

Инв. № подл.		Подп. и дата		Инв. № подл.		Подп. и дата								
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. TC-687.00.000-									Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
A4	5	ТС-678.00.001-06	Хомут											
		-03	Хомут											
A4	6	ТС-678.00.002	Прокладка	1	1									
		-01	Прокладка			1	1							
		-02	Прокладка					1	1					
		-03	Прокладка							1				
		-04	Прокладка											
A4	7	ТС-677.01.102-02	Тяга резьбовая	1	1									
		-04	Тяга резьбовая			1	1							
		-06	Тяга резьбовая					1	1					
		-10	Тяга резьбовая							1	1	1		
A4	8	ТС-676.00.004-03	Прошина	1	1									
		-04	Прошина			1	1							
		-05	Прошина					1	1					
		-06	Прошина							1	1	1	1	

Инв. № подл. и докум. Подп. и дата
Коп. Исполнителя

ТС-687.00.000

Формат А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Инв. № подл.		Подп. и дата								
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. TC-687.00.000-									Примечание	
				-	01	02	03	04	05	06	07	08		09
	9	ТС-676.00.003	Тяга гладкая	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			Стандартные изделия											
			Гайки ГОСТ 5915-70											
	10		M16-7H.8.05	6	6									
			M20-7H.8.05			6	6							
			M24-7H.8.05					6	6					
			M30-7H.8.05							6	6	6	6	

Инв. № подл. и докум. Подп. и дата
Коп. Исполнителя

ТС-687.00.000

Лист 4
Формат А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата									
Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-687.00.000-										Примечание			
				10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
			<u>Документация</u>														
A3		ТС-687.00.000СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			<u>Сборочные единицы</u>														
A4	1	ТС-678.01.000 - 07	Балка	1	1												
		- 00	Балка			1	1										
		- 02	Балка					1	1								
		- 03	Балка							1	1						
		- 04	Балка										1	1			
A4	2	ТС-685.00.000 - 10	Блок пружинный	1													
		- 22	Блок пружинный		1												
A4	3	ТС-685.00.000 - 17	Блок пружинный			1											
		- 05	Блок пружинный				1										
		- 18	Блок пружинный					1									
				ТС-687.00.000										Лист 5			
Инв. Лист № 50ЖУМ Подп. Дата Кот. Ив. № подл.				Формат А4													

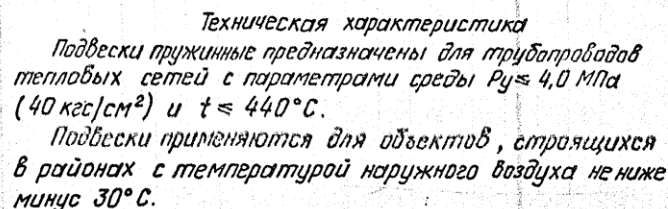
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № подл.		Подп. и дата											
Формат	Лист	Подп.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-687.00.000-										Примечание				
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
A4	3		ТС-685.00.000 - 06	Блок пружинный						1									
			-19	Блок пружинный								1							
			-07	Блок пружинный									1						
			-21	Блок пружинный										1					
			-09	Блок пружинный												1			
				<u>Детали</u>															
A3	4		ТС-676.00.002 - 06	Ушко	3	3													
			-03	Ушко			3	3											
			-04	Ушко					3	3									
			-05	Ушко							3	3							
			-06	Ушко										3	3				
A3	5		ТС-678.00.001 - 07	Хомут	1	1													
			-00	Хомут			1	1											
			-01	Хомут					1	1									
					ТС-687.00.000										Лист 6				
					Инв. Лист	№ 50ЖУМ	Подп.	Дата											Формат А4

Инв. и подл.		Подл. и дата		Алгоритм		Инв. и подл.		Подл. и дата										
Формат	Стр.	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-687.00.000-										Примечание	
							10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
A3	5		ТС-678.00.001 -02	Хомут									1	1				
			-03	Хомут											1	1		
A4	6		ТС-678.00.002 -05	Прокладка			1	1										
			-00	Прокладка					1	1								
			-01	Прокладка							1	1						
			-02	Прокладка									1	1				
			-03	Прокладка												1	1	
A3	7		ТС-677.01.102 -10	Тяга			1	1										
			-02	Тяга					1	1								
			-04	Тяга							1	1						
			-06	Тяга									1	1				
A4	8		ТС-676.00.004 -06	Проушина			1	1										
			-03	Проушина					1	1								
			-04	Проушина							1	1						
ТС-687.00.000																	Лист 7	
Изм. Лист и докум. Подл. Дата Кол. Изменений																	Формат А4	

