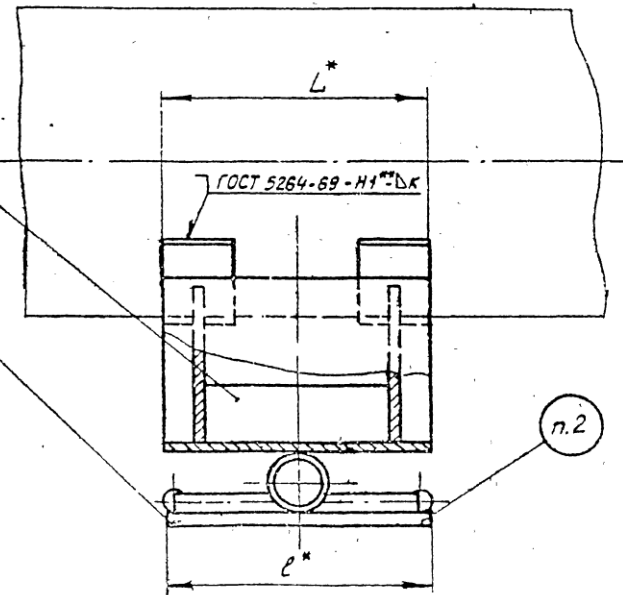
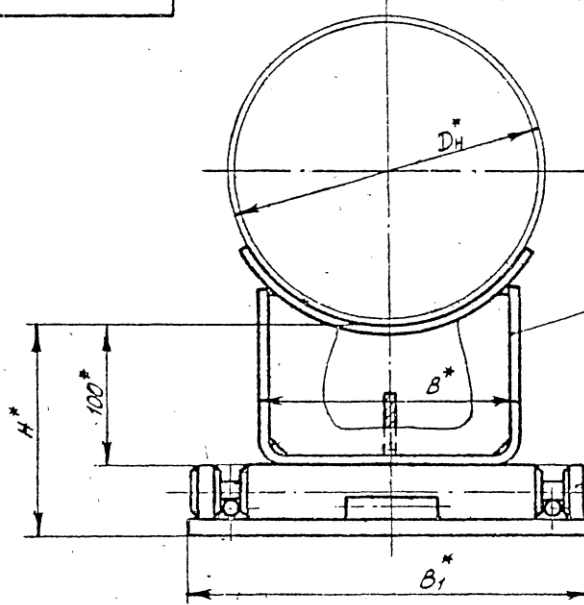
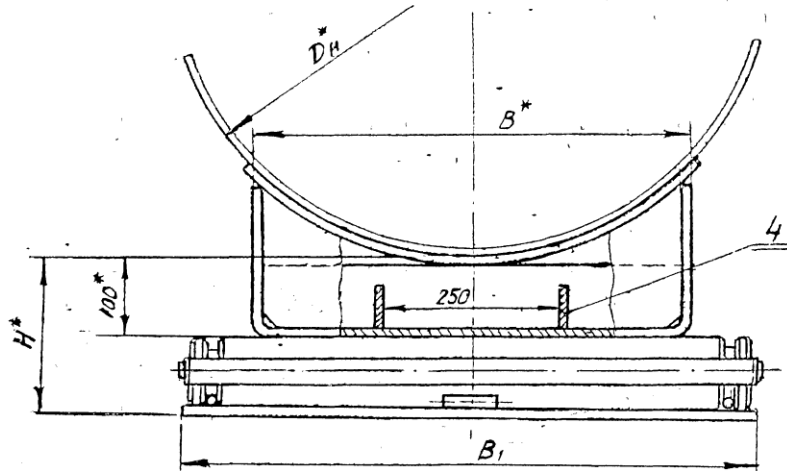


90 000 00 00 611

Для трубопроводов $D_H 194 - 630 \text{ мм}$



Для трубопроводов $D_H 720 - 1420 \text{ мм}$



- 1 Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9457-60
- 2 Маркировать: обозначение по чертежу и товарный знак завода-изготовителя
- 3* Размеры для справок
- 4** Варить сплошным швом.

