

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-36

ЦИКЛОНЫ С ВОДЯНОЙ ПЛЕНКОЙ ТИП ЦВП

ВЫПУСК 2

УСТАНОВКИ ЦИКЛОНОВ, ПОСТАМЕНТЫ
И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-36

ЦИКЛОНЫ С ВОДЯНОЙ ПЛЕНКОЙ ТИП ЦВП

ВЫПУСК 2

УСТАНОВКИ ЦИКЛОНОВ, ПОСТАМЕНТЫ
И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Иванов* П.А. Овчинников

ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ *Матвеев* И.М. Матвеев

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ АЧ-48 ОТ 20.11.1985 Г.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ГПИ ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ
ГЛАВПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ ММСС СССР
ПРИКАЗ №160 ОТ 17 ИЮНЯ 1986 Г.
СРОК ДЕЙСТВИЯ 1990 Г.

73 п. 10

Содержание.

Серия 3909-36 выпуск 2.

Обозначение	Наименование	Стр.
	Титульный лист	1
	Содержание	2
24ЦВП-0201	Патрубок Деталь.	
1УЦВП	Установка. Спецификация	3, 4
1УЦВП-000001	Болт фундаментный. Деталь	4
1УЦВП СБ	Установка. Сборочный чертеж	5; 6
1УЦВП-0001	Постмент. Спецификация	7
1УЦВП-0002	Бачок. Спецификация.	7; 8
1УЦВП-00020001	Крышка. Деталь	8
1УЦВП-000201	Корпус. Спецификация	
1УЦВП-0001СБ	Постмент. Сборочный чертеж	9
1УЦВП-0002СБ	Бачок. Сборочный чертеж	10
1УЦВП-000201СБ	Корпус. Сборочный чертеж	11
1УЦВП-00020101	Стенка. Деталь.	12
1УЦВП-00020102	Стенка. Деталь.	
1УЦВП-00020103	Дно. Деталь.	
1УЦВП-00020201	Ручка. Деталь.	13
1УЦВП-000202	Крышка. Спецификация	
1УЦВП-000202СБ	Крышка. Сборочный чертеж	14
1УЦВП-0003	Лестница. Спецификация	
1УЦВП-000301	Поручень. Деталь.	15
1УЦВП-000302	Поручень. Деталь.	
1УЦВП-0003СБ	Лестница. Сборочный чертеж	16
1УЦВП-000303	Ступенька. Деталь.	
1УЦВП-0004	Площадка. Спецификация.	16; 17
1УЦВП-000401	Полуплощадка. Спецификация.	
1УЦВП-00040101	Стяжка. Деталь.	17
1УЦВП-00040102	Стяжка. Деталь.	
1УЦВП-0004СБ	Площадка. Сборочный чертеж	18
1УЦВП-000401СБ	Полуплощадка. Сборочный чертеж	
1УЦВП-00040103	Обшивка. Деталь.	20
1УЦВП-00040104	Обшивка. Деталь.	
1УЦВП-00040105	Полурамец. Деталь.	21
1УЦВП-00040106	Связь. Деталь.	
1УЦВП-00040107	Связь. Деталь.	21
1УЦВП-00040114	Обшивка. Деталь.	
1УЦВП-000402	Полуплощадка. Спецификация.	21; 22
1УЦВП-000403	Крышка люка. Спецификация.	
1УЦВП-00040301	Ручка. Деталь.	22
1УЦВП-000402СБ	Полуплощадка. Сборочный чертеж	
1УЦВП-000403СБ	Крышка люка. Сборочный чертеж	23
1УЦВП-00040302	Связь. Деталь.	
1УЦВП-00040303	Крышка. Деталь.	24
1УЦВП-000002	Подкос. Деталь.	
1УЦВП-000003	Подкос. Деталь.	25
1УЦВП-000004	Поручень. Деталь.	
2УЦВП-0101	Узелок. Деталь.	26
2УЦВП	Установка. Спецификация	
2УЦВП СБ	Установка. Сборочный чертеж	27, 28

Обозначение	Наименование	Стр.
2УЦВП-0100	Тройник. Спецификация	29
2УЦВП-0102	Узелок. Деталь.	
2УЦВП-0100СБ	Тройник. Сборочный чертеж	30
2УЦВП-0103	Стенка. Деталь.	
2УЦВП-0104	Стенка. Деталь.	
2УЦВП-0200	Патрубок. Спецификация	31
2УЦВП-0200СБ	Патрубок. Сборочный чертеж	
ЦВПУ	Патрубок. Спецификация	32
ЦВПУ СБ	Патрубок. Сборочный чертеж	
ЦВПУ-0001	Планка. Деталь.	33
ЦВПУ-0002	Ребро. Деталь.	
ЦВПУ-08	Стыбное приспособление. Спецификация.	
ЦВПУ-08СБ	Стыбное приспособление. Сборочный чертеж.	34
ЦВПУ-0801	Труба. Спецификация	
ЦВПУ-0801СБ	Труба. Сборочный чертеж	35
ЦВПУ-080101	Труба. Деталь.	

50 (✓)

ГОСТ 4771-76-Н1

Обозначение	а	б	Л	Длина разв. нутной заделки	Масса, кг
2УЦВП-0201	110	195	1190	620	8,7
-01	140	250	970	790	9,0
-02	175	310	1500	980	17,9
-03	220	390	1135	1230	16,5
-04	280	495	2290	1560	42,2
-05	350	620	1602	1950	37,0

ГОСТ 4771-76-Н1

Обозначение		а	б	Л	Длина разв. нутной заделки	Масса, кг
24ЦВП-0201						

24ЦВП-0201

Патрубок

Лист	В/И/С	ГОСТ	1909-74	Ст. 3 кн. ГОСТ	16523-70
1	1	1	1	1	1

Серия 5.904.36 выпуск 2

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4	1	1У4ВН СБ	Сборочный чертеж	А2, А2	
А4	2	ЧВН Д1	Технические требования		
			<u>Детали</u>		
А4	9	1У4ВН-000001	Болт фундаментный	4	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	10		Гайка М12,4		
			ГОСТ 5915-70	8	
			<u>Переменные данные для исполнения</u>		

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
А4	1	1У4ВН-0001	Постамент	1	
А4	2	ЧВНЗ	Циклон	1	
А4	3	1У4ВН-0002	Бачок	1	
			<u>Детали</u>		
А4	6	1У4ВН-000002	Подкос	4	
А4	7	1У4ВН-000003	Подкос	4	

1У4ВН

Установка

Лист	Лист	Листов
1	1	7
МРСС СССР Лабпроамвентилляция ПИ Проектранбентилляция		

Копировал: Вешницкая

Формат: А4

Шифр, лист, зона, формат, дата, автор, исполнитель, дата, подпись

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
А4	3	1У4ВН-0002	Бачок	1	
			<u>Детали</u>		
А4	6	1У4ВН-000002-01	Подкос	4	
А4	7	1У4ВН-000003-01	Подкос	4	
			<u>1У4ВН-04</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1У4ВН-0001-01	Постамент	1	
А4	2	ЧВН5	Циклон	1	
А4	3	1У4ВН-0002	Бачок	1	
			<u>Детали</u>		
А4	6	1У4ВН-000002-02	Подкос	4	
А4	7	1У4ВН-000003-02	Подкос	4	
			<u>1У4ВН-05</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1У4ВН-0001-01	Постамент	1	
А4	2	ЧВН5-01	Циклон	1	
А4	3	1У4ВН-0002	Бачок	1	

1У4ВН

Лист 3

Копировал: Вешницкая

Формат: А4

Шифр, лист, зона, формат, дата, автор, исполнитель, дата, подпись

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>1У4ВН-01</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1У4ВН-0001	Постамент	1	
А4	2	ЧВНЗ-01	Циклон	1	
А4	3	1У4ВН-0002	Бачок	1	
			<u>Детали</u>		
А4	6	1У4ВН-000002	Подкос	4	
А4	7	1У4ВН-000003	Подкос	4	

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>1У4ВН-02</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1У4ВН-0001	Постамент	1	
А4	2	ЧВН4	Циклон	1	
А4	3	1У4ВН-0002	Бачок	1	
			<u>Детали</u>		
А4	6	1У4ВН-000002-01	Подкос	4	
А4	7	1У4ВН-000003-01	Подкос	4	

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>1У4ВН-03</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1У4ВН-0001	Постамент	1	
А4	2	ЧВН4-01	Циклон	1	

1У4ВН

Лист 2

Копировал: Вешницкая

Формат: А4

Шифр, лист, зона, формат, дата, автор, исполнитель, дата, подпись

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
А4	6	1У4ВН-000002-02	Подкос	4	
А4	7	1У4ВН-000003-02	Подкос	4	
			<u>1У4ВН-06</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1У4ВН-0001-01	Постамент	1	
А4	2	ЧВН6	Циклон	1	
А4	3	1У4ВН-0002-01	Бачок	1	
А4	4	1У4ВН-0003	Лестница	1	
А4	5	1У4ВН-0004	Площадка	1	
			<u>Детали</u>		
А4	6	1У4ВН-000002-03	Подкос	4	
А4	7	1У4ВН-000003-03	Подкос	4	
А4	8	1У4ВН-000004	Поручень	2	
			<u>1У4ВН-07</u>		
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1У4ВН-0001-01	Постамент	1	
А4	2	ЧВН6-01	Циклон	1	
А4	3	1У4ВН-0002-01	Бачок	1	
А4	4	1У4ВН-0003	Лестница	1	
А4	5	1У4ВН-0004	Площадка	1	
			<u>Детали</u>		

1У4ВН

Лист 4

Копировал: Вешницкая

Формат: А4

Шифр, лист, зона, формат, дата, автор, исполнитель, дата, подпись

Изд. № 1
Лист 5
И в докум. Подл. Дата

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
A4	6	1УЦВП-00002-03	Подкос	4	
A4	7	1УЦВП-00003-03	Подкос	4	
A4	8	1УЦВП-00004	Поручень	2	
			1УЦВП-08		
Сборочные единицы					
A4	1	1УЦВП-0001-02	Постамент	1	
A4	2	ЦВП 8	Циклон	1	
A4	3	1УЦВП-0002-01	Бачок	1	
A4	4	1УЦВП-0003-01	Лестница	1	
A4	5	1УЦВП-0004-01	Площадка	1	
Детали					
A4	6	1УЦВП-00002-04	Подкос	4	
A4	7	1УЦВП-00003-04	Подкос	4	
A4	8	1УЦВП-00004	Поручень	2	
			1УЦВП-09		
Сборочные единицы					
A4	1	1УЦВП-0001-02	Постамент	1	
A4	2	ЦВП 8 - 01	Циклон	1	
A4	3	1УЦВП-0002-01	Бачок	1	
A4	4	1УЦВП-0003-01	Лестница	1	

1УЦВП

Лист 5

Копировал:

Формат А4

Изд. № 1
Лист 7
И в докум. Подл. Дата

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
A4	4	1УЦВП-0003-02	Лестница	1	
A4	5	1УЦВП-0004-02	Площадка	1	
Детали					
A4	6	1УЦВП-00002-05	Подкос	4	
A4	7	1УЦВП-00003-05	Подкос	4	
A4	8	1УЦВП-00004	Поручень	2	

1УЦВП

Лист 7

Копировал:

Формат А4

Изд. № 1
Лист 6
И в докум. Подл. Дата

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
A4	5	1УЦВП-0004-01	Площадка	1	
Детали					
A4	6	1УЦВП-00002-04	Подкос	4	
A4	7	1УЦВП-00003-04	Подкос	4	
A4	8	1УЦВП-00004	Поручень	2	
			1УЦВП-10		
Сборочные единицы					
A4	1	1УЦВП-0001-02	Постамент	1	
A4	2	ЦВП 10	Циклон	1	
A4	3	1УЦВП-0002-01	Бачок	1	
A4	4	1УЦВП-0003-02	Лестница	1	
A4	5	1УЦВП-0004-02	Площадка	1	
Детали					
A4	6	1УЦВП-00002-05	Подкос	4	
A4	7	1УЦВП-00003-05	Подкос	4	
A4	8	1УЦВП-00004	Поручень	2	
			1УЦВП-11		
Сборочные единицы					
A4	1	1УЦВП-0001-02	Постамент	1	
A4	2	ЦВП 10-01	Циклон	1	
A4	3	1УЦВП-0002-01	Бачок	1	

1УЦВП

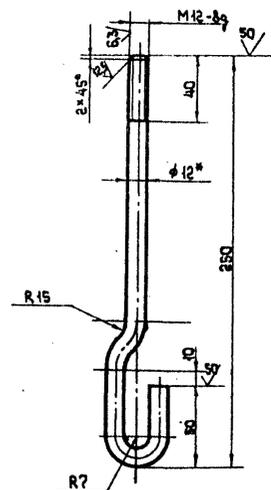
Лист 6

Копировал:

Формат А4

100000-1979A1

✓(✓)



1. Длина развернутой детали 305 мм.
2. *Размер для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров: ± 0.14 , ± 0.11 , ± 0.07 .

1УЦВП-00004

Болт
фундаментный

Лит. Масса (кг)

0,27 1:2

Лист Листов 1

Круп. В12 ГОСТ 2590-71
Ст 3 ГОСТ 535-70

Лит. Масса (кг) 0,27 1:2
Лист Листов 1
Лит. Масса (кг) 0,27 1:2
Лит. Масса (кг) 0,27 1:2

Копировал: 2/11

Формат А4

Серия 5.904-36, ВВ1УЦК2

Рис. 1

Труба 20x2.8 ГОСТ 3262-75 Подвод
длина трубы по месту

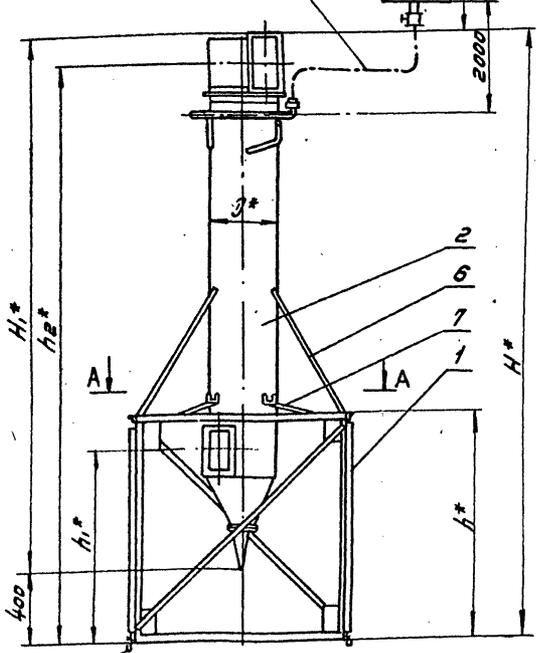


Рис. 3

Подвод воды

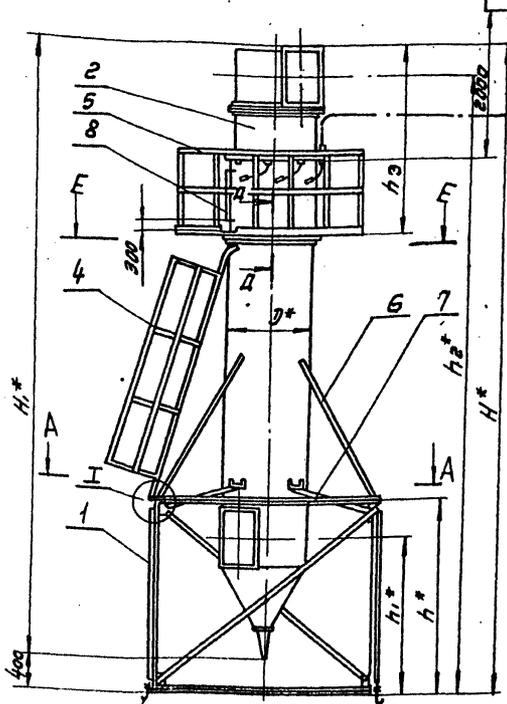
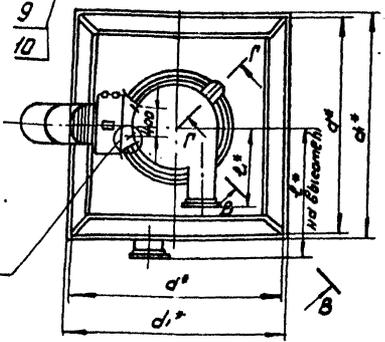
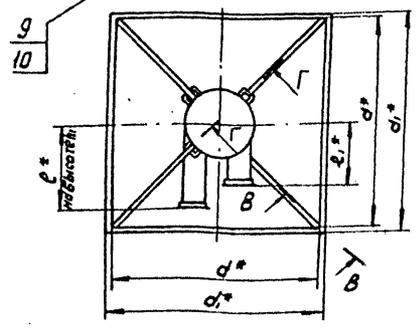


Рис. 2

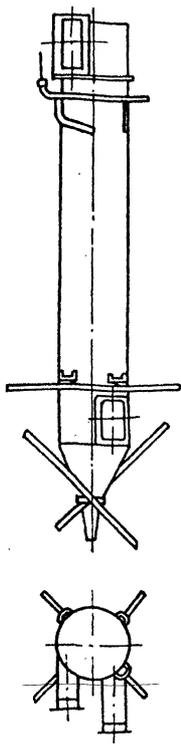
Остальное см. рис. 1



Размеры в мм

Обозначение	Рис.	D	H	H1	h	h1	h2	h3	d	d1	e	e1	Мас.-ср. к2
1УЦВП	1												
-01	2	315	2834	2434	1300	995	2706	—	1200	1290	445	283	180,5
-02	1												
-03	2	400	3414	3014	1300	1085	3258	—	1200	1290	505	360	223
-04	1												
-05	2	500	4084	3684	1550	1192	3998	—	1630	1730	640	450	306,4
-06	3												
-07	4	630	4954	4554	1550	1327	4728	1530	1630	1730	765	565	600
-08	3												
-09	4	800	6029	5629	2200	1516	5821	1775	2500	2625	1025	720	848
-10	3												
-11	4	1000	7444	7044	2200	1736	7103	2060	2500	2625	1335	900	1083

1. * Размеры для справок.
e. ± 2T4
2



Исполн. В.М.С.

