

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № инв. б/л		Подп. и дата	
Формат	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
		Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-686.00.000-			
				Документация		- 01 02 03 04 05 06 07 08 09			
A3		ТС-686.00.000 СБ		Сборочный чертеж					
				Сборочные единицы					
A4	1	ТС-685.01.000 -02		Траверса с тягами	1	1			
		-06		Траверса с тягами		1	1		
		-10		Траверса с тягами			1	1	
		-11		Траверса с тягами				1	
		-16		Траверса с тягами				1	
		-17		Траверса с тягами				1	1
A4	2	ТС-685.02.000 -02		Траверса с тягами	1	1			

Инв. № подл.				Подп.				Дата			
Разработ.				Провер.				Коп. Иванов			
Инв. № подл.				Подп.				Дата			
Разработ.				Провер.				Коп. Иванов			

ТС-686.00.000 СБ

Блок пружинный с рабочей деформацией 210 и 280 мм

Лит. Лист Листов

А007

СЗЗМП

Формат А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № инв. б/л		Подп. и дата	
Формат	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
		Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-686.00.000-			
						- 01 02 03 04 05 06 07 08 09		Примечание	
A4	2	ТС-685.02.000 -06		Траверса с тягами		1	1		
		-10		Траверса с тягами			1	1	
		-11		Траверса с тягами				1	
		-16		Траверса с тягами				1	
		-17		Траверса с тягами				1	1
A4	3	ТС-685.03.000 -01		Стакан	1				
		-03		Стакан		1			
		-05		Стакан			1	1	
		-07		Стакан			1	1	
		-09		Стакан				1	
		-11		Стакан				1	
		-13		Стакан				1	1
A4	4	ТС-685.03.000 -00		Стакан	1				
		-02		Стакан		1			
		-04		Стакан			1	1	
		-06		Стакан			1	1	
		-08		Стакан				1	

Инв. № подл.				Подп.				Дата			
Разработ.				Провер.				Коп. Иванов			
Инв. № подл.				Подп.				Дата			
Разработ.				Провер.				Коп. Иванов			

ТС-686.00.000

Лит. Лист Листов

2

Формат А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Экземпляр №		Инв. № подл.		Подп. и дата												
Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-686.00.000-									Примечание						
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09					
A4	4		ТС-685.03.000 - 10	Стакан																
			- 12	Стакан										1		1	1			
				<u>Детали</u>																
A4	5		ТС-685.00.001	Диск	1	1														
			- 02	Диск				1	1											
			- 04	Диск						1	1	1								
			- 06	Диск										1	1	1				
		6	13.0СТ.108.764.01-80	Пружина 1,26(128) × 140	1															
			14.0СТ.108.764.01-80	Пружина 2,73(278) × 140		1														
			15.0СТ.108.764.01-80	Пружина 5,24(534) × 140			1													
			16.0СТ.108.764.01-80	Пружина 8,00(816) × 140				1												
			17.0СТ.108.764.01-80	Пружина 11,67(1190) × 140					1											
			18.0СТ.108.764.01-80	Пружина 16,34(1666) × 140						1										
			19.0СТ.108.764.01-80	Пружина 19,66(2005) × 140							1									
			20.0СТ.108.764.01-80	Пружина 26,34(2686) × 140								1								
					ТС-686.00.000													Лист 3		Формат А4
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата		Коп. Исполн.										

Инв. № подл.		Подп. и дата		Экз. № инв.		Инв. № подл.		Подп. и дата								
Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-686.00.000-									Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08		09	
		6	21.0СТ.108.764.01-80	Пружина 32,60(3325) × 140										1		
			22.0СТ.108.764.01-80	Пружина 40,00(4080) × 140											1	
		7	01.0СТ.108.764.01-80	Пружина 1,26(128) × 70	1											
			02.0СТ.108.764.01-80	Пружина 2,73(278) × 70		1										
			03.0СТ.108.764.01-80	Пружина 5,24(534) × 70			1									
			04.0СТ.108.764.01-80	Пружина 8,00(816) × 70				1								
			05.0СТ.108.764.01-80	Пружина 11,67(1190) × 70					1							
			06.0СТ.108.764.01-80	Пружина 16,34(1666) × 70						1						
			07.0СТ.108.764.01-80	Пружина 19,66(2005) × 70							1					
			08.0СТ.108.764.01-80	Пружина 26,34(2686) × 70								1				
			09.0СТ.108.764.01-80	Пружина 32,60(3325) × 70									1			
			10.0СТ.108.764.01-80	Пружина 40,00(4080) × 70											1	
						</										

