

Инд. Испол.		Подп. и дата		Взам. инв. и дата		Инд. Испол.		Подп. и дата						
Формат	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист					
Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-688.00.000-									Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
		Документация												
A3		ТС-688.00.000.05		Сборочный чертеж		X	X	X	X	X	X	X	X	X
				Сборочные единицы										
A4	1	ТС-679.01.000		Балка		1	1							
		- 01		Балка				1	1					
		- 02		Балка						1	1			
		- 04		Балка							1	1		
		- 06		Балка									1	1
A4	2	ТС-686.00.000 - 07		Блок пружинный		2								
		- 19		Блок пружинный		2								

						ТС-688.00.000						
Инд. Испол.	Подп.	Испол.	Дата	Инд. Испол.	Подп.	Испол.	Дата	Подвеска пружинная	Лист	Лист	Листов	
Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	горизонтальных		1	6	
Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	трубопроводов				
Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	А00Т				
Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Дн 377...1420 мм				
Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	Испол.	СЗЭМП				
								Формат А4				

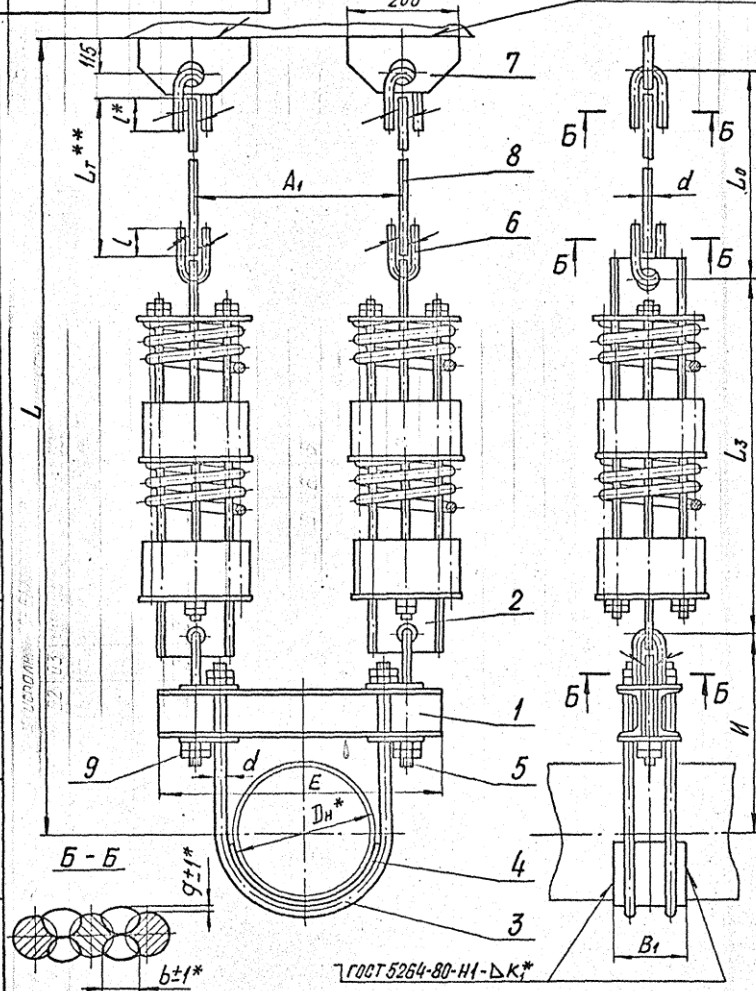
Инд. И испол.		Подп. и дата		Взам. инв. и дата		Инд. И испол.		Подп. и дата									
Формат	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист								
		Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-688.00.000-									Примечание		
						-	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
A4	2	ТС-686.00.000-08		Блок пружинный				2									
		-20		Блок пружинный					2								
		-09		Блок пружинный						2		2					
		-21		Блок пружинный							2		2				
		-10		Блок пружинный										2			
		-22		Блок пружинный											2		
				<u>Детали</u>													
A3	3	ТС-677.00.001-03		Хомут		2	2										
		-07		Хомут					2	2							
		-18		Хомут							2	2					
		-19		Хомут									2	2			
		-08		Хомут											2	2	
A3	4	ТС-678.00.002-08		Прокладка		1	1										
		-09		Прокладка					1	1							
		-10		Прокладка							1	1					
		-11		Прокладка									1	1			

Инв. № г/з/л	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № в/в	Подп. и дата	Кол. на исполн. ТС-688.00.000-										Примечание
Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	-	01	02	03	04	05	06	07	08	09			
A3	4	ТС-678.00.002 -12	Прокладка								1	1			
A3	5	ТС-677.04.102 -07	Тяга	2	2										
		-12	Тяга			2	2	2	2	2	2				
		-19	Тяга								2	2			
A3	6	ТС-676.00.002 -05	Ушко	6	6										
		-06	Ушко			6	6	6	6	6	6	6			
A3	7	ТС-676.00.004 -05	Проушина	2	2										
		-06	Проушина			2	2	2	2	2	2	2			
A3	8	ТС-676.00.003	Тяга гладкая	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
			Стандартные изделия												
			Гайки ГОСТ 5915-70												
	9		М24-7Н.8.05	12	12										
			М30-7Н.8.05			12	12	12	12	12	12	12			
				ТС-688.00.000										Лист 3	
				Изм. Лист Н докум. Подп. Дата Кол. Изначальн										Формат А4	

