

T27.00.00.00005

Размеры в мм

Таблица 1

Обозначение	Номинальный диаметр трубопровода, Dн	Допустимая вертикальная нагрузка, кгс	Вертикальное перемещение, Δ	H в свободном состоянии пружин	B	B ₁	L	d	l	h	b	κ	Масса, кг
T27.01.00.00005	159	1050	50	2260	50	150	250	16	45	9	12	6	35,1
T27.02			100										51,7
T27.03	194	1600	50	2280	50	150	280	16	45	9	12	6	38,2
T27.04			100										56,7
T27.05	219	2300	50	2320	60	150	310	20	50	11	14	6	61,6
T27.06			100										94,0
T27.07	273	3500	50	2540	80	200	370	24	60	13	16	8	90,9
T27.08			100										141,0
T27.09	325	4800	50	2580	80	200	450	30	70	15	18	8	123,9
T27.10			100										187,4
T27.11	377	3500	50	2620	80	200	500	24	60	13	16	6	96,7
T27.12			100										146,7
T27.13	426	4800	50	2640	80	200	550	30	70	15	18	8	127,8
T27.14.00.00005			100										192,1

Пример обозначения подвесной опоры исполнения I, для трубопровода Dн = 377 мм, Δ = 50 мм:

ОПОРА ПОДВЕСНАЯ I-377 T27.11.

Имя на ленте: Подпись и дата: Объем и №: Имя, таблица: Подпись и дата:

Копия	Лист	на листе	Лист	Всего

T27.00.00.00005

Лист

2

Копия чертежа 4.00529 02 93

T27.00.00.000C5

Продолжение табл.2

Спецификация											
№ поз.	Б		6		7		8				Масса нагробленного металла сборных шток, кг
Наименование	Накладка		Тяга		Ушко		Гайка				
Количество	1		1		2		5				
Материал	Лист S ГОСТ 5681 - 57 ВСтЗ*) ГОСТ 14637 - 69		Круг		d ГОСТ 2590 - 71 20 ГОСТ 1030 - 60		Сталь 20 ГОСТ 1050 - 60				
№ чертежа или стандарта	T27.00.00.002 T24.00.00.002		T27.00.00.003 T24.00.02.002		T23.00.01.003 T24.00.02.003		ГОСТ 5915 - 70				
Обозначение	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг		Обозначение	Масса, кг		
						1 шт.	Общ.		1 шт.	Общ.	
T27.01.00.000C5	T27.01.00.002	0,511									
T27.02.			T27.01.00.003	0,316	T23.15.01.003	0,260	0,520	M16.5	0,034	0,204	0,225
T27.03.	T27.03.	0,624									
T27.04.											
T27.05.	T27.05.	1,570	T27.05.00.003	0,518	T23.36	0,490	0,980	M20.5	0,064	0,256	0,375
T27.06.											
T27.07.	T24.01.	1,400	T24.01.02.002	0,860	T23.50.01.003	0,860	1,720	M24.5	0,110	0,550	0,645
T27.08.											
T27.09.	T24.08.	2,210	T24.08.	1,500	T24.08.02.003	1,680	3,360	M30.5	0,231	1,380	0,960
T27.10.											
T27.11.	T24.15.	2,550	T24.01.	0,860	T23.50.01.003	0,860	1,720	M24.5	0,110	0,660	0,645
T27.12.											
T27.13.	T24.29.00.002	2,890	T24.08.02.002	1,500	T24.08.02.003	1,680	3,360	M30.5	0,231	1,380	0,960
T27.14.00.000C5											

*) См. технические требования Т3.00.00.000 ТТ п.1.3.

