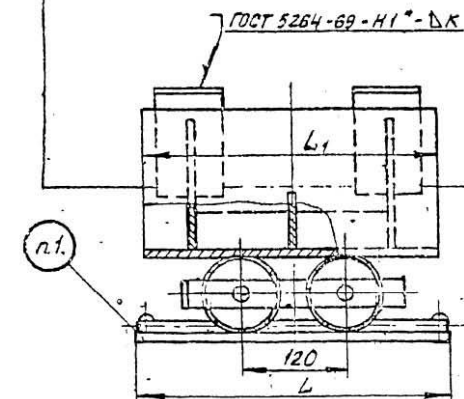
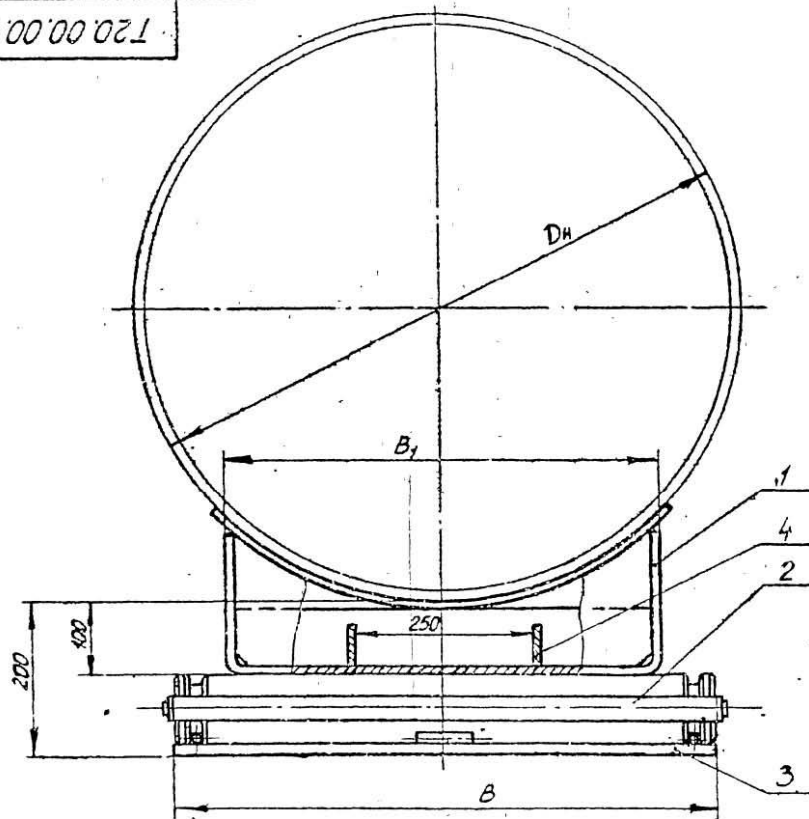


T20.00.00.000СБ

Серия 4.903-10 Выпуск 5



1. Маркировать обозначение по чертежу и товарный знак завода - изготовителя.

2. Размеры для справок.

3 * варить сплошным швом

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Григорич	Боркин		
Проект	Величенко			
Руч. гр.	Свойкин			
Н.сл.сп.	Сорокин			
Н.сл.пр.	Борисков			
Утв.	Фрейгин			

T20.00.00.000СБ

Опора -
двухкатковая.
Сборочный чертеж

Лит	Масса	Масштаб
	См табл.1	---
Лист 1	Листов 3	
Минэнерго СССР Главтеплостантронтаж Энергомонтажпроект Ген. филиал		

Копия, серия 4.903-10 400529-01 94 22.04.1986

Лист № подл. Подпись и дата Взам. инв. № инв. № докум. Дата изд.

Т 20.00.00.000 СБ

Серия 4.903-10 Выпуск 5

Размеры в мм

Таблица 1

Обозначение	Наружный диаметр трубопровода D_n	Наибольшая вертикальная нагрузка, кгс	Наибольшее перемещение трубопровода	L	L_1	B	B_1	K	Масса, кг
T20.01.00.000 СБ	720	18000	200	360	340	660	500	6	117,49
T20.02.			800	640	680				151,15
T20.03.	820		200	360	340				116,63
T20.04.			800	640	680				149,99
T20.05.	920	22000	200	360	340	860	700	8	124,69
T20.06			800	640	680				162,62
T20.07.	1020	30000	200	360	340				167,79
T20.08.			800	640	680				217,28
T20.09.	1220	40000	200	360	340			10	169,63
T20.10.		30000	800	640	680				218,22
T20.11	1420	50000	200	360	340			10	180,07
T20.12.00.000 СБ		30000*	800	640	680				234,90

* Допускается увеличение нагрузки до 50т при условии обеспечения необходимой прочности несущих строительных конструкций.

