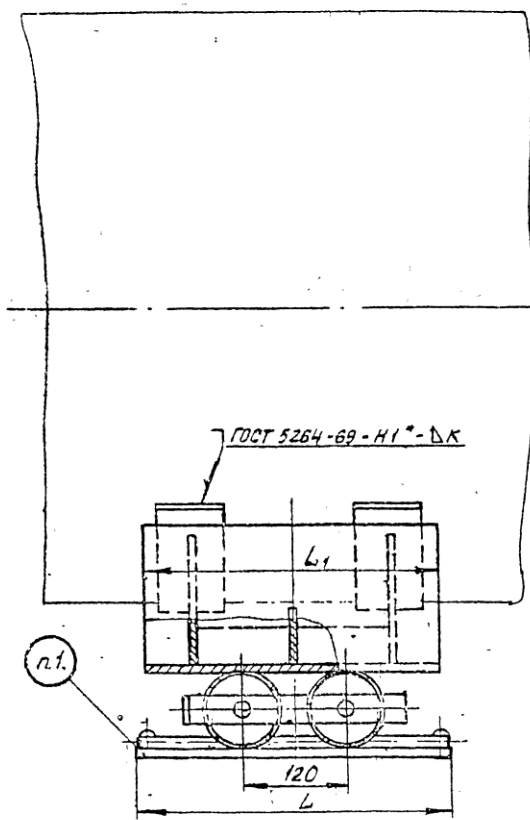
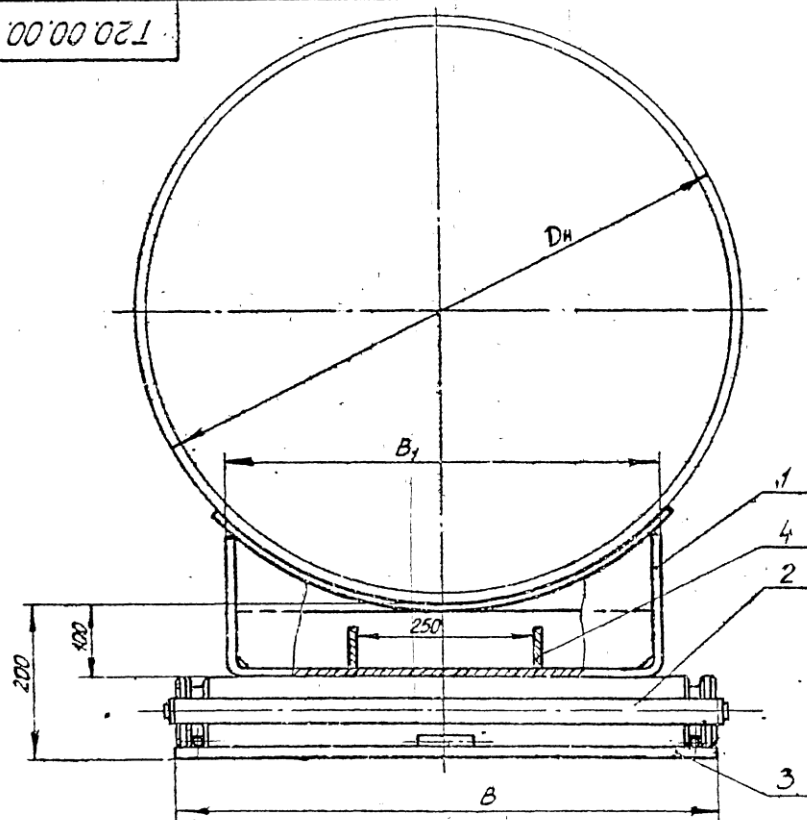


T20.00.00.000СБ

Серия 4.903-10 Выпуск 5



1. Маркировать обозначение по чертежу и товарный знак завода-изготовителя.
 2. Размеры для справок.
 3* варить сплавным швом

