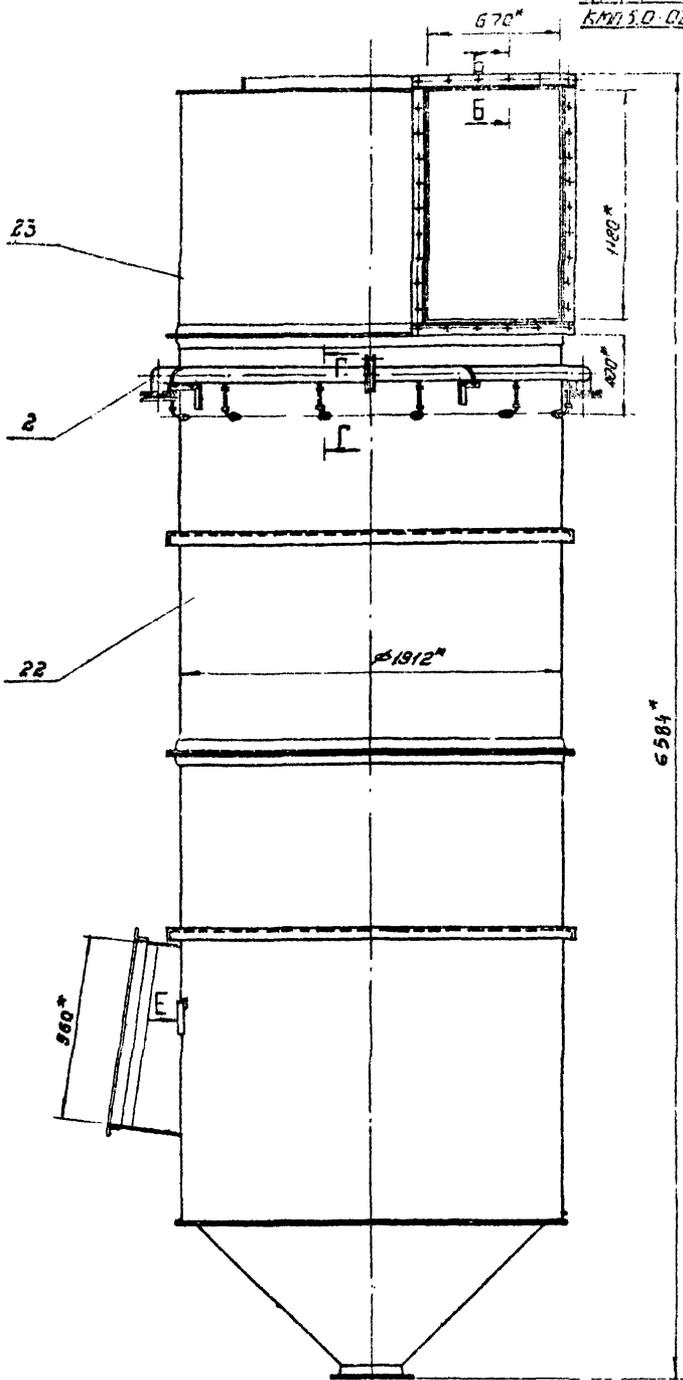


1\* Размер для справок  
2. Технические требования  
по КМЛ 5.0-00.00.0007.

КМЛ 5.0-01.00.002				Лист	Масса	Кол-во
<b>Прокладка</b> Резина рулонная 5кц-М ГОСТ 7338-65						

КМЛ 5.0-02.00.000 СБ - изображено  
 КМЛ 5.0-02.00.000-СДСБ - зеркальное отражение

КМЛ 5.0-02.00.000 СБ



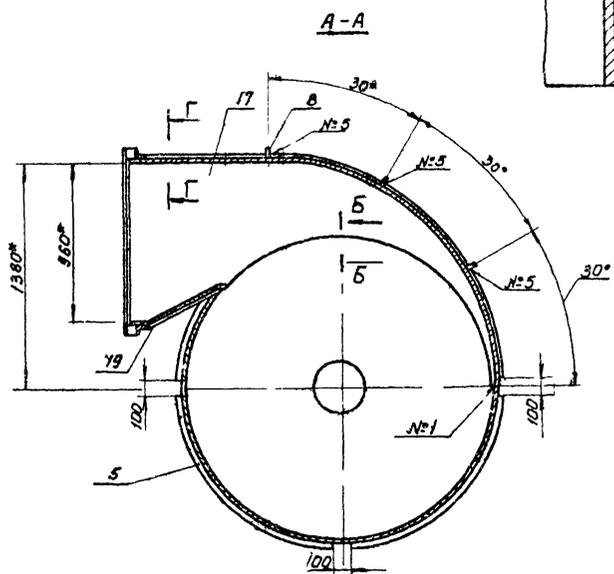
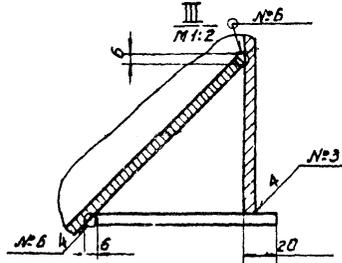
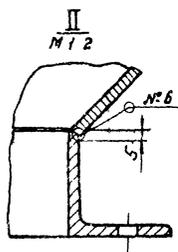
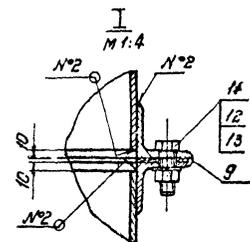
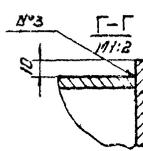
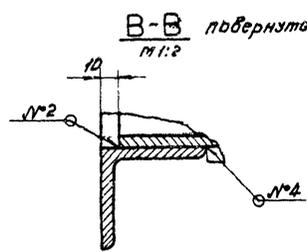
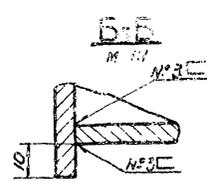
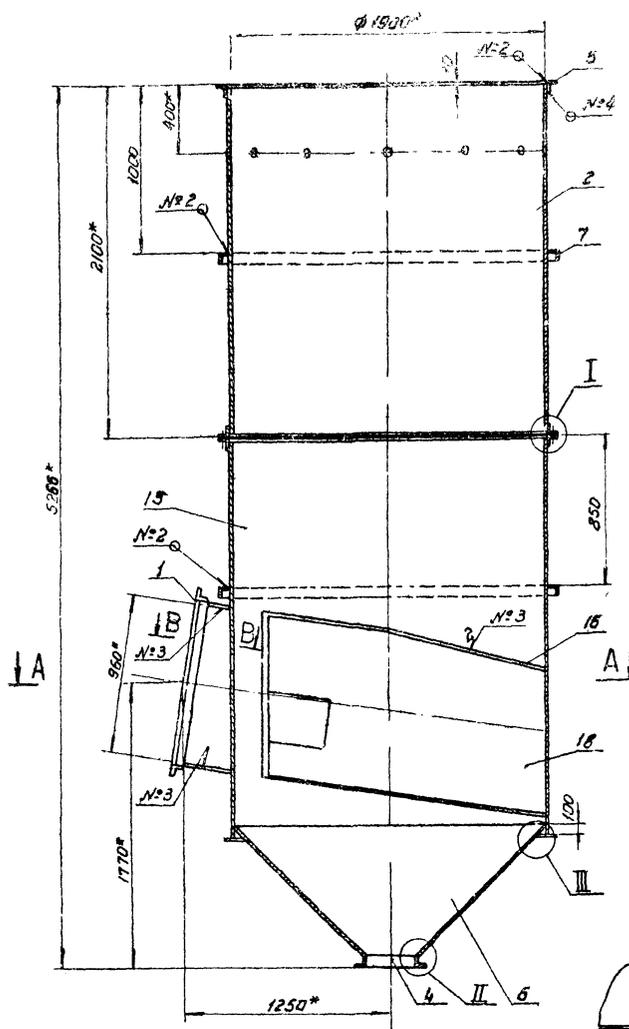
1. Размеры для справок.  
 2. Сварные швы:

- N°1 - Т1 - Δ6
  - N°2 - Т1 - Δ5
  - N°3 - Т1 - Δ4
- по ГОСТ 5264-69

3. Остальные технические требования по КМЛ 5.0-02.00.000 СБ.

