ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 7.411-1

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

ВЫПУСК 1-3

ЦИКЛОНЫ УЦ-1100

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Ц 1-82

КФ ЦИТП инв № 21581-03

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 7.411-1

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИХ СООРУЖЕНИЙ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

ВЫПУСК 1-3

ЦИКЛОНЫ ЧЦ-1100

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
„ГИПРОДРЕВПРОМ"
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
В.И.ПАХОМОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
А.Н.АЛЕКСАНДРОВ

УТВЕРЖДЕНЫ
МИНЛЕСБУМПРОМОМ СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 15 ИЮЛЯ 1986г.
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
„ГИПРОДРЕВПРОМОМ"
ПРИКАЗ №90 ОТ 31 ИЮЛЯ 1986г.

кф ЦИТП инв. №21581-03

Серия 7 411-1 Выпуск 1-3

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание	
УЦ 1100 00 00 00	Циклон УЦ 1100	2
УЦ 1100.00.00 00СБ	Циклон УЦ 1100 Сборочный чертеж	3
УЦ 1100 00 00 01 УЦ 1100.01.00 00 УЦ 1100 01 00.01	Прокладка Конус в сборе Конус	4
УЦ 1100 01.00 00 СБ	Конус в сборе Сборочный чертеж	5
УЦ 1100 01 00 02 УЦ 1100 01 00.03 УЦ 1100 01.00 04	Фланец Ребро Пята	6
УЦ 1100.02 00 01 УЦ 1100 02 00.05 УЦ 1100.02 00 00	Цилиндр Связь Цилиндр внешний	7
УЦ 1100 02 00.00СБ	Цилиндр внешний Сборочный чертеж	8
УЦ 1100 02 00 02 УЦ 1100 02 00.03 УЦ 1100 02 00.06	Лист верхний Сектор Стенка наружная	9
УЦ 1100 03 00 01 УЦ 1100 03 00 02 УЦ 1100 03 00.00	Лист нижний Ребро Цилиндр внутренний	10
УЦ 1100 03 00 00СБ	Цилиндр внутренний Сборочный чертеж	11
У1100 02 00 02 У1100 01 00 00 У1100 00 00 00	Ребро Клапан противовзрывной Улитка с клапаном	12
У1100 00 00 00СБ	Улитка с клапаном Сборочный чертеж	13
У1100 01 00 02 У1100 01 00 03 У1100 01 00 00СБ	Петля левая Петля правая Клапан противовзрывной Сборочный чертеж	14
У1100 01 00 01 У1100 01 00.04 У1100 01 00 05 У1100 01 00 06	Скоба Платик Стержень Шайба	15
У1100 01 00.07 У1100 01.00 08 У1100 01 00 09	Стенка Шибер Прокладка	16
У1100.02 00.00 УЦ 1100 02 01.00СБ	Улитка Фланец	17
У1100 02 00 00СБ	Улитка Сборочный чертеж	18
У1100 02 00 01 У1100 02 00.03	Стенка Стенка боковая	19
У1100 02 01 00 У1100 02 01 00СБ	Фланец Фланец сборочный чертеж	20
ЗТ 1100 00 00.00 ЗТ 1100.00 00.00	Зонт Зонт Сборочный чертеж	21
ЗТ 1100 00 00.01 ЗТ 1100.00 00.02	Колпак Лапа	22

Формат А3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А2			УЦ 1100 00 00 00 СБ	Сборочный чертеж		
			Серия 7 411-1	Циклоны. Указания		Выпуск
				по изготовлению и подбору материалы для проектирования		1-0
				Сборочные единицы		
А4		1	УЦ 1100.01 00 00	Конус в сборе	1	
А4		2	УЦ 1100 02 00 00	Цилиндр внешний	1	
				Детали		
А4		3	УЦ 1100 00 00 01	Прокладка	1	
		4		Прокладка	1	
				Стандартные изделия		
		5		Болт М10к30 56 019 ГОСТ 7798-70	36	
		6		Гайка М10 56 013 ГОСТ 5915-70	36	
		7		Шайба 10 02 019 ГОСТ 11371-78	36	

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата
Разраб		Мазина		VII 86
Пров		Федоров		VII 86
Н контр		Баскин		VII 86
Утв		Вайсенберг		

УЦ 1100 00 00 00

Циклон УЦ 1100

Лит	Лист	Листов
И	1	2

Гипродревпром г. Москва

Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Переменные данные для исполнений		
				УЦ 1100 00 00 00		
				Сборочные единицы		
А4		8	УЦ 1100.03 00 00	Цилиндр внутренний	1	
				УЦ 1100 00 00 00-01		
				Сборочные единицы		
		8	УЦ 1100 03.00 00-01	Цилиндр внутренний		
				УЦ 1100 00 00 00-02		
				Сборочные единицы		
		8	УЦ 1100 03 00 00-02	Цилиндр внутренний.	1	
				УЦ 1100 00 00 00-03		
				Сборочные единицы		
		8	УЦ 1100 03 00 00-03	Цилиндр внутренний	1	

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

21581-03 Лист 2

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата

УЦ 1100 00 00.00

Копировал Щеглова Формат А4

УЦ 1100.00.00.00 СБ

Серия 7.411-1 Выпуск 1-3

Рис 1

Рис 2

Рис 3

Вид Б
М 1:10

I
М 1:2

IV
М 1:2

Вид А
М 1:10

II
М 1:2

III
М 1:2

Обозначение	Шифр	Рис	Размеры, мм D	Размеры, мм D1	Масса, кг
УЦ 1100 00 00 00	УЦ 1100-1	1	420	474	288
-01	УЦ 1100-2		496	550	294
-02	УЦ 1100-3	2	580	634	288
-03	УЦ 1100-4	3	660	714	285

1 Указания по подбору циклонов см. выпуск 1-0.