T20.00.00.000СБ				Опора двухкатковая			Лит	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Разраб	Провед	Срок	См табл.1	---
Исполн	Сорокин	Сорокин	Сорокин	Сорокин	Сорокин	Сорокин	Сорокин	Сорокин	Сорокин
Начин	Бермаков	Бермаков	Бермаков	Бермаков	Бермаков	Бермаков	Бермаков	Бермаков	Бермаков
Утв	Фрейгем	Фрейгем	Фрейгем	Фрейгем	Фрейгем	Фрейгем	Фрейгем	Фрейгем	Фрейгем

Копия, серия 4.903-10 400529-01 94 3-20-10-10

90 000 00 00 021

Размеры в мм

Таблица 1

Обозначение	Наружный диаметр трубопровода D_H	Наибольшая вертикальная нагрузка, кгс	Наибольшее перемещение трубопровода	L	L_1	B	B_1	K	Масса, кг
T20.01.00.000C6	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	850	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				180,07
T20.12.00.000C5		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 $D_n \times 120$ мм с перемещением $\Delta = 200$ мм:

ОПОРА ДВУХКАТКОВАЯ 720 T20 01

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Догов.

T20.00.00.000C5

Лист

2

T20.00.00.000C5

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 80т 3-1 ГОСТ 14637-69		
№ чертежа или стандарта	T14.00.00.000C5 T15.00.00.000C5		T20.00.01.000C5		T20.00.02.000C5		Без чертежа		
Обозначение	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг	Размеры, мм S x H x L	Кол.	Масса, кг шт. общ.
T20.01.00.000C5	T14.40.00.000C5	27,42	T20.01.01.000C5	19,67	T20.01.02.000C5	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	T20.07.02.000C5	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
T20.12.00.000C5	T15.43.00.000C5	93,52	T20.08.00.000C5	44,68			10 x 80 x 178	6	1,117 6,702

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дато
------	------	----------	-------	------

T20.00.00.000C5

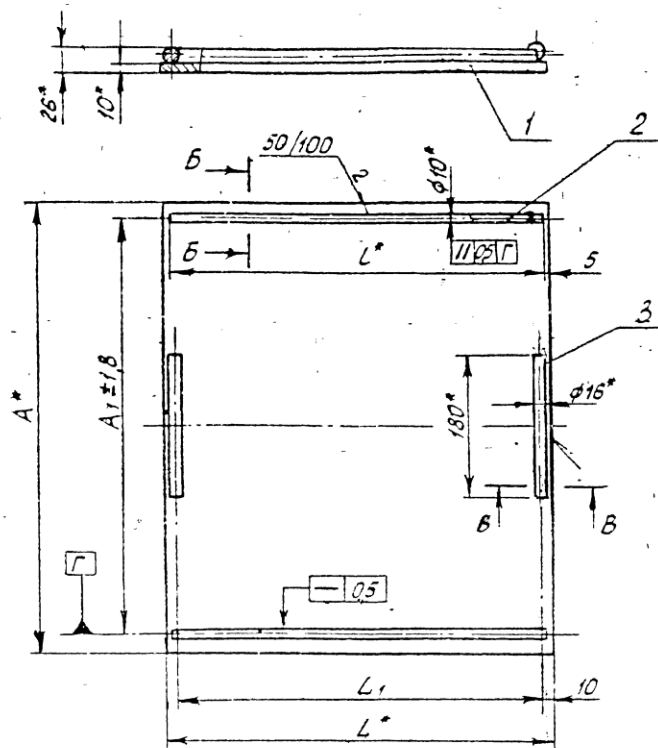
Лист
3

Копия Соборная 400529-И 96 Эконом '2

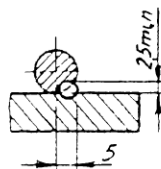
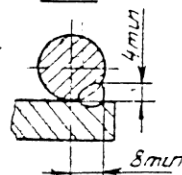
Серия 4.903-10 Выпуск 5

Исполнитель: [blank] Проверка: [blank] Утверждение: [blank]