Шк. № 1000. Проверка и изготовление шк. инж. М. В. Ш. Проверка и дизайн

КМЛ 5.0-02.00.000 СБ			КМЛ 5.0-02.00.000 СБ	
Имя лист	№ докум.	подпись	Коплезабитель.	лист масса масштаб
Разработчик	Усманов	Усманов	Сборочный чертеж.	И 2424 1:20
Проверка	Усманов	Усманов		
Руководитель	Усманов	Усманов		
Специалист	Усманов	Усманов		
Инженер	Усманов	Усманов		
Уч. Золотарев	Усманов	Усманов		



1. Размеры для справок.  
 2. Сварные швы

- №1 - С2
- №2 - Т1 - Δ5
- №3 - Т1 - Δ6
- №4 - Н1 - Δ5
- №5 - Т3 - Δ6
- по гост 5264-69
- №6 - сварка ручная электродуговая

3. Остальные технические требования по КМПС.0-02.01.000.СБ.

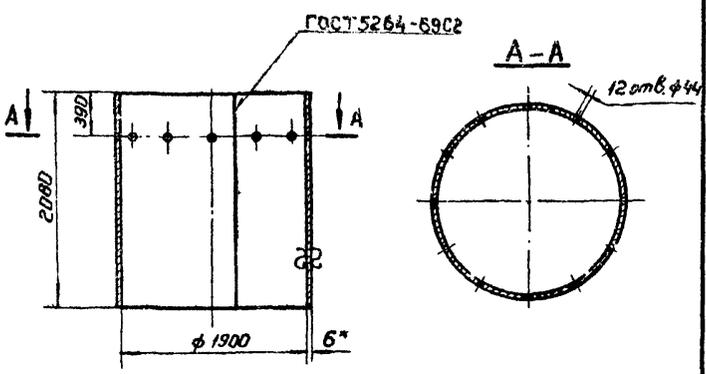
Этот чертеж является частью комплекта чертежей изделия.

КМПС.0-02.01.000.СБ				Корпус		Масса	
Изм.	Вып.	№ документа	Дата	Изм.	Масса	Изм.	Масса
1	1	КМПС.0-02.01.000.СБ	1974	1	1816,6	1	20
2	1	КМПС.0-02.01.000.СБ	1974	2		2	
3	1	КМПС.0-02.01.000.СБ	1974	3		3	
4	1	КМПС.0-02.01.000.СБ	1974	4		4	
5	1	КМПС.0-02.01.000.СБ	1974	5		5	
6	1	КМПС.0-02.01.000.СБ	1974	6		6	
7	1	КМПС.0-02.01.000.СБ	1974	7		7	
8	1	КМПС.0-02.01.000.СБ	1974	8		8	
9	1	КМПС.0-02.01.000.СБ	1974	9		9	
10	1	КМПС.0-02.01.000.СБ	1974	10		10	

Серия 1494-23 выпуск 5

1001020-02.01.001

▽1(▽)



1. \*Размер для справок.  
2. Технические требования по КМП5.0-00.00.000ТУ.

КМП5.0-02.01.001

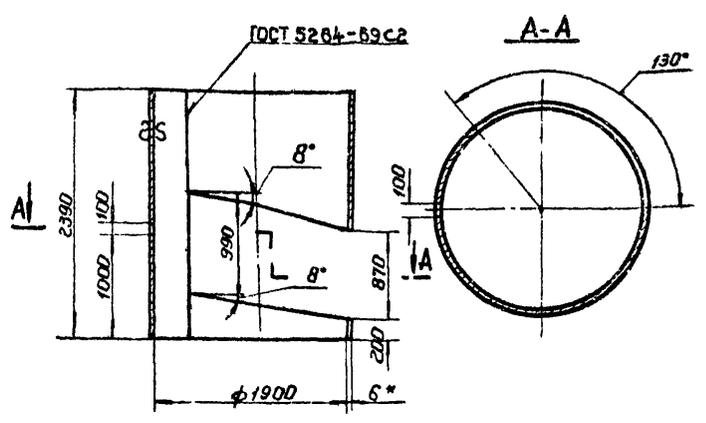
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
	1				И	585	1:40
Разработчик: Маньшина Проверил: Волкова Рук. гр.: Чепурной Ил. сп. от: Абрамович Н. контр.: Молочков Утв.: Залетсаев					Лист <b>Цилиндр</b> 6 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 14637-69 ГОССТРОЙ СССР СОВМЕТАХАУЗПРОЕКТНИПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Коленькина формат И1

2001020-02.01.002

▽1(▽) 25

КМП5.0-02.01.002 - изображено  
КМП5.0-02.01.002-01 - зеркальное отражение



1. \*Размер для справок.  
2. Технические требования по КМП5.0-00.00.000ТУ.

КМП5.0-02.01.002

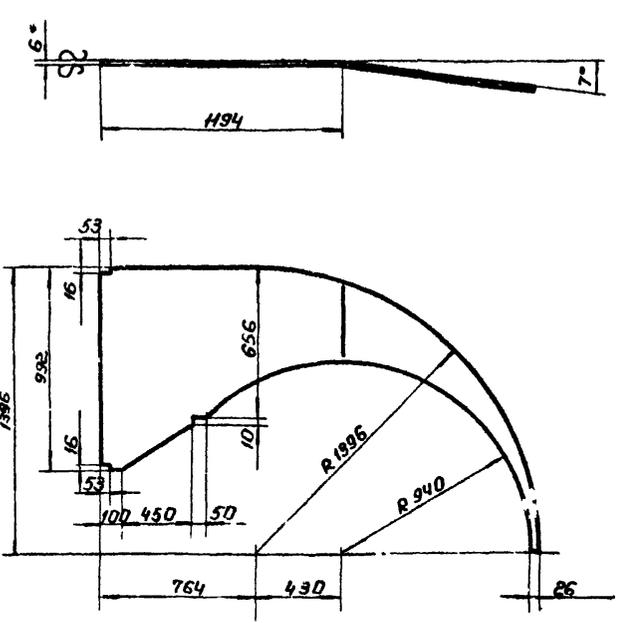
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
	1				И	576,5	1:40
Разработчик: Маньшина Проверил: Волкова Рук. гр.: Чепурной Ил. сп. от: Абрамович Н. контр.: Молочков Утв.: Залетсаев					Лист <b>Цилиндр</b> 6 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 14637-69 ГОССТРОЙ СССР СОВМЕТАХАУЗПРОЕКТНИПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Коленькина формат И1