2 $\pm t_3/2$

3 * Размеры для справок.

21581-03 3

Изм	Лист	N докум.	Подп	Дата	УЦ 1100.00.00.00 СБ
Разраб.		Мазина		VII 86	Циклон УЦ 1100 Сборочный чертеж
Пров		Федоров		VII 86	
Н контр.		Баскин		VII 86	Гипродревпром г Москва
Утв		Вайсенберг			

Лит	Масса	Масшт
И	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Копировал Шеглова

Формат А2

10 00 10 0011 ЛК

Серия 7.411-1 Выпуск 1-3

Развертка

М 1:25

1 Электрод Э 42 ГОСТ 9467-75

2 $\pm \frac{t_2}{2}$

3* Размер для справок

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	УЦ-1100.01.00.01			
Разраб		Мазина		VII 86	Конус	Лит	Масса	Масшт
Пров		Федоров		VII 86		У	100 7	1:20
Н контр		Федоров		VII 86	Лист Б-ПК-2 ОГОСТ 19903-74 / Б-II, ГТ.3 ПС 5 ТТ 1165-73-74	Лист	Листов 1	
Утв		Федоров				Гипродревпром г. Москва		

Формат А3

10 00 00 0011 ЛК

Обозначение	Размеры мм			Масса, кг
	D	D1	D2	
УЦ1100 00 00 01	674	724	764	0,7
-01	1104	1154	1194	1,1

* Размер для справок

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	УЦ 1100 00.00.01			
Разраб		Мазина		VII 86	Прокладка	Лит	Масса	Масшт
Пров		Федоров		VII 86		У	см. табл	—
Н контр.		Федоров		VII 86	Пластина I, лист ТМКЦ-С1-5 ГОСТ 7338-77	Лист	Листов 1	
Утв		Федоров		VII 86		Гипродревпром г. Москва		

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			УЦ-1100 01 00 00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А3		1	УЦ 1100 01 00.01	Конус	1	
А3		2	УЦ 1100 01 00 02	Фланец	1	
		3	-10	Фланец	1	
А4		4	УЦ 1100 01 00 03	Ребро	4	
А4		5	УЦ 1100 01 00 04	Пята	4	
БУ		6	УЦ 1100 01 00 05	Кольцо		
				Проволока 3-I		
				ГОСТ 3282-74		
				ℓ=(712±1.0) мм	1	0,04кг
БУ		7	УЦ 1100 01 00 06	Кольцо		
				Проволока 5-I		
				ГОСТ 3282-74		
				ℓ=(3450±2.0) мм	1	0,55кг

4

21581-03

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	УЦ 1100 01 00 00			
Разраб		Мазина		VII 86	Конус в сборе	Лит	Лист	Листов
Пров		Федоров		VII 86		У		1
Н контр		Федоров		VII 86		Гипродревпром г. Москва		
Утв.		Баскин		VII 86				

Копировал Щеглова Формат А4

Серия 7.411-1 Выпуск 1-3

1 Сварка ручная электродуговая
Электрод Э42 ГОСТ 9467-75
2 ± t3/2
3* Размеры для справок

21581-03 5

					УЦ 1100.01 00 00 СБ			
Изм	Лист	№ докум.	Подп	Дата	Конус в сборе Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масшт
Разраб		Мазина		VII 86		У	125	1:10
Пров		Федоров		VII 86		Лист	Листов 1	
Н.контр.		Федоров		VII 86		Гипродревпром г Москва		
Утв		Баскин		VII 86				

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

Копировал Щеглова Формат А2

УЦ 1100.01.00.06

Выпуск 1-3

Серия 7.411-1

1. $\pm \frac{t2}{2}$

2* Размер для справок

					УЦ 1100.01.00.03			
Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Ребро	Лит	Масса	Масшт
Разраб		Мазина		VII 86		У	1,0	1:5
Пров.		Федоров		VII.86		Лист	Листов 1	
Н.контр.		Федоров		VII.86	Лист Б-ПН.5.0 ГОСТ 19903-74 / ВСТ 3 ПС5 ГОСТ 14637-79	Гипродревпром г. Москва		
Утв.		Федоров		VII.86				

Формат А4

УЦ 1100.01.00.04

1. $\pm \frac{t2}{2}$

2* Размер для справок

					УЦ 1100.01.00.04			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пята	Лит	Масса	Масшт.
Разраб		Мазина		VII 86		У	0,5	1:2
Пров.		Федоров		VII 86		Лист	Листов 1	
Н.контр.		Федоров		VII 86	Лист Б-ПН-5,0 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ПС5 ГОСТ 14637-79	Гипродревпром г. Москва		
Утв		Федоров		VII 86				