120.00.01 000065



Б-Б повернуто

 $B \cdot B$ 

Размеры в мм

Обозначение	A	A ₁	L	L ₁	Масса, кг
T20 01 01 00005	660	620	360	340	1957
T20.02			640	620	3458
T20.07	860	820	360	340	2537
T20 08 01 00005			640	620	4468

Таблица 2

Спецификация							
№ поз	1	2		3		4	
Наименование	Основание	Направляющая		Упор			
Количество	1	2		2			
Материал	Лист 10 ГОСТ 5681-57 ВГ 3* ГОСТ 14637-69	Лист 10 ГОСТ 2590-71 ВГ 3* ГОСТ 535-58	Лист 10 ГОСТ 2590-71 ВГ 3* ГОСТ 535-58				
№ чертежа или стандарта	БЗЗ чертежа						
Обозначение	Размеры, мм	Масса, кг	Длина L, мм	Масса, кг		Длина, мм	
				1шт	Общ.	1шт	Общ.
T20.01.01.000СБ	660x360	18,6	350	0,216	0,432		
T20.02.	660x640	33,1	630	0,389	0,778	180	0,284 0,568
T20.07.	860x360	24,3	350	0,216	0,432		
T20.08.01.000СБ	860x640	43,2	630	0,389	0,778		

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

[illegible]

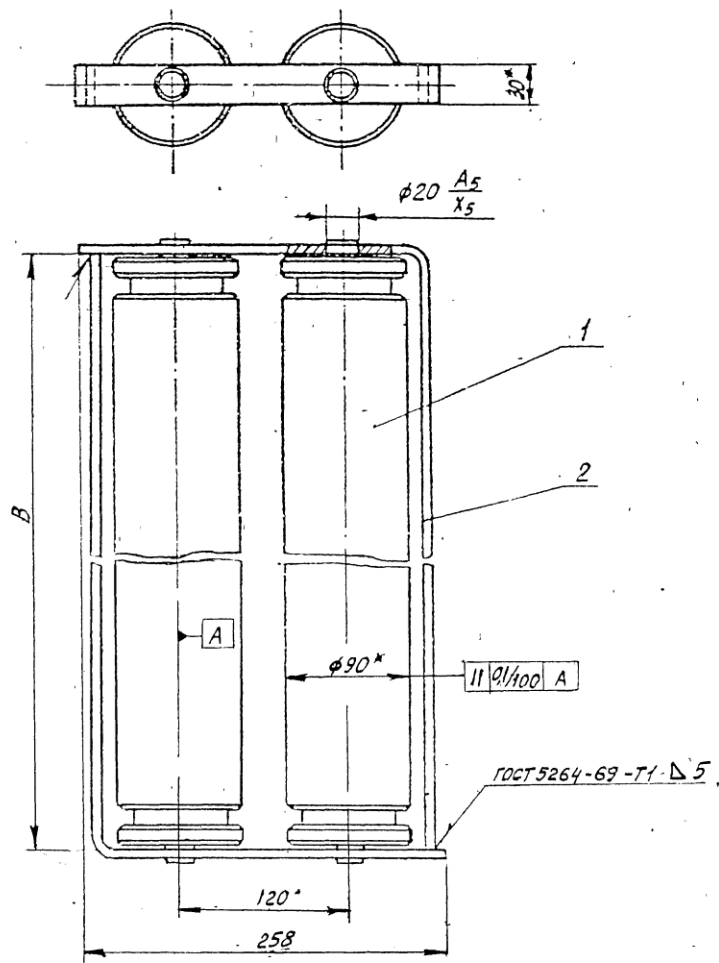
Копир Садатова

400529-01 97

4/20/2012

T20.00.02.000СБ

Серия 4.903-10 Выпуск 5

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						
№ поз.	1			2		
Наименование	Каток			Угольник		
Количество	2			2		
Материал	Круг $\frac{90 \text{ ГОСТ } 2590-71}{45 \text{ ГОСТ } 1050-60}$			Лист $\frac{5 \text{ ГОСТ } 5681-57}{\text{вст } 3^{**} \text{ ГОСТ } 14637-69}$		
№ чертежа или стандарта	T20.00.02.001			T20.00.02.002		
Обозначение	Обозначение	Масса, кг		Обозначение	Масса, кг	
		1шт	Общ		1шт	Общ
T20.01.02.000СБ	T20.01.02.001	32,9	65,8	T20.01.02.002	1,70	34,0
T20.07.02.000СБ	T20.07.02.001	42,9	85,8	T20.07.02.002	208	416