1УЦВП СБ

Установка

Сборочный чертеж

Копирован ЦВНОВ

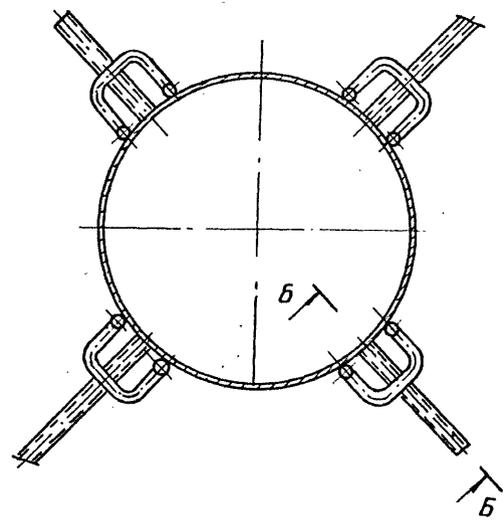
Лист 1 из 1

ММСС ССР
Гидропроектная
ТМ Проектно-монтажная

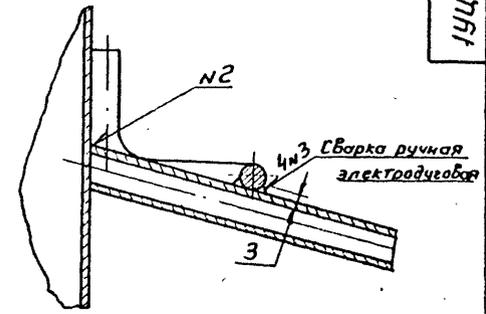
Формат: А2

Рис. 4
Остальное - см. рис. 3

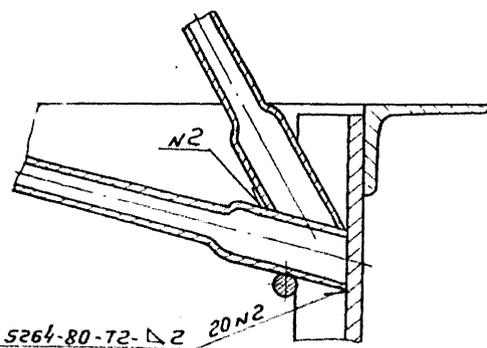
A-A



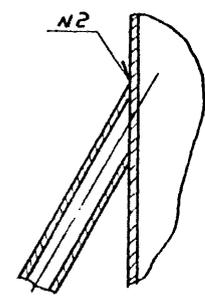
Б-Б повернуто
М1:2



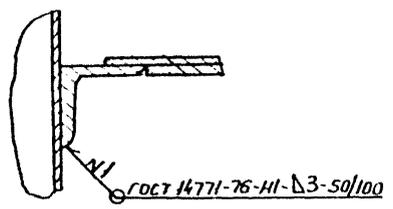
В-В повернуто
М1:2



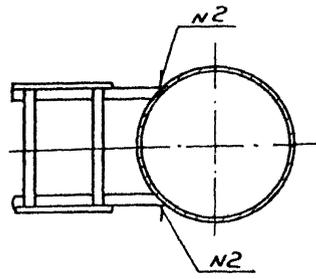
Г-Г повернуто



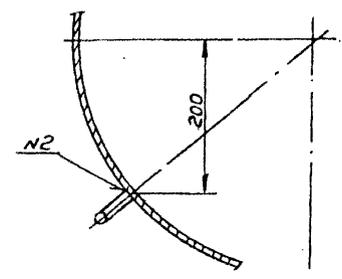
Д-Д
М1:2,5



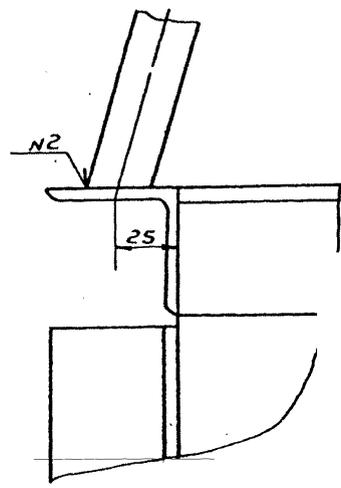
E-E



II



I
М1:2



Выпуск 2

Серия 5.904-30

Шк и подл Подп и дата Шк и подл Подп и дата Шк и подл Подп и дата

Выпуск 2

Серия 5.904-36

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			1 УЦВП-0001 СБ	Сборочный чертеж	1	
				Детали		
Б4		5	1 УЦВП-000105	Косынка		
				Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 Ст 3 кп ГОСТ 14632-79		
				100 x 170 h14	8	0,53кг
Б4		6	1 УЦВП-000106	Упор		
				Лист В-В ГОСТ 2590-71 Ст 3 кп ГОСТ 535-79		
				ℓ=55 h14	4	0,05кг
			Переменные	данные для исполнения		
				1 УЦВП-0001		
				Детали		
Б4		1	1 УЦВП-000101	Перекладина		
				Узелок 15x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт 3 кп ГОСТ 535-79		
				ℓ=1200 h14	4	3,3кг
Б4		2	1 УЦВП-000102	Перекладина		
				Узелок 15x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт 3 кп ГОСТ 535-79		
				ℓ=1290 h14	4	3,5кг
Б4		3	1 УЦВП-000103	Стойка		

1 УЦВП-0001

Постамент

Лит. Лист Листов
1 1 3
ИПС
Главпроект вентиляция
ИППроект вентиляция

Копировал:

Формат: А4

И.М. Лист				
И.М. Лист				
И.М. Лист				
И.М. Лист				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
Б4		4	1 УЦВП-000104	Связь		
				Узелок 15x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт 3 кп ГОСТ 535-79		
				ℓ=1280 h14	4	3,5кг
				1 УЦВП-0001-01		
				Детали		
Б4		1	1 УЦВП-000101-01	Перекладина		
				Узелок 15x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт 3 кп ГОСТ 535-79		
				ℓ=1600 h14	4	4,4кг
Б4		2	1 УЦВП-000102-01	Перекладина		
				Узелок 15x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт 3 кп ГОСТ 535-79		
				ℓ=1630 h14	4	4,9кг
Б4		3	1 УЦВП-000103-01	Стойка		
				Узелок 15x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт 3 кп ГОСТ 535-79		
				ℓ=1730 h14	4	5,2кг
Б4		4	1 УЦВП-000104-01	Связь		
				Узелок 15x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт 3 кп ГОСТ 535-79		
				ℓ=1530 h14	4	4,6кг
Б4		1	1 УЦВП-000101-02	Перекладина		
				Узелок 15x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт 3 кп ГОСТ 535-79		
				ℓ=2080 h14	4	6,4кг
				1 УЦВП-0001-02		
				Детали		
Б4		1	1 УЦВП-000101-02	Перекладина		
				Узелок 15x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт 3 кп ГОСТ 535-79		
				ℓ=2500 h14	4	9,7кг

1 УЦВП-0001

Копировал:

Формат: А4

И.М. Лист				
И.М. Лист				
И.М. Лист				
И.М. Лист				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		2	1 УЦВП-000102-02	Перекладина		
				Узелок 15x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт 3 кп ГОСТ 535-79		
				ℓ=2626 h14	4	10,2кг
Б4		3	1 УЦВП-000103-02	Стойка		
				Узелок 15x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт 3 кп ГОСТ 535-79		
				ℓ=2180 h14	4	8,5кг
Б4		4	1 УЦВП-000104-02	Связь		
				Узелок 15x45x4-Б-ГОСТ 8509-72 ВСт 3 кп ГОСТ 535-79		
				ℓ=3155 h14	4	12,6кг

1 УЦВП-0001

Лист 3

Копировал:

Формат: А4

И.М. Лист				
И.М. Лист				
И.М. Лист				
И.М. Лист				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			1 УЦВП-0002 СБ	Сборочный чертеж		
				Стандартные изделия		
		4		Гайка М 6.4		
				ГОСТ 5915-70	4	
		5		Болт М 6 x 16.36		
				ГОСТ 7798-70	4	
		6		Спан 20		
				ГОСТ 8969-75	2	
		7		Контррейка 20		
				ГОСТ 8968-75	1	
		8		Угольник 32		
				ГОСТ 8946-75	1	
		9		Клапан КПЛ		
				ГОСТ 21485.2-76	1	
		10		Вентиль запорный Ду 20		
				ГОСТ 9088-74	1	
			Переменные данные	для исполнения		
				1 УЦВП-0002		
				Сборочные единицы		
А4		1	1 УЦВП-000201	Корпус	1	

1 УЦВП-0002

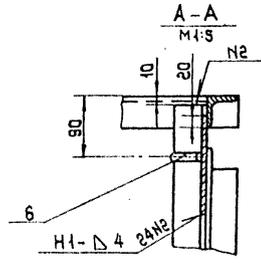
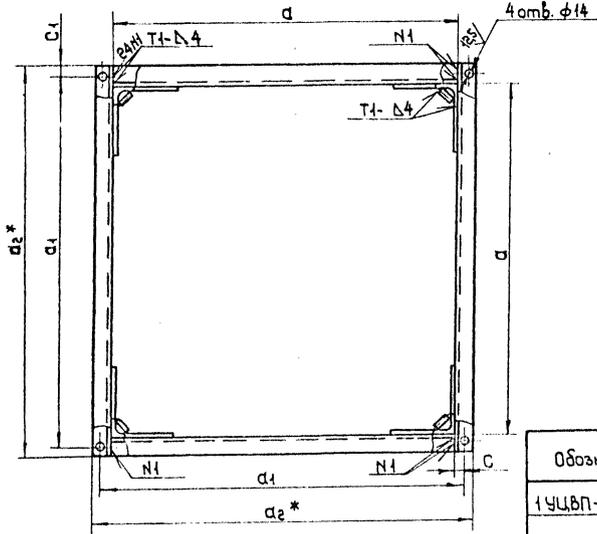
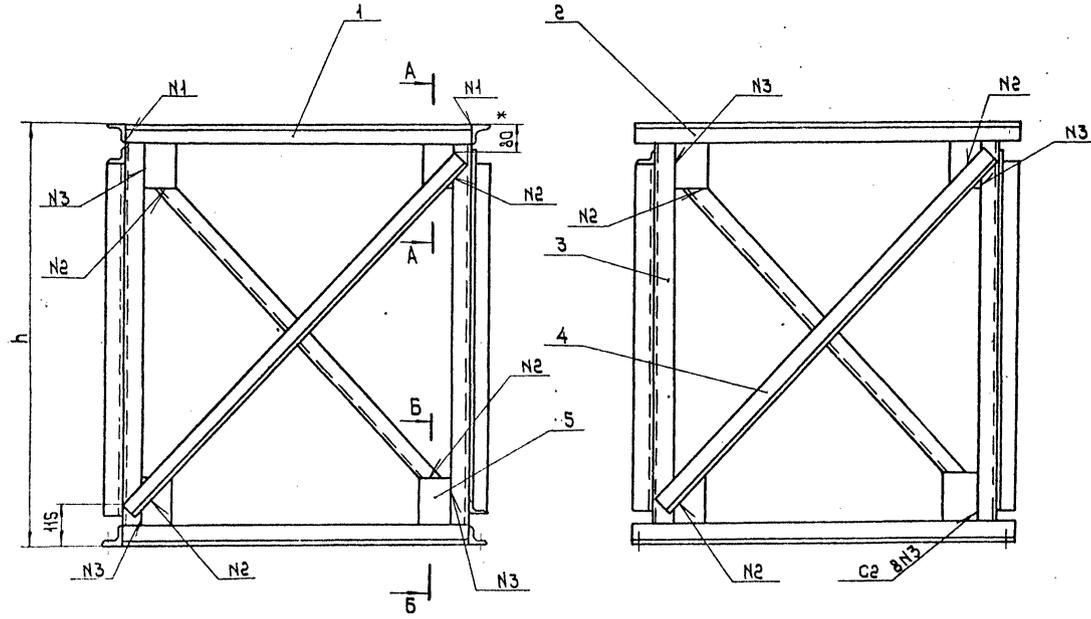
Бачок

Лит. Лист Листов
1 1 3
ИПС
Главпроект вентиляция
ИППроект вентиляция

Копировал:

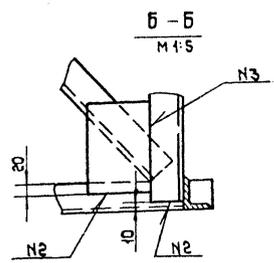
Формат: А4

И.М. Лист				
И.М. Лист				
И.М. Лист				
И.М. Лист				



Размеры в мм

Обозначение	a	a ₁	a ₂	C	C ₁	h	Масса, кг
1УЦВП-0001	1200	1250	1290	25	20	1300	64,0
-01	1630	1690	1730	30	20	1550	90,0
-02	2500	2570	2626	35	28	2200	170,0



- 1 N14; h14; ± 0,14/2
- 2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- 3* Размеры для справок.

Исполнитель: [Blank] Проверка: [Blank] Дата: [Blank]

1УЦВП-0001СБ

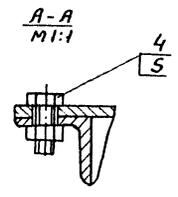
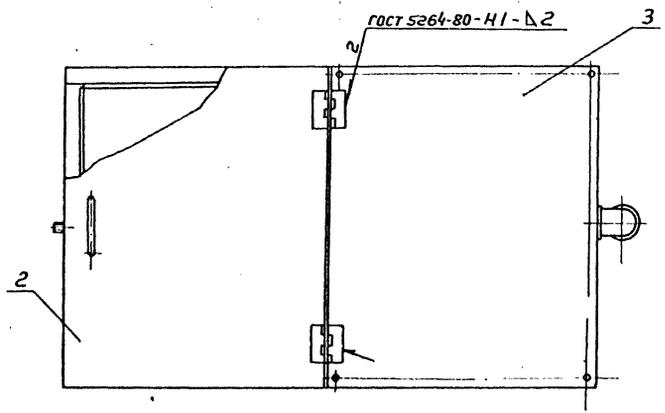
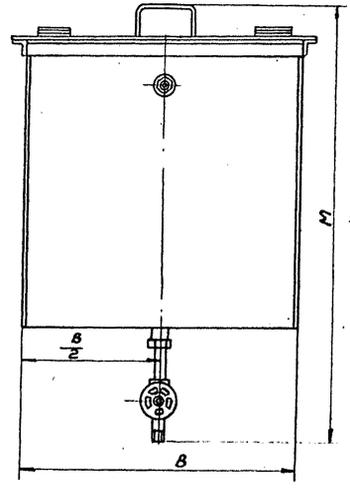
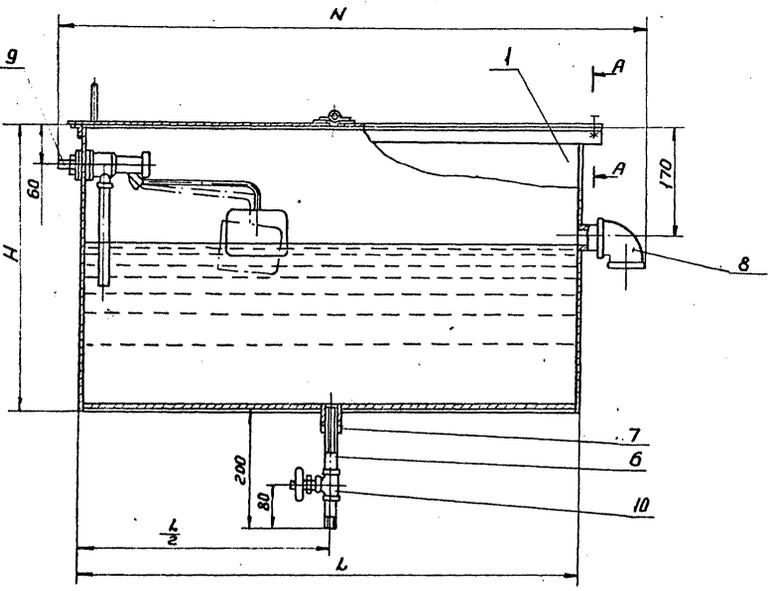
Постамент