Формат А4

УЦ 1100.01.00.02

Рис. 1

Обозначение	Рис	Размеры, мм D	A	D1	d	n отв	Материал	Развертка длина, мм	Масса, кг
УЦ 1100.01.00.02	1	230	20	270	9	6	Уголок 36х36х4-Б ГОСТ 8509-72 / Вст.3 пс5 ГОСТ 535-79	785	1,7
-01	2	424	—	—	—	—	Уголок 36х36х4-Б ГОСТ 8509-72 / Вст.3 пс5 ГОСТ 535-79	1394	3,0
-02	1		25	474	12	12	Уголок 45х45х5-Б ГОСТ 8509-72 / Вст.3 пс5 ГОСТ 535-79	1444	4,6
-03	2	500	—	—	—	—	Уголок 36х36х4-Б ГОСТ 8509-72 / Вст 3 пс5 ГОСТ 535-79	1319	2,8
-04	1		25	550	12	12	Уголок 45х45х5-Б ГОСТ 8509-72 / Вст 3 пс5 ГОСТ 535-79	1651	5,6
-05	2	584					Уголок 36х36х4-Б ГОСТ 8509-72 / Вст.3 пс5 ГОСТ 535-79	1884	4,1
-06	1		25	634	12	12	Уголок 75х4 Б ГОСТ 8509-72 / Вст3пс5 ГОСТ 535-79	1915	6,5
-07		664		714				2166	7,3
-08			30	724	12	18		2166	7,3
-09		674	25	724				2198	7,4
-10		1104		1154				3548	11,95

Рис 2

1. Электрод Э42 ГОСТ 9467-75

2 $\pm \frac{t2}{2}$

21581-03 6

					УЦ 1100.01.00.02			
Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Фланец	Лит	Масса	Масшт
Разраб		Мазина		VII 86		У	см. табл.	—
Пров		Федоров		VII 86		Лист	Листов 1	
Н.контр.		Федоров		VII.86	См. таблицу	Гипродревпром г. Москва		
Утв		Федоров		VII 86				

Копир. Щеглова

Формат А3

УЦ 1100.02.00.01

Серия 7.411-1 Выпуск 1-3

Рис 1

Рис 2

Остальное-см. рис 1

Обозначение	Рис.	D1 мм	Разверн длина мм	Масса, кг
УЦ 1100 02 00.01	3	1104	3460	47.73
-01	2	424	1325	1.95
-02	1			16.2
-03	2	500	1563	2.3
-04	1			19.2
-05	2	584	1827	2.7
-06	1			22.3
-07	2	664	2078	3.06
-08	1			25.5

Рис 3

Остальное-см рис. 1

1. Электрод Э-42 ГОСТ 9467-75
2. $+\frac{t2}{2}$
3. 3* Размер для справок

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	УЦ 1100 02 00.01		
Разраб		Мазина			Цилиндр	Лит	Масса / Масшт
Пров		Федоров		VII 86		У	см. табл / —
						Лист	Листов 1
Н контр		Федоров		VII 86	Б-ПН-2.0 ГОСТ 19903-74 / Лист 4-IV Вст3пс5 ГОСТ 16523-70	Гипродревпром г Москва	
Утв		Федоров		VII 86			

Формат А3

50.00 20 0011 ПЗ

Рис 4

Обозначение	L мм	e мм	Масса, кг
УЦ1100 02 00.05	770	160	2.7
-01	970	430	3.37

$\pm \frac{t2}{2}$

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	УЦ 1100 02.00.05		
Разраб		Мазина		VII 86	Связь	Лит	Масса / Масшт
Пров		Федоров		VII 86		У	см. табл / —
						Лист	Листов 1
Н контр.		Федоров		VII 86	Уголок 45x45x5-Б ГОСТ 8509-72 / Вст3пс5 ГОСТ 535-79	Гипродревпром г. Москва	
Утв		Баскин		VII 86			

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А2			УЦ 1100 02 00 00 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	УЦ 1100.02 01 00	Фланец	1	
				Детали		
А3		2	УЦ 1100 02 00 01	Цилиндр	1	
А3		3	УЦ.1100.02 00 02	Лист верхний	1	
А4		4	УЦ 1100.02.00.03	Сектор	1	
Б4		5	УЦ 1100.02 00.04	Стенка боковая		
				Лист Б-ПН 2.0 ГОСТ 19903-74 4-IV ст3 пс5 ГОСТ 16523-70		
				/547-10 x 275-10/ мм	1	2,3 кг
А4		6	УЦ 1100 02.00.05	Связь	1	
		7	-01	Связь	1	
А4		8	УЦ.1100 02.00.06	Стенка наружная	1	
		9	УЦ 1100 01 00.02-09	Фланец	1	
		10	-10	Фланец	1	

7

21581-03

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

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	УЦ 1100 02 00.00		
Разраб		Мазина		VII 86	Цилиндр внешний	Лит	Лист / Листов
Пров		Федоров		VII 86		У	1
Н контр.		Федоров		VII 86		Гипродревпром г Москва	
Утв		Баскин		VII-86			

Копир. Щеглова

Формат А4

УЦ 1100.02.00.00СБ

Серия 7.411-1 Выпуск 1-3

Вид А

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80
   Электрод Э-42 ГОСТ 9467-75
2 ± t₃/2
3* Размеры для справок

21581-03 8

					УЦ 1100.02.00.00СБ			
Изм	Лист	N докум	Подп.	Дата	Цилиндр внешний Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масшт.
Разраб		Мазина		VII 86		У	113.5	1:10
Пров		Федоров		VII 86		Лист	Листов 1	
Н контр		Федоров		VII 86		Гипрадревпром г Москва		
Утв		Бакин		VII 86				

Копировал Щеглова формат А2

Серия 7.411-1 Выпуск 1-3

УЦ 1100 02 00 02

1 ± t2/2

2* Размер для справок

					УЦ 1100.02.00.02			
Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Лист верхний	Лит	Масса	Масшт
Разраб		Мазина		VII 86		У	19.5	1:10
Пров		Федоров		VII 86		Лист	Листов 1	
Н контр		Федоров		VII 86	Лист Б-ПН-3.0 ГОСТ 19903-74 / 4-IV Вст.3пс5 ГОСТ 16523-70	Гипродревпром г. Москва		
Утв		Федоров		VII 86				

