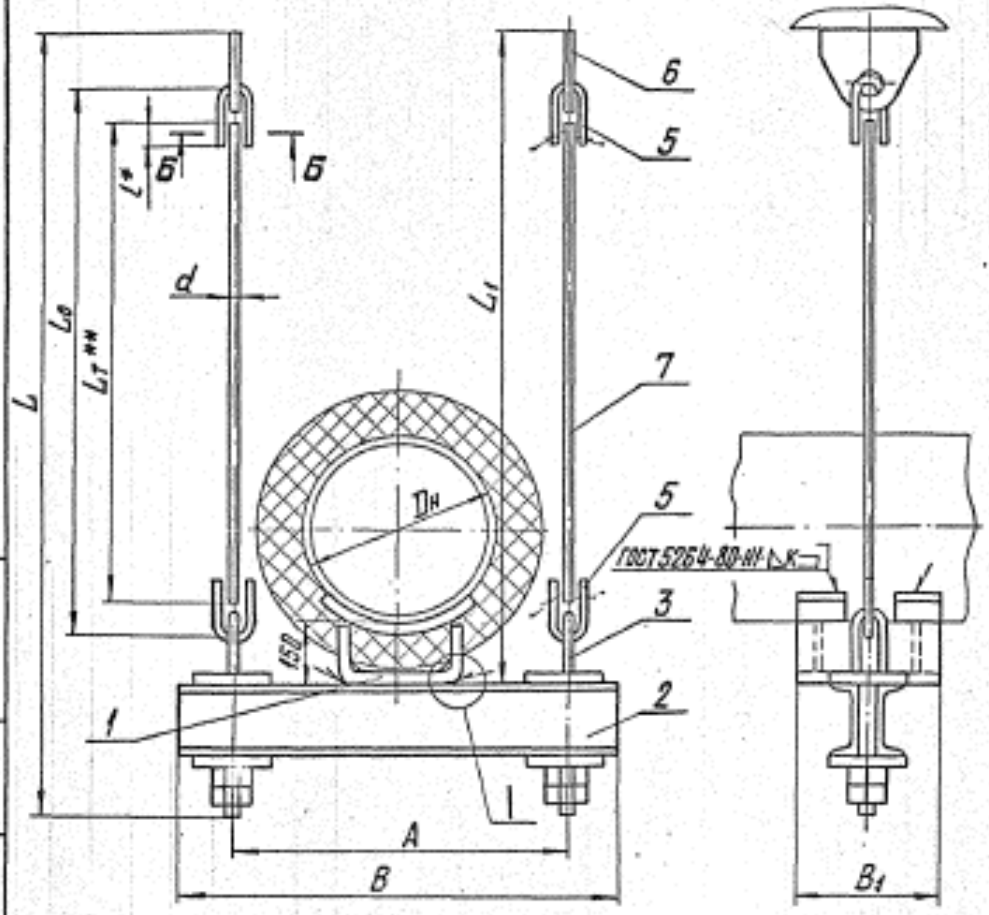


ТС-680.00.000 СБ

Рис 1



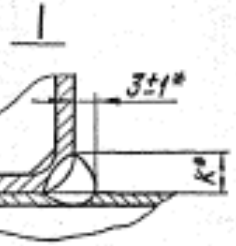
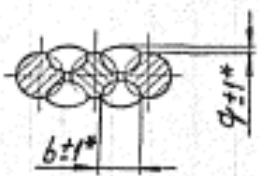
Техническая характеристика
 Подвески жесткие предназначены для трубопроводов тепловых сетей с параметрами среды $P_y \leq 4,0 \text{ МПа}$ и температурой $t \leq 440^\circ \text{C}$.

Подвески применяют для объектов строящихся в районах с температурой наружного воздуха не ниже минус 30°C .

Технические требования

1. Размеры для справок, кроме отмеченных *.
2. $\pm \frac{1 \cdot T_{10}}{2}$.
3. Сварка ручная дуговая или в среде углекислого газа. При РДС применять электрод 342 по ГОСТ 9457-75; при сварке в среде углекислого газа - проволока Sv-08ГС или Sv-08ГС по ГОСТ 2246-70.
- 4.** Длина гладкой тяги L_7 выбирается при проектировании и указывается при заказе подвески из ряда черт. ТС-676.00.003.
5. Масса подвесок на листе 2 дана без учета массы гладкой тяги (поз. 7).
 Масса подвесок определяется, как сумма массы подвески, приведенной на листе 2 и массы гладкой тяги в зависимости от ее длины по черт. ТС-676.00.003.