Т.19 00. 00 000СБ			
Опора однокатковая, сборочный чертеж			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Андреева	Н.И.И.	И.И.И.
Проект.	Величиченко	В.И.И.	И.И.И.
Рис.	Своякин	С.И.И.	И.И.И.
Гл. спец.	Сорокин	С.И.И.	И.И.И.
Н.контр.	Ермаков	Е.И.И.	И.И.И.
Утв.	Фейгин	Ф.И.И.	И.И.И.
Лит	Масса	Масштаб	
	см.	табл	
Лист 1	Листов 4		
Минэнерго СССР Лавителлоэнергоначоуж Энергомонтажпроект Лен филиал			

400529-01 87

Таблица 1

Размеры в мм

Обозначение	Наружный диаметр трубопровода D_H	Наибольшая вертикальная нагрузка, кгс	Наибольшее перемещение трубопровода	L	H	B	B ₁	ℓ	K	Масса, кг
T19.01.00.000CB	194	2200	180	170	150	180	340	170	3	1232
T19.02.			520	340				340		1879
T19.03.	219		180	170				170		1212
T19.04.			520	340				340		1849
T19.05.	273		180	170				170		1166
T19.06.			520	340				340		1795
T19.07.	325	6000	100	170	200	280	440	170	4	3386
T19.08.			440	340				340		4411
T19.09.	377		100	170				170		3344
T19.10.			440	340				340		4179
T19.11.	426		100	170				170		328
T19.12.			440	340				340		43,4
T19.13.	480	10000	100	170	200	380	540	170	6	4800
T19.14.			440	340				340		6332
T19.15.	530		100	170				170		4740
T19.16.			440	340				340		6258
T19.17.	630		100	170				170		4681
T19.18.										6179
T19.19.	720	20000	440	340	700	860	340		10	81,95
T19.20.	820									81,09
T19.21.	920									88,68
T19.22.	1020									123,52
T19.23.	1220									125,36
T19.24.00.000CB	1420	24000								13546

Пример обозначения однокатковой опоры для трубопровода $D_H = 200$ мм и наибольшим перемещением 180 мм.

ОПОРА ОДНОКАТКОВАЯ 219 - T19.03

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	T19.00.00.000CB	Лист
						2

40052.9-01 8.8

Таблица 2

Спецификация									
№ п.п.	1		2		3		4		
Наименование	Опора		Плита опорная		Каток		Ребро		
Количество	1		1		1		См. ниже		
Материал	—		—		Круг $\varnothing$ ГОСТ 2590-71 45 ГОСТ 1050-60		ЛСТ 5 ГОСТ 1580-57 ЛСТ 6 ГОСТ 1582-57 при S=3 мм ЛСТ 6 ГОСТ 1582-57 при S=4 мм		
№ чертежа или стандарта	Т13.00.00.000СБ Т14.00.00.000СБ		Т19.00.01.000СБ		Т19.00.00.001		Без чертежа		
Обозначение	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг	Размеры, мм S × h × L	Кол.	Масса, кг шт. общ.
Т19.01.00.000СБ	Т13.13.00.000СБ	3,91	Т19.01.01.000СБ	4,95	Т19.01.00.001	3,26	3 × 80 × 102	1	0,195 0,195
Т19.02.	Т14.13	6,17	Т19.02.	8,93			3 × 80 × 115	2	0,216 0,432
Т19.03.	Т13.16	3,71	Т19.01.	4,95			3 × 80 × 102	1	0,195 0,195
Т19.04.	Т14.16.	5,87	Т19.02.	8,93			3 × 80 × 115	2	0,216 0,432
Т19.05.	Т13.19.	3,25	Т19.01	4,95			3 × 80 × 102	1	0,195 0,195
Т19.06	Т14.19.	5,33	Т19.02.	8,93			3 × 80 × 115	2	0,216 0,432
Т19.07.	Т13.22	6,52	Т19.07.	6,48	Т19.07.00.001	20,60	4 × 80 × 100	1	0,256 0,256
Т19.08	Т14.22	10,56	Т19.08	12,58			4 × 80 × 112	2	0,286 0,572
Т19.09	Т13.25	6,10	Т19.07	6,48			4 × 80 × 100	1	0,256 0,256
Т19.10	Т14.25	10,04	Т19.08.	12,58			4 × 80 × 112	2	0,286 0,572
Т19.11	Т13.28.	5,47	Т19.07	6,48			4 × 80 × 100	1	0,256 0,256
Т19.12.00.000СБ	Т14.28.00.000СБ	9,29	Т19.08.00.000СБ	12,58			4 × 80 × 112	2	0,286 0,572