Формат А3

УЦ 1100 02 00 03

1 ± t2/2

2* Размер для справок

					УЦ 1100.02.00.03			
Изм	Лист	N докум.	Подп	Дата	Сектор	Лит	Масса	Масшт
Разраб		Мазина		VII 86		У	53	1:10
Пров		Федоров		VII 86		Лист	Листов 1	
Н контр		Федоров		VII 86	Лист Б-ПН-2.0 ГОСТ 19903-74 / 4-IV ст3пс5 ГОСТ 16523-70	Гипродревпром г. Москва		
Утв		Федоров		VII 86				

Формат А4

УЦ 1100 02 00 06

1 Развернутая длина — 2716 мм

2 ± t2/2

3* Размер для справок

21581-03 9

					УЦ 1100.02.00 06			
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Стенка наружная	Лит	Масса	Масшт
Разраб		Мазина		VII 86		У	11.6	1 20
Пров		Федоров		VII 86		Лист	Листов 1	
Н.контр		Федоров		VII 86	Лист Б-ПН-2.0 ГОСТ 19903-74 / 4-IV ст3 пс5 ГОСТ 16523-70	Гипродревпром г. Москва		
Утв		Федоров		VII 86				

Копировал Шеглова Формат А4

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

УЦ 1100.03.00.01

Волнуск 1-3

Серия 7.411-1

Обозначение	D, мм	Масса, кг
УЦ 1100.03.00.01	436±1	12,3
-01	512±1	9,9
-02	596±1	6,8

* Размер для справок

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	УЦ 1100.03.00.01			
Разраб		Мазина		VII.86	Лист нижний	Лит	Масса	Масшт.
Пров.		Федоров		VII.86		У	см. табл.	—
						Лист	Листов 1	
Н. контр		Федоров		VII.86	Б-ПН-2,0 ГОСТ 19903-74 / Лист 4-IV СТ3пс5 ГОСТ 16523-70	Гипродревпром г. Москва		
Утв		Федоров		VII.86				

Формат А4

УЦ 1100.03.00.02

Обозначение	A, мм	Масса, кг
УЦ 1100.03.00.02	120	0,75
-01	82	0,6

1 ± t2/2

2 * Размер для справок

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	УЦ 1100.03.00.02			
Разраб		Мазина		VII.86	Ребро	Лит	Масса	Масшт.
Пров		Федоров		VII.86		У	см. табл.	—
						Лист	Листов 1	
Н. контр		Федоров		VII.86	Б-ПН-5,0 ГОСТ 19903-74 / Лист 3 ВСт3пс5 ГОСТ 14637-70	Гипродревпром г. Москва		
Утв.		Федоров		VII.86				

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			УЦ.1100.03.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений			
				УЦ 1100.03.00.00		
				Детали		
		1	УЦ 1100.01.00.02-08	Фланец	1	
		2	УЦ 1100.02.00.01.02	Цилиндр	1	
		3	УЦ 1100.01.00.02-01	Фланец	1	
		4	-02	Фланец	1	
А4		5	УЦ.1100.03.00.01	Лист нижний	1	
А4		6	УЦ-1100.03.00.02	Ребро	4	
				УЦ 1100.03.00.00-01		
				Детали		
		1	УЦ-1100.01.00.02-08	Фланец	1	
		2	УЦ 1100.02.00.01-04	Цилиндр	1	
		3	УЦ 1100.01.00.02-03	Фланец	1	
		4	-04	Фланец	1	
		5	УЦ 1100.03.00.01-01	Лист нижний	1	
		6	УЦ 1100.03.00.02-01	Ребро	4	

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	УЦ 1100.03.00.00			
Разраб		Мазина		VII.86	Цилиндр внутренний	Лит	Лист	Листов
Пров		Федоров		VII.86		У	1	2
Н.контр		Федоров		VII.86		Гипродревпром г Москва		
Утв.		Баскин		VII.86				

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				УЦ 1100.03.00.00.-02		
				Детали		
		1	УЦ 1100.02.00.01-06	Цилиндр	1	
		2	УЦ 1100.01.00.02-05	Фланец	1	
		3	-06	Фланец	1	
		4	УЦ 1100.03.00.01-02	Лист нижний	1	
				УЦ 1100-03.00.00-03		
				Детали		
		1	УЦ 1100.01.00.02.08	Фланец		
		2	УЦ 1100.02.00.01-08	Цилиндр	1	
		3	УЦ 1100.01.00.02.07	Фланец	1	

10

21581-03

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	УЦ 1100.03.00.00	Лист 2

Копил Щеглова

Формат А4

Рис. 1

Рис. 2

Остальное см. рис.1

Рис. 3

Остальное см. рис.1

II

М1:2

III

М1:2

I

М1:2

Обозначение	Рис	Размеры, мм D	D1	D2	Масса, кг
УЦ.1100.03.00.00	1	420	424	474	47.3
-01		496	500	550	53.4
-02	2	580	584	634	47.0
-03	3	660	664	714	40.1

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80
   Электрод Э-42 ГОСТ 9467-75
2. ± t3/2
3. * Размеры для справок

21581-03 11

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	УЦ 1100.03.00.00 СБ			
Разраб.		Мазина		VIII.86	Цилиндр внутренний сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масшт.
Пров.		Федоров		VIII.86		У	см. табл.	—
						Лист	Листов 1	
Н.контр.		Федоров		VIII.86		Гипродревпром г. Москва		
Утв.		Баскин		VIII.86				