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взаминв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата									
Формат	Экз.	Лист	Обозначение		Наименование		Кол. на исполн. ТС-686.00.000-										Примечание
			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
A4	2		ТС-685.02.000	-07	Траверса с тягами							1					
				-12	Траверса с тягами								1				
A4	3		ТС-685.03.000	-01	Стакан			1									
				-03	Стакан				1								
				-05	Стакан					1	1						
				-07	Стакан						1	1					
				-09	Стакан								1				
				-11	Стакан									1			
				-15	Стакан		1										
				-17	Стакан			1									
A4	4		ТС-685.03.000	-14	Стакан		1										
				-16	Стакан			1									
				-01	Стакан				1								
				-03	Стакан					1							
				-05	Стакан						1	1					
ТС-686.00.000																	
Инв. лист № докум. Подп. Дата															Лист 7		
Кол. изменений																	
Формат А4																	

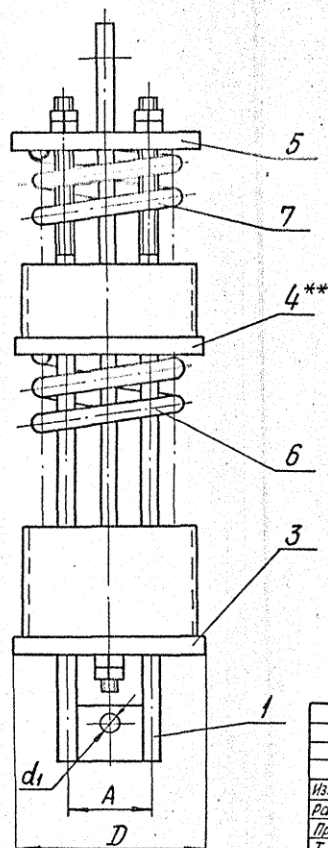
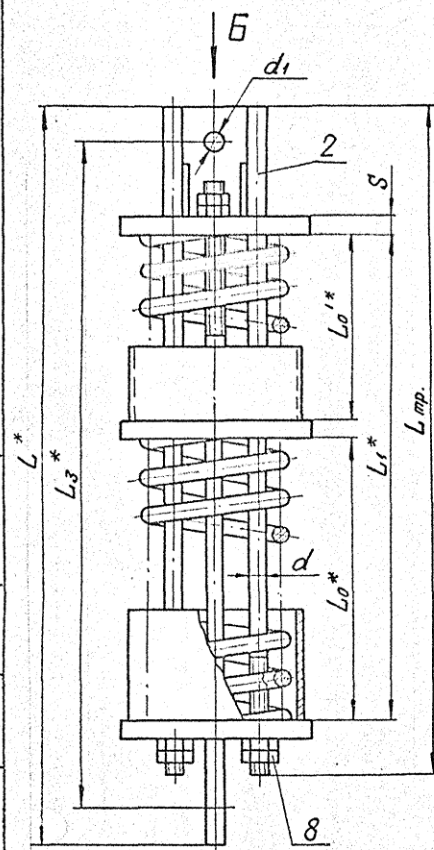
Инв.№ подл.		Подп. и дата		Взаминв.№		Инв.№ дубл.		Подп. и дата												
Формат Экз.	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-686.00.000-										Примечание					
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
A4	4		ТС-685.03.000 -07	Стакан								1	1							
			-09	Стакан											1					
			-11	Стакан												1				
				<u>Детали</u>																
A4	5		ТС-685.00.001	Диск				1	1											
				Диск						1	1									
				Диск							1	1	1							
				Диск												1*				
				Диск	1															
				Диск		1														
	6		13 ОСТ 108.764.01-80	Пружина 1,26 (128) × 140				2												
			14 ОСТ 108.764.01-80	Пружина 2,73 (278) × 140					2											
			15 ОСТ 108.764.01-80	Пружина 5,24 (534) × 140						2										
			16 ОСТ 108.764.01-80	Пружина 8,00 (816) × 140							2									
										ТС-686.00.000										Лист
																				8
Изм. Лист										И.В.Ковалев										Формат А4
										Коп. Иванова										