Б-Б



ТС-680.00.000 СБ

					ТС-680.00.000 СБ			
Изм.	Лист	И. Воким.	Подп.	Дата	Подвеска жесткая горизонтальных трубопроводов	Лист	Масса	Масштаб
		Степанкина			Ди 377...1420 мм	1	См. табл.	—
И. контр.	Против	Горбачев				Лист 1	Листов 2	
						АООТ "СЗЭМП"		

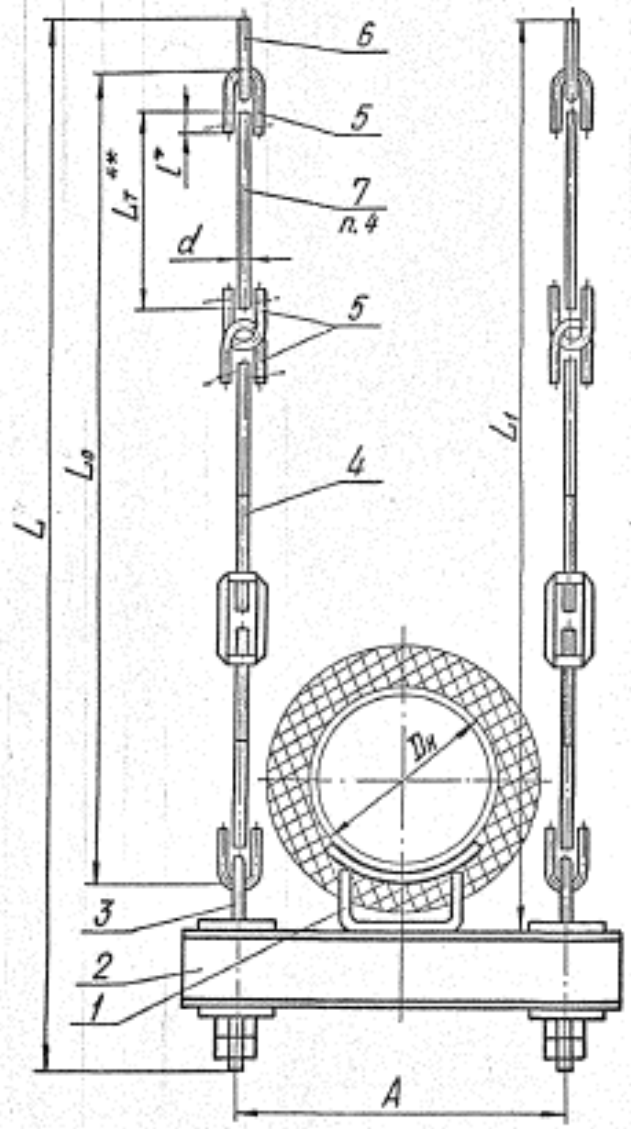
Коп. Иванова

Формат А3

Изм. и дата. Лист и общее количество листов. Подп. и дата

90 000 00 089-21

Рис. 2



Размеры в мм

Обозначение	Рис.	Ди ²⁾	Допускаемая вертикальная нагрузка кН (кгс)	d	A	B	L ₁	L	L ₀	B ₁	l*	b*	q*	Масса, кг
ТС-680.00.000	1	377	60 (6000)	24	800	880	L _T +285	L _T +495	L _T +90		50	15	1	47,2
-01	2						L _T +1070	L _T +1270	L _T +865					62,2
-02	1	426	75 (7500)		880	980	L _T +320	L _T +550	L _T +104				10	64,4
-03	2			30			L _T +1110	L _T +1330	L _T +885	170	80	20		91,8
-04	1	530	100 (10000)		1000	1100	L _T +320	L _T +550	L _T +104					77,4
-05	2						L _T +1110	L _T +1330	L _T +885					104,8
-06	1	630	125 (12500)		1160	1300	L _T +415	L _T +720	L _T +126					103,2
-07	2			36			L _T +1225	L _T +1510	L _T +920					130,4
-08	1	720	150 (15500)		1260	1400	L _T +415	L _T +770	L _T +126		90	25		141,6
-09	2						L _T +1225	L _T +1560	L _T +920				2	176,8
-10	1	820	200 (20000)		1360	1560	L _T +445	L _T +840	L _T +148					186,8
-11	2			42			L _T +1470	L _T +1850	L _T +1160					242,4
-12	1	920	220 (22000)		1460	1660	L _T +445	L _T +840	L _T +148					200,6
-13	2						L _T +1470	L _T +1850	L _T +1160	340	100	30		261,2
-14	1	1020			1560	1760	L _T +485	L _T +975	L _T +170					297,2
-15	2						L _T +1530	L _T +2000	L _T +1195					300,0
-16	1	1220	300 (30000)	48	1760	1880	L _T +485	L _T +975	L _T +170					307,2
-17	2						L _T +1530	L _T +2000	L _T +1195					389,4
-18	1	1420			1960	2080	L _T +485	L _T +975	L _T +170		120	35	14	318,8
-19	2						L _T +1530	L _T +2000	L _T +1195					401,0

1) См. пункт 5.