Копировал Щеглова Формат А2

Серия 7.411-1 Выпуск 1-3

У1100.02.00.02

1 ± t2/2

2* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	У1100.02.00.02		
Разраб.		Копейкина		XI.85	Ребро	Лит.	Масса	Масш.
Пров.		Федоров		VII.86		У	0,02	1:1
						Лист	Листов: 1
Н. контр.		Федоров		VII.86	Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 / 4-IV ВСТ3пс5 ГОСТ 16523-70	Гипродревпром г. Москва	
Утв.		Федоров		VII.86			

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			У1100.01.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	У1100.01.00.01	Скоба	1	
А4		2	У1100.01.00.02	Петля левая	2	
А4		3	У1100.01.00.03	Петля правая	2	
А4		4	У1100.01.00.04	Платик	2	
А4		5	У1100.01.00.05	Стержень	2	
А4		6	У1100.01.00.06	Шайба	2	
А3		7	У1100.01.00.07	Стенка	1	
		8	-01	Стенка	3	
А4		9	У1100.01.00.08	Шибер	1	
А4		10	У1100.01.00.09	Прокладка	1	
		11	-01	Прокладка	3	
				Стандартные изделия		
				Заклепки ГОСТ 10299-80		
		12		6х14	6	
		13		6х20	6	

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	У1100.01.00.00			
Разраб.		Копейкина		XI.85	Клапан противовзрывной	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Федоров		VII.86		У	1	1
Н. контр.		Федоров		VII.86		Гипродревпром г. Москва		
Утв.		Баскин		VI.86				

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			У1100.00.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
			Серия 7.411-1	Циклоны. Указания по изготовлению и подбору материалы для проектирования		Выпуск 1-0
				Сборочные единицы		
А4		1	У1100.01.00.00	Клапан противовзрывной	1	
				Переменные данные для исполнений		
				У1100.00.00.00		
				Сборочные единицы		
А4		2	У1100.02.00.00	Улитка	1	
				У1100.00.00.00-01		
				Сборочные единицы		
		2	У1100.02.00.00-01	Улитка	1	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	У1100.00.00.00			
Разраб.		Копейкина		XI.85	Улитка с клапаном	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Федоров		VII.86		У	1	2
Н. контр.		Федоров		VII.86		Гипродревпром г. Москва		
Утв.		Баскин		VII.86				

Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				У1100.00.00.00-02		
				Сборочные единицы		
		2	У1100.02.00.00.00-02	Улитка	1	
				У900.00.00.00.03		
				Сборочные единицы		
		2	У1100.02.00.00-03	Улитка	1	

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

12

21581-03

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	У1100.00.00.00	Лист 2

Копир Щеглова Формат А4

У1100.00.00.00СБ

Серия 7.411-1 Выпуск 1-3

Вид А
М 1:10

Вид Б

U-U
М 1:2

Обозначение	Шифр	Размеры, мм						П	П1 отв	Масса кг
		H	D	D1	Г	E	ЖС			
У1100.00.00.00	У1100-1	318	420	474	214	134	268	2	12	46.1
-01	-2	401	496	550	297	117	351	3	14	50
-02	-3	512	580	634	408	154	462			55,6
-03	-4	630	660	714	526	145	580	4	16	61

В-В
М 1:1

1. Указания по подбору улиток с клапаном см. Выпуск 1-0
2. Электрод Э42 ГОСТ 9467-75
3* Размеры для справок, кроме размеров „К" и „U"

21581-03 13

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	У1100.00.00.00СБ			
Разраб		Бух		VII 86	Улитка с клапаном Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масшт.
Прав.		Федоров		VII 86		И	см. табл.	—
						Лист	Листов 1	
Н. контр		Баскин		VIII 86		Гипродревпром г. Москва		
Утв.		Вайсенберг		VIII 8.				

Копировал Щеглова, формат А2

У1100.01.00.03

Серия 7.411-1 Выпуск 1-3

Развертка

1. ± t2/2
2* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	У1100.01.00.03			
Разраб.	Капейкина				Петля правая	Лит	Масса	Масшт
Пров.	Федоров			VII.86		У	0,068	1:1
						Лист	Листов 1	
Н. контр.	Федоров			VII.86	Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 / 4-IV ст.3 пс5 ГОСТ 16523-70	Гипродревпром г. Москва		
Утв.	Федоров			VII.86				

У1100.01.00.02

Развертка

1 ± t2/2
2* Размер для справок

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	У 1100.01.00.02			
Разраб.	Капейкина				Петля левая	Лит	Масса	Масшт
Пров.	Федоров			VII.86		У	0,082	1:1
						Лист	Листов 1	
Н. контр.	Федоров			VII.86	Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74 / 4-IV ст.3 пс5 ГОСТ 16523-70	Гипродревпром г. Москва		
Утв.	Федоров			VII.86				

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

У1100.01.00.00СБ

А-А
М1:2,5

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80
Электрод Э42 ГОСТ 9467-75
2. ± t3/2
3 Клей 88-СА ТУ38-105926-75
4* Размеры для справок

21581-03 14

					У 1100.01.00.00 СБ			
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Клапан противовзрывной сборочный чертеж	Лит	Масса	Масшт.
Разраб.	Капейкина					У	9.0	1:5
Пров.	Федоров			VII.86		Лист.	Листов 1	
Н. контр.	Федоров			VII.86		Гипродревпром г. Москва		
Утв.	Баскин			VII.86				

Копировал Щеголева. Формат А3

Серия 7.411-1 Выпуск 1-3

У1100.01.00.04

Rz160 (√)

$1 \pm \frac{t_2}{2}$

2* Размер для справок

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	У1100.01.00.04			
Разраб		Копейкина	Коп		Платик	Лит	Масса	М-6
Пров.		Федоров		VII.86		И	0,045	1:1
						Лист	Листов:1	
Н. контр.		Федоров		VII.86	Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-79 / В ст.3 пс5 ГОСТ 16523-70	Гипродревпром г. Москва		
Утв		Федоров		VII.86				

Формат А4

У1100.01.00.05

Rz80 (√)

$\pm \frac{t_2}{2}$.