Инв. № г/з/л	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № в/в	Подп. и дата	Кол. на исполн. ТС-688.00.000-										Примечание
Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
			Документация												
A3		ТС-688.00.000 СБ	Сборочный чертеж												
			Сборочные единицы												
A4	1	ТС-679.04.000 -07	Балка	1	1										
		-08	Балка			1	1								
		-09	Балка					1	1						
		-10	Балка							1	1				
		-11	Балка									1	1		
A4	2	ТС-686.00.000 -10	Блок пружинный	2		2		2		2		2			
		-20	Блок пружинный		2		2		2		2		2		
				ТС-688.00.000										Лист 4	
				Изм. Лист Н докум. Подп. Дата Кол. Изначальн										Формат А4	

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата												
Формат	Зона	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-688.00.000-										Примечание			
					<u>Детали</u>		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
A3		3	ТС-678.00.001 -09		Хомут			2												
			-10		Хомут				2	2										
			-11		Хомут						2	2								
			-12		Хомут								2	2						
			-13		Хомут										2	2				
A3		4	ТС-678.00.002 -13		Прокладка		1													
			-14		Прокладка						1									
			-15		Прокладка							1	1							
			-16		Прокладка									1	1					
			-17		Прокладка											1	1			
A3		5	ТС-677.01.102 -19		Тяга		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
A3		6	ТС-676.00.002 -06		Ушко		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
							ТС-688.00.000										Лист 5			
Изм. Лист							Н. Лоскут							Подп. Дата						
							Коп. Издана							Формат А4						

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата								
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-688.00.000-										Примечание	
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
A3		7	ТС-676.00.004 - 06	Прошина	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
A3		8	ТС-676.00.003	Тяга гладкая	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				Стандартные изделия												
				Гайки ГОСТ 5915-70												
		9		МЗО-7Н.8.05	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	



Подвески применяются для объектов, строящихся в районах с температурой наружного воздуха не ниже минус 30°С.

1. * Размеры для справок.

$$2. \pm \frac{1716}{2}$$

3. Сварка ручная дуговая или в среде углекислого газа.

При РДС применять электрод Э42 по ГОСТ 9467-75,
при сварке в среде углекислого газа - проволока С8-08ГС
или С8-08Г2С по ГОСТ 2245-70.

4.** Длина гладкой тяги L_T 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. 8).

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.

[illegible]

Кол. Иваница

Формат А3

ТС-688.00.000-21

Размеры 8 мм

Обозначение	Дн	Допускаемая нагрузка кН (кгс)		Рабочая деформация пружины	А	d	и	L	L ₃	E	l*	b±1	g±1	κ ²	Масса, кг
		на подвеску	на пружину					в свободном состоянии пружины							
ТС-688.00.000	377	60 (6000)	26,9(2686)	210	550	24	530	L _T + 1695	960	640	60	16	±1		223,0
-01				L _T + 1885				1150	250,4						
-02	426	68 (6800)	33,2(3325)	210	600		550	L _T + 1900	1130	680					299,1
-03				L _T + 2140				1370	347,7						
-04	530	88 (8800)	40,0(4080)	210	710		600	L _T + 1900	1130	800					315,2
-05				L _T + 2140				1370	377,0						
-06	630			210	800		730	L _T + 1950	1130	890					330,0
-07				280				L _T + 2190	1370						382,8
-08	720			210	920	30	780	L _T + 2150	1200	1030	80	20	±2	10	403,9
-09				280				L _T + 2350	1400						460,5
-10	820			210	1020		830	L _T + 2200	1200	1130					419,8
-11				280				L _T + 2400	1400						476,4
-12	920	100(10000)	40,6(4955)	210	1120		860	L _T + 2250	1200	1230					430,6
-13				280				L _T + 2450	1400						487,2
-14	1020			210	1220		980	L _T + 2280	1200	1330					438,3
-15				280				L _T + 2480	1400						494,9
-16	1220			210	1420		1080	L _T + 2400	1200	1530					453,7
-17				280				L _T + 2600	1400						510,3
-18	1420			210	1620			L _T + 2500	1200	1730					449,3
-19				280				L _T + 2700	1400						505,9

Изм. и подп. Имя. И.И.И. Подп. и дата

Изм. и подп. Имя. И.И.И. Подп. и дата

Изм.	Лист	Имя. И.И.И.	Подп.	Дата	ТС-688.00.000 СБ	Лист
						2
Коп. И.И.И.И.И.						Формат А3