Сборочный чертёж

Лист	№ док.	Подпись	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Штегалав	[Signature]	Листов	См.	табл.
Проб.	Пронский	[Signature]	Лист	Листов	1
Т. контр.	Демьянов	[Signature]	ИМСС	СССР	
Нач. отд.	Освадько	[Signature]	Главлентвентильция		
Н. контр.	Пронский	[Signature]	Глупротранвентильция		
Утв.	Демьянов	[Signature]	Формат: А2		

Копировал: [Signature]

Серия 5.904.36 Выпуск 2



Размеры в мм

Обозначение	H	L	B	M	N	Масса, кг
19ЦВН-0002	570	650	350	830	794	41,0
-01	670	800	450	930	944	60,4

1. Петлю приварить после установки крышки
2. Размеры для справок

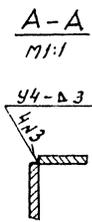
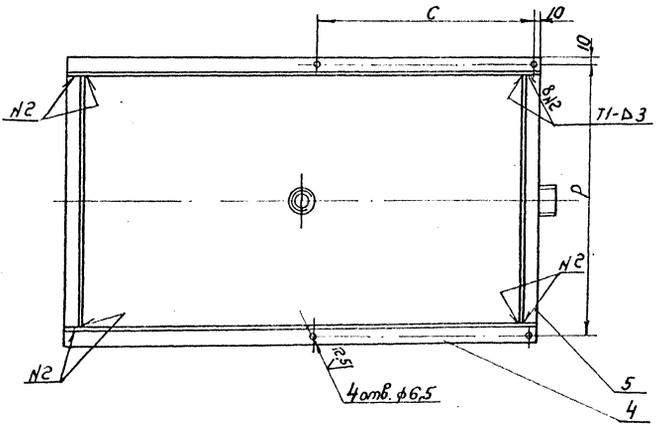
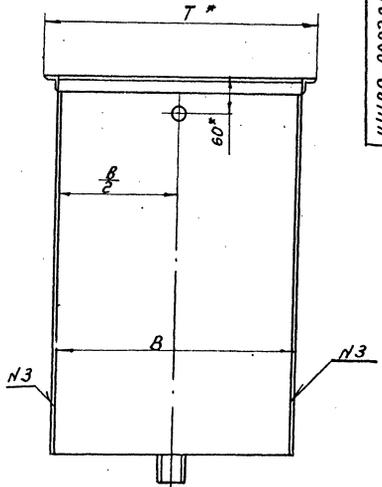
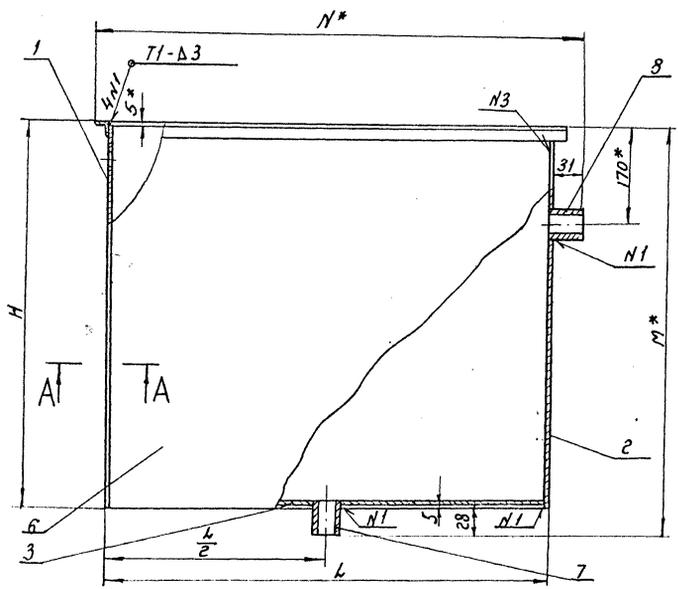
Имя, Фамилия, Подпись, Дата

				19ЦВН-0002 СБ	
				Бачок	
				Сборочный чертеж	
Имя	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб
Разработ.	Исполнитель	Провер.	Согласован	См.	табл.
Проб.	Пронский	78		Лист	№ черт. в 1
Т. контр.	Демьянов	88		МНСС СССР	
Нач. отд.	Осипов	88		Глав. инж. вентиляц. и	
Н. контр.	Пронский	88		проектранвентиляц.	
Утб.	Ленянов	88		Формат: А2	

Копировал: вешняк

Серия 5.904-36 выпуск 2

144ВП-000201 СБ



Размеры в мм

Обозначение	H	L	B	C	P	M	H	T	Грассо, кг
144ВП-000201	570	650	350	320	380	593	706	400	34,0
-01	670	800	450	350	480	693	856	500	50,0

1. n14; n14; ± 0,14
2. * Размеры для справок.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

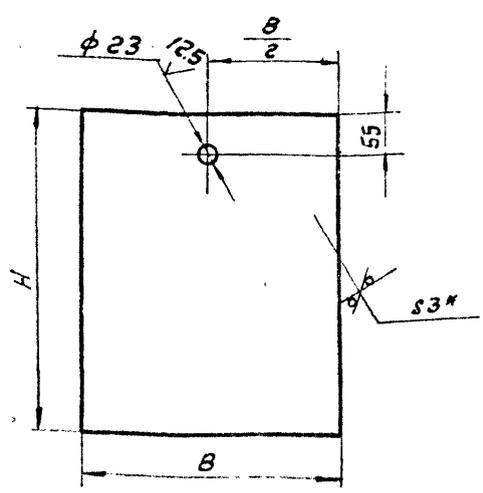
Шкала: 1:1. Число листов: 1. Число листов: 1. Число листов: 1. Число листов: 1.

144ВП-000201 СБ		Лит. Лист Листов	
Корпус		Ст.	—
Сборочный чертеж		Лист	Листов: 1
Исполнитель	Проверен	Листов: 1	
Разработчик	Дата	Листов: 1	
Проектировщик	Дата	Листов: 1	
Инженер	Дата	Листов: 1	
Н.Костяков	Дата	Листов: 1	
М.П.	Дата	Листов: 1	

Серия 5.904-36, выпуск 2

10102000-У8761

50 (✓)



Размеры в мм

Обозначение	B	H	Масса, кг
1УЦВП-00020101	344	565	4,5
-01	444	665	6,9

1. H14; h14; ± $\frac{\Delta T14}{2}$
2. * Размер для справок.

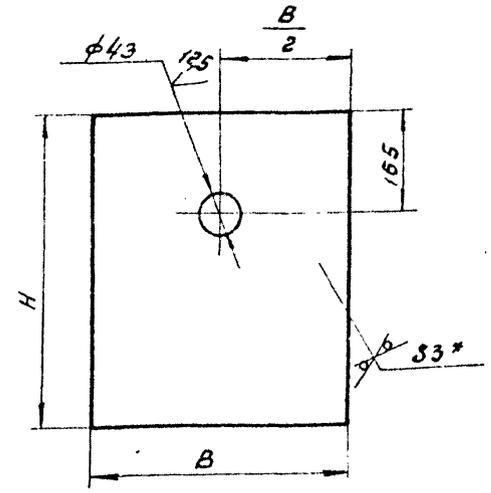
1УЦВП-00020101

Стенка

Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74
Ст 3 кп ГОСТ 16523-70

20102000-У8761

50 (✓)



Размеры в мм

Обозначение	B	H	Масса, кг
1УЦВП-00020102	344	565	4,5
-01	444	665	4,9

1. H14; h14; ± $\frac{\Delta T14}{2}$
2. * Размер для справок.

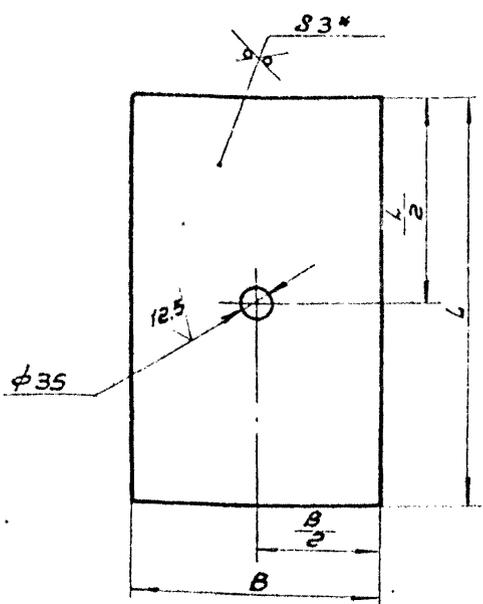
1УЦВП-00020102

Стенка

Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74
Ст 3 кп ГОСТ 16523-70

80102000-У8761

50 (✓)



Размеры в мм

Обозначение	B	L	Масса, кг
1УЦВП-00020103	344	644	5,3
-01	444	794	8,3

1. ± $\frac{\Delta T14}{2}$
2. * Размер для справок.

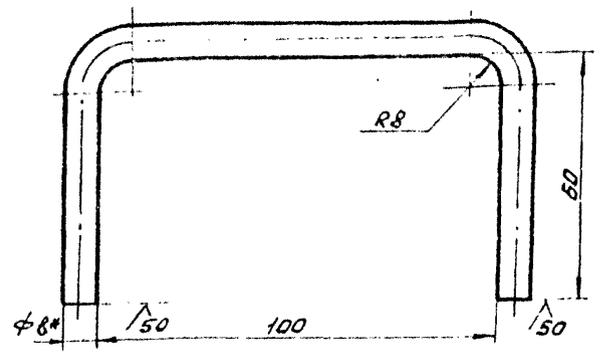
1УЦВП-00020103

ДНО

Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74
Ст 3 кп ГОСТ 16523-70

10202000-У8761

50 (✓)



1. Длина развернутой детали - 225 мм
2. ± $\frac{\Delta T14}{2}$
3. * Размер для справок.

1УЦВП-00020201

Ручка

Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74
Ст 3 кп ГОСТ 16523-70

Серия 5.904-36, выпуск 2

Лист 1 из 1

Лист 1 из 1

Серия 5.904-36, выпуск 2

И.В. Исаев, Л.В. и др. / Взам. инв. № 144 / Инв. № 144 / Лист 1 из 2

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
13	14ЦВП-000202 СБ	Сборочный чертеж		
		детали		
14	1 14ЦВП-00020201	ручка	1	
15	3 14ЦВП-00020203	Повкладка		
		Лист Б-ПН-З ГОСТ 19903-74 Ст 3 кн ГОСТ 16523-70		
		18x64 h14	4	0.023м
		Стандартные изделия		
		Лента ПНБ-60 ГОСТ 5088-78	2	
		Переменные данные для исполнения		
		14ЦВП-000202		
		детали		
16	2 14ЦВП-00020202	Крышка		
		Лист Б-ПН-З ГОСТ 19903-74 Ст 3 кн ГОСТ 16523-70		
		358x400 h14	1	3.4кг

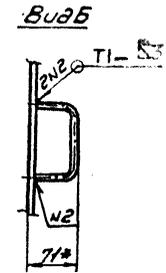
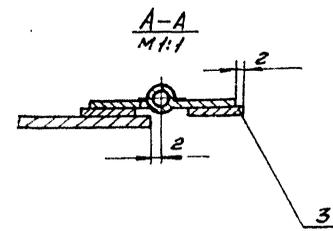
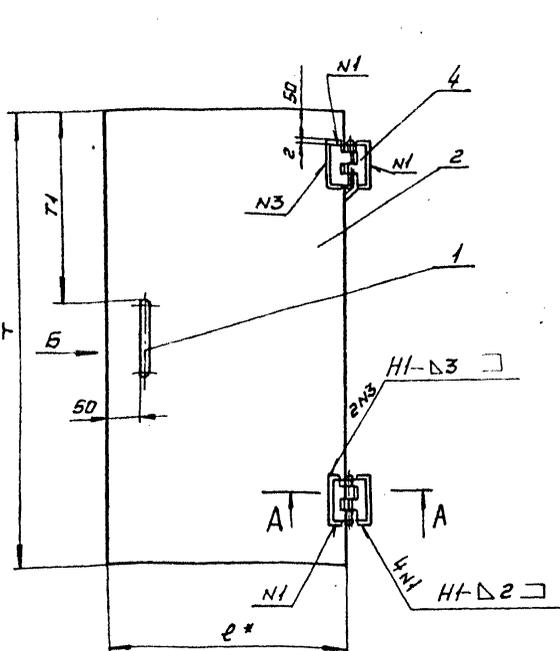
И.В. Исаев, Л.В. и др. / Взам. инв. № 144 / Инв. № 144 / Лист 1 из 2			
И.И. Исаев	И.И. Исаев	И.И. Исаев	И.И. Исаев
Проф. Исаев	Проф. Исаев	Проф. Исаев	Проф. Исаев
И.И. Исаев	И.И. Исаев	И.И. Исаев	И.И. Исаев
14ЦВП-000202		Крышка	
Лист	Масса	Листов	Материал
1	3.4	2	Ст 3 кн
Материал и диаметр / Взам. инв. № 144 / Инв. № 144 / Лист 1 из 2			
Копировал: 144			

И.В. Исаев, Л.В. и др. / Взам. инв. № 144 / Инв. № 144 / Лист 1 из 2

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		14ЦВП-000202-01		
		детали		
14	14ЦВП-000202-02-01	Крышка		
		Б-ПН-З ГОСТ 19903-74 Лист Ст 3 кн ГОСТ 16523-70		
		438x500 h14	1	5.2кг

И.В. Исаев, Л.В. и др. / Взам. инв. № 144 / Инв. № 144 / Лист 1 из 2			
14ЦВП-000202		Крышка	
Лист	Масса	Листов	Материал
2	5.2	1	Ст 3 кн
Материал и диаметр / Взам. инв. № 144 / Инв. № 144 / Лист 1 из 2			
Копировал: 144			

93 202000-УВНН1



Размеры в мм

Обозначение	e	T	T1	Масса, кг
14ЦВП-000202	358	400	142	3.8
-01	438	500	192	5.6

- 1 ± 0.14
- 2* Размеры для справок
- 3. Сварные швы по ГОСТ 5664-80.

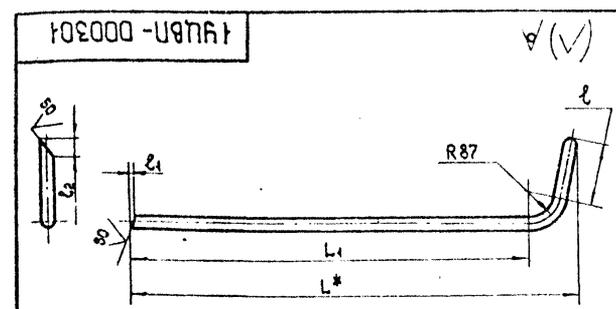
И.В. Исаев, Л.В. и др. / Взам. инв. № 144 / Инв. № 144 / Лист 1 из 2

И.В. Исаев, Л.В. и др. / Взам. инв. № 144 / Инв. № 144 / Лист 1 из 2			
14ЦВП-000202 СБ		Крышка	
Сборочный чертеж		Лист	Масса
		1	5.2
		Материал	Ст 3 кн
		Лист	Листов
		1	1
		Материал и диаметр / Взам. инв. № 144 / Инв. № 144 / Лист 1 из 2	
		Копировал: 144	

Серия 504-36 Выпуск 2

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A2			1УЦВП-0003 СБ	Сборочные единицы		
			Переменные данные	для исполнений		
			1УЦВП-0003			
			Детали			
A4	1		1УЦВП-000301	Поручень	1	
A4	2		1УЦВП-000302	Поручень	1	
A4	3		1УЦВП-000303	Ступенька	6	
Б4	4		1УЦВП-030304	Ограждение	3	
				Полоса Б-24х30 ГОСТ 103-76 Ст 3кп ГОСТ 535-79		
				ℓ = 2080 h14	3	1,95 кг
Б4	5		1УЦВП-000305	Стяжка		
				Полоса Б-24х30 ГОСТ 103-76 Ст 3кп ГОСТ 535-79		
				ℓ = 1530 h14	3	1,4 кг
			1УЦВП-0003-01			
			Детали			
A4	1		1УЦВП-000301-01	Поручень	1	
A4	2		1УЦВП-000302-01	Поручень	1	
A4	3		1УЦВП-000303	Ступенька	6	

1УЦВП-0003			
Лист	Масса	Масштаб	
1			
Лестница			
Формат: А4			



Размеры в мм

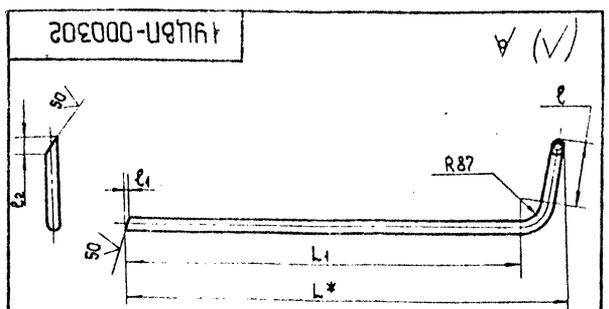
Обозначение	L	L ₁	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	Длина развернутой детали	Масса, кг
1УЦВП-000301	1842	1685	267	10	90	2068	4,9
-01/2187	2038	155	14	38	2294	5,5	
-02/3136	3016	118	8	25	3250	7,7	

1. h14 ; ± 5T14
2.* Размер для справок.