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	У1100.01.00.05			
Разраб		Копейкина	Коп		Стержень	Лит	Масса	Масш-б
Пров		Федоров		VII.86		И	0,019	1:1
						Лист	Листов 1	
Н. контр.		Федоров		VII.86	Сталь 35 ГОСТ 1050-74	Гипродревпром г. Москва		
Утв.		Федоров		VII.86				

Формат А4.

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

У1100.01.00.06

Rz80 (√)

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	У1100.01.00.06			
Разраб		Копейкина	Коп	XI.85	Шайба	Лит	Масса	Масшт.
Пров.		Федоров		VII.86		И	0,002	2:1
						Лист	Листов 1	
Н. контр		Федоров		VII.86	Ст.3 ГОСТ 380-71	Гипродревпром г. Москва		
Утв.		Федоров		VII.86				

Формат А4

У1100.01.00.01

Rz160 (√)

1. Развернутая длина-387мм

$2 \pm \frac{t_2}{2}$

3* Размеры для справок

21581-03 15

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	У1100.01.00.01			
Разраб		Копейкина	Коп	XI.85	Скоба	Лит	Масса	Масшт.
Пров		Федоров		VII.86		И	0,25	1:2
						Лист	Листов:1	
Н. контр.		Федоров		VII.86	Лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903-74 / В Ст.3 пс5 ГОСТ 14637-79	Гипродревпром г. Москва		
Утв.		Федоров		VII.86				

Калир. щеглова. Формат А4

Рис 1

А-А

Обозначение	
У1100 01.00.07	1
-01	2

Рис 2

$\pm t_2/2$

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	У1100.01.00.07			
Разраб		Капейкина	Кап	XI 85	Стенка	Лит	Масса	Масшт.
Пров		Федоров		VII 86		У	1.58	1:2.5
						Лист	Листов 1	
Н контр.		Федоров		VII 86	Уголок 50×50×4-Б ГОСТ 8509-72	Гипродревпром г. Москва		
Утв		Федоров		VII 86	Ст 3 ПС5-II ГОСТ 535-79			

Формат А3

У1100.01.00.09

Рис.1

Рис.2

Обозначение	Рис.
У1100 01 00.09	1
-01	2

Изм	Лист	N докум	Подп.	Дата	У1100.01.00.09			
Разраб		Капейкина	Кап	XI 85	Прокладка	Лит	Масса	Масшт
Пров		Федоров		VII 86		У	0.7	1:1
						Лист	Листов 1	
Н контр.		Федоров		VII 86	Пластина I, лист ТМКщ-Ст5 ГОСТ 7338-77	Гипродревпром г Москва		
Утв		Федоров		VII 86				

Формат А4

У1100.01.00.08

$1 \pm \frac{t_2}{2}$

2* Размер для справок

21581-03 16

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	У1100.01.00.08			
Разраб		Капейкина	Кап	XI 85	Шибер	Лит	Масса	Масшт
Пров.		Федоров		VII 86		У	2,2	1:5
						Лист	Листов 1	
Н контр		Федоров		VII 86	Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74	Гипродревпром г. Москва		
Утв		Федоров		VII 86	4-IV Ст 3 ПС5 ГОСТ 16523-70			

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

Копировал Щеглова Формат А4

Серия 7.411-1 Выпуск 1-3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			У1100.02.00 00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	У1100.02.00.01	Стенка	1	
А3		2	У1100.02.00.02	Ребро	4	
			Переменные	данные для исполнений		
				У1100.02 00 00		
				Сборочные единицы		
А4		3	У1100.02.01.00	Фланец	1	
				Детали		
		4	УЦ1100.02.00.01-01	Цилиндр	1	
		5	УЦ1100.01.00.02-02	Фланец	1	
		6	У1100.02.00.01-01	Стенка	1	
А3		7	У1100.02.00.03	Стенка боковая	1	

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	У1100 02.00 00		
Разраб.	Копейкина			VII.86	Улитка	Лит.	Лист 1 / Листов 3
Пров.	Федоров			VII.86			Гипродревпром г. Москва
Н.контр.	Федоров			VII.86			
Утв.	Баскин			07.86			

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				У1100.02.00 00-01		
				Сборочные единицы		
		3	У1100.02.01.00-01	Фланец		
				Детали		
		4	УЦ1100.02.00.01-03	Цилиндр	1	
		5	УЦ1100.01.00.02-04	Фланец	1	
		6	У1100.02.00.01-02	Стенка	1	
		7	У1100.02.00.03-01	Стенка боковая	1	
				У1100.02.00.00-02		
				Сборочные единицы		
		3	У1100.0201.00-02	Фланец	1	
				Детали		
		4	УЦ1100.02.00.01-05	Цилиндр	1	
		5	УЦ1100.02.00.02-06	Фланец	1	
		6	У.1100.02.00.01-03	Стенка	1	
		7	У1100.02.00.03-02	Стенка боковая	1	
				У900.02.00.00-03		
				Сборочные единицы		
		3	У1100.02.01.00-03	Фланец	1	

