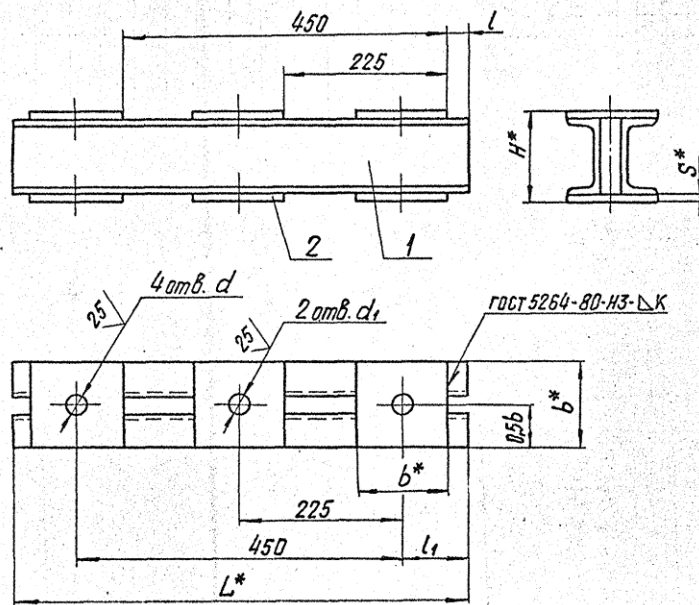


ТС-689.02.000 СБ



1. * Размеры для справок.
2. Электрод Э42 гост 9467-75.
3. H14, $\pm \frac{17.16}{2}$.

Размеры в мм

Обозначение	Дн*	d	d ₁	L*	b*	H*	l	l ₁	S*	K	Масса, кг
ТС-689.02.000	720	40	34	630	140	124	20	90	12	6	15,2
- 01	820÷1020	46		650	170	152	15	100	16	8	35,4
- 02	1020÷1420	52	40								

					ТС-689.02.000 СБ		
					Балка верхняя		
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разработ.	Стрельников			10.95		См. табл.	—
Пров.					лист	листов 1	
Т. контр.					А00Т „СЗЗМП“		
Н. контр.	Пачтов	10.95			Формат А3		
Утв.	Горбачев						
Коп. Иванова							

Инд. N подл.		Подп. и дата		Без инв. N		Инд. N подл.		Подп. и дата									
Формат	Лист	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-690.00.000									Примечание	
							-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
					Документация												
A3			ТС-690.00.000 СБ		Сборочный чертеж		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
					Сборочные единицы												
A4	1		ТС-677.01.000 - 03		Серьга с тягой		2	2									
			- 04		Серьга с тягой				2	2	2						
			- 05		Серьга с тягой							2	2		2		
			- 06		Серьга с тягой									2		2	

Инв. и подл.		Подп. и дата		Взам. инв. и подл.		Инв. и подл.		Подп. и дата							
Формат	Взам.	Подл.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-690.00.000-										Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
A4	3		ТС-681.01.000 -13	Хомут вертикальных трубопроводов							1				
			-14	Хомут вертикальных трубопроводов							1				
			-15	Хомут вертикальных трубопроводов								1			
			-16	Хомут вертикальных трубопроводов									1		
			-17	Хомут вертикальных трубопроводов										1	
				Хомут вертикальных трубопроводов											1
				<u>Детали</u>											
A3	4		ТС-681.00.002 -08	Упор	2										
			-09	Упор		2									
			-10	Упор			2								
			-11	Упор				2							
			-12	Упор					2						
					ТС-690.00.000										Лист 3
					Изм. Лист Н докум. Подп. Дата Кол. изменений Формат А4										3

Инв. и подл.		Подп. и дата		Взам. инв. и подл.		Инв. и подл.		Подп. и дата							
Формат	Взам.	Подп.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-690.00.000-									Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
A3	4		ТС-681.00.002 -13	Упор						2					
			-14	Упор							2				
			-15	Упор								2			
			-16	Упор									2		
			-17	Упор										2	
A4	5		ТС-676.00.002 -03	Ушко	6	6									
			-04	Ушко			6	6	6						
			-05	Ушко						6	6		6		
			-06	Ушко								6		6	
A4	6		ТС-676.00.004 -03	Проушина	2	2									
			-04	Проушина			2	2	2						
			-05	Проушина						2	2		2		
			-06	Проушина								2		2	
A3	7		ТС-676.00.003	Тяга гладкая	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
					ТС-690.00.000										Лист 4
					Изм. Лист Н докум. Подп. Дата Кол. изменений Формат А4										