Инв. и подл.		Подл. и дата		Взам инв. и		Инв. и подл.		Подл. и дата											
Формат	Лист	Лист	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-687.00.000-										Примечание	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
A4	8	ТС-676.00.004 -05		Проушина								1	1						
		-06		Проушина											1	1			
A3	9	ТС-676.00.003		Тяга гладкая		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
				Стандартные изделия															
				Гайки ГОСТ 5915-70															
	10			М16 - 7Н.08.5					6	6									
				М20 - 7Н.08.5							6	6							
				М24 - 7Н.08.5									6	6					
				М30 - 7Н.08.5				6	6							6	6		
														</					

Инв. и подл.		Подп. и дата		Взаминв. и		Инв. и подл.		Подп. и дата													
Формат	Зона	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-687.00.000-										Примечание				
							20	21	22	23											
						<u>Документация</u>															
A3			ТС-687.00.000 СБ			Сборочный чертеж	X	X	X	X											
						<u>Сборочные единицы</u>															
A4	1		ТС-678.01.000 -05			Балка	1	1													
			-07			Балка			1	1											
A4	3		ТС-685.00.000 -21			Блок пружинный	1														
			-09			Блок пружинный	1														
			-22			Блок пружинный			1												
			-10			Блок пружинный				1											
						<u>Детали</u>															
A4	4		ТС-676.00.002 -06			Ушко	3	3	3	3											
																			ТС-687.00.000		Лист 9
Изм. Лист Н докум. Подп. Дата																			Кол. Изменения		Формат А4

Инв. и подл.		Подп. и дата		Взаминв. и		Инв. и подл.		Подп. и дата													
Формат	Зона	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-687.00.000-										Примечание				
							20	21	22	23											
A3	5		ТС-678.00.001 - 03		Хомут		1	1													
			-04		Хомут				1	1											
A3	6		ТС-678.00.002 - 04		Прокладка		1	1													
			- 05		Прокладка				1	1											
A3	7		ТС-677.01.102 - 10		Тяга		1	1	1	1											
A4	8		ТС-676.00.004 - 06		Проушина		1	1	1	1											
A3	9		ТС-676.00.003		Тяга гладкая		2	2	2	2											
					<u>Стандартные изделия</u>																
					Гайки ГОСТ 5915-70																
	10				М30-7Н.08.5		6	6	6	6											



Технические требования

1. Размеры для справок, кроме отмеченных *.
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 Св-08ГС или Св-08Г2С по ГОСТ 2246-70.
- 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 3 дана без учета массы гладкой тяги (поз. 8).
- Масса подвесок определяется, как сумма массы подвески, приведенной на листе 3 и массы гладкой тяги в зависимости от ее длины по черт. ТС-676.00.003.