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	У1100.02.00.00	Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		1	УЦ1100.02.01.01	Поперечина		
				Уголок 36×36×4-Б ГОСТ 8509-72		
				Вст3пс5 ГОСТ 535-79		
				L=352±1 мм	2	0,75кг
Б4		2	УЦ1100.02.01.02	Связь		
				Уголок 36×36×4-Б ГОСТ 8509-72		
				Вст3пс5 ГОСТ 535-79		
				L=280+1мм	2	0,6кг

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	УЦ1100.02.01.00			
Разраб.	Мазина			VII.86	Фланец	Лит.	Масса	Мас-б
Пров.	Федоров			VII.86			27	1,5
						Лист	Листов 1	
Н.контр.	Федоров			VII.86		Гипродревпром г. Москва		
Утв.	Баскин			07.86				

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		4	УЦ1100.02.00.01-07	Цилиндр	1	
		5	УЦ1100.01.00.02-07	Фланец	1	
		6	У1100.02.00.01-04	Стенка	1	
		7	У1100.02.00.03-03	Стенка боковая	1	

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

17

21581-03

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	У1100.02.00.00	Лист 3

Копир. Ходыкева

Формат А4

У1100.02.00.00 СБ

Вид А

Вид В

II

М1:2

I

М1:1

Б-Б

М 1:10

Обозначение	Размеры, мм							h	h_1 отв	Масса, кг
	H	D	Д1	Д2	Г	E	ЗЖС			
У1100.02.00.00	318	420	424	474	214	134	268	2	12	37,1
-01	401	496	500	550	297	117	351	3	14	41
-02	512	580	584	634	408	154	462			46,6
-03	630	660	664	714	526	145	580	4	16	52

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
   Электрод Э42 ГОСТ 9467-75
2. ± t3/2
3. * Размеры для справок

21581-03 18

					У.1100.02.00.00 СБ			
Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Улитка сборочный чертеж	Лит	Масса	Масш.
Разраб		Бух		VII.86			см. табл.	
Пров		Федоров		VII.86		Лист	Листов 1	
Н. контр.		Федоров		VII.86		Гипродревпром г. Москва		
Утв		Баскин		VIII.86				

Копиров. Щеглова. Формат А2

У 1100.02.00.03

Rz160 (√)

Серия 1.411-1 Выпуск 1-3

Обозначение	A, мм	Масса, кг
У1100 02.00.03	214	8,5
-01	297	11,8
-02	408	16,2
-03	526	21

1 Развернутая длина – 2535 мм

2 ± t 2/2.

3* Размер для справок

					У1100.02.00.03			
Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	Стенка боковая	Лит	Масса	Мас-б
Разраб		Копейкина		XI.85			см табл	—
Пров		Федоров		VII.91		Лист	Листов 1	
Н контр		Федоров		VII.91	Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 / 4-IV ВСТ3пс5 ГОСТ 16523-70	Гипродревпром г. Москва		
Утв		Федоров		VII.91				

Копир Щеглова формат А3

10 00.20 0011 Б

Рис. 1

Рис. 2

Остальное-см рис 1

Обозначение	Рис	D, мм	Масса, кг
У1100.02.00.01	1	—	8,4
-01	2	420	7,8
-02		496	6,9
-03		580	5,8
-04		660	4,6

1 ± t2/2

2* Размер для справок.

21581-03 19

					У1100.02.00.01			
Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	Стенка	Лит	Масса	Мас-б
Разраб		Копейкина		XI.85			см табл	—
Пров		Федоров		VII.91		Лист	Листов 1	
Н контр		Федоров		VII.91	Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 / 4-IV ВСТ3пс5 ГОСТ 16523-70	Гипродревпром г. Москва		
Утв		Федоров		VII.91				

Копир Щеглова формат 3

Серия 7.411-1 Выпуск 1-3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			У1100 02.01 00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б-У		1	У1100 02 01 01	Поперечина		
				Уголок 45х45х5-Б ГОСТ 8509-72		
				Ст3пс5-II ГОСТ 535-79		
				L=612±1мм	2	2,1кг
			Переменные данные для исполнений			
				У1100 02 01 00		
				Детали		
Б-У		2	У1100 02 01 02	Связь		
				Уголок 45х45х5-Б ГОСТ 8509-72		
				Вст3пс5-II ГОСТ 535-79		
				L=218+1мм	2	0,73кг
				У1100 02 01.00-01		
				Детали		
Б-У		2	У1100 02 01 03	Связь		
				Уголок 45х45х5-Б ГОСТ 8509-72		
				Вст3пс5-II ГОСТ 535-79		
				L=301+1мм	2	1кг

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	У1100 02 01 00		
Разраб		Копейкина			Фланец	Лит	Лист	Листов
Пров		Федоров		VII 86		И	1	2
Н контр		Федоров		VII 86		Гипродревпром г Москва		
Утв		Баскин		VII 86				

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				У1100 02 01 00-02		
				Детали		
Б-У		2	У1100 02 01.04	Связь		
				Уголок 45х45х5-Б ГОСТ 8509-72		
				Ст.3 пс5-II ГОСТ 535-79		
				L=412+1мм	2	1,4кг
				У1100 02 01 00-03		
				Детали		
Б-У		2	У1100 02 01 05	Связь		
				Уголок 45х45х5-Б ГОСТ 8509-72		
				Ст 3пс5-II ГОСТ 535-79		
				L=530+1мм	2	1,8кг