1УЦВП-000301			
Лист	Масса	Масштаб	
1			
Поручень			
Труба 25×32 ГОСТ 3262-75			
Формат: А4			

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	4		1УЦВП-000304	Ограждение		
				Полоса Б-2 4×30 ГОСТ 103-76 Ст 3кп ГОСТ 535-79		
				ℓ = 2080 h14	3	1,95 кг
Б4	5		1УЦВП-000305	Стяжка		
				Полоса Б-2 4×30 ГОСТ 103-76 Ст 3кп ГОСТ 535-79		
				ℓ = 1530 h14	3	1,4 кг
			1УЦВП-0003-02			
			Детали			
A4	1		1УЦВП-000301-02	Поручень	1	
A4	2		1УЦВП-000302-02	Поручень	1	
A4	3		1УЦВП-000303	Ступенька	10	
Б4	4		1УЦВП-000304	Ограждение		
				Полоса Б-2 4×30 ГОСТ 103-76 Ст 3кп ГОСТ 535-79		
				ℓ = 2080 h14	4	1,95 кг
Б4	5		1УЦВП-000303-02	Стяжка		
				Полоса Б-2 4×30 ГОСТ 103-76 Ст 3кп ГОСТ 535-79		
				ℓ = 2280 h14	3	2,1 кг

1УЦВП-0003			
Лист	Масса	Масштаб	
2			
Лестница			
Формат: А4			



Размеры в мм

Обозначение	L	L ₁	ℓ	ℓ ₁	ℓ ₂	Длина развернутой детали	Масса, кг
1УЦВП-000304	1842	1685	267	10	90	2068	4,9
-01/2187	2038	155	14	38	2294	5,5	
-02/3136	3016	118	8	25	3250	7,7	

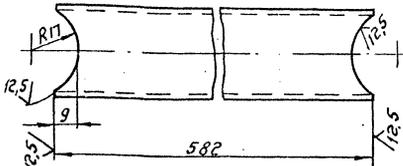
1. h14 ; ± 5T14
2.* Размер для справок.

1УЦВП-000302			
Лист	Масса	Масштаб	
1			
Поручень			
Труба 25×32 ГОСТ 3262-75			
Формат: А4			

Серия 5.504-36 выпуск 2

000000 14УЦВП

(N)



$114, \pm \frac{2T14}{2}$

14УЦВП-000303

Ступенька

Труба 25x3,2
ГОСТ 3262-75

Лист Массы Масса

1,3 1,1

Лист Листов 1

ГОСТ 535-79

ГОСТ 3262-75

Копировал: В.Ф.

формат: А4

Лист 1 из 3

Лист 1 из 3

Лист 1 из 3

Лист 1 из 3

№	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	4	14УЦВП-00040001	Детали Стяжка Уголок 25x3-б-ГОСТ8509-72 Ст.3кл.ГОСТ 535-79 r-330 h14	4	0,37кг
			14УЦВП-0004-01		
			Сборочные единицы		
А4	1	14УЦВП-000401-01	Полуплощадка	1	
А4	2	14УЦВП-000402-01	Полуплощадка	1	
			Детали		
Б4	4	14УЦВП-00040001-01	Стяжка Уголок 25x3-б-ГОСТ8509-72 Ст.3кл.ГОСТ 535-79 r-360 h14	4	0,45кг
			14УЦВП-0004-02		
			Сборочные единицы		
А4	1	14УЦВП-000401-02	Полуплощадка	1	
А4	2	14УЦВП-000402-02	Полуплощадка	1	
			Детали		
Б4	4	14УЦВП-00040001-02	Стяжка Уголок 25x3-б-ГОСТ8509-72 Ст.3кл.ГОСТ 535-79 r-420 h14	4	0,47кг

14УЦВП-0004

Копировал: В.Ф.

Лист 1 из 3

№	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
Б4		14УЦВП-0004 СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы		
А4	3	14УЦВП-000403	Крышка люка	1	
			Детали		
Б4	5	14УЦВП-00040002	Пластина Лист БЛНЗ ГОСТ9903-74 Ст.3кл.ГОСТ16523-70 100x80 h14	2	0,19 кг
			Стандартные изделия		
6		Болт М16x30.36 ГОСТ 7798-70		4	
7		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70		4	
			Переменные данные для исполнения:		
			14УЦВП-0004		
			Сборочные единицы		
А4	1	14УЦВП-000401	Полуплощадка	1	
А4	2	14УЦВП-000402	Полуплощадка	1	

14УЦВП-0004

Площадка

Копировал: В.Ф.

Лист 1 из 3

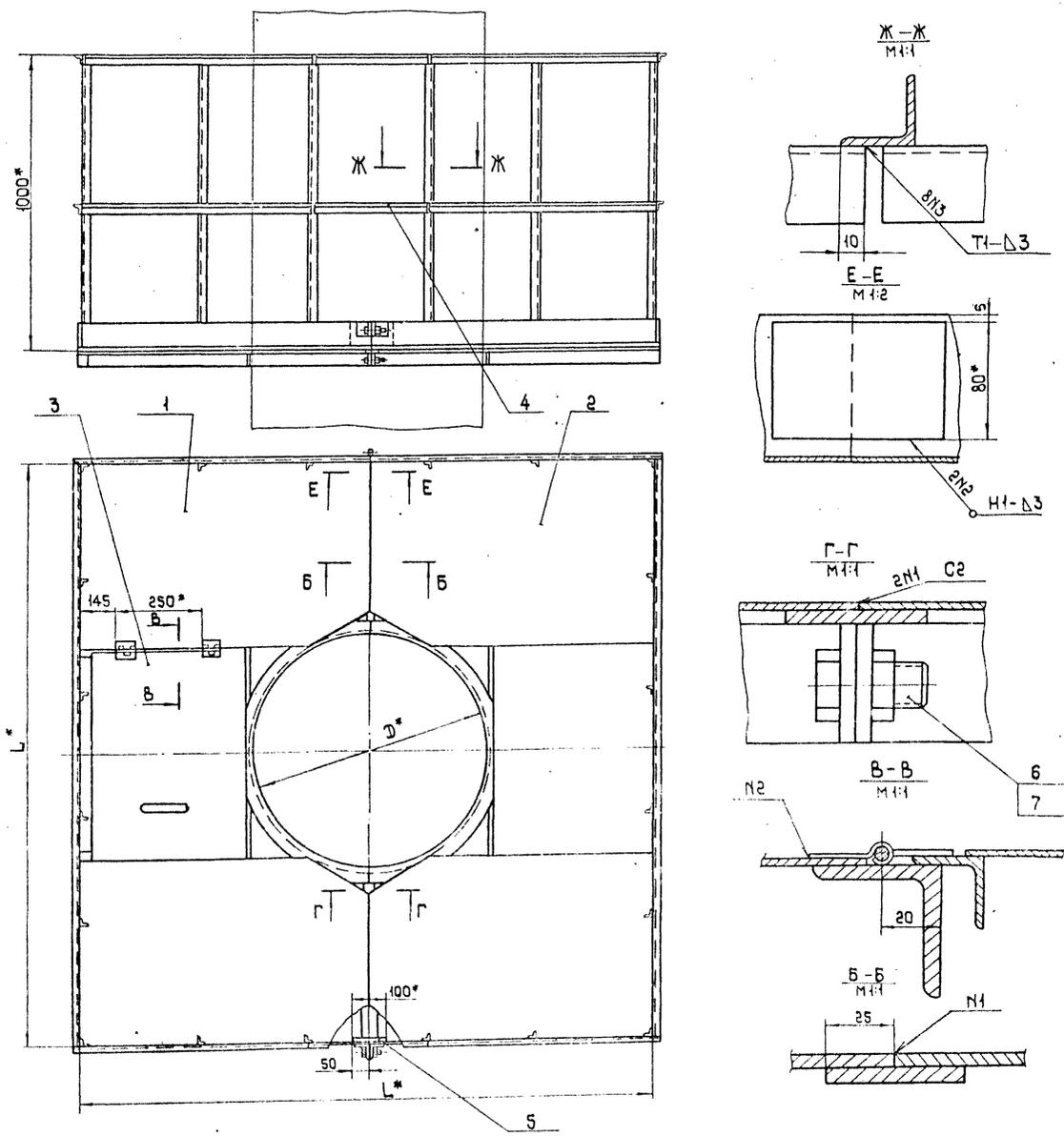
№	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
Б4		14УЦВП-000401 СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
А4	1	14УЦВП-00040101	Стяжка	2	
А4	2	14УЦВП-00040102	Стяжка	2	
Б4	8	14УЦВП-00040108	Связь Уголок 25x3-б-ГОСТ8509-72 Ст.3кл.ГОСТ 535-79 r-700 h14	1	2,35кг
Б4	9	14УЦВП-00040109	Связь Уголок 25x3-б-ГОСТ8509-72 Ст.3кл.ГОСТ 535-79 r-550 h14	2	1,85кг
Б4	10	14УЦВП-00040110	Стяжка Уголок 25x3-б-ГОСТ8509-72 Ст.3кл.ГОСТ 535-79 r-900 h14	10	1,1кг
А4	14	14УЦВП-00040114	Пластина Лист БЛНЗ ГОСТ9903-74 Ст.3 кл.ГОСТ14637-69 50x545 h14	2	1,0 кг
			Переменные данные для исполнения:		
			14УЦВП-000401		

14УЦВП-000401

Полуплощадка

Копировал: В.Ф.

Лист 1 из 3



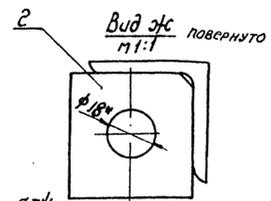
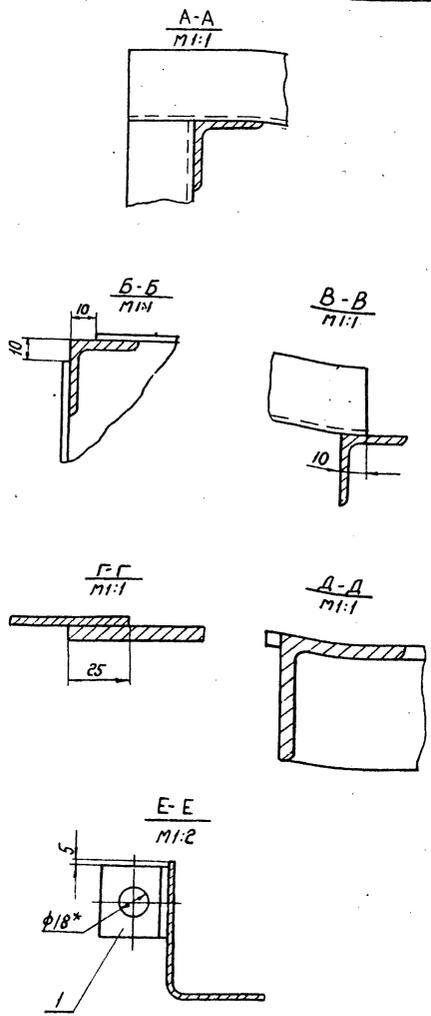
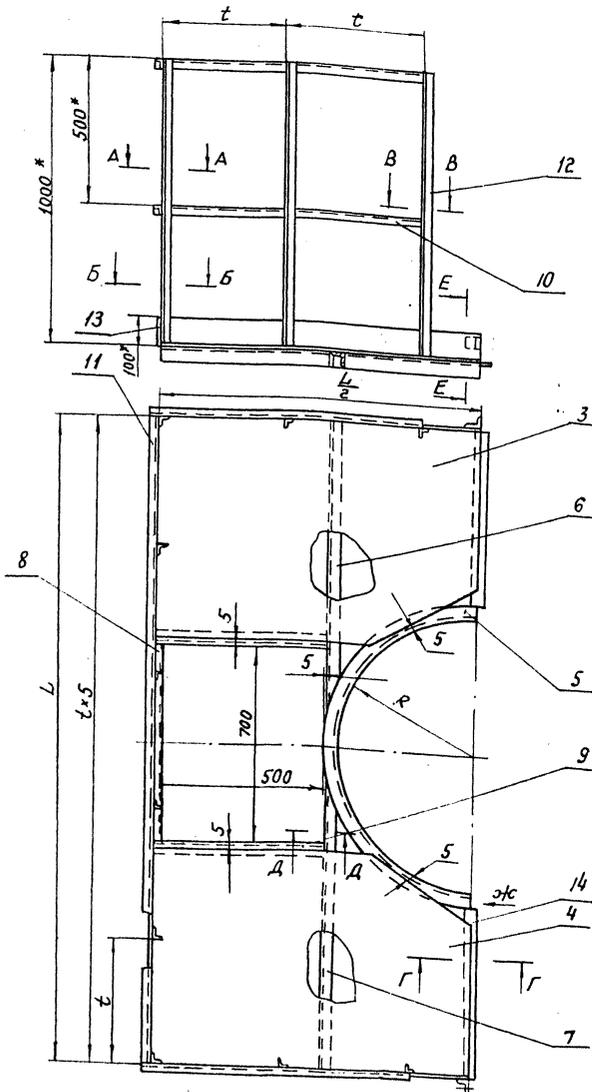
Размеры в мм

Обозначение	Д	Л	Масса, кг
14ЦВП-0004	640	1820	160,0
-01	810	1990	178,0
-02	1010	2190	201,0

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80
- 2 ± 0,14
2
- 3 * Размеры для справок.

Лист 1 из 1
Исполнитель: [blank]
Проверил: [blank]
Дата: [blank]

14ЦВП-0004СБ				Лист	Масса
Площадка				См.	Масштаб
Сборочный чертеж				Лист	Листов 1
Изм. Лист				ММСС СССБ	
Разработчик: [blank]				Глубина протравливания	
Проверенный: [blank]				Гли. протравливания	
Исполнитель: [blank]				Формат: А3	
Дата: [blank]				Копирован: [blank]	



Размеры в мм

Обозначение	R	L	t	Масса, кг
14ЦВЛ-000401	320	1820	364	71,0
-01405	1990	398		80,0
-02505	2190	438		91,0

1. Н14; н14; ± 1/2
 2. Сварку деталей из углового проката производить между собой в местах стыка сплошным швом. Приварку листа к уголку производить внахлест прерывистым швом 50/100. Катет шва - 3 мм. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
 3* Размеры для справок.

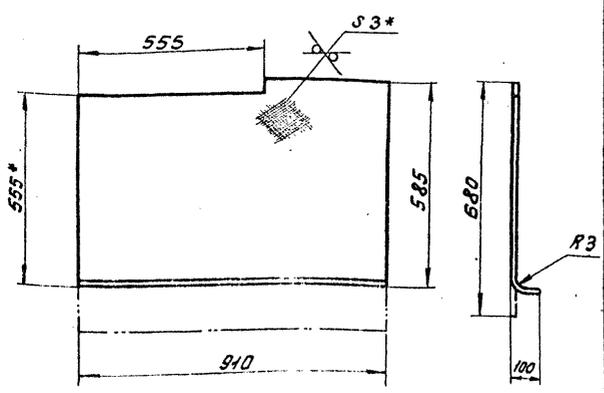
					14ЦВЛ-000401 СБ			
Изм.	Лист	№ док. кт.	Подп.	Дата	Получено	Масса	Масштаб	Исполн.
						См. табл.		
					Сборочный чертеж			

Лист 1 из 1. Вид и деталировка. 14ЦВЛ-000401 СБ. 1980 г.

Серия 5.904-36. Выпуск 2

ГОСТ 8568-77

50 (✓)



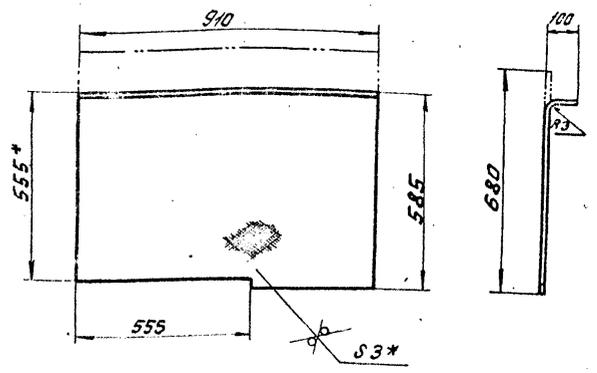
- $h_{14} \pm \frac{2T_{14}}{2}$
- * Размеры для справок.