1001020-02.01.003

▽1(▽)

КМП5.0-02.01.003 - изображено  
КМП5.0-02.01.003-01 - зеркальное отражение



1. \*Размер для справок  
2. Технические требования по КМП5.0-00.00.000ТУ

КМП5.0-02.01.003

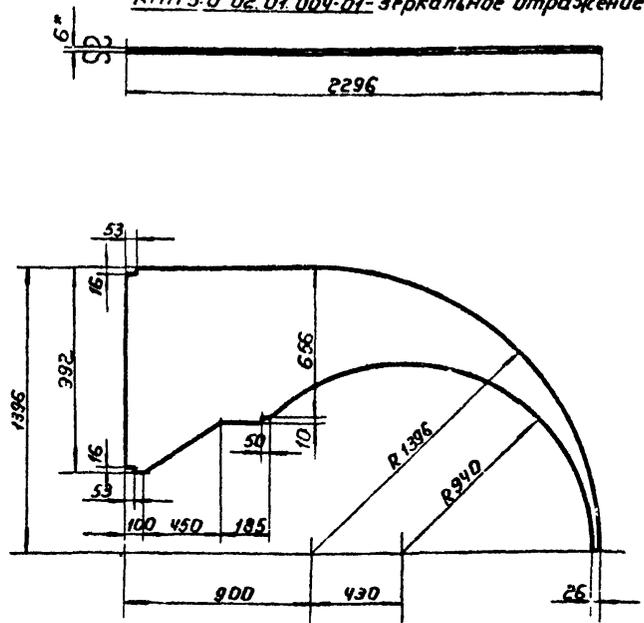
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
	1				И	55	1:20
Разработчик: Маньшина Проверил: Волкова Рук. гр.: Чепурной Ил. сп. от: Абрамович Н. контр.: Молочков Утв.: Залетсаев					Лист <b>Лист верхний</b> 6 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 14637-69 ГОССТРОЙ СССР СОВМЕТАХАУЗПРОЕКТНИПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Коленькина формат И1

2001020-02.01.004

▽1(▽)

КМП5.0-02.01.004 - изображено  
КМП5.0-02.01.004-01 - зеркальное отражение



1. \*Размер для справок  
2. Технические требования по КМП5.0-00.00.000ТУ

КМП5.0-02.01.004

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
	1				И	60,5	1:20
Разработчик: Маньшина Проверил: Волкова Рук. гр.: Чепурной Ил. сп. от: Абрамович Н. контр.: Молочков Утв.: Залетсаев					Лист <b>Лист нижний</b> 6 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 14637-69 ГОССТРОЙ СССР СОВМЕТАХАУЗПРОЕКТНИПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Копировал Коленькина формат И1

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

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

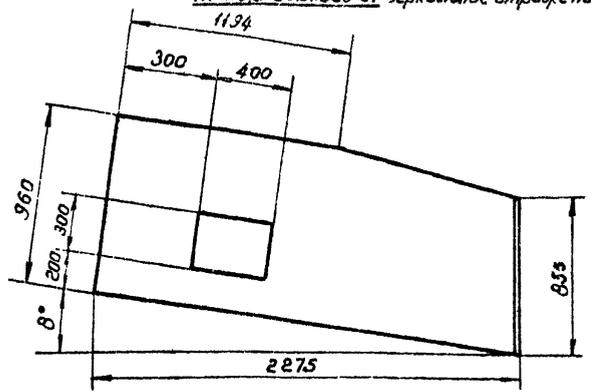
Изм. № подл. Подпись и дата. Изменения. Ил. № докум. Подпись и дата.

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

Серия 1491-23 Выпуск 5

КМПС.0-02.01.005 (Δ) 1 Δ

КМПС.0-02.01.005-изображено  
КМПС.0-02.01.005-01-зеркальное отражение



1.\*Размер для справок  
2. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

КМПС.0-02.01.005

Лист наружный

Лист	Масса	Масштаб
И	75,3	1:20

Имя, № подл., Подпись и дата

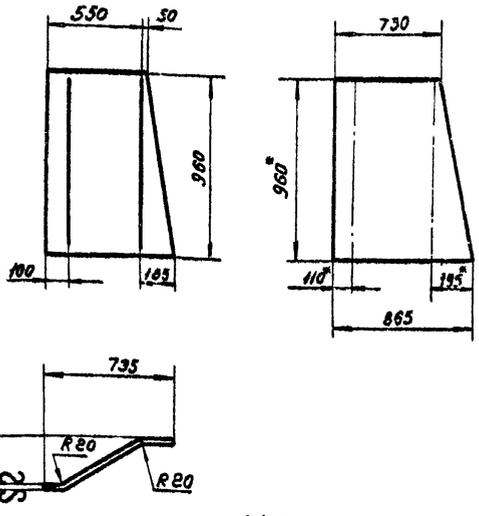
Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Яковлева	Искр.	И.И.	11.74
Провер.	Волкова	Искр.	И.И.	11.74
Рук. гр.	Челурной	Искр.	И.И.	11.74
Н.контр.	Молочкова	Искр.	И.И.	11.74
Утв.	Залетова	Искр.	И.И.	11.74

Лист в ГОСТ 5681-57  
Ст 3 ГОСТ 14637-69  
ГОССТРОЙ СССР  
СОВМЕТАЛЛАСТРОИПРОЕКТ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
Копирова палышина Формат И

КМПС.0-02.01.006 (Δ) 1 Δ 26

КМПС.0-02.01.006-изображено  
КМПС.0-02.01.006-01-зеркальное отражение

Развертка



1.\*Размеры для справок  
2. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

КМПС.0-02.01.006

Лист внутренний

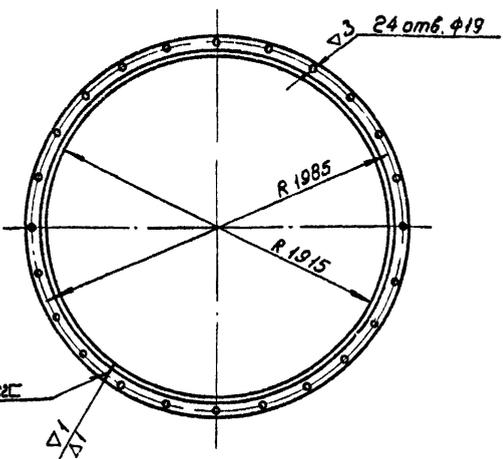
Лист	Масса	Масштаб
И	29,5	1:20

Имя, № подл., Подпись и дата

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Яковлева	Искр.	И.И.	11.74
Провер.	Волкова	Искр.	И.И.	11.74
Рук. гр.	Челурной	Искр.	И.И.	11.74
Н.контр.	Молочкова	Искр.	И.И.	11.74
Утв.	Залетова	Искр.	И.И.	11.74

Лист в ГОСТ 5681-57  
Ст 3-ост 14637-69  
ГОССТРОЙ СССР  
СОВМЕТАЛЛАСТРОИПРОЕКТ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
Копирова палышина Формат И