					T 19 00.00.000 СБ	Лист 3
Узл	Авст	N° докум.	Подп	Дата		

90000 00 00 611

Серия 4 903-10 выпуск 5

Продолжение табл. 2

Спецификация									
№ поз.	1		2		3		4		
Наименование	Опора		Плита опорная		Каток		Ребра		
Количество	1		1		1		См. ниже		
Материал	—		—		Круг D ГОСТ 2590-71 45 ГОСТ 1050-60		Лист S ГОСТ 3680-57 при S ≤ 3 мм; Лист S ГОСТ 5681-57 при S > 4 мм		
№ чертежа или стандарта	Т13.00.00.000СБ Т14.00.00.000СБ		Т19.00.01.000СБ		Т19.00.00.001		Без чертежа		
Обозначение	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг	Размеры, мм S × H × E	Кол-во	Масса, кг шт., общ.
Т19.13.00.000СБ	Т13.31.00.000СБ	12,93	Т19.13.01.000СБ	7,81	Т19.13.00.001	26,9	6 × 80 × 96	1	0,361 0,361
Т19.14.	Т14.31.	20,55	Т19.14.	15,04			6 × 80 × 110	2	0,414 0,828
Т19.15.	Т13.34.	12,33	Т19.13.	7,81			6 × 80 × 96	1	0,361 0,361
Т19.16	Т14.34.	19,81	Т19.14.	15,04			6 × 80 × 110	2	0,414 0,828
Т19.17.	Т13.37.	11,74	Т19.13	7,81			6 × 80 × 96	1	0,361 0,361
Т19.18	Т14.37.	19,02	Т19.14	15,04	Т19.19.	34,9	6 × 80 × 110	2	0,414 0,828
Т19.19	Т14.40	27,42	Т19.19	18,43			6 × 80 × 80	4	0,301 1,204
Т19.20	Т14.43	26,56					8 × 80 × 75	4	0,376 1,504
Т19.21.	Т14.46	33,85							
Т19.22.	Т14.49	50,46							
Т19.23	Т14.52	52,29	Т19.21.01.000СБ	22,77	Т19.22.00.001	41,8			
Т19.24.00.000СБ	Т14.55.00.000СБ	62,36							

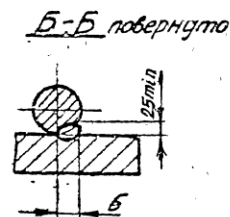
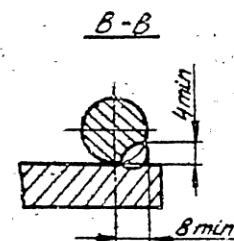
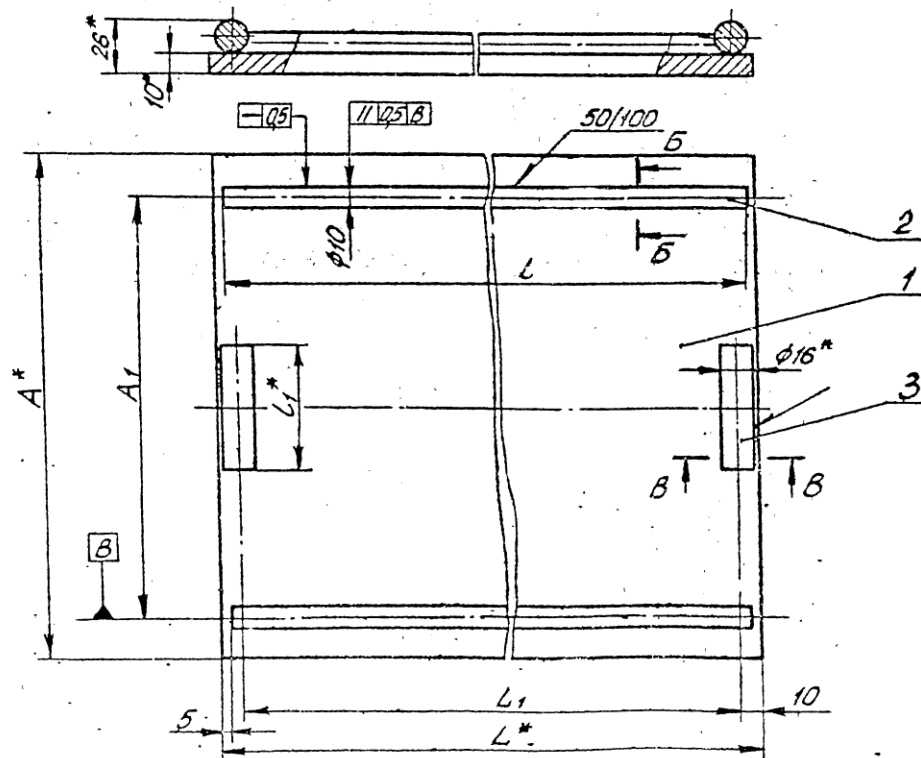
43м	Лист	№ докум	Подпись	Дата
-----	------	---------	---------	------