14ЦВН-00040103

Изм.	Лист	И.докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Материал
		ИСО 9001			155	1.10	Ст 3
Общая таблица					Лист 1 из 1		
Лист ромб. ПН-3 в ст 3 по ГОСТ 8568-77					ММСС СССР		
Калибровка:					Формат: А4		

ГОСТ 8568-77

50 (✓)



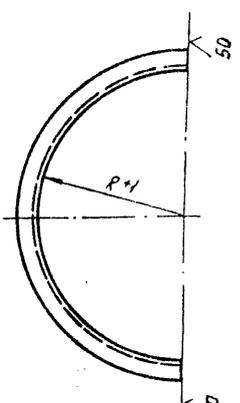
- $h_{14} \pm \frac{2T_{14}}{2}$
- * Размеры для справок.

14ЦВН-00040104

Изм.	Лист	И.докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Материал
		ИСО 9001			155	1.10	Ст 3
Общая таблица					Лист 1 из 1		
Лист ромб. ПН-3 в ст 3 по ГОСТ 8568-77					ММСС СССР		
Калибровка:					Формат: А4		

ГОСТ 8568-77

50 (✓)



Размеры в мм

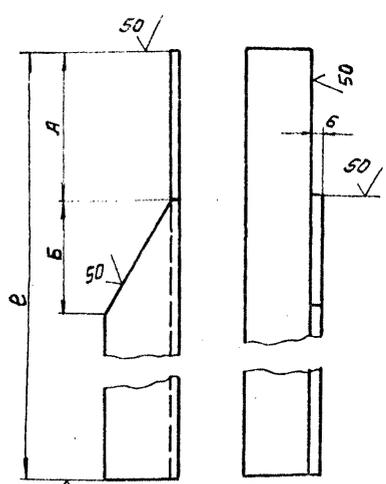
Обозначение	R	Длина развернутой детали	Масса, кг
14ЦВН-00040105	320	1046	3.5
-01.405		1312	4.5
-02.505		1626	5.4

14ЦВН-00040105

Изм.	Лист	И.докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Материал
		ИСО 9001			155	1.10	Ст 3
Полуфланец					Лист 1 из 1		
45.45.5-6-ГОСТ 8509-72					ММСС СССР		
Узелок ст 3 по ГОСТ 535-79					Лит. 1 из 1		
Калибровка:					Формат: А4		

ГОСТ 8568-77

50 (✓)



Размеры в мм

Обозначение	e	A	B	Масса, кг
14ЦВН-00040106	905	95	140	2.7
-01.990	90	125	2.9	
-02.1090	85	110	3.5	

- $h_{14} \pm \frac{2T_{14}}{2}$

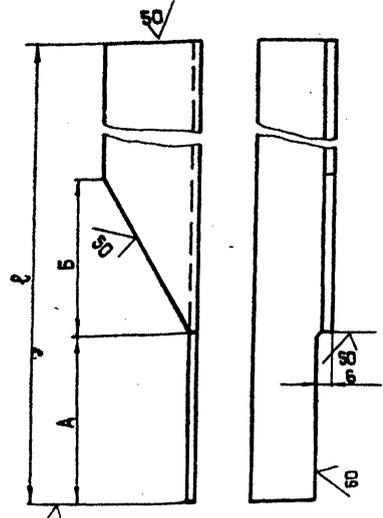
14ЦВН-00040106

Изм.	Лист	И.докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Материал
		ИСО 9001			155	1.10	Ст 3
СБЯЗБ					Лист 1 из 1		
45.45.5-6-ГОСТ 8509-72					ММСС СССР		
Узелок ст 3 по ГОСТ 535-79					Лит. 1 из 1		
Калибровка:					Формат: А4		

Серия 5.904.36 Выпуск 2

14ЦВП-00040107

50 (✓) (✓)



Размеры в мм

Обозначение	ℓ	A	B	Масса, кг
14ЦВП-00040107	905	95	140	2,7
-01	990	90	125	2,9
-02	1090	80	110	3,5

$h_{14} \pm \frac{3T_{14}}{2}$

14ЦВП-00040107

Связь

Лист	Исполн.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Щеглова	Щеглова	1979	1	См. табл.	
Проб.	Пронский	Пронский	1979			
Т. контр.	Землянов	Землянов	1979			
И. контр.	Пронский	Пронский	1979			
Утв.	Землянов	Землянов	1979			

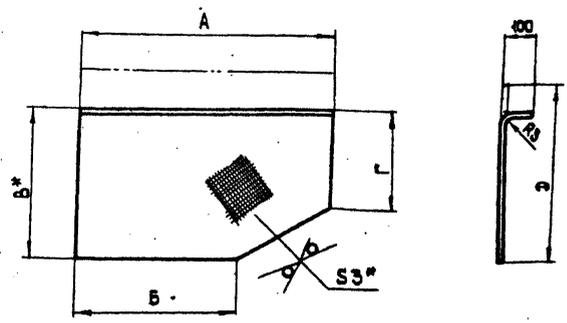
Лист ромб ПН-3ВСтЗсп
ММСС СССР
Габпроектирование
ГППроектирование

Улолок 4945×5-6-ГОСТ8509-72
Ст 3кп ГОСТ 535-79

Копировал: Формат: А4

14ЦВП-00040114

50 (✓) (✓)



Размеры в мм

Обозначение	A	B	B	Г	Д	Масса, кг
14ЦВП-00040114	995	805	640	555	735	18,5
-01	1095	745	740	445	835	22,5

$1. h_{14} \pm \frac{3T_{14}}{2}$

2.* Размер для справок.

14ЦВП-00040114

Обшивка

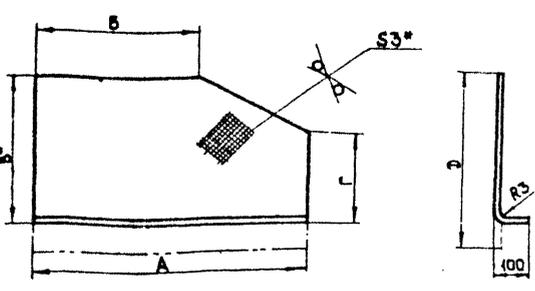
Лист	Исполн.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Щеглова	Щеглова	1979	1	См. табл.	
Проб.	Пронский	Пронский	1979			
Т. контр.	Землянов	Землянов	1979			
И. контр.	Пронский	Пронский	1979			
Утв.	Землянов	Землянов	1979			

Лист ромб ПН-3ВСтЗсп
ММСС СССР
Габпроектирование
ГППроектирование

Копировал: Формат: А4

14ЦВП-00040115

50 (✓) (✓)



Размеры в мм

Обозначение	A	B	B	Г	Д	Масса, кг
14ЦВП-00040115	995	805	640	555	735	18,5
-01	1095	745	740	445	835	22,5

$1. h_{14} \pm \frac{3T_{14}}{2}$

2.* Размер для справок.

14ЦВП-00040115

Обшивка

Лист	Исполн.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Щеглова	Щеглова	1979	1	См. табл.	
Проб.	Пронский	Пронский	1979			
Т. контр.	Землянов	Землянов	1979			
И. контр.	Пронский	Пронский	1979			
Утв.	Землянов	Землянов	1979			

Лист ромб ПН-3ВСтЗсп
ММСС СССР
Габпроектирование
ГППроектирование

Копировал: Формат: А4

Ранг	Звание	Пол	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Документация						
A2			14ЦВП-00040205	Сварочный чертеж		
Металл						
A4	1		14ЦВП-00040101	Стяжка	2	
A4	2		14ЦВП-00040102	Стяжка	2	
B4	8		14ЦВП-00040201	Настил		
				Лист ромб ПН-3ВСтЗсп ГОСТ 8568-77		
B4	9		14ЦВП-00040109	Связь		
				Улолок 4945×5-6-ГОСТ8509-72 Ст 3кп ГОСТ 535-79	1	11,1кг
				ℓ = 550	2	1,88кг
B4	10		14ЦВП-00040110	Стяжка		
				Улолок 25×25×3-6-ГОСТ8509-72 Ст 3кп ГОСТ 535-79		
				ℓ = 990	10	1,1кг
Переменные данные для исполнения						
14ЦВП-00040202						
A4	3		14ЦВП-00040103	Обшивка	1	
A4	4		14ЦВП-00040104	Обшивка	1	
A4	5		14ЦВП-00040105	Полуфланец	1	

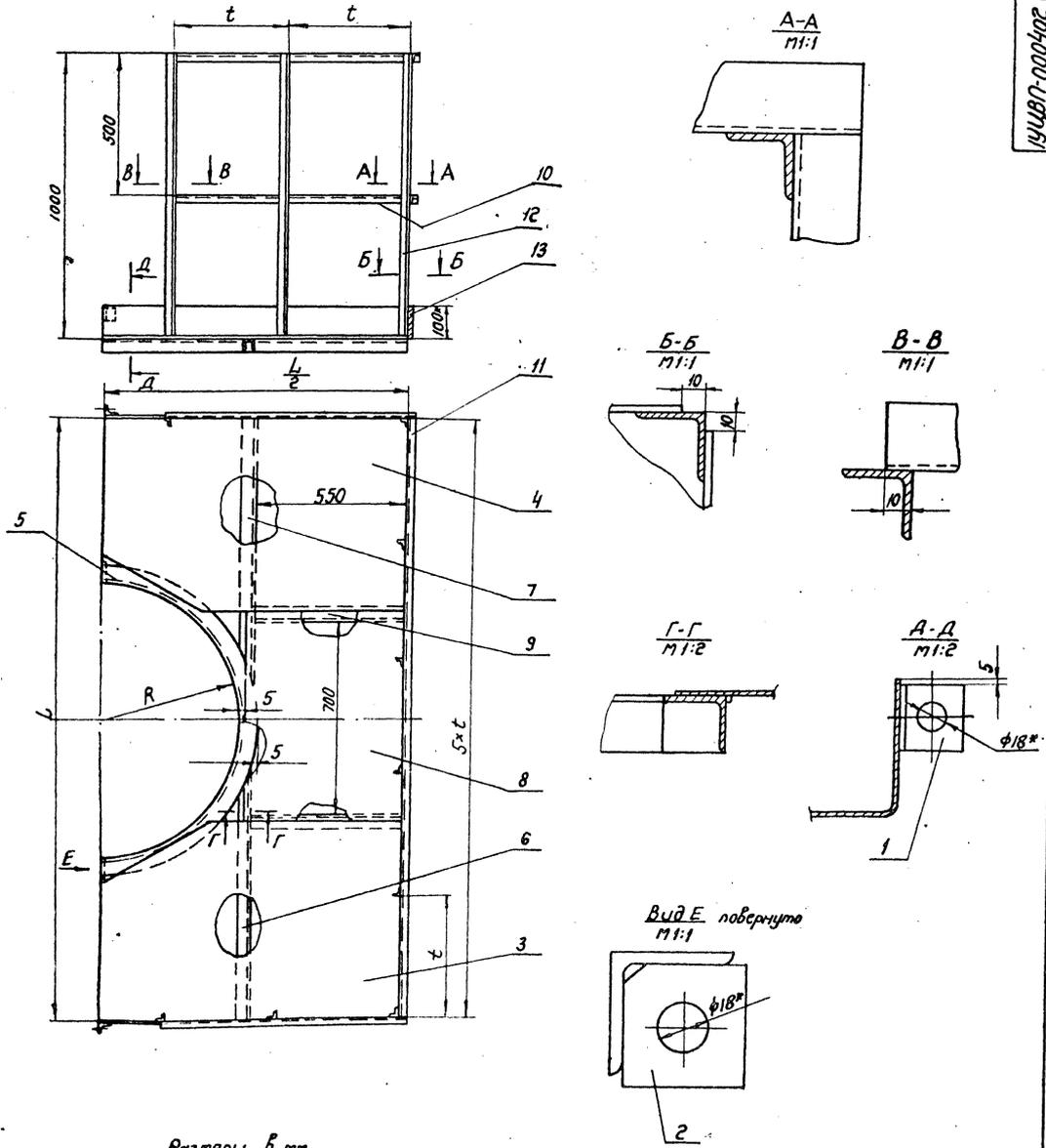
14ЦВП-000402

Полуплоскавка

Лист	Исполн.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.	Щеглова	Щеглова	1979	1	См. табл.	
Проб.	Пронский	Пронский	1979			
Т. контр.	Землянов	Землянов	1979			
И. контр.	Пронский	Пронский	1979			
Утв.	Землянов	Землянов	1979			

Лист ромб ПН-3ВСтЗсп
ММСС СССР
Габпроектирование
ГППроектирование

Копировал: Формат: А4



Размеры в мм

Обозначение	R	L	t	Масса, кг
19ЦВП-000402	320	1820	364	80,0
-01	405	1990	398	89,0
-02	505	2190	438	100,0

1. Н14; h14; ± $\frac{J114}{2}$;
2. Сварку деталей из углового проката производить между собой в местах стыка сплошным швом. Приварку листа к уголку производить внахлест прерывистым швом 50/100, катет шва - 3 мм. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- 3.* Размеры для справок.

19ЦВП-000402 СБ

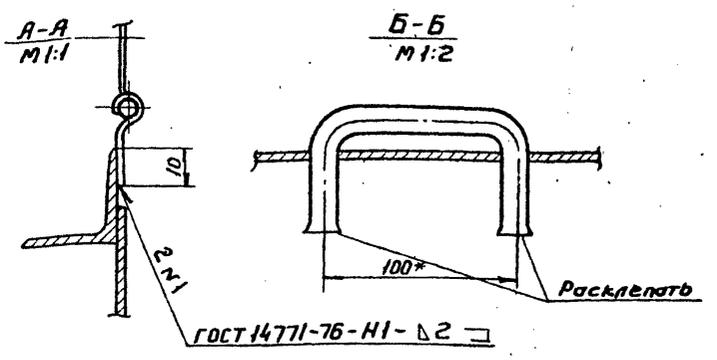
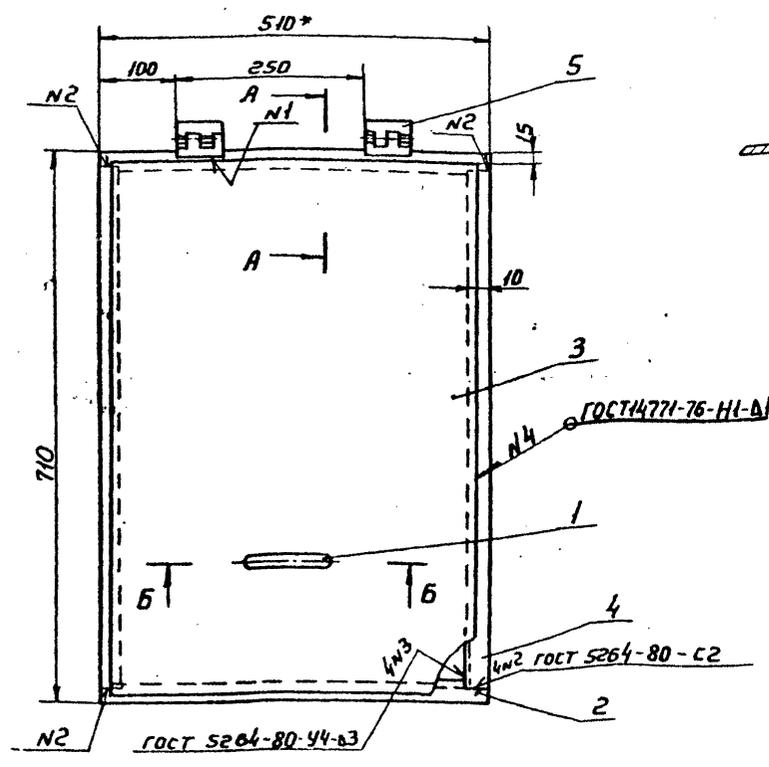
Лист	Масса	Масштаб
Стр.	табл.	—
Листов 1		
Госпроектинститут или проектно-исполнительная организация		
Формат: А2		

Копировал: 604

ИЗДАНИЕ 1984 г. Изменения и дополнения: 1984 г. № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200

19480-00040302

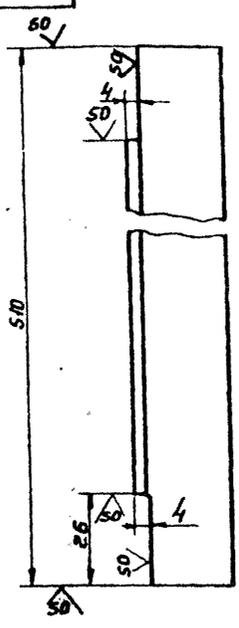
Серия 5.904-30. Выпуск 2.