КМПС.0-02.01.007 (Δ) 2



Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

КМПС.0-02.01.007

фланец

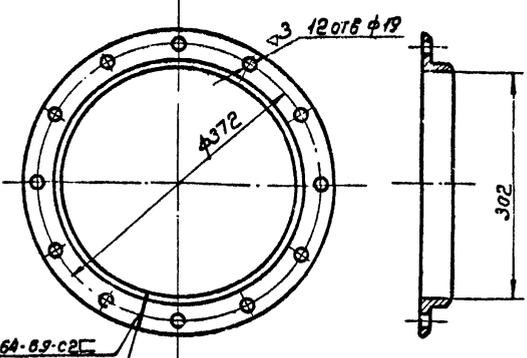
Лист	Масса	Масштаб
И	35,5	1:20

Имя, № подл., Подпись и дата

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Яковлева	Искр.	И.И.	11.74
Провер.	Волкова	Искр.	И.И.	11.74
Рук. гр.	Челурной	Искр.	И.И.	11.74
Н.контр.	Молочкова	Искр.	И.И.	11.74
Утв.	Залетова	Искр.	И.И.	11.74

Уголок 5-63x63x6 ГОСТ 8509-72  
Ст 3 ГОСТ 535-58  
ГОССТРОЙ СССР  
СОВМЕТАЛЛАСТРОИПРОЕКТ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КМПС.0-02.01.008 (Δ) 2



Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

КМПС.0-02.01.008

фланец

Лист	Масса	Масштаб
И	6,6	1:5

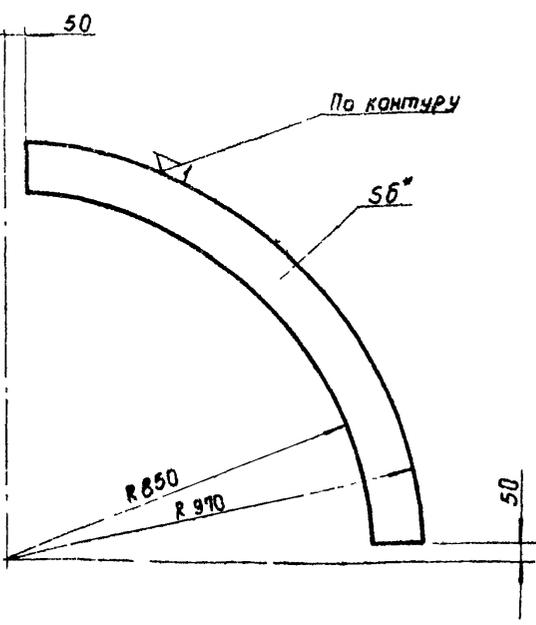
Имя, № подл., Подпись и дата

Имя	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Яковлева	Искр.	И.И.	11.74
Провер.	Волкова	Искр.	И.И.	11.74
Рук. гр.	Челурной	Искр.	И.И.	11.74
Н.контр.	Молочкова	Искр.	И.И.	11.74
Утв.	Залетова	Искр.	И.И.	11.74

Уголок 5-63x63x6 ГОСТ 8509-72  
Ст 3 ГОСТ 535-58  
ГОССТРОЙ СССР  
СОВМЕТАЛЛАСТРОИПРОЕКТ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КМЛ 5.0-02.01.009

(A) 27



- 1\* Размер для справок.
- 2 Технические требования по КМЛ 5.0-00.00.000ТУ

КМЛ 5.0-02.01.009

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата
	И			

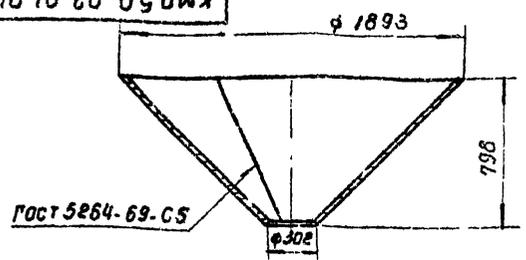
Лист 6 гост 5681-57  
Ст. 3 гост 14637-89

Лист	Масса	Масштаб
И	7.5	1:10

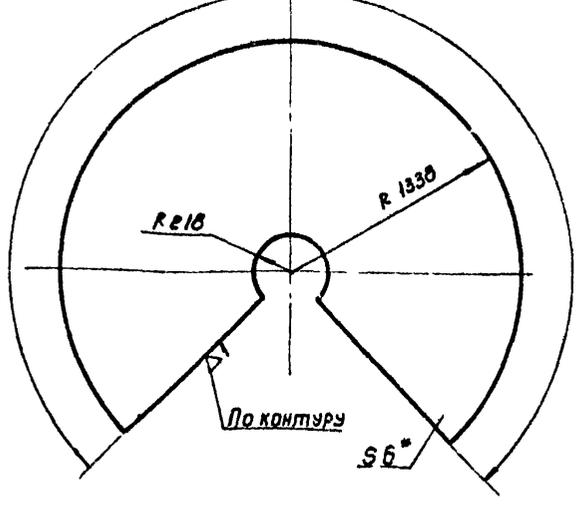
копировал Беркушина Формат И

КМЛ 5.0-02.01.010

(A) 27



Развертка 253°45'



- 1\* Размер для справок
- 2 Технические требования по КМЛ 5.0-00.00.000ТУ

КМЛ 5.0-02.01.010

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата
	И			

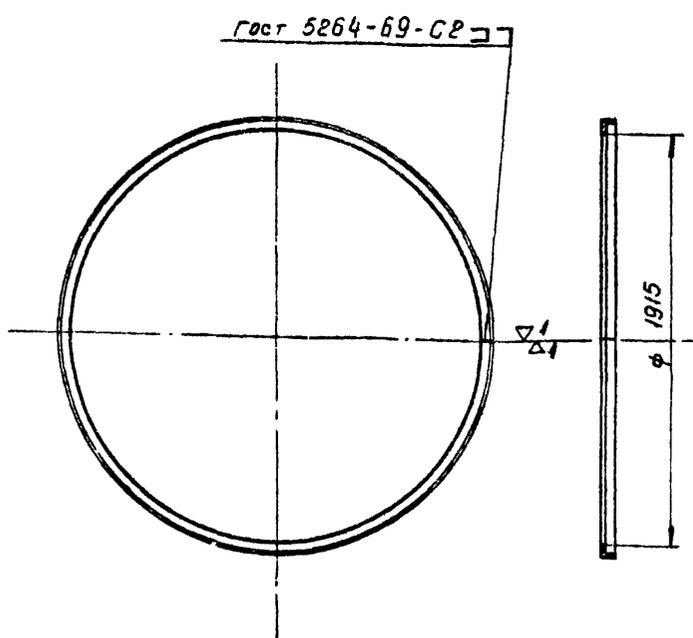
Конус  
Лист 6 гост 5681-57  
Ст. 3 гост 14637-89