Пример обозначения двухкатковой опоры для трубопровода $D_n \times 720$ мм с перемещением $\Delta = 200$ мм:

ОПОРА ДВУХКАТКОВАЯ 720 Т20 01

4.00529-01 95

92000.00.00.021

Таблица 2

Спецификация										
№ поз.	1		2		3		4			
Наименование	Опора		Плита опорная		Обойма		Ребро			
Количество	1		1		1		см ниже			
Материал	—		—		—		Лист 5 ГОСТ 5681-57 80х3х1 ГОСТ 14631-69			
№ чертежа или стандарта	Т14.00.00.000СБ Т15.00.00.000СБ		Т20.00.01.000СБ		Т20.00.02.000СБ		Без чертежа			
Обозначение	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг	Размеры, мм S x h x l	Кол	Масса, кг	
									шт	общ
T20.01.00.000СБ	T14.40.00.000СБ	27,42	T20.01.01.000СБ	19,67	T20.01.02.000СБ	69,2	6 x 80 x 80	4	0,301	1,204
T20.02	T15.28	43,26	T20.02	34,58			6 x 80 x 182	6	0,685	4,110
T20.03	T14.43	26,56	T20.01	19,67			6 x 80 x 80	4	0,301	1,204
T20.04	T15.31	42,10	T20.02	34,58			6 x 80 x 182	6	0,685	4,110
T20.05	T14.46	33,85	T20.01	19,67			8 x 80 x 96	4	0,492	1,968
T20.06	T15.34	53,42	T20.02	34,58			8 x 80 x 180	6	0,904	5,424
T20.07	T14.49	50,45	T20.07	25,37	T20.07.02.000СБ	90,0	8 x 80 x 96	4	0,492	1,968
T20.08	T15.37	77,18	T20.08	44,68			8 x 80 x 180	6	0,904	5,424
T20.09	T14.52	52,29	T20.07	25,37			8 x 80 x 96	4	0,492	1,968
T20.10	T15.40	78,12	T20.08	44,68			8 x 80 x 180	6	0,904	5,424
T20.11	T14.55	62,36	T20.07	25,37			10 x 80 x 93	4	0,584	2,336
T20.12.00.000СБ	T15.43.00.000СБ	93,52	T20.08.00.000СБ	44,68			10 x 80 x 178	6	1,117	6,702

*) См технические требования Т3.00.00.000 ТТ п 13

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
-----	------	---------	------	------

T20.00.00.000СБ

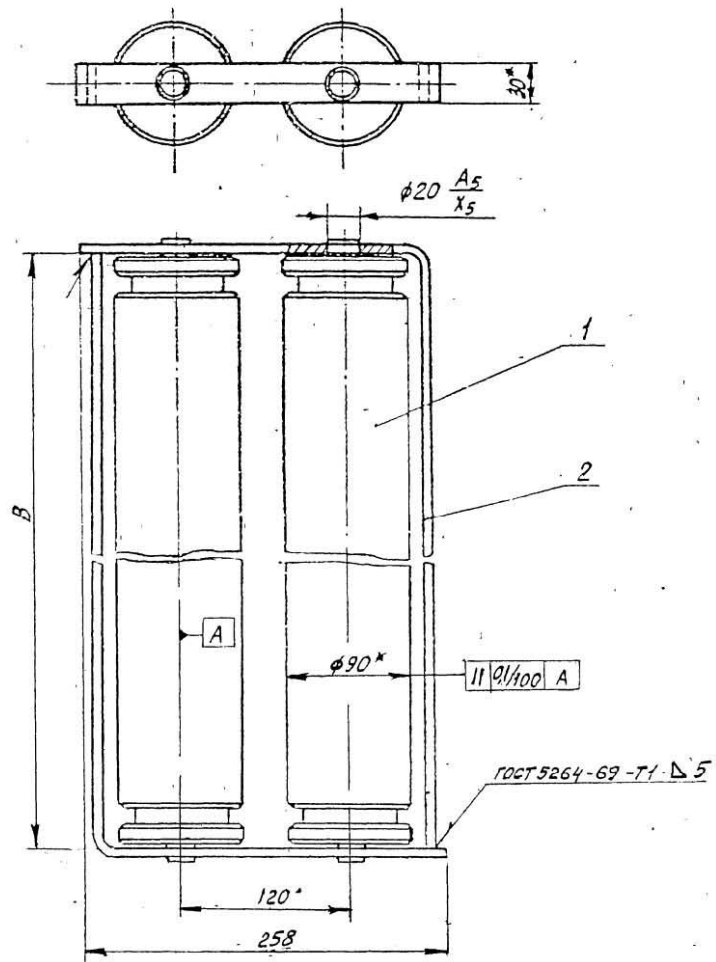
Лист
3

Копия Соборная 400529-Н 96 2-й лист '2

Серия 4903-10 Выпуск 5

Изм Лист № докум Подп Дата

T20.00.02.000C5

Таблица 1
Размеры в мм

Обозначение	В		Масса, кг
	ном.	Доп. откл.	
T20.01.02.001	662	+10	692
T20.07.02.001	862	-05	900