- 1. $h_{14} \pm \frac{\Delta T_{14}}{2}$
- 2* Размеры для справок

				19480-00040302		
				Крышка люка		
				Сборочный чертеж		
Лист	Масса	Масштаб		Лист	Масса	Масштаб
	7,0	1:5				
Лист	Листов		Лист	Листов		
И. лист				И. лист		
Разраб. Щеглава				Разраб. Щеглава		
Проб. Пронский				Проб. Пронский		
Т. контр. Демьянов				Т. контр. Демьянов		
И. контр. Демьянов				И. контр. Демьянов		
У. б. Демьянов				У. б. Демьянов		
Дата				Дата		
Копировал: Вещица				Копировал: Вещица		
Формат: А3				Формат: А3		

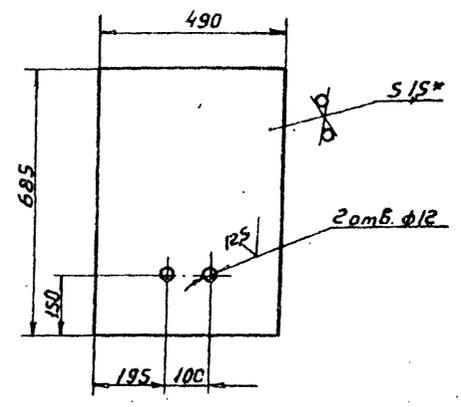
19480-00040302



$h_{14} \pm \frac{\Delta T_{14}}{2}$

				19480-00040302		
				СВЯЗЬ		
Лист	Масса	Масштаб		Лист	Масса	Масштаб
	0,6	1:1				
Лист	Листов		Лист	Листов		
И. лист				И. лист		
Разраб. Щеглава				Разраб. Щеглава		
Проб. Пронский				Проб. Пронский		
Т. контр. Демьянов				Т. контр. Демьянов		
И. контр. Пронский				И. контр. Пронский		
У. б. Демьянов				У. б. Демьянов		
Дата				Дата		
Копировал: Вещица				Копировал: Вещица		
Формат: А4				Формат: А4		

19480-00040303



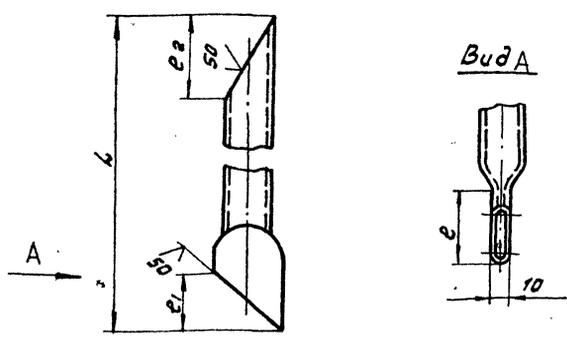
- 1. $h_{14}; h_{14}; \pm \frac{\Delta T_{14}}{2}$
- 2* Размер для справок

				19480-00040303		
				Крышка		
Лист	Масса	Масштаб		Лист	Масса	Масштаб
	4,0	1:10				
Лист	Листов		Лист	Листов		
И. лист				И. лист		
Разраб. Щеглава				Разраб. Щеглава		
Проб. Пронский				Проб. Пронский		
Т. контр. Демьянов				Т. контр. Демьянов		
И. контр. Пронский				И. контр. Пронский		
У. б. Демьянов				У. б. Демьянов		
Дата				Дата		
Копировал: Вещица				Копировал: Вещица		
Формат: А4				Формат: А4		

Серия 5.904-36 Билуок.Р.

200000-У87Н1

✓ (✓)



Размеры в мм

Обозначение	L	e	e ₁	e ₂	Материал	Масса, кг
14ЦВН-000002	1355				Труба 15x2,8 ГОСТ	1,7
-01	1270	35	23	37	3262-75	1,6
-02	1178				3262-75	2,2
-03	1643				Труба 25x3,2 ГОСТ	3,8
-04	2703	50	40	58	3262-75	6,4
-05	2513				3262-75	5,9

$h_{14}; \pm \frac{3714}{2}$

14ЦВН-000002

Изм. №	Исполн.	Подп.	Дата
1	С.И.Сидоров	С.И.	1974
2	С.И.Сидоров	С.И.	1974
3	С.И.Сидоров	С.И.	1974
4	С.И.Сидоров	С.И.	1974
5	С.И.Сидоров	С.И.	1974

Подкос

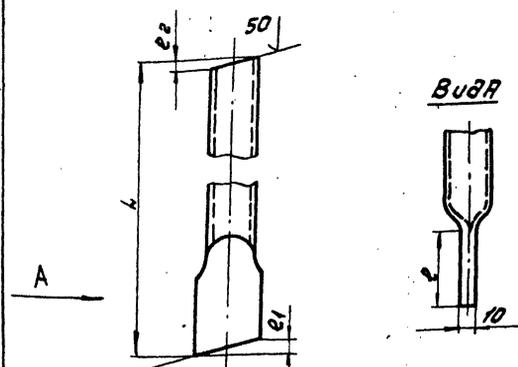
См. табл.

Копировал:

Лист	Масса	Масштаб
1	0,43	1:2
Лист листов 1 мм с ссср		
Лабпробвентилиция		
ГПИ Проектпробвентилиция		
Формат: А4		

000000-У87Н1

✓ (✓)



Размеры в мм

Обозначение	L	e	e ₁	e ₂	Материал	Масса, кг
14ЦВН-000003	695				Труба 15x2,8 ГОСТ	0,88
-01	652	50	5	4	3262-75	0,83
-02	940				3262-75	1,1
-03	846				Труба 25x3,2 ГОСТ	2,0
-04	1385	80	8	6	3262-75	3,3
-05	1283				3262-75	3,1

$h_{14}; \pm \frac{3714}{2}$

14ЦВН-000003

Изм. №	Исполн.	Подп.	Дата
1	С.И.Сидоров	С.И.	1974
2	С.И.Сидоров	С.И.	1974
3	С.И.Сидоров	С.И.	1974
4	С.И.Сидоров	С.И.	1974
5	С.И.Сидоров	С.И.	1974

Подкос

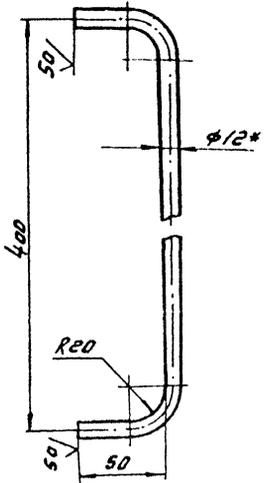
См. табл.

Копировал:

Лист	Масса	Масштаб
1	0,43	1:2
Лист листов 1 мм с ссср		
Лабпробвентилиция		
ГПИ Проектпробвентилиция		
Формат: А4		

100000-У87Н1

✓ (✓)



$1 \pm \frac{3714}{2}$

- 2. Длина развернутой детали 490мм.
- 3.* Размер для справок.

14ЦВН-000004

Изм. №	Исполн.	Подп.	Дата
1	С.И.Сидоров	С.И.	1974
2	С.И.Сидоров	С.И.	1974
3	С.И.Сидоров	С.И.	1974
4	С.И.Сидоров	С.И.	1974
5	С.И.Сидоров	С.И.	1974

Поручень

12-В.ГОСТ 2590-74

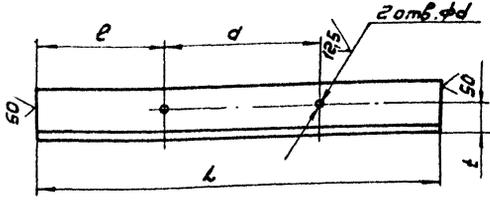
Круж Ст 3 кл ГОСТ 535-79

Копировал:

Лист	Масса	Масштаб
1	0,43	1:2
Лист листов 1 мм с ссср		
Лабпробвентилиция		
ГПИ Проектпробвентилиция		
Формат: А4		

1010-У87Н2

✓ (✓)



Размеры в мм

Обозначение	L	e	d	t	d	Масса, кг
24ЦВН-0101	259	80,5	98	18		0,37
-01	328	103,5	121	17,5		0,47
-02	409	130,5	148	17,5	7	0,6
-03	510	164	182	18		0,74
-04	650	210,5	229	18		0,96
-05	811	264,5	282	18,5	9	1,18

$h_{14}; H_{14}; \pm \frac{3714}{2}$

24ЦВН-0101

Изм. №	Исполн.	Подп.	Дата
1	С.И.Сидоров	С.И.	1974
2	С.И.Сидоров	С.И.	1974
3	С.И.Сидоров	С.И.	1974
4	С.И.Сидоров	С.И.	1974
5	С.И.Сидоров	С.И.	1974

Узелок

32132131-ГОСТ 2590-74

Ст 3 кл ГОСТ 535-79

Копировал: УВ

Лист	Масса	Масштаб
1	0,43	1:2
Лист листов 1 мм с ссср		
Лабпробвентилиция		
ГПИ Проектпробвентилиция		
Формат: А4		

Серия 5.904-36 Выпуск 2

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			2УЦВП СБ	Сборочный чертеж		
А4			ЦВП.Д	Технический требования		
			Переменные данные для исполнений			
			<u>2УЦВП</u>			
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1УЦВП	Установка	1	
А4	2		1УЦВП-01	Установка	1	
А4	3		2УЦВП-0100	Тройник	1	
А4	4		2УЦВП-0200	Патрубок	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Болт М6 × 16,36 ГОСТ 7798-70	66	
	6			Гайка М6,4 ГОСТ 5915-70	66	
				<u>Материалы</u>		
	7			Резина профили- рованная № 6208А 22 × 4,5	0,19 кг	
				<u>2УЦВП-01</u>		

Шкала: 1:1
Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Итого листов: 7

2УЦВП			
Изм. Лист	И.З.О.К.М.	Подп.	Дата
1	Щеглова	И.С.	1980
Установка			
Лист	Лист	Листов	
1	1	4	
И.М.С.С. С.С.Р. Главпроектинженер ТМ Проектпроектирование			

Копировал: Вещицкая Формат: А4

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1УЦВП-02	Установка	1	
А4	2		1УЦВП-03	Установка	1	
А4	3		2УЦВП-0100-01	Тройник	1	
А4	4		2УЦВП-0200-01	Патрубок	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Болт М6 × 16,36 ГОСТ 7798-70	66	
	6			Гайка М6,4 ГОСТ 5915-70	66	
				<u>Материалы</u>		
	7			Резина профили- рованная № 6208А 22 × 4,5	0,24 кг	
				<u>2УЦВП-02</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1УЦВП-04	Установка	1	
А4	2		1УЦВП-05	Установка	1	
А4	3		2УЦВП-0100-02	Тройник	1	
А4	4		2УЦВП-0200-02	Патрубок	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Болт М6 × 16,36 ГОСТ 7798-70	66	
	6			Гайка М6,4 ГОСТ 5915-70	66	
				<u>2УЦВП</u>		

Шкала: 1:1
Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Итого листов: 7

2УЦВП			
Изм. Лист	И.З.О.К.М.	Подп.	Дата
1	Щеглова	И.С.	1980
Установка			
Лист	Лист	Листов	
1	1	2	
И.М.С.С. С.С.Р. Главпроектинженер ТМ Проектпроектирование			

Копировал: Вещицкая Формат: А4

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
	7			Резина профили- рованная № 6208А 22 × 4,5	0,28 кг	
				<u>2УЦВП-03</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1УЦВП-06	Установка	1	
А4	2		1УЦВП-07	Установка	1	
А4	3		2УЦВП-0100-03	Тройник	1	
А4	4		2УЦВП-0200-03	Патрубок	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Болт М6 × 16,36 ГОСТ 7798-70	22	
	6			Гайка М6,4 ГОСТ 5915-70	22	
				<u>Материалы</u>		
	7			Резина профили- рованная № 6208А 22 × 4,5	0,36 кг	
				<u>2УЦВП-04</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1УЦВП-08	Установка	1	
А4	2		1УЦВП-09	Установка	1	
А4	3		2УЦВП-0100-04	Тройник	1	
А4	4		2УЦВП-0200-04	Патрубок	2	
				<u>2УЦВП</u>		

Шкала: 1:1
Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Итого листов: 7

2УЦВП			
Изм. Лист	И.З.О.К.М.	Подп.	Дата
1	Щеглова	И.С.	1980
Установка			
Лист	Лист	Листов	
1	1	3	

Копировал: Вещицкая Формат: А4

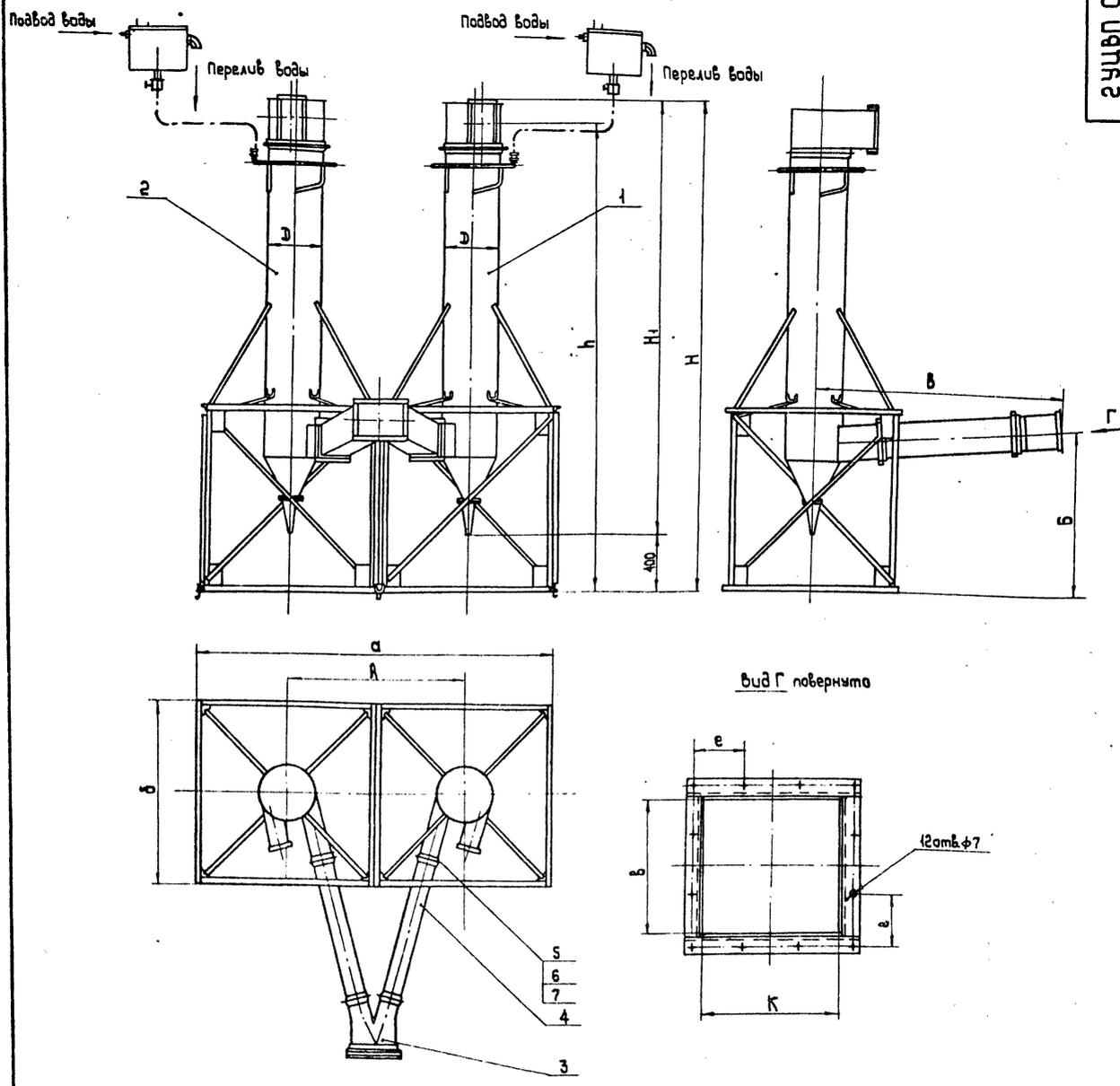
Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Материалы</u>		
	7			Резина профили- рованная № 6208А 22 × 4,5	0,46 кг	
				<u>2УЦВП-05</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1УЦВП-10	Установка	1	
А4	2		1УЦВП-11	Установка	1	
А4	3		2УЦВП-0100-05	Тройник	1	
А4	4		2УЦВП-0200-05	Патрубок	2	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	5			Болт М8 × 16,36 ГОСТ 7798-70	22	
	6			Гайка М8,4 ГОСТ 5915-70	22	
				<u>Материалы</u>		
	7			Резина профи- лированная № 6208А 22 × 4,5	0,56 кг	
				<u>2УЦВП</u>		

Шкала: 1:1
Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Итого листов: 7

2УЦВП			
Изм. Лист	И.З.О.К.М.	Подп.	Дата
1	Щеглова	И.С.	1980
Установка			
Лист	Лист	Листов	
1	1	4	

Копировал: Вещицкая Формат: А4

Рис. 1



Обозначение	Рис.	Д	А	Б	В	Н	Н ₁	h	а	б	в	г	к	е	д	Масса, кг
2УЦВП		315	1290	1140	2000	2834	2434	2706	2580	1290	195	79	253	98	—	399
- 01	1	400	1290	1212	1835	3414	3014	3258	2580	1290	250	97	322	121	—	489
- 02		500	1730	1360	2412	4084	3684	3938	3460	1730	310	117	403	148	—	670
- 03	2	630	1730	1457	2206	4954	4534	4728	3460	1730	390	144	504	182	7	1260
- 04		800	2626	1757	3582	6099	5699	5821	5252	2626	495	179	644	229	7	1812
- 05		1000	2626	1918	3165	7444	7044	7103	5252	2626	620	221	805	282	9	2275