Лист	Масса	Масштаб
И	181.5	1:25

копировал Беркушина Формат И

КМЛ 5.0-02.01.011

(A) 27



- 1 Технические требования по КМЛ 5.0-00.00.000ТУ

КМЛ 5.0-02.01.011

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата
	И			

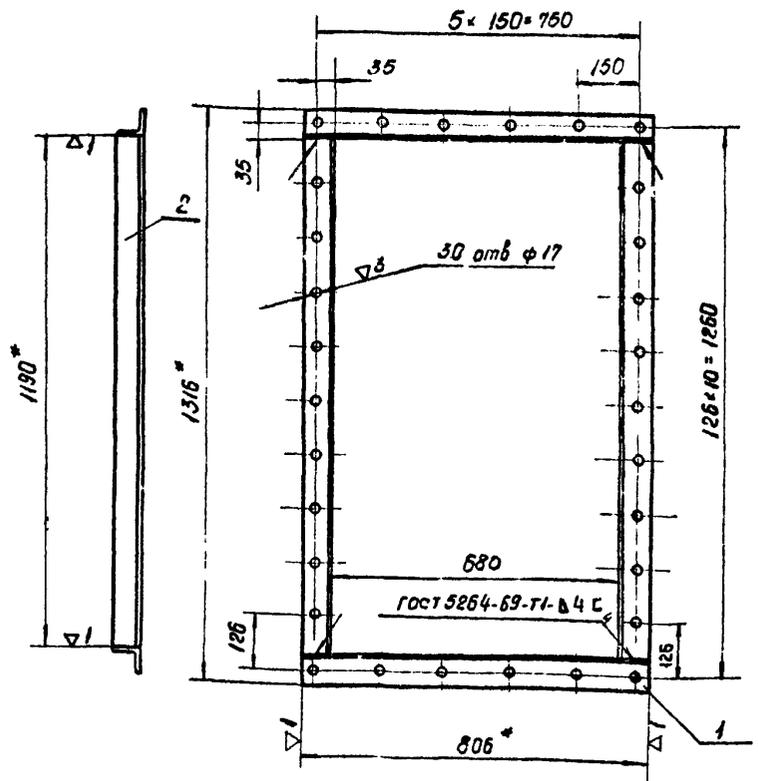
Кольцо  
Узелок 563x63x5 гост 8509-72  
Ст. 3 гост 535-58

Лист	Масса	Масштаб
И	35.6	1:20

копировал Беркушина Формат И

КМЛ 5.0-02.02.000.С6

(A) 27



- 1\* Размеры для справок
- 2 Технические требования по КМЛ 5.0-00.00.000ТУ

КМЛ 5.0-02.02.000.С6

Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата
	И			

Фланец Сборочный чертеж.

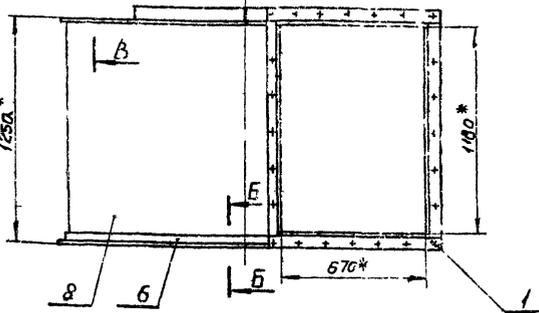
Лист	Масса	Масштаб
И	22.8	1:10

копировал Беркушина Формат И

Серия ИУУ.23. Выпуск 5

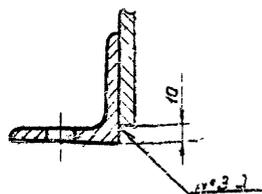
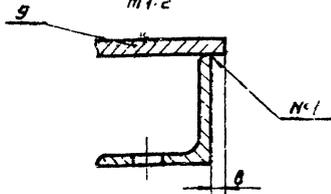
КМПС.0-02.03.000

КМПС.0-02.03.000 - изображено  
КМПС.0-02.03.000-01 - зеркальное отражение

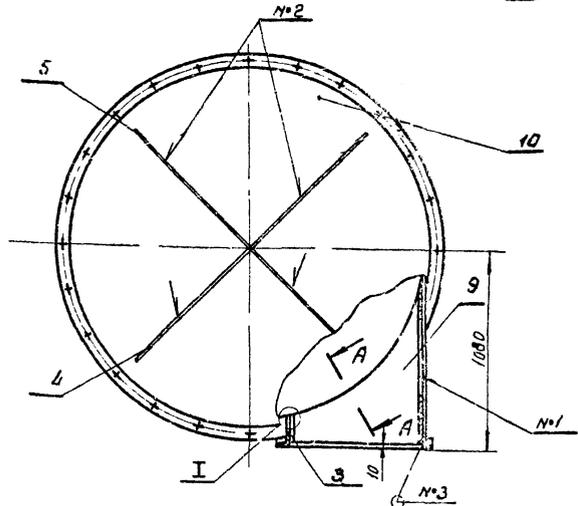
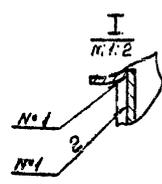


A-A повернуто  
М 1:2

B-B  
М 1:2



B-B  
М 1:2



- 1.\*Размер для справок
2. Сварные швы:

- №1 - Т1 - Д4
- №2 - Т3 - Д4
- №3 - Н1 - Д4

по ГОСТ 5264-69

3. Остальные технические требования по КМПС.0-00.00.000у.

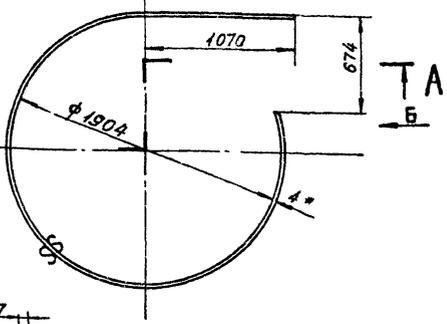
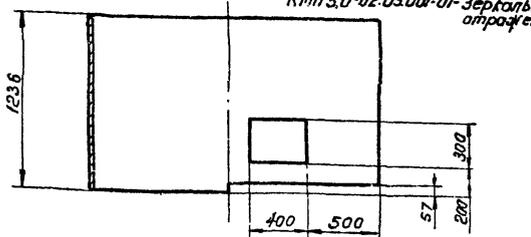
КМПС.0-02.03.000.СБ				Лист	Масса	Масштаб
Улитка				И	407,5	1:20
Сборочный чертеж				Лист	Листов	1
Разработчик: Чукалова Проверил: Волкова Рук. гр.: Черныш Ин. контр.: Молодцов Утв.: Залетая				ГОССТРОИ СССР СЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ГИПРОС ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ФОРМАТ 12		

Копирован Папиным формат 12

Шиб. не подл. Подпись и дата (вместе с ил.) Шиб. не подл. Подпись и дата

КМПС.0-02.03.001

A-A КМПС.0-02.03.001 - изображено  
КМПС.0-02.03.001-01 - зеркальное отражение.