T27.00.00.000C5

Лист

4

Имя Лист № докум. Подп. Дата

ГОСТ 3.1100 4.00529-02 75 02.01.72

Серия 4.903-10 Выпуск 6

Имя Лист № докум. Подп. Дата

T27.00.01.000C6

Серия 4 903-10 Выпуск 6

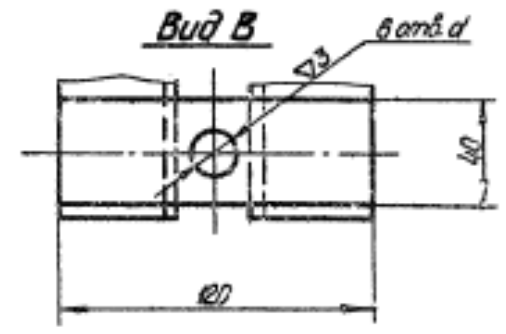
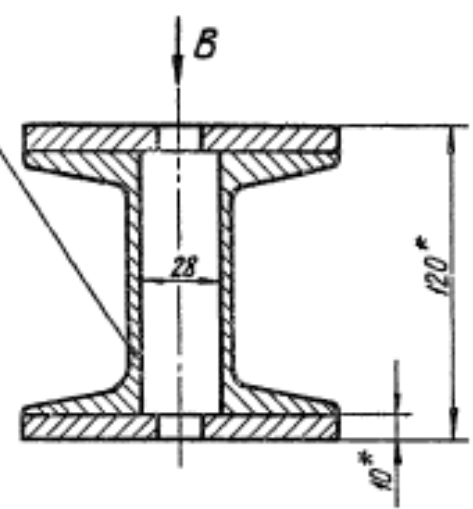
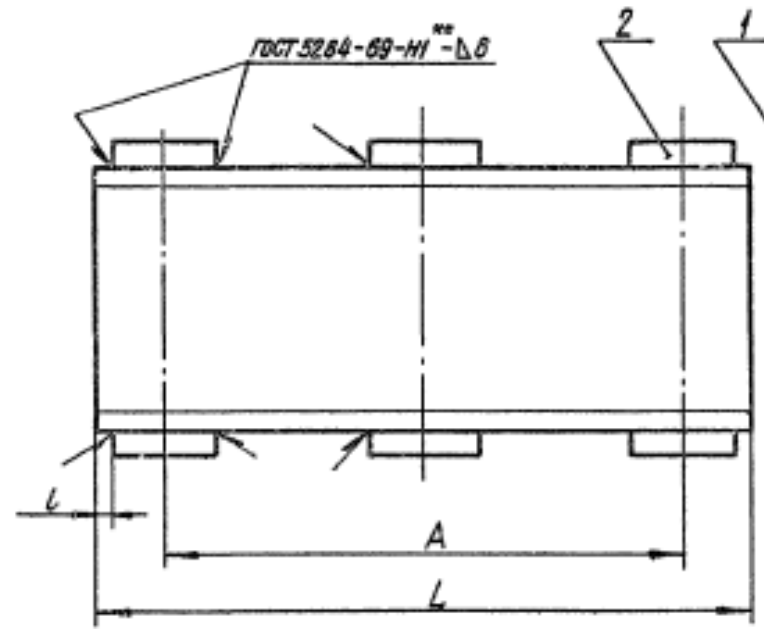


Таблица 2

Спецификация						
№ поз.	1		2			
Наименование	Швеллер		Пластика			
Количество	2		6			
Материал	Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 80x5 ^{***} ГОСТ 535-58		Лист 10 ГОСТ 5481-57 80x3 ^{***} ГОСТ 14831-69			
№ чертежа или стандарта	Без чертежа					
Обозначение	Длина, мм	Масса, кг		Размеры, мм	Масса, кг	
		шт	Общ		шт	Общ
T27.01.01.000C6	250	2,15	4,30	10x40x120	0,357	2,14
T27.03	280	2,41	4,82		0,660	
T27.05.01.000C6	310	2,66	5,32			

Размеры в мм Таблица 1

Обозначение	A	L	l	d	Масса, кг
T27.01.01.000C6	190	250	10	18	6,50
T27.03	226	280	8		7,02
T27.05.01.000C6	256	310		23	7,52