Масса наплавленного металла сборных швов, кг

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

T20.00.02.000СБ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обойма. Сборочный чертеж
Разраб.	Гранич	Создан			
Провер.	Величенко				Лист Листов 1
Рук. гр.	Свойкин				
Листец	Сорокин				Минэнерго СССР Лабтеплоэнергомонтаж Энергохотажпроект ЛЕН ФУЛИАЛ
Н.контр.	Ермаков				
Утв.	Фейгин				

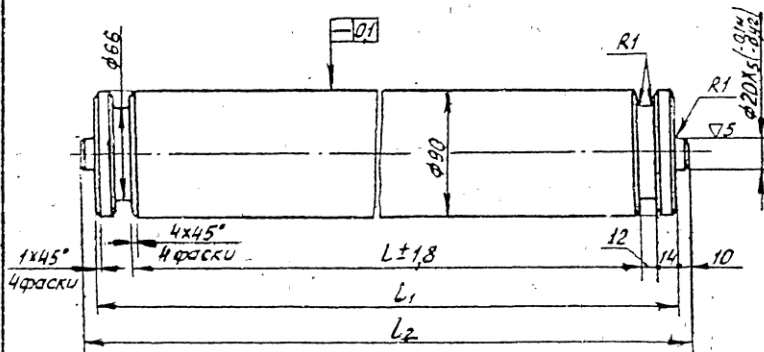
Серия 4.903-10

4.00.529-01.98

T 20.00.02.001

(Δ)3Δ

Серия 4 903-10 Выпуск 5



Размеры в мм

Обозначение	L	L ₁	L ₂	Масса, кг
T 20.01.02.001	608	660	680	329
T 20.07.02.001	808	860	880	429

T 20.00.02.001

Каток

Лист	Масса	Масштаб
См. табл.	—	—

Лист: Листов 1

Круг 95 ГОСТ 2590-71
45 ГОСТ 1050-60

Минэнерго СССР
Лабтеплоэнергомонтаж
энергоконтактпроект
Лен филиал

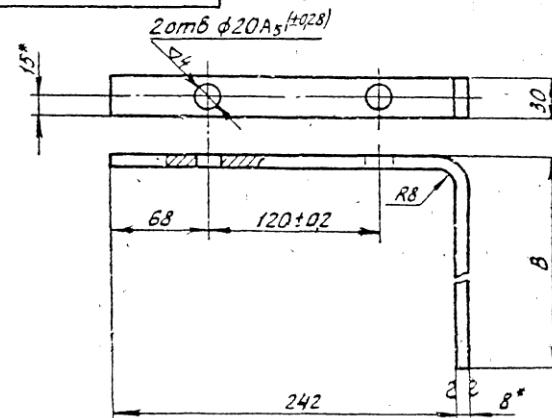
Формат 60x90

Формат 11

T 20.00.02.002

(Δ)1Δ

Серия 4 903-10 Выпуск 5



Размеры в мм

Обозначение	B	Развернутая длина	Масса, кг
T 20.01.02.002	670	905	170
T 20.07.02.002	870	1105	208

1. *Размеры для справок

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

T 20.00.02.002

Угольник

Лист	Масса	Масштаб
См. табл.	—	—

Лист: Листов 1

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

Минэнерго СССР
Лабтеплоэнергомонтаж
энергоконтактпроект
Лен филиал

Формат 60x90

Формат 11