Размеры для справок

2УЦВП СБ

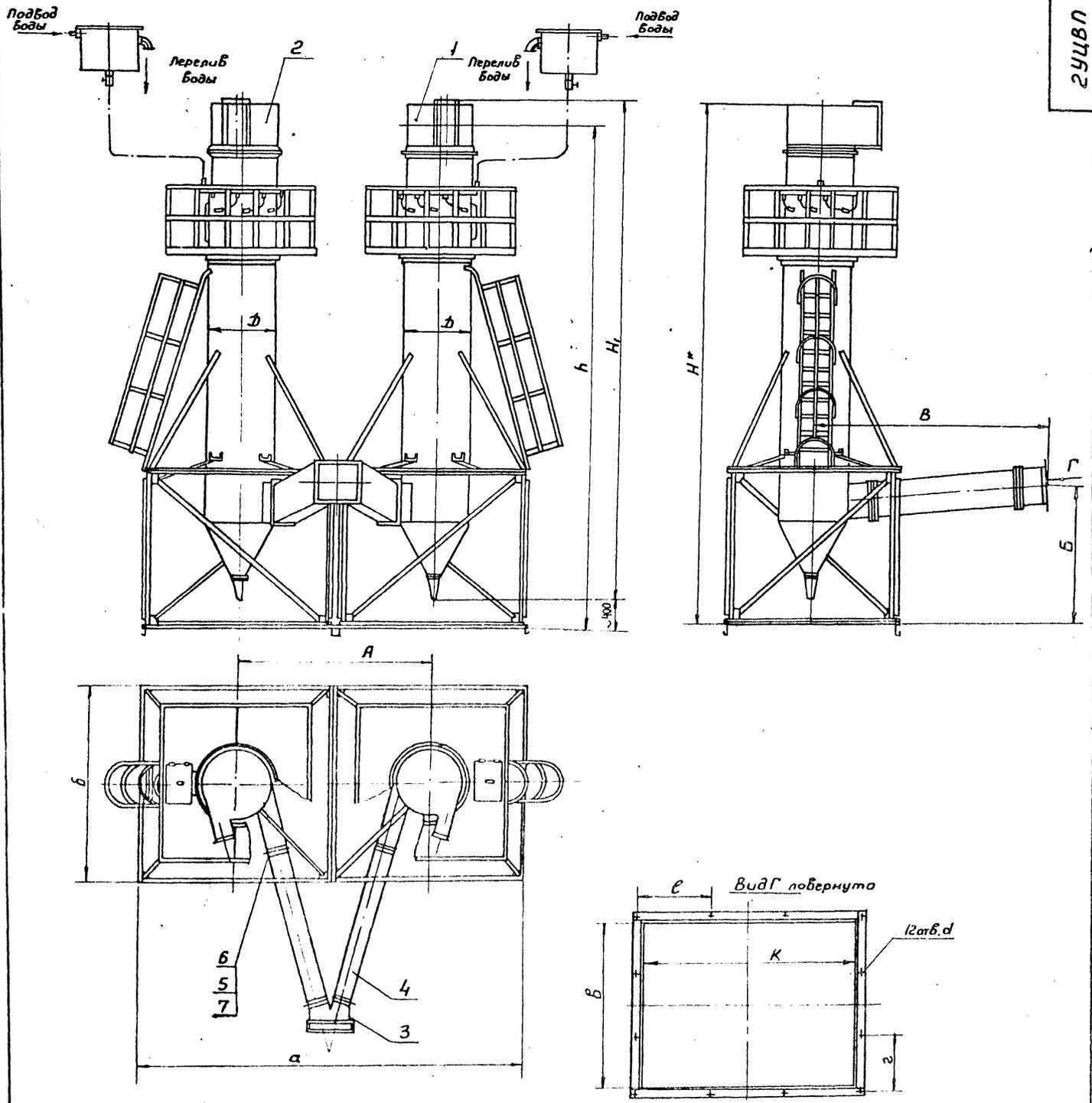
Установка. Сборочный чертёж.

Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разреш.	Шредера	Лев	10/84	См.	—
Пробл.	Пронский	Лев	10/84	Лист 1	Листов 2
Т. контр.	Веняков	Лев	10/84	ММСС СССР	
Н. контр.	Осваич	Лев	10/84	Главная конструкторская	
Чит.	Пронский	Лев	10/84	по профилактике	

Копировал: ММ

Рис. 2

Выпуск 2
Серия 5.904.56



Всесоюзный институт

Уч. и. инж. проект. и кон. бюро. 1954 г. 12ав.д

Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
		Документация		
А3	2УЦВН-0100 СБ	Сборочный чертеж		
	Переменные данные для исполнения:			
		2УЦВН-0100		
	Детали			
А4	1 2УЦВН-0101	Уголок	2	
А4	2 2УЦВН-0102	Уголок	2	
А4	3 ЦВНЗ-0201	Уголок	2	
А4	4 ЦВНЗ-0202	Уголок	2	
А3	5 2УЦВН-0103	Стенка	2	
А3	6 2УЦВН-0104	Стенка	2	
Б4	7 2УЦВН-0105	Стенка	2	
	Лист Б-НН.10.ГОСТ.19903-74 Ст.3 кн.ГОСТ.16523-70			
		240x195 h14	2	0,55 кг
		2УЦВН-0100-01		
	Детали			
А4	1 2УЦВН-0101-01	Уголок	2	
А4	2 2УЦВН-0102-01	Уголок	2	
А4	3 ЦВН4-0201	Уголок	2	
А4	4 ЦВН4-0202	Уголок	2	
		2УЦВН-0100		
Тройник				
Лит. лист		Листов		
3		3		
Исполнитель: Влад. Вятка				
Проверил: Влад. Вятка				
Формат: А4				

Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
		Лист Б-НН.10.ГОСТ.19903-74 Ст.3 кн.ГОСТ.16523-70		
		240x390 h14	2	1,1 кг
		2УЦВН-0100-04		
	Детали			
А4	1 2УЦВН-0101-04	Уголок	2	
А4	2 2УЦВН-0102-04	Уголок	2	
А4	3 ЦВН8-0201	Уголок	2	
А4	4 ЦВН8-0202	Уголок	2	
А3	5 2УЦВН-0103-04	Стенка	2	
А4	6 2УЦВН-0104-04	Стенка	2	
Б4	7 2УЦВН-0105-04	Стенка	2	
	Лист Б-НН.10.ГОСТ.19903-74 Ст.3 кн.ГОСТ.16523-70			
		240x495 h14	2	1,4 кг
		2УЦВН-0100-05		
	Детали			
А4	1 2УЦВН-0101-05	Уголок	2	
А4	2 2УЦВН-0102-05	Уголок	2	
А4	3 ЦВН10-0201	Уголок	2	
А4	4 ЦВН10-0202	Уголок	2	
А4	5 2УЦВН-0103-05	Стенка	2	
А4	6 2УЦВН-0104-05	Стенка	2	
Б4	7 2УЦВН-0105-05	Стенка	2	
	Лист Б-НН.10.ГОСТ.19903-74 Ст.3 кн.ГОСТ.16523-70			
		240x620 h14	2	1,7 кг
		2УЦВН-0100		
Исполнитель: Влад. Вятка				
Проверил: Влад. Вятка				
Формат: А4				

Лист	Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
А4	5 2УЦВН-0103-01	Стенка	2	
А4	6 2УЦВН-0104-01	Стенка	2	
Б4	7 2УЦВН-0105-01	Стенка	2	
	Лист Б-НН.10.ГОСТ.19903-74 Ст.3 кн.ГОСТ.16523-70			
		240x250 h14	2	0,7 кг
		2УЦВН-0100-02		
	Детали			
А4	1 2УЦВН-0101-02	Уголок	2	
А4	2 2УЦВН-0102-02	Уголок	2	
А4	3 ЦВН5-0201	Уголок	2	
А4	4 ЦВН5-0202	Уголок	2	
А4	5 2УЦВН-0103-02	Стенка	2	
А4	6 2УЦВН-0104-02	Стенка	2	
Б4	7 2УЦВН-0105-02	Стенка	2	
	Лист Б-НН.10.ГОСТ.19903-74 Ст.3 кн.ГОСТ.16523-70			
		240x310 h14	2	0,87 кг
		2УЦВН-0100-03		
	Детали			
А4	1 2УЦВН-0101-03	Уголок	2	
А4	2 2УЦВН-0102-03	Уголок	2	
А4	3 ЦВН6-0201	Уголок	2	
А4	4 ЦВН6-0202	Уголок	2	
А4	5 2УЦВН-0103-03	Стенка	2	
А4	6 2УЦВН-0104-03	Стенка	2	
Б4	7 2УЦВН-0105-03	Стенка	2	
	Лист Б-НН.10.ГОСТ.19903-74 Ст.3 кн.ГОСТ.16523-70			
		2УЦВН-0100		
Исполнитель: Влад. Вятка				
Проверил: Влад. Вятка				
Формат: А4				

2010-УЦВНЗ

Размеры b мм

Обозначение	L	l	a	B	t	d	Масса, кг
2УЦВН-0102	265	14	79	237	17,5		0,38
-01	320	14,5	97	291	17,5		0,46
-02	380	14,5	117	351	17,5	7	0,55
-03	460	14	144	432	18		0,67
-04	565	14	179	537	18,5		0,82
-05	690	13,5	221	663	17,5	9	1,0

h 14; h14; ± 2T14/2

2УЦВН-0102

Уголок

Лит. листов 1
Ст. 3 кн. ГОСТ 16523-70

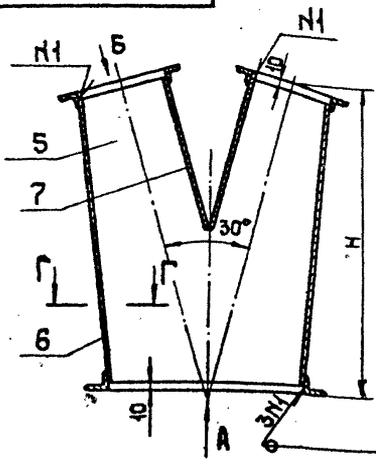
Исполнитель: Влад. Вятка

Проверил: Влад. Вятка

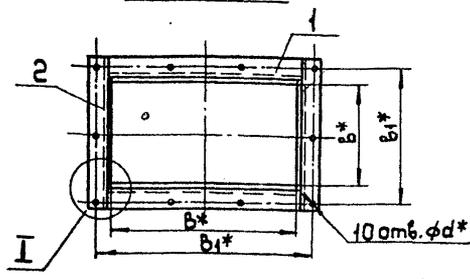
Формат: А4

24ЦВП-0100СБ

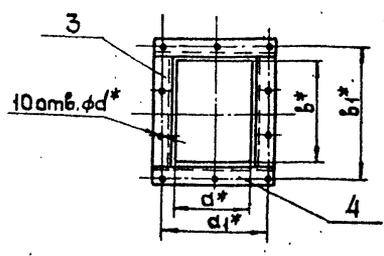
Серия 5.904.36 выпуск 2



Вид А



Вид Б повернуто



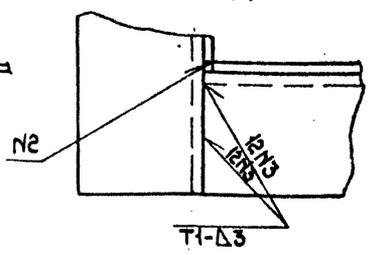
Г-Г
М 1:1

И
М 1:1

Размеры в мм

Обозначение	B	B ₁	a	a ₁	b	b ₁	d	H	Масса, кг
24ЦВП-0100	253	294	110	150	195	237		428	9,1
-01	322	363	140	180	250	291		422	11,3
-02	403	444	175	218	310	361	7	418	13,7
-03	504	546	220	260	290	432		414	17,3
-04	644	687	280	320	495	537		405	20,7
-05	805	846	350	392	620	663	9	396	24,8

У4-М15



1. h14; ± 0,14/2

2.* Размеры для справок.

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-80

24ЦВП-0100СБ

Тройник

Сборочный чертеж

Изм. Лист	Исполн.	Подп.	Дата
Разраб.	Щеглова	Щеглова	10/84
Проб.	Пронский	Щеглова	10/84
Т. контр.	Демьянов	Щеглова	10/84
Начальн.	Осодчий	Щеглова	10/84
И. контр.	Пронский	Щеглова	10/84
Утв.	Демьянов	Щеглова	10/84

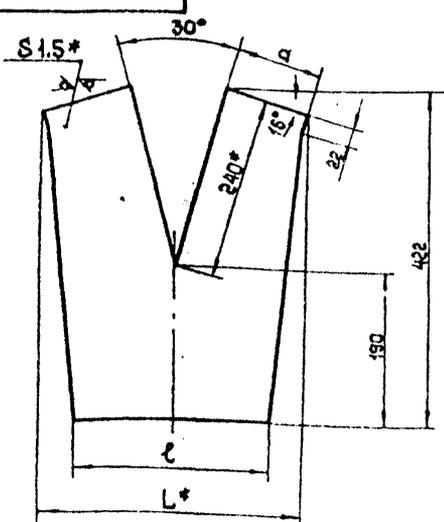
Лист	Масса	Масштаб
См. табл.		
Лист	Листов	1
ММСС	СССР	
Гидропроектная		
Гидропроектная		

Копировал:

Формат: А3

24ЦВП-0103

50 (✓)



Размеры в мм

Обозначен	L	l	a	Масса, кг
24ЦВП-0103	337	250	110	1,25
-01	394	320	140	1,5
-02	463	400	175	1,8
-03	548	502	220	2,2
-04	664	642	280	2,6
-05	800	805	350	3,0

1. h14; ± 0,14/2

2.* Размеры для справок.

24ЦВП-0103

Стенка

Изм. Лист	Исполн.	Подп.	Дата
Разраб.	Щеглова	Щеглова	10/84
Проб.	Пронский	Щеглова	10/84
Т. контр.	Демьянов	Щеглова	10/84
Начальн.	Осодчий	Щеглова	10/84
И. контр.	Пронский	Щеглова	10/84
Утв.	Демьянов	Щеглова	10/84

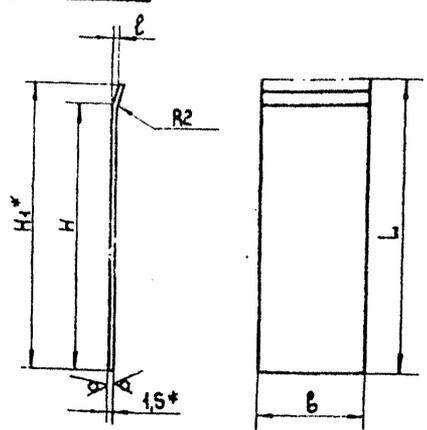
Б-ПН-1,5 ГОСТ 19903-74
Ст 3 кп ГОСТ 16523-70

Копировал:

Формат: А4

24ЦВП-0104

50 (✓)



Размеры в мм

Обозначение	B	l	H	H ₁	L	Масса, кг
24ЦВП-0104	195	3	374	395	396	0,5
-01	250	4	366	387	388	1,13
-02	310	5	366	377	378	1,37
-03	350	5	344	365	366	1,67
-04	495	6	328	349	350	2,03
-05	620	6	310	331	332	2,4

1. h14; ± 0,14/2

2.* Размеры для справок.