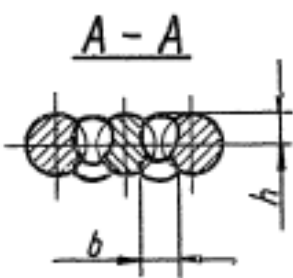
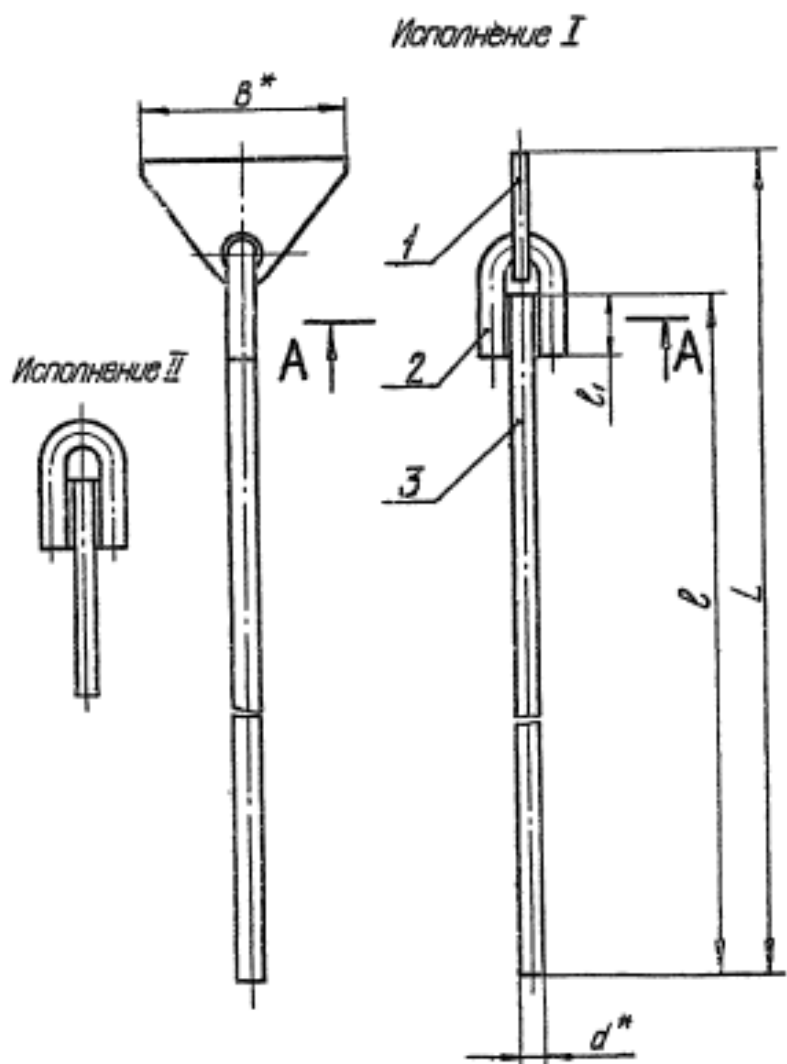
1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-60.
- 2^{**} Размеры для справок
- 3^{***} Варить сплошным швом.
- 4^{****} Технические требования ТЗ.02.00.000 ТТ.п.1.3.

T27.00.01.000C6							
Балка					Лист	Масса	Масштаб
Оборочный чертёж					См. табл. 1		
					Лист	Листов 1	
					Министерство СССР Госплан, Энергостроительный Энергоинститут Лен. филиал		

Изд. № 1/80
Лист № 1
Всего листов 1
Изд. № 1/80
Лист № 1
Всего листов 1

T27.00.02.000.CB

Серия 4903-10 Выпуск 6



Размеры в мм Таблица 1

Обозначение	d	B	L	l	l ₁	b	h	Масса, кг
T27.01.02.000.CB	16	150	1405	1320	45	12	9	3,08
T27.02.			1025	940				2,48
T27.05	20	150	1310	1220	50	14	11	4,56
T27.06.			870	780				3,48
T27.07	24	200	1150	1020	60	16	13	6,54
T27.08			600	470				4,60
T27.09.	30	200	1090	950	70	20	17	9,68
T27.10.02.000.CB			510	370				6,47

Спецификация Таблица 2

№ поз	1**	2	3	Масса монтажного металла сборной шпиль				
Наименование	Плобник	Ушко	Тяга					
Количество	1	1	1					
Материал	Лист 5ГОСТ 5681-57 80мм ГОСТ 1037-60	Круг d ГОСТ 2590-71 20 ГОСТ 1050-60						
№ чертежа или стандарта	T23.00.02.001 T24.00.03.001	T23.00.01.003 T24.00.02.003	без чертежа					
Обозначение	Обозначение	Масса, кг	Обозначение	Масса, кг	Размеры, мм		Масса, кг	
					d	l		
T27.01.02.000.CB	T23.15.02.001	0,66	T23.15.01.003	0,25	16	1320	2,08	0,075
T27.02						940	1,48	
T27.05	T23.36.02	0,93	T23.36	0,49	20	1220	3,01	0,125
T27.06.						780	1,93	
T27.07	T23.50.02	1,85	T23.50	0,85	24	1020	3,62	0,215
T27.08						470	1,67	
T27.09	T24.08.02.001	2,30	T24.08.02.003	1,68	30	950	5,27	0,435
T27.10.02.000.CB						370	2,05	

1. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-60.
- 2.* Размеры для справок.
- 3.** Для исполнения II, дат 1 не применять
- 4*** См технические требования Т 3.00.00.000 ТТп 1.3

T27.00.02.000.CB

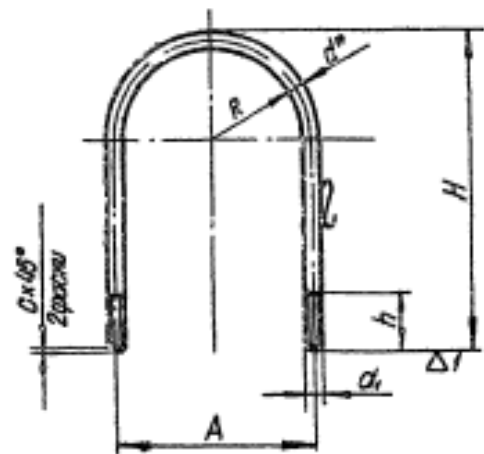
Изм	Лист	из докум	Лист	Дата	Плобник с тягой Сборочный чертёж	Лист	Масса	Насчитано
Выполн	Андросова	Виниц				См табл		
Провер	Величкова	Велич			Лист	Листов 1		
Рисов	Савицкий	Савиц			Министерство СССР Лоботеллаэнергомонтаж Энергомонтажпроект Лен филиал			
Инженер	Савицкий	Савиц						
Мастер	Ермаков	Ермак						
Удобр	Резицын	Резиц						

Копия бланка 4.00529-02 #7

Изм Лист из докум Лист Дата
Выполн Андросова Виниц
Провер Величкова Велич
Рисов Савицкий Савиц
Инженер Савицкий Савиц
Мастер Ермаков Ермак
Удобр Резицын Резиц

T27.00.00.001

▽3(▽)



Размеры в мм

Обозначение	d	d ₁	R	A	H	h	C	Развернутая длина	Масса, кг
T27.01.00.001*	16	M16	87	190	285	50	2,0	661	1,04
T27.03.			105	226	325			764	1,20
T27.05.00.001	20	M20	118	256	370	60	2,5	863	2,12

* Размер для справок.

T27.00.00.001

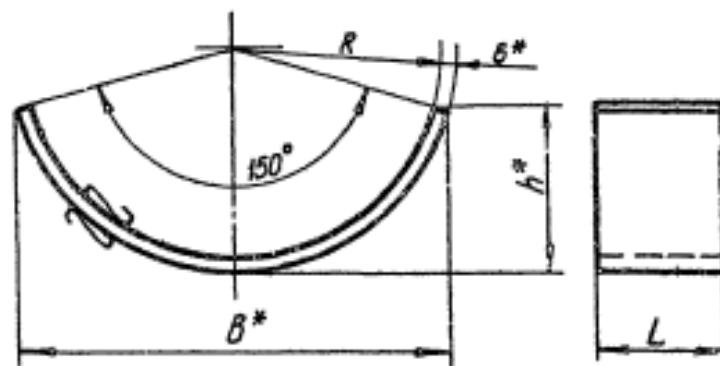
Хомут

Круге d ГОСТ 2590 - 71
20 ГОСТ 1050 - 60

Лист	Масса	Масштаб
1	См. табл.	—
Лист	Листов 1	Министерство СССР Госплемгизэнергометалл Энергоинститут Лен. филиал

T27.00.00.002

▽1(▽)



Размеры в мм

Обозначение	R	B	L	h	Развернутая длина	Масса, кг
T27.01.00.002	80	166	50	65	217	0,511
T27.03.	98	200		78	265	0,624
T27.05.00.002	110	417	60	162	558	1,570

1.* Размеры для справок.

2.** Технические требования ТЗ.00.00.000 ТТ п.1.3.