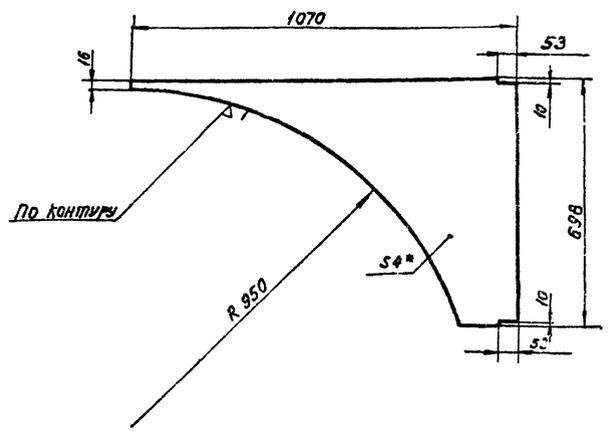
- 1.\*Размер для справок
2. Технические требования по КМПС.0-00.00.000у

КМПС.0-02.03.001				Лист	Масса	Масштаб
Корпус				И	223	1:25
Лист 4 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 14637-69				ГОССТРОИ СССР СЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ГИПРОС ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ФОРМАТ 11		

Копирован Папиным формат 11

КМПС.0-02.03.002

КМПС.0-02.03.002 - изображено  
КМПС.0-02.03.002-01 - зеркальное отражение.



- 1.\*Размер для справок
2. Технические требования по КМПС.0-00.00.000у

КМПС.0-02.03.002				Лист	Масса	Масштаб
Лист				И	8,6	1:10
Лист 4 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 14637-69				ГОССТРОИ СССР СЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ГИПРОС ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ФОРМАТ 11		

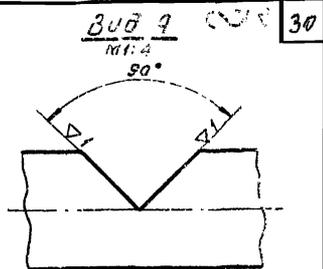
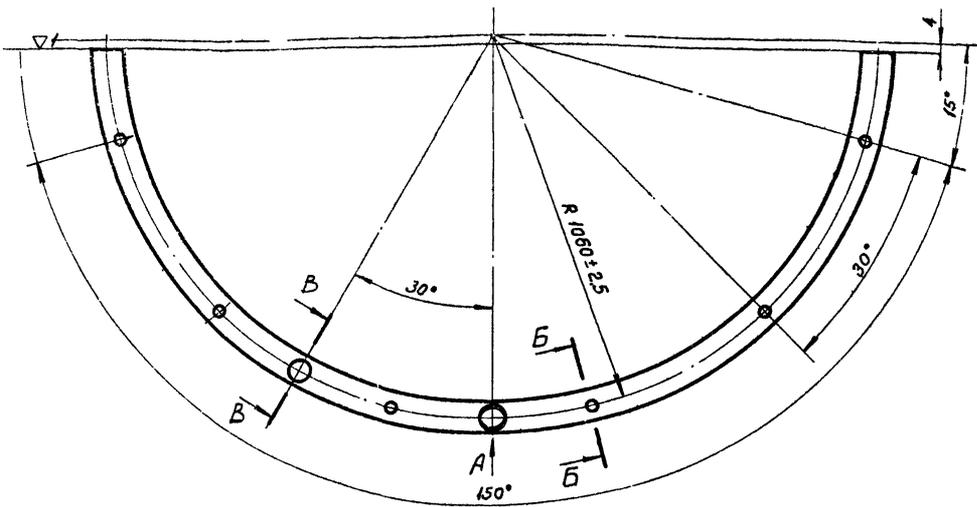
Копирован Папиным формат 11

Шиб. не подл. Подпись и дата (вместе с ил.) Шиб. не подл. Подпись и дата

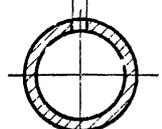


Серия 1454-23 Выпуск 5.

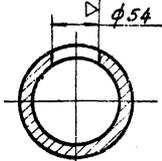
КМН5.0-02.04.001



Б-Б повернута  
М 1:4  
Б отв ф14



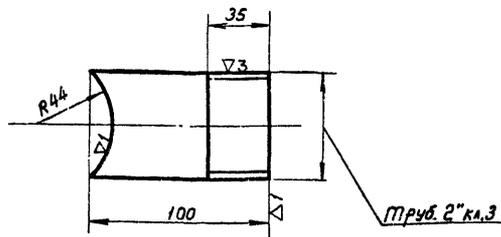
В-В повернута  
М 1:4  
φ54



Техническик требования  
по КМН5.0-00.00.000ТУ

				<b>КМН5.0-02.04.001</b>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>Труба</b>	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Проверка	Рук. гр.	И.с.п.отд.	И.контр.		И	27.5	1:10
				<b>Труба 80</b> ГОСТ 3262-82			Лист Листов 1	
				Копировал Паншунин			ГОСТРСТН СССР СОВЕТСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ Формат 1-	

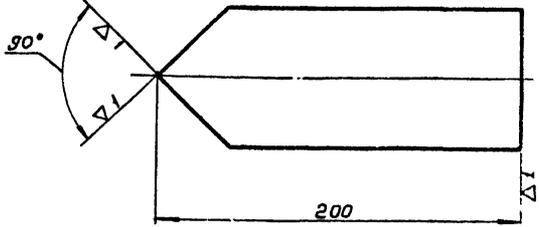
КМН5.0-02.04.002



Техническик требования  
по КМН5.0-00.00.000ТУ

				<b>КМН5.0-02.04.002</b>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>Патрубок</b>	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Проверка	Рук. гр.	И.с.п.отд.	И.контр.		И	0.46	1:2
				<b>Труба 50</b> ГОСТ 3262-82			Лист Листов 1	
				Копировал Паншунин			ГОСТРСТН СССР СОВЕТСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

КМН5.0-02.04.003



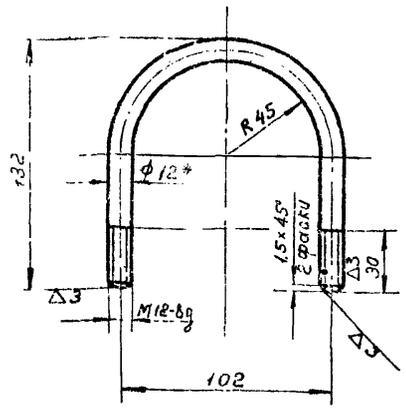
Техническик требования  
по КМН5.0-00.00.000ТУ

				<b>КМН5.0-02.04.003</b>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>Патрубок</b>	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Проверка	Рук. гр.	И.с.п.отд.	И.контр.		И	1.6	1:2
				<b>Труба 80</b> ГОСТ 3262-82			Лист Листов 1	
				Копировал Паншунин			ГОСТРСТН СССР СОВЕТСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Изм. № табл. Подпись и дата. Изменения в табл. Подпись и дата.

Изм. № табл. Подпись и дата. Изменения в табл. Подпись и дата.