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

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	У110.02.01.00	Лист 2

Формат А4

ДС 00 10 20 0011 Б

Обозначение	Размеры, мм А	Б	В	n	n1 отв	Масса, кг
У1100 02 01.00	218	134	268	2	12	5,6
-01	301	117	351	3	14	6,1
-02	412	154	462			6,9
-03	530	146	580	4	16	7,7

1 Сварные швы по ГОСТ 5264-80
Электрод Э42 ГОСТ 9467-75

2 ±t 3/2

21581-03 20

Изм	Лист	N докум.	Подп	Дата	У1100 02.01.00 СБ			
Разраб		Копейкина		XI.85	Фланец	Лит	Масса	Масшт
Пров		Федоров		VII 86	Сборочный чертеж	И	см табл	—
						Лист	Листов 1	
Н контр		Федоров		VII 86		Гипродревпром г Москва		
Утв		Баскин		VII 86				

Копиров Щеглова Формат А3

Выпуск 1-3

Серия 7 411-1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3Т-1100 00.00 00 СБ	Сборочный чертеж		
			Серия 7 411-1	Циклоны Указания по изготовлению и подбору, материалы для проектирования		Выпуск 1-0
				Переменные данные для исполнений		
				3Т 1100 00 00 00		
				Детали		
А3		1	3Т 1100 00 00.01	Колпак	1	
А4		2	3Т 1100 00 00 02	Лапа	4	
		3	УЦ 1100 01 00.02-02	Фланец	1	
				3Т 1100.00.00.00-01		
				Детали		
		1	3Т 1100 00 00.01-01	Колпак	1	
		2	3Т 1100 00 00.02.01	Лапа	4	
		3	УЦ 1100.01 00 02-04	Фланец	1	

Изм	Лист	N докум	Подп.	Дата	3Т 1100 00 00.00			
Разраб		Копейкина			Зонт	Лит	Лист	Листов
Пров		Федоров		VII 86			1	2
Н контр		Федоров		VII 86		Гипродревпром г Москва		
Утв		Баскин		VIII 86				

Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				3Т 1100 00 00 00-02		
				Детали		
		1	3Т 1100 00 00 01-02	Колпак	1	
		2	3Т 1100 00 00 02-02	Лапа	4	
		3	УЦ 1100 01 00 02-06	Фланец	1	
				3Т 1100.00.00.00-03		
				Детали		
		1	3Т 1100 00 00.01-03	Колпак	1	
		2	3Т 1100.00 00 02-03	Лапа	4	
		3	УЦ.1100 01 00 02-07	Фланец	1	

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

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	3Т 1100 00 00.00	Лист 2

Формат А4

3Т 1100.00.00 00 СБ

Обозначение	Шифр	Размеры, мм D	D1	D2	H	H1	Масса, кг
3Т 1100 00 00 00	3Т1100-1	740	424	474	335	235	14,9
-01	-2	800	500	550	415	305	15,8
-02	-3	885	584	634	495	375	19,9
-03	-4	970	664	714	573	443	23,6

1 Указания по подбору зонтов см выпуск 1-0

2 Электрод Э-42 ГОСТ 9467-75

3* Размеры для справок

4 ± t3/2

21581-03 21

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	3Т 1100.00.00 00 СБ			
Разраб		Копейкина			Зонт Сборочный чертеж	Лит	Масса	Масшт.
Пров		Федоров		VII 86			см. табл	—
						Лист	Листов 1	
Н контр		Федоров		VII 86		Гипродревпром г Москва		
Утв		Баскин		VIII 86				

Копиров Щеглова

Формат А3

3Т 1100 00 00 02

Обозначение	Размеры мм L	А	Б	Разверн. длина, мм	Масса кг
3Т 1100 00 00 02	215	60	268	307	0,6
-01	280	80	334	375	0,73
-02	345	95	398	440	0,86
-03	410	110	465	509	1,0

1 ±t 2/2

2* Размеры для справок

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	3Т 1100 00 00 02		
Разраб		Колейкина		X.85	Лапа	Лит	Масса / Масшт
Пров		Федоров		VI.86			см табл —
						Лист	Листов 1
Н.контр		Федоров		VII.86	Полоса 50×5-Б-2 ГОСТ 103-76 / ВСТ3пс5 II ГОСТ 535-79	Гипродревпром г Москва	
Утв		Федоров		VII.86			

Формат А3

3Т 1100 00 00 01

Развертка

Обозначение	Размеры мм Д	Н	R	А	Б	Масса, кг
3Т 1100 00 00 01	740	100	383	87	11	7
-01	800	110	415	94	12	8,4
-02	885	120	458	104	14	10
-03	970	130	502	114	15	12,3

1 Сварка ручная электродуговая электрод Э42 ГОСТ 9467-75

2 ±t 2/2

3* Размеры для справок

22

21581-03

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата	3Т 1100 00 00 01		
Разраб		Колейкина		X.85	Колпак	Лит	Масса / Масшт
Пров		Федоров		VII.86		У	см табл —
						Лист	Листов 1
Н.контр		Федоров		VII.86	Лист Б-ПН-2 ГОСТ 19903-74 / I-IIВ ст3 ПС5 ГОСТ 16523-70	Гипродревпром г Москва	
Утв		Федоров		VII.86			

Копировал Шевелева Формат А3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57 ул Эжена Потье № 12

71/20
Заказ № 5835 Инв. № 21581-03 Тираж 110
Сдано в печать 6.07. 1988 Цена 1-82