T27.00.00.002

Накладка

Лист 6 ГОСТ 5681 - 57
В Ст.3 ** ГОСТ 14637 - 69

Лист	Масса	Масштаб
1	См. табл.	—
Лист	Листов 1	Министерство СССР Госплемгизэнергометалл Энергоинститут Лен. филиал

Серия 4.903-10 Выпуск 6

Серия 4.903-10 Выпуск 6

Листов и дата
Изд. № 1
Всего изд. №
Листов и дата
Изд. № 1

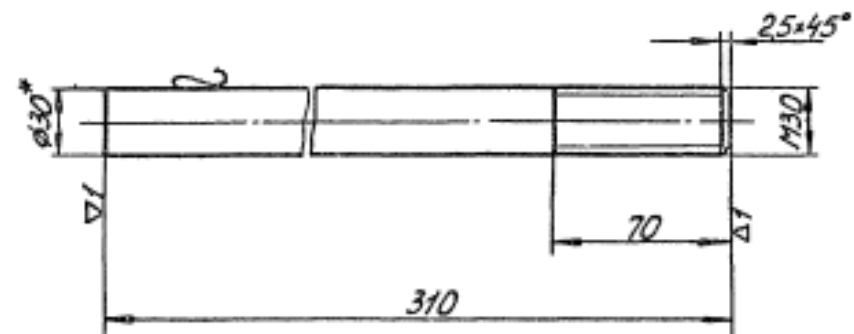
Листов и дата
Изд. № 1
Всего изд. №
Листов и дата
Изд. № 1

Имя	Подпись	Дата
Давид	Андреева	1981
Давид	Величенко	1981
Давид	Савилов	1981
Давид	Савилов	1981
Давид	Евдокимов	1981
Давид	Филипп	1981

Имя	Подпись	Дата
Давид	Андреева	1981
Давид	Величенко	1981
Давид	Савилов	1981
Давид	Савилов	1981
Давид	Евдокимов	1981
Давид	Филипп	1981

T 28.11.00.003

▽3 (▽)



*Размер для справок

T 28.11.00.003

Тяга

Лист	Масса/Масштаб
	1,72 1:2

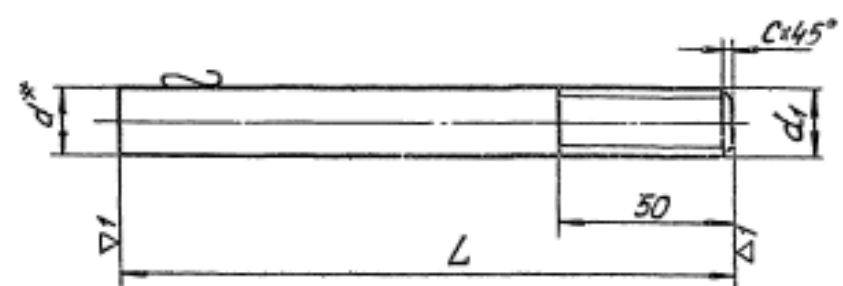
Круг 30 ГОСТ 2590-71
20 ГОСТ 1050-60

Минэнерго СССР
Глобтеплоэнергопроект
Энергомонтажпроект
Лен. филиал

Формат 11

T 27.00.00.003

▽3 (▽)



Размеры в мм

Обозначение	d	d ₁	L	C	Масса, кг
T 27.01.00.003	16	M16	200	20	0,316
T 27.05.00.003	20	M20	210	25	0,518

*Размер для справок

T 27.00.00.003

Тяга

Лист	Масса/Масштаб
	0, —

Круг d ГОСТ 2590-71
20 ГОСТ 1050-60

Минэнерго СССР
Глобтеплоэнергопроект
Энергомонтажпроект
Лен. филиал

Копировал Соболева 4.09.29-02 99 Формат 11

Серия 4.903-10 Выпуск 6

Серия 4.903-10 Выпуск 6

Лист № 1 из 1. Проверено и дано: [подпись]

Лист № 1 из 1. Проверено и дано: [подпись]

Исполнитель	Исполнитель	Подп.	Дата
Разработ	Андреева	Ана	11.11.71
Проб.	Величенко	В.С.	11.11.71
Рис. эр.	Соболев	С.В.	11.11.71
Тех. спец.	Сорокин	С.В.	11.11.71
И. контр.	Сорокин	С.В.	11.11.71
Утв.	Фрейзин	Ф.В.	11.11.71

Исполнитель	Исполнитель	Подп.	Дата
Разработ	Андреева	Ана	11.11.71
Проб.	Величенко	В.С.	11.11.71
Рис. эр.	Соболев	С.В.	11.11.71
Тех. спец.	Сорокин	С.В.	11.11.71
И. контр.	Сорокин	С.В.	11.11.71
Утв.	Фрейзин	Ф.В.	11.11.71