Серия 1494-23 Выпуск



1.\* Размер для справок  
2. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ

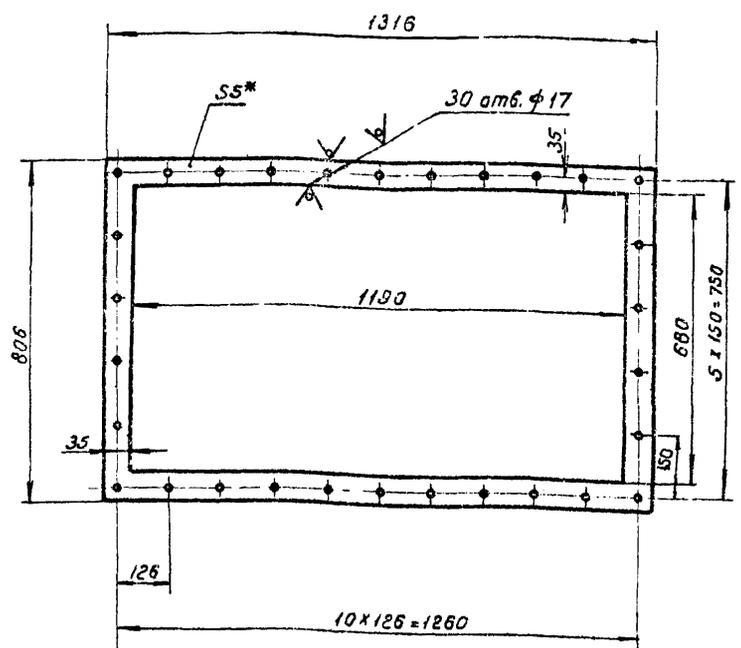
КМПС.0-02.00.001

Скоба

Лист	Масса	Масштаб
И	0,2	1:2

Круг В 12 ГОСТ 2590-71  
Ст 3 ГОСТ 535-58

Копирован Папушине Формат И



1.\* Размер для справок  
2. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ

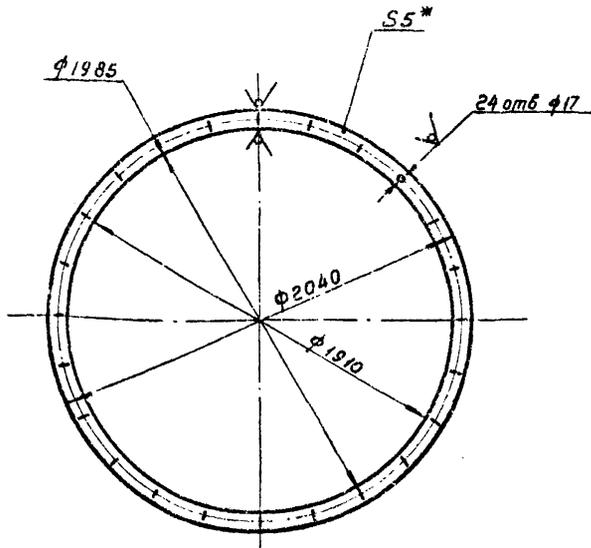
КМПС.0-02.00.002

Прокладка

Лист	Масса	Масштаб
И	187	1:10

Резина рулонная СКЦ-М  
ГОСТ 7338-65

Копирован Папушине Формат И



1.\* Размер для справок  
2. Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ.

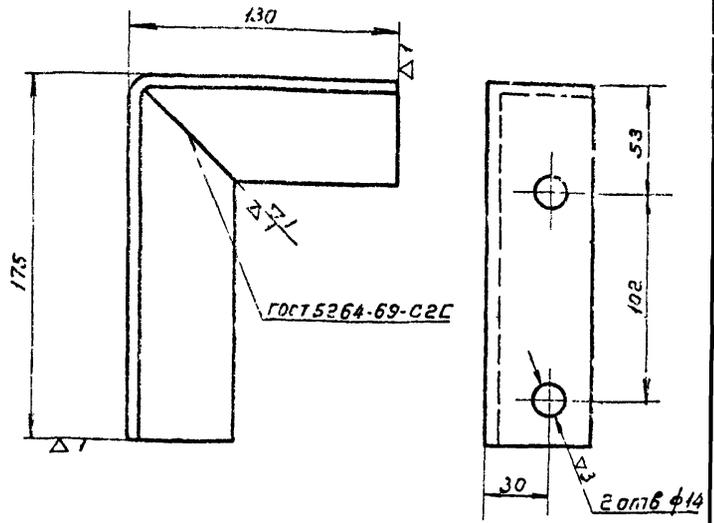
КМПС.0-02.00.003

Прокладка

Лист	Масса	Масштаб
И	3,0	1:20

Резина рулонная СКЦ-М  
ГОСТ 7338-65

Копирован Папушине Формат И



Технические требования по КМПС.0-00.00.000ТУ

КМПС.0-02.00.004

Кронштейн

Лист	Масса	Масштаб
И	11	1:2

Уголок Б 50x50x5 ГОСТ 8509-72  
Ст 3 ГОСТ 535-58

Копирован Папушине

Изм. № 001. Подпись и дата. Изм. № 002. Подпись и дата. Изм. № 003. Подпись и дата. Изм. № 004. Подпись и дата.

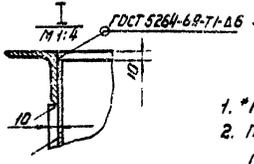
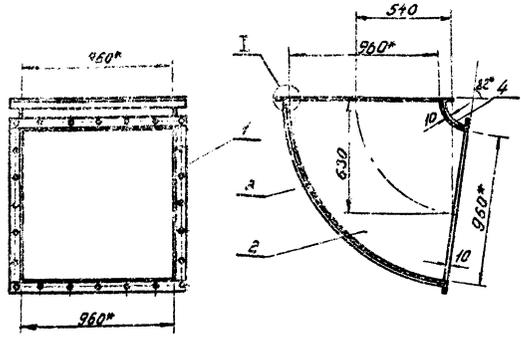
Изм. № 001. Подпись и дата. Изм. № 002. Подпись и дата. Изм. № 003. Подпись и дата. Изм. № 004. Подпись и дата.

Изм. № 001. Подпись и дата. Изм. № 002. Подпись и дата. Изм. № 003. Подпись и дата. Изм. № 004. Подпись и дата.

Изм. № 001. Подпись и дата. Изм. № 002. Подпись и дата. Изм. № 003. Подпись и дата. Изм. № 004. Подпись и дата.

Серия 134-23 Выпуск

КМ50-03.00.000СБ



- 1.\* Размеры для справок
- 2. Технические требования по КМ50-00.00.000ТУ

КМ50-03.00.000СБ

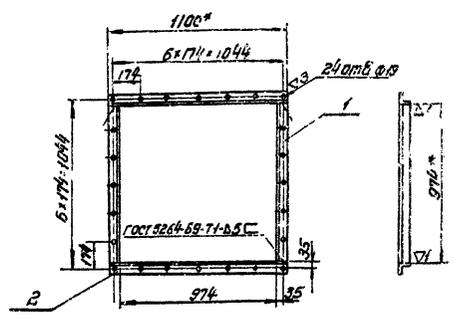
Отвод  
сборочный чертеж

Лист	217,8	1:20
Листов	7	
ГОССТРОЙ СССР ЦЕНТРАЛЬНО-УЧЕТНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОЕКТ		

Копирабол Вандер

Формат 11

КМ50-03.01.000СБ



- 1.\* Размеры для справок
- 2. Технические требования по КМ50-00.00.000ТУ

КМ50-03.01.000СБ

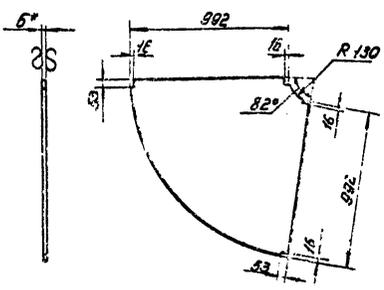
Фланец  
сборочный чертеж

Лист	224	1:20
Листов	7	
ГОССТРОЙ СССР ЦЕНТРАЛЬНО-УЧЕТНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОЕКТ		