Таблица 2

Спецификация							Масса наплавленного металла сварных швов, кг
№ поз.	1		2				
Наименование	Каток		Угольник				
Количество	2		2				
Материал	Круг 90 ГОСТ 2590-71 45 ГОСТ 1050-60		Лист 5 ГОСТ 5681-57 Вст 3** ГОСТ 14637-69				
№ чертежа или стандарта	Т 20.00.02.001		Т 20.00.02.002				
Обозначение	Обозначение	Масса, кг		Обозначение	Масса, кг		
		1шт	Общ		1шт	Общ	
Т 20.01.02.000С5	Т 20.01.02.001	329	658	Т 20.01.02.002	170	340	
Т 20.07.02.000С5	Т 20.07.02.001	429	858	Т 20.07.02.002	208	416	

0,005

1. Сварку производить электродом типа Э42 по ГОСТ 9467-60

2. *Размеры для справок

3. **См. технические требования ТЗ 00.00.000 ТТ п.1.3

T20.00.02.000C5						Лист		
Обойма. Сборочный чертеж						Масса	Масштаб	
						Ст. табл. 1		
						Лист	Листов	1
						Минэнерго СССР		
						Лабтеплоэнергомонтаж		
						Энергоинжпроект		
						Лен. филиал		

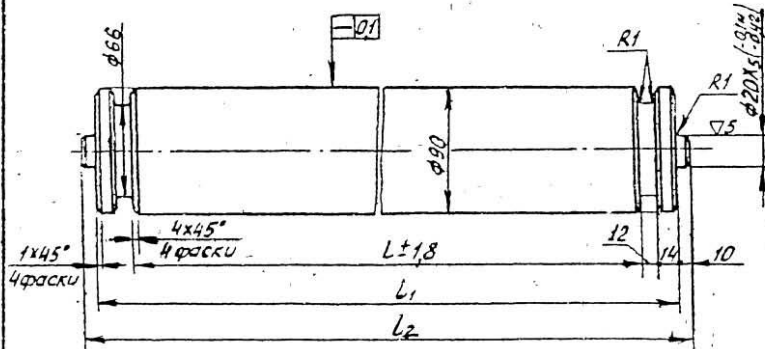
Копия: 10/02/84

4.00.529-01.98

4.00.529-01.98

Серия 4.903-10 Выпуск 5

Исполнитель: [blank]
 Проверка: [blank]
 Конструктор: [blank]
 Дата: [blank]

$$\nabla^3(\nabla)$$


Размеры в мм

Обозначение	L	L_1	L_2	масса, кг
T20.01.02 001	608	660	680	329
T20.07.02 001	808	860	880	429

T 20.00 02.001

Каток

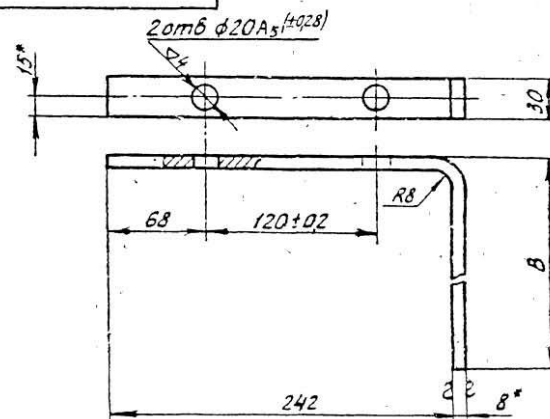
Круж 95 ГОСТ 2590-71
45 ГОСТ 1050-60

Лист	Масса	Масштаб
	см табл.	—
Лист	Листов	1
Минэнерго СССР Главтеплоэнергомонтаж Энергомонтажпроект Лен. филиал		

Konun Gögöda

1970

T20.00.02.002

 $\nabla f(\nabla)$ 

Размеры 6 мм

Обозначение	В	Разверну- тая длина	Масса кг
T20 01.02.002	670	905	170
T20.07 02.002	870	1105	208

1. *Размеры для справок

2 ** См. технические требования ТЗ 00.00 000 ГТ п. 1.3

T20.00.02 002.

УГОЛЬНИК

Лист 8 ГОСТ 5681-57
Всм 3** ГОСТ 14637-69

Лит	Масса	Масштаб
	см	—
	табл	
Лист	Листов 1	
Минэнерго СССР		
Госплотэнергомонта		
Энергомонтахпроект		
Лен. тит. д. 1		

Ранчо Кафенгбо

400.52941 99

५५१५५१