Т19.00.00.000СБ

Лист

4

400529-01 90



1. Сварку производить электродом типа Э42 по ГОСТ 9467-60.
2. *Размеры для справок.

[illegible]

Серия 4903-10 Выпуск 5

Исполнитель: Изополимет Плюс

Размеры в мм

Таблица 1

Обозначение	L	L ₁	A	A ₁	Масса, кг
T19.01.01.000C5	170	150	340	300	4,95
T19.02.	340	320			8,93
T19.07.	170	150	440	400	6,48
T19.08.	340	320			12,58
T19.13.	170	150	540	500	7,81
T19.14.					15,01
T19.15.	340	320	660	620	18,43
T19.21.01.000C5			860	820	23,77

Таблица 2

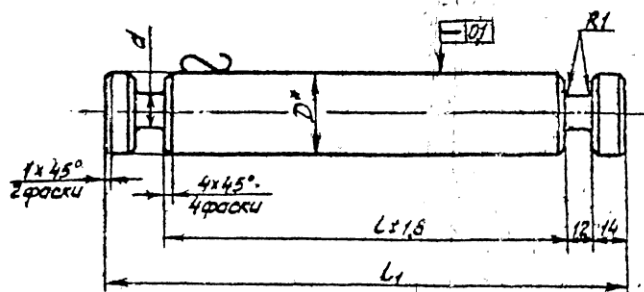
Спецификация									
№ поз.	1	2		3					
Наименование	Основание	Направляющая		Упор					
Количество	1			2					
Материал	Лист 10 ГОСТ 5581-57 60п.3*ГОСТ 14637-69		Круг ГОСТ 2590-71 6Ст3*ГОСТ 535-58						
№ чертежа или стандарта	Без чертежа								
Обозначение	Размеры, мм	Масса, кг	Длина, мм	Масса, кг	Длина, мм	Масса, кг			
				Тшт	Общ.	Сп, мм	Тшт	Общ.	
T19.01.01.000C5	170x340	4,53	160	0,099	0,198	60	0,095	0,190	0,030
T19.02.	240x440	8,28	330	0,204	0,408				0,050
T19.07.	170x440	5,87	160	0,099	0,198				0,030
T19.08.	340x440	11,74	330	0,204	0,408	120	0,190	0,380	0,050
T19.13.	170x540	7,20	160	0,099	0,198				0,030
T19.14.	340x540	14,41							
T19.19.	340x660	17,61	330	0,099	0,198	180	0,284	0,568	0,050
T19.21.01.000C5	340x860	22,95							

*) См. технические требования ТЗ 00.00.000 ТТ п.13

Изм	Кол	№ докум	Подпись	Дата	T19.00.01.000C5	Лист 2
-----	-----	---------	---------	------	-----------------	--------

100 00 00 001

▽3(▽)



Размеры в мм

Обозначение	L	L ₁	D	d	Масса, кг
T19 01 00 001	288	340	40	16	3,26
T19 07.	388	440	90	66	20,60
T19 13	488	540			26,90
T19 19	608	660			34,90
T19 22 00 001	808	860			47,80

*Размер для справок

Т.19.00.00.001					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Каток Лист 1 Масса 1 Мощность 1
Разработ.	Григорич	Состав			
Провер.	Величенко				
Рук. зр.	Свиркин				
Гл. спец.	Сорокин				
Инж.пр.	Ермаков				Круг Д ГОСТ 2590-71 45 ГОСТ 1050-60
Утв.	Фейгин				

Каток Свиркин 400529-01 93