24ЦВП-0104

Стенка

Изм. Лист	Исполн.	Подп.	Дата
Разраб.	Щеглова	Щеглова	10/84
Проб.	Пронский	Щеглова	10/84
Т. контр.	Демьянов	Щеглова	10/84
Начальн.	Осодчий	Щеглова	10/84
И. контр.	Пронский	Щеглова	10/84
Утв.	Демьянов	Щеглова	10/84

Б-ПН-1,5 ГОСТ 19903-74
Ст 3 кп ГОСТ 16523-70

Копировал:

Формат: А4

Серия 5.904.36
Лист 2

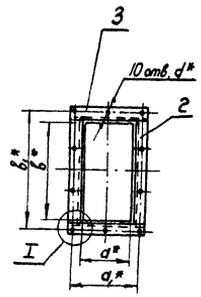
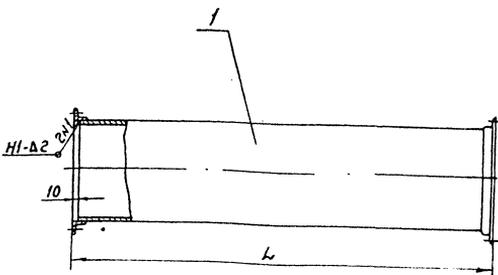
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
В3	2УЦВН-0200 СБ	Сборочный чертеж		
		Переданные данные для исполнения.		
		2УЦВН-0200		
		Детали		
А4	1 2УЦВН-0201	Патрубок	1	
А4	2 ЦВН3-0201	Уголок	4	
А4	3 ЦВН3-0202	Уголок	4	
		2УЦВН-0200-01		
		Детали		
А4	1 2УЦВН-0201-01	Патрубок	1	
А4	2 ЦВН4-0201	Уголок	4	
А4	3 ЦВН4-0202	Уголок	4	
		2УЦВН-0200-02		
		Детали		
А4	1 2УЦВН-0201-02	Патрубок	1	
А4	2 ЦВН5-0201	Уголок	4	
А4	3 ЦВН5-0202	Уголок	4	

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		2УЦВН-0200-03		
		Детали		
А4	1 2УЦВН-0201-03	Патрубок	1	
А4	2 ЦВН6-0201	Уголок	4	
А4	3 ЦВН6-0202	Уголок	4	
		2УЦВН-0200-04		
		Детали		
А4	1 2УЦВН-0201-04	Патрубок	1	
А4	2 ЦВН8-0201	Уголок	4	
А4	3 ЦВН8-0202	Уголок	4	
		2УЦВН-0200-05		
		Детали		
А4	1 2УЦВН-0201-05	Патрубок	1	
А4	2 ЦВН10-0201	Уголок	4	
А4	3 ЦВН10-0202	Уголок	4	

2УЦВН-0200		Лист 2	Листов 2
Патрубок		АПС с ССР	
		для проектирования	
		или проектирования	
		француз. А4	

2УЦВН-0200		Лист 2	Листов 2
Патрубок		АПС с ССР	
		для проектирования	
		или проектирования	
		француз. А4	

92 0020-У8742



Размеры в мм

Обозначение	d	a	b	b ₁	d	L	Масса, кг
2УЦВН-0200	110	150	155	237		1210	10,9
-01	140	180	250	291		990	11,8
-02	175	218	310	351	7	1520	21,2
-03	220	260	390	432		1146	20,5
-04	280	320	495	537		2310	47,2
-05	350	322	620	663	9	1622	43,2

- h 14; z 114
- Размеры для справок.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

2УЦВН-0200СБ		Лист 2	Листов 2
Патрубок		АПС с ССР	
Сборочный чертеж		для проектирования	
		или проектирования	
		француз. А4	

Выпуск 2
Серия 5.904-36

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A3			ЦВПУ СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений			
			ЦВПУ			
			Детали			
A4	1		ЦВПУ-0001	Планка	1	
A4	2		ЦВПУ-0002	Ребро	1	
			ЦВПУ-01			
			Детали			
A4	1		ЦВПУ-0001-01	Планка	1	
A4	2		ЦВПУ-0002-01	Ребро	1	
			ЦВПУ-02			
			Детали			
A4	1		ЦВПУ-0001-02	Планка	1	
A4	2		ЦВПУ-0002-02	Ребро	1	
			ЦВПУ-03			

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
A4	1		ЦВПУ-0001-03	Планка	1	
A4	2		ЦВПУ-0002-03	Ребро	1	
			ЦВПУ-04			
			Детали			
A4	1		ЦВПУ-0001-04	Планка	1	
A4	2		ЦВПУ-0002-04	Ребро	1	
			ЦВПУ-05			
			Детали			
A4	1		ЦВПУ-0001-05	Планка	1	
A4	2		ЦВПУ-0002-05	Ребро	1	

Умб.м.подп. Подп. и дата

Умб.м.подп. Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЦВПУ	Лист	Лист	Листов	1	2					
Разр.	Щеглова	ИЗ									Патрубок	1	1	2	СССР
Проб.	Промский	23													

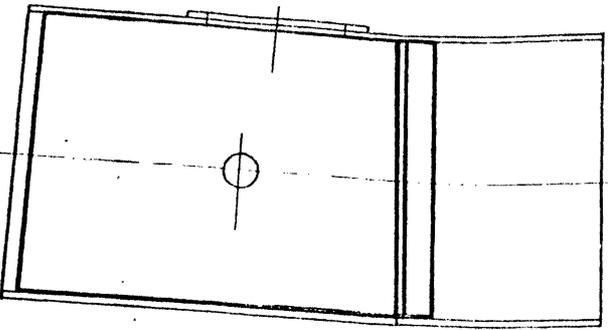
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЦВПУ	Лист	Лист	Листов	1	2					
Разр.	Щеглова	ИЗ									Патрубок	1	1	2	СССР
Проб.	Промский	23													

Копировал: Вешуцкая

Копировал: Вешуцкая

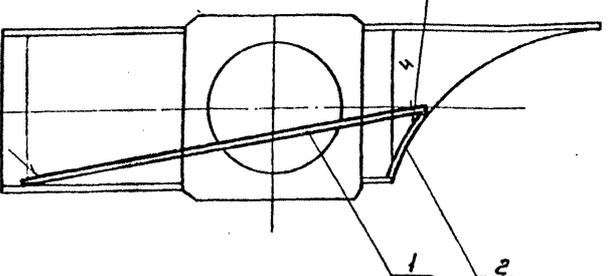
Формат: А4

ЦВПУ СБ



Обозначение	Масса, кг
ЦВПУ	1,76
- 01	2,57
- 02	4,0
- 03	6,01
- 04	10,26
- 05	16,9

ГОСТ 14771-76-71-Б3



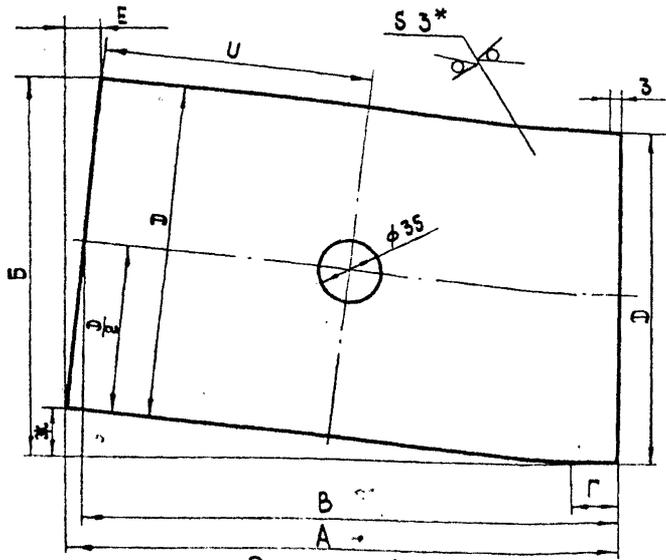
Умб.м.подп. Подп. и дата

ЦВПУ СБ				
Патрубок				
Сборочный чертеж				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Щеглова	ИЗ		
Проб.	Промский	23		
И.контр.	Освадчий	23		
И.контр.	Промский	23		
Учб.	Вешуцкая	23		
Лист	Масса	Листов	См.	табл.
1		1		1
ММСС		СССР		
Госбромбенглияция		Госпроектпробенглияция		
Копировал: Вешуцкая				
Формат: А3				

Серия 5.904.36 Выпуск 2

1000-АУВН

50 (✓)



Размеры в мм

Обозначение	A	B	B1	Г	Д	Е	Ж	У	Масса, кг
ЦВПУ-0001	328	222	320	12	196	17	28	162	1,48
-01	366	280	355	14	250	22	31	153	2,1
-02	462	348	449	17	310	27	39	224	3,27
-03	544	435	527	20	390	34	46	220	4,85
-04	745	557	724	25	495	43	63	351	8,4
-05	982	702	953	30	620	54	83	475	14,0

- h14; h14; ± 5T14
- * Размер для справок.

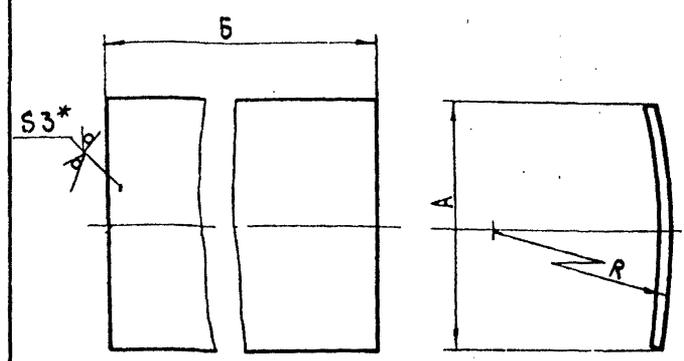
ЦВПУ-0001

Планка

Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74
Ст 3кп ГОСТ 16523-70
Копировал: Формат: А4

2000-АУВН

50 (✓)



Размеры в мм.

Обозначение	A	B	R	Длина развернутой детали	Масса, кг
ЦВПУ-0002	61	195	157,5	61	0,28
-01	78	250	200	80	0,47
-02	98	310	250	100	0,73
-03	123	390	315	126	1,16
-04	157	495	400	160	1,86
-05	197	620	500	204	2,9

- h14; ± 5T14
- * Размер для справок.

ЦВПУ-0002

Ребро

Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74
Ст 3кп ГОСТ 16523-70
Копировал: Формат: А4

Код	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
A3	ЦВПУ-08 СБ	Документация Сборочный чертеж		
A4	2 ЦВПЗ-0802	Сборочные единицы Шайба специальная	1	
A4	3 ЦВПЗ-0803	Детали Прокладка	1	
Б4	4 ЦВПЗ-0804	Упор 25x12 h14 Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 Ст 3кп ГОСТ 14637-69	1	0,009кг
5		Стандартные изделия Шплицт 5x20 ГОСТ 397-79	1	
6		Контргайка 20 ГОСТ 8961-75	2	
7		Шайба 27 ГОСТ 11371-78	1	
8		Прочие изделия Цепь 4-4x28 ГОСТ 7070-75 ℓ = 204	1	0,05 кг

ЦВПУ-08

Смывное приспособление

Лист Лист Листов
1 1 2
ММСС СССР
Главпроектинститут
МТПроектинститут
Копировал: Формат: А4

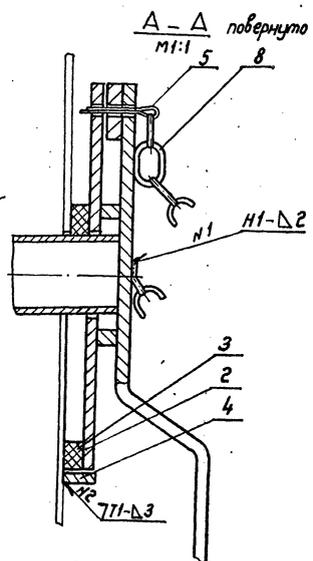
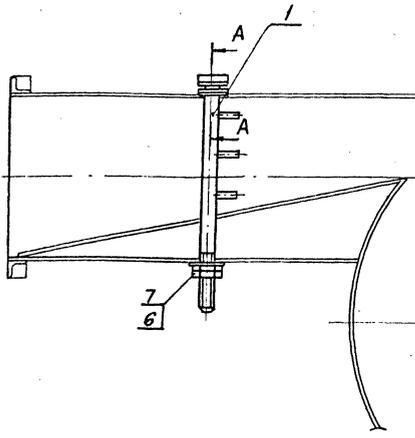
Код	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
	Переменные данные	для исполнений		
		ЦВПУ-08		
A4	1 ЦВПУ-0801	Сборочные единицы Труба	1	
		ЦВПУ-08-01		
A4	1 ЦВПУ-0801-01	Сборочные единицы Труба	1	
		ЦВПУ-08-02		
A4	1 ЦВПУ-0801-02	Сборочные единицы Труба	1	
		ЦВПУ-08-03		
A4	1 ЦВПУ-0801-03	Сборочные единицы Труба	1	
		ЦВПУ-08-04		
A4	1 ЦВПУ-0801-04	Сборочные единицы Труба	1	
		ЦВПУ-08-05		
A4	1 ЦВПУ-0801-05	Сборочные единицы Труба	1	

ЦВПУ-08

Копировал: Формат: А4

Серия 5.904.36 Выпуск 2

УС 80 - АУ 81



Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Обозначение	Масса, кг
УВЛУ-08	1,38
-01	1,43
-02	1,51
-03	1,58
-04	1,7
-05	1,81

УВЛУ-08 СБ

Съемное приспособление. Сборочный чертеж.			Лист 1	Масса 1	Указан в табл.
Изд.	Лист	Листов	1	1	1
Изд.	Лист	Листов	1	1	1

Копирован: СБ.

Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Масса	Примечание
А3	1	УВЛУ-0801 СБ	Документация Сборочный чертеж		
А4	2	УВЛЗ-080104	Детали Накладка 20x10 h14 Лист 6-ПН-57001-19903-74 Вст.ЭкзГОСТ14637-79	1 0,001кг	
А4	3	УВЛЗ-080102	Ручка	1	
Переменные данные для исполнения					
УВЛУ-0801					
Детали					
А4	1	УВЛУ-080101	Труба	1	
А4	4	УВЛЗ-080103	Трубка	1	
УВЛУ-0801-01					
Детали					
А4	1	УВЛУ-080101-01	Труба	1	
А4	4	УВЛЗ-080103	Трубка	1	
УВЛУ-0801-02					

Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Масса	Примечание
УВЛУ-0801-03					
Детали					
А4	1	УВЛУ-080101-03	Труба	1	
А4	4	УВЛЗ-080103	Трубка	2	
УВЛУ-0801-04					
Детали					
А4	1	УВЛУ-080101-04	Труба	1	
А4	4	УВЛЗ-080103	Трубка	3	
УВЛУ-0801-05					
Детали					
А4	1	УВЛУ-080101-05	Труба	1	
А4	4	УВЛЗ-080103	Трубка	3	

УВЛУ-0801

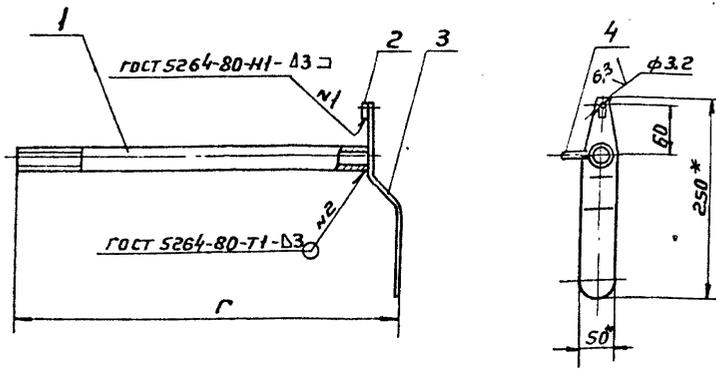
Изд.	Лист	Листов	1	1	1
Изд.	Лист	Листов	1	1	1
Труба					

УВЛУ-0801

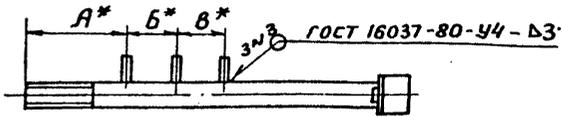
Изд.	Лист	Листов	1	1	2
Изд.	Лист	Листов	1	1	2
Копирован: СБ.					

97 10 80-8У97

Выпуск 2
Серия 5.904-36



Обозначение	А	Б	В	Г	Масса, кг
ЦВЛУ-0801	160	—	—	240	0,75
-01	182	—	—	270	0,8
-02	165	58	—	305	0,88
-03	187	72	—	350	0,95
-04	182	70	70	410	1,07
-05	209	86	86	480	1,18



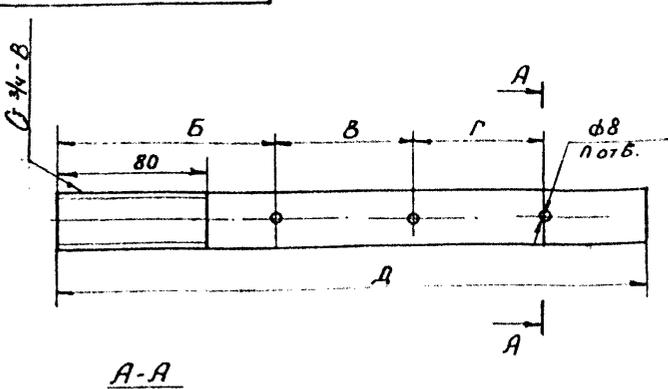
- h14; ± $\frac{IT14}{2}$
- * Размеры для справок

Уч. 5.904-36
Лист 1 из 1
Подп. и дата

ЦВЛУ-0801 СБ		Лист	Масса	Масштаб
Труба		1	См. табл.	—
Сборочный чертеж		Лист	Листов 1	
		ММСС	СССР	
		Гидропроблентация	Гидропроблентация	
		Утб. Демьянов	Формат: А3	

101080-8У97

125 (✓)



Размеры в мм

Обозначение	Б	В	Г	Д	п	Масса, кг
ЦВЛУ-080101	160	—	—	206	1	0,33
-01	182	—	—	236	1	0,384
-02	165	58	—	271	2	0,45
-03	187	72	—	316	2	0,524
-04	182	70	70	376	3	0,635
-05	209	86	86	446	3	0,74

h14; h14; ± $\frac{IT14}{2}$

Уч. 5.904-36
Лист 1 из 1
Подп. и дата

ЦВЛУ-080101		Лист	Масса	Масштаб
Труба		1	См. табл.	—
Труба 20 × 28		Лист	Листов 1	
ГОСТ 3262-75		ММСС	СССР	
		Гидропроблентация	Гидропроблентация	
		Утб. Демьянов	Формат: А4	