Копирабол Вандер

Формат 11

КМ50-03.00.001



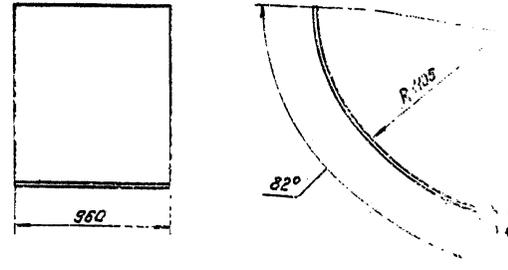
КМ50-03.00.001

Лист

Лист	483	1:20
Листов	7	

Копирабол Вандер

КМ50-03.00.002



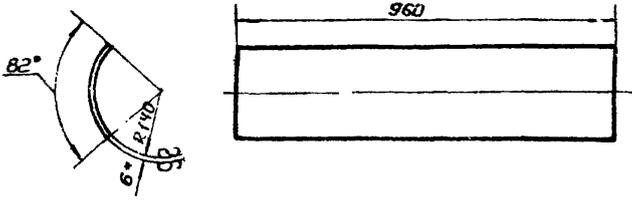
КМ50-03.00.002

Лист

Лист	483	1:20
Листов	7	

Копирабол Вандер

Серия 1494-23 Выпуск 5.



1. \*Размер для справок.  
2. Технические требования по КМН5.0-00.00.000ТУ.

КМН5.0 03.00.003

Лист

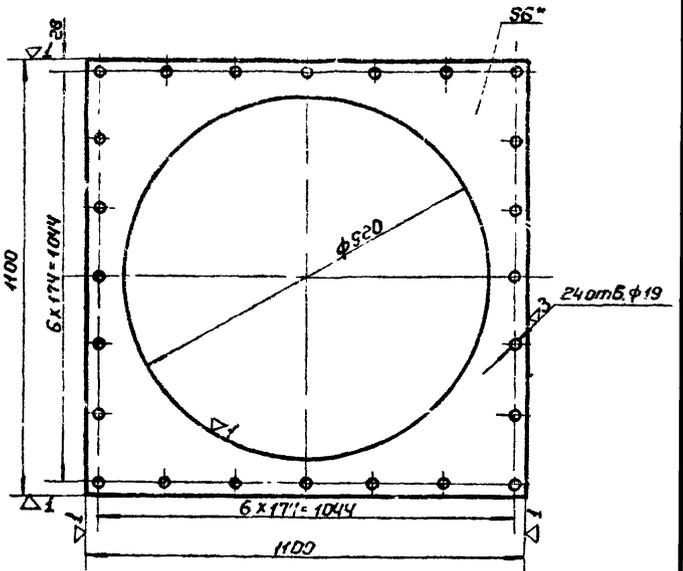
Лит.	Масса	Числител
И	10,8	1:10

Лист Листов 1  
ГОСТРОИ ССР  
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИИ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

лист 6 ГОСТ 5681-57  
Ст 3 ГОСТ 14637-69

Копировал Папушина формат И

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разр.	Медведев	И	1.70	
Проб.	Волкова	И	1.24	
Рук. пр.	Челурный	И	1.74	
Исп. от.	Абрамов	И	1.74	
Н. контр.	Молочков	И	1.74	
Утв.	Залетас	И	1.74	



1. \*Размер для справок  
2. Технические требования по КМН5.0-00.00.000ТУ.

КМН5.0-00.00.001

Лист  
соединительный

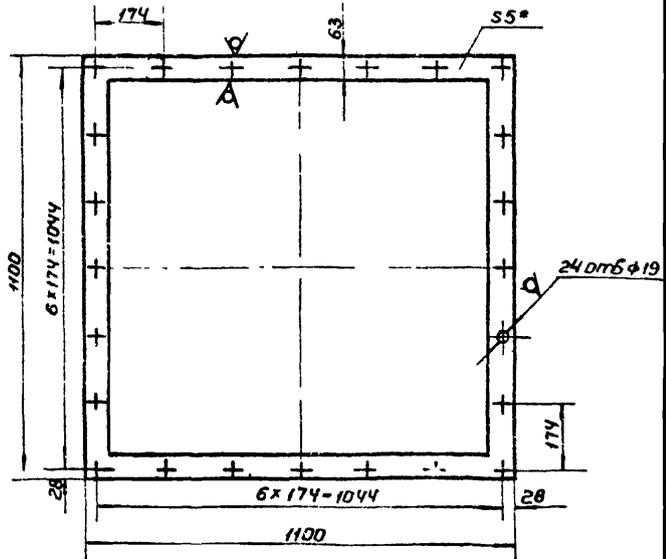
Лит.	Масса	Числител
И	17,0	1:10

Лист Листов 1  
ГОСТРОИ ССР  
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИИ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

лист 6 ГОСТ 5681-57  
Ст 3 ГОСТ 14637-69

Копировал Папушина формат И

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разр.	Медведев	И	1.70	
Проб.	Волкова	И	1.24	
Рук. пр.	Челурный	И	1.74	
Исп. от.	Абрамов	И	1.74	
Н. контр.	Молочков	И	1.74	
Утв.	Залетас	И	1.74	



1. \*Размер для справок.  
2. Технические требования по КМН5.0-00.00.000ТУ.

КМН5.0-00.00.002

Прокладка

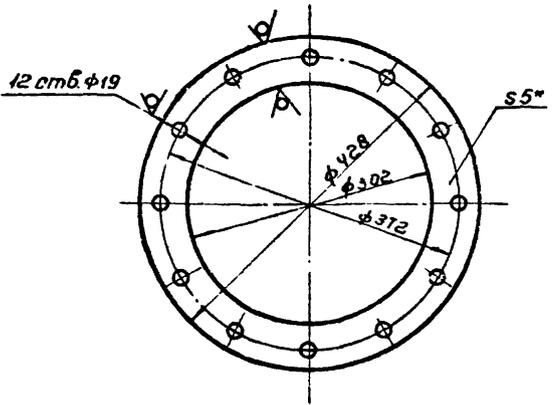
Лит.	Масса	Числител
И	1,95	1:10

Лист Листов 1  
ГОСТРОИ ССР  
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИИ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Резина рулонная 5КЦ-М  
ГОСТ 7338-65.

Копировал Папушина формат И

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разр.	Медведев	И	1.70	
Проб.	Волкова	И	1.24	
Рук. пр.	Челурный	И	1.74	
Исп. от.	Абрамов	И	1.74	
Н. контр.	Молочков	И	1.74	
Утв.	Залетас	И	1.74	



1. \*Размер для справок.  
2. Технические требования по КМН5.0-00.00.000ТУ.

КМН5.0-00.00.003

Прокладка

Лит.	Масса	Числител
И	0,54	1:5

Лист Листов 1  
ГОСТРОИ ССР  
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИИ  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Резина рулонная 5КЦ-М  
ГОСТ 7338-65.

Копировал Папушина формат И

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата
Разр.	Медведев	И	1.70	
Проб.	Волкова	И	1.24	
Рук. пр.	Челурный	И	1.74	
Исп. от.	Абрамов	И	1.74	
Н. контр.	Молочков	И	1.74	
Утв.	Залетас	И	1.74	