2) Каждое исполнение подвески может быть применено для трубопровода наружным диаметром Ди более указанного, допускаемая вертикальная нагрузка на подвеску при этом не должна увеличиваться. Масса подвески задана с учетом опоры для указанного Ди.

Изм. и подпр. Подпр. и дата Изм. и подпр. Подпр. и дата Изм. и подпр. Подпр. и дата

Изм.	Вып.	И. док.	Подпр.	Дата

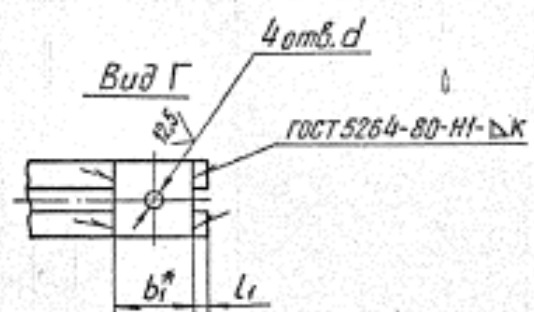
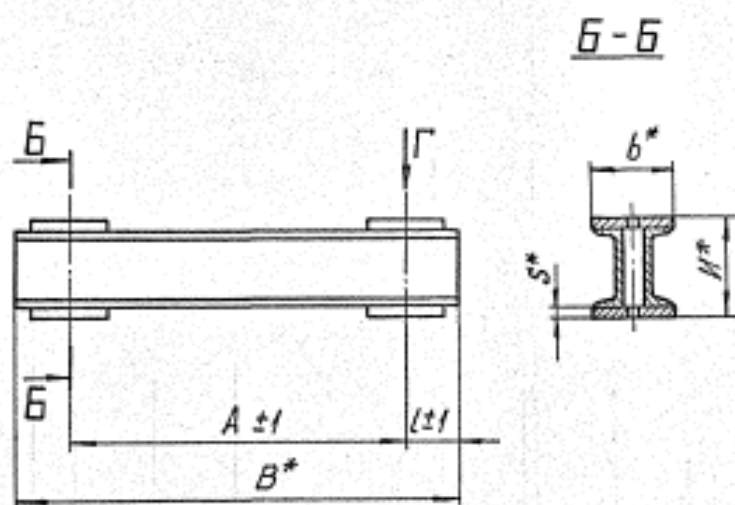
ТС-680.00.000 СБ

Лист 2

Формат А3

9300010'089-31

Размеры в мм



Обозначение	Дл [*]	Допуск-ная нагрузка кН (кгс)	A ± t	d	b*	B*	l ± t	h*	b _i *	l _i	S*	к ^{±2}	Масса, кг
ТС-680.01.000 СБ	377	45 (4500)	1000	23	124	1080	40	120	60				20,8
-01		60 (6000)	800	27	140	880						6	17,8
-02	426	48 (4800)	1080			1180		140		10	10		28,0
-03		75 (7500)	880			980			80				24,2
-04	530	65 (6500)	1200	34	160	1300		160					35,6
-05		100 (10000)	1000			1100							30,8
-06	630	85 (8500)	1300		180	1440							47,2
-07		125 (12500)	1160	40		1300	70						43,4
-08	720	100 (10000)	1060	34		1600				10	12		67,4
-09		155 (15500)	1260	40	200	1400		224				9	60,0
-10	820	110 (11000)	1600	34		1800							74,5
-11		200 (20000)	1350	46		1560			120				88,6
-12	920	150 (15000)	1700	40	240	1900		272		40	16	10	104,8
-13		220 (22000)	1460	46		1660	100						93,4
-14	1020		1560			1760							138,0
-15	1220	300 (30000)	1760	52	270	1880		340	160	20	20	12	146,8
-16	1420		1960			2080							159,4

- * Размеры для справок.
- Электрод Э42 ГОСТ 9467-75.
- Н14, ± $\frac{17,16}{2}$

В-3 Н ГОСТ 10001-83

				ТС-680.01.000 СБ		
Изм.	Лист	И. Докум.	Проект	Балка опорная		Вит.
Резерв.	Страницы	Спецификац.	Дата	Сборочный чертеж		Масштаб
Т. листы						См. табл.
И. автор	Листов	И. дата	И. 25			Лист
Утв.	Горбачев	И. 25	И. 25			Листов 1
				А00Т		
				„СЗЭМП“		
				Формат А3		