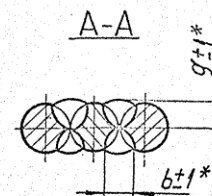
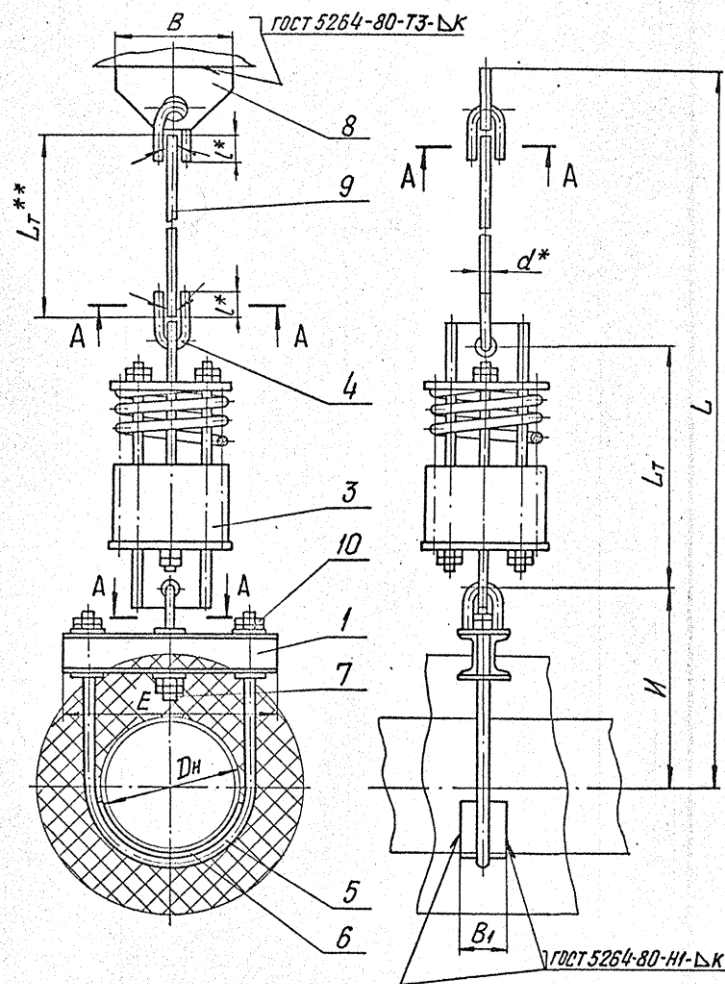
[illegible]

Коп. Иванова

Формат А3

ТС-687.00.000СБ

Рис. 2



Изм. и подл. Подп. и дата Изм. и подл. Подп. и дата

Изм.	Лист	И.И.И.И.И.	Подп.	Дата
		Кол. И.И.И.И.И.		

ТС-687.00.000СБ

Лист
2

Формат А3

93000 00 L89-J1

Размеры в мм

Обозначение	Рис.	Dн	Допускаемая нагрузка кН (кгс)		Рабочая деформация пружины	B	B ₁	E	d	l	и	L	L ₃	g±1*	b±1*	K±2	Масса, кг			
			на блок	на пружину								в свободном состоянии пружины								
ТС-687.00.000	1	159	11 (1100)	16,7 (1666)	210	150	50	250	16	45	408	1428+L _г	880	9	12	8	63,1			
-01				280								1598+L _г	1050					69,4		
-02		219	24 (2400)	20,0 (2005)	210		60	310	20	50	496	1600+L _г	960	11	14		74,1			
-03				280								1790+L _г	1150				89,5			
-04		273	34 (3400)	26,9 (2686)	210	200	80	370	24	60	625	1790+L _г	960	13	16		109,6			
-05				280									1980+L _г				1150	123,3		
-06		325	48 (4800)	40,8 (4080)	210							500	30				80	2060+L _г	1130	15
-07					280			2300+L _г	1370	183,4										
-08		377			210			2120+L _г	1130	161,5										
-09					280			2360+L _г	1370	185,6										
-10		426	55 (5500)	49,6 (4955)	210			550			802	2220+L _г	1200				189,7			
-11			280	2420+L _г	1400							218,0								
-12	2	159	11 (1100)	16,7 (1666)	70			150	50	250	16	45	408	1078+L _г	530	9	12	8	35,0	
-13				140										1248+L _г	700					43,5
-14		219	24 (2400)	20,0 (2005)	70				60	310	20	50	496	1170+L _г	530	11	14		43,1	
-15				140								1340+L _г	700				53,9			
-16		273	34 (3400)	26,9 (2686)	70	200	80	370	24	60	625	1360+L _г	530	13	16		64,2			
-17				140									1530+L _г				700	118,4		
-18		325	48 (4800)	40,8 (4080)	70							500	30				80	1550+L _г	620	15
-19					140			1780+L _г	850	114,2										
-20		377			70			1610+L _г	620	90,2										
-21					140			1840+L _г	850	115,0										
-22		426	55 (5500)	49,6 (4955)	70			550				802	1640+L _г	620				105,5		
-23			140	1870+L _г	850								134,5							

Изм. и подл. Подп. и дата Изм. и подл. Подп. и дата

Изм.	Лист	Н. Ю. Ю. М.	Подп.	Дата
		Коп. Иванов		

ТС-687.00.000 СБ

Лист

3

Формат А3