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата										
Формат	Знач.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-690.00.000-										Примечание			
					10	11	12	13	14	15	16	17	18					
					Документация													
A3			ТС-690.00.000 СБ	Сборочный чертеж														
				Сборочные единицы														
A4	1		ТС-677.01.000 - 06	Серьга с тягой	2		2		2									
			- 13	Серьга с тягой		2		2		2	2	2	2					
A4	2		ТС-686.00.000 - 20	Блок пружинный	2		2		2									
			- 23	Блок пружинный		2		2		2	2	2	2					
A4	3		ТС-681.01.000 - 18	Хомут вертикальных трубопроводов	1													
			- 19	Хомут вертикальных трубопроводов		1												
					ТС-690.00.000													Лист 5
					Инв. № подл. Подп. и дата Кол. на исполн. ТС-690.00.000- Формат А4													

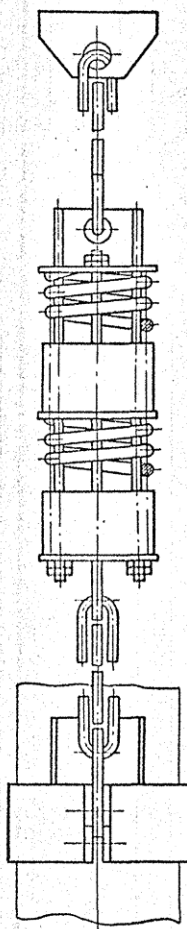
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата										
Формат	Знач.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-690.00.000-										Примечание			
					10	11	12	13	14	15	16	17	18					
A4	3		ТС-681.01.000 - 20	Хомут вертикальных трубопроводов			1											
			- 21	Хомут вертикальных трубопроводов				1										
			- 22	Хомут вертикальных трубопроводов					1									
			- 23	Хомут вертикальных трубопроводов						1								
			- 24	Хомут вертикальных трубопроводов							1							
			- 25	Хомут вертикальных трубопроводов								1						
			- 26	Хомут вертикальных трубопроводов									1					
					ТС-690.00.000													Лист 6
					Инв. № подл. Подп. и дата Кол. на исполн. ТС-690.00.000- Формат А4													



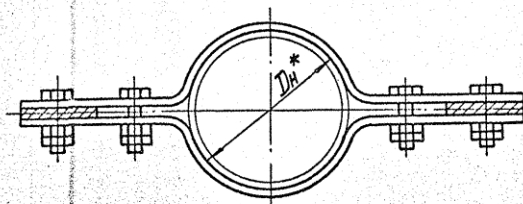
						ТС-690.00.000 СБ			
Изм.	Лист	Н докум.	Подп.	Дата	Подвеска пружинная		Лист	Масса	Масштаб
Разработ.	Стрельников				вертикальных			см.	—
Проект.					трубопроводов			табл.	
Т. контр.					Дн 159...1420 мм		Лист 1	Листов 3	
Н. контр.	Пачутов	Ф.И.О.	10.95				А00Т		
Утв.	Горбачев						"СЗММ"		
Коп. Иванова					Формат А3				

ТС-690.00.000 СБ

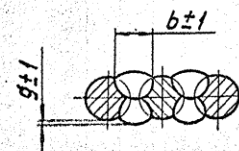
Вид Г лист 1



E-E поз. 4 не показана
лист 1



Б-Б лист 1



Изм. и подп. Подп. и дата Изм. и подп. Подп. и дата

Изм.	Лист	И. И. И. И.	Подп.	Дата	ТС-690.00.000 СБ	Лист
						2
Коп. Иванов						Формат А3

90 000 00 069-21

Размеры в мм

Обозначение	Дн	Допускаемая нагрузка, кН (кгс)		А	d	L	L ₃	Е	В	L*	b±f*	g±f*	κ ² *	Масса, кг		
		на подвеску	на пружину			В свободном состоянии пружины										
ТС-690.00.000	159			660	16	2380+L _T	970	100	150	45	12	1	8	86,7		
- 01	219					2395+L _T		120								97,0
- 02	273			760	20	2550+L _T	1050	160			50		14			153,8
- 03	325													154,8		
- 04	377			860		2650+L _T								195,0		
- 05	426			960	24	2745+L _T	1150	200	200	60	16	10		263,6		
- 06	530			1060	30	2995+L _T	1400				80		20	2		269,7
- 07					24	2745+L _T	1150				60		16	1		463,0
- 08	630			1200	30	2995+L _T	1400	260		80	20	2		279,8		
- 09					36	3100+L _T	1400								475,4	
- 10	720			1300	30	3010+L _T	1370			80	20				404,6	
- 11					36	3100+L _T	1400	200	250	90	25	12		578,8		
- 12	820			1400	30	3010+L _T	1370			200	60		20		10	416,7
- 13					36	3100+L _T	1400			250	90		25		12	593,4
- 14	920			1500	30	3010+L _T	1370	300	200	60	20	12		429,7		
- 15						3100+L _T										608,8
- 16	1020			1600	36		1400			250	90		25			655,2
- 17	1220			1800		3130+L _T								689,0		
- 18	1420			2000										713,0		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТС-690.00.000СБ	Лист
						3

Формат А3