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взятый №		Инв. № дубл.		Подп. и дата					
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-686.00.000-								Примечание
					20	21	22	23					
					<u>Документация</u>								
A3			ТС-686.00.000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×					
				<u>Сборочные единицы</u>									
A4	1		ТС-685.01.000 -21	Траверса с тягами	1	1							
			-25	Траверса с тягами			1	1					
A4	2		ТС-685.02.000 -21	Траверса с тягами	1	1							
			-25	Траверса с тягами			1	1					
A4	3		ТС-685.03.000 -13	Стакан	1	1							
			-15	Стакан			1						
			-17	Стакан			1						
A4	4		ТС-685.03.000	Стакан	1	1							
				Стакан			1						
				Стакан			1						
				<u>Детали</u>									
A4	5		ТС-685.00.001 -06	Диск	1	1							
					ТС-686.00.000								Лист 11
					Инв. лист № докум. Подп. Дата Кол. изданий								Формат А4

Инв. № подл.		Подп. и дата		Взятый №		Инв. № дубл.		Подп. и дата					
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. ТС-686.00.000-								Примечание
					20	21	22	23					
A4	5		ТС-685.00.001 -08	Диск			1						
			-10	Диск			1						
	6		21 ОСТ 108.764.01-80	Пружина 32,60(3325)×140	2								
			22 ОСТ 108.764.01-80	Пружина 40,00(4080)×140	2								
			23 ОСТ 108.764.01-80	Пружина 48,60(4955)×140			2						
			24 ОСТ 108.764.01-80	Пружина 58,45(5950)×140			2						
				<u>Стандартные изделия</u>									
				<u>Гайки 5915-70</u>									
	8		M20-7H.8.05		8	8							
			M24-7H.8.05				8	8					
					ТС-686.00.000								Лист 12
					Инв. лист № докум. Подп. Дата Кол. изданий								Формат А4

99 000 00 989-31

115



Настоящие чертежи распространяются на блоки пружинные с силами пружин от 1,26 кН (128 кгс) до 58,45 кН (5960 кгс) при рабочих деформациях 210 и 280 мм.

1. Размеры для справок.
2. $\pm \frac{1}{100}$
- 3.* Размеры при разгруженной пружине.
- 4.** Основания для пружины (поз. 4) допускается набирать из дисков меньшей толщины, сохраняя суммарную толщину, равную S.

Изд. и подл. Подл. и дата Изд. и дата Подл. и дата

						ТС-686.00.0000СБ		
						Блок пружинный с рабочей деформацией 210 и 280 мм Сборочный чертеж		
Изм.	Лист	И докум.	Подп.	Дата		Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.		Старельников	С.П.				см.	—
Проб.							табл.	
Т. контр.						Лист 1	Листов 2	
И. контр.	Пачутов	С.В.	10-85			АДОТ "СЗЭМП"		
Утв.	Горбачев	С.В.						

Коп. Иванова

Формат А3

93 000 00 989-01

1/16

Размеры в мм

Обозначение	Допустимая нагрузка на блок, кгс	Сила пружины при рабочей деформации, кгс	В свободном состоянии пружин					L _{тр.}	A	D	d	d ₁	S	Масса, кг
			L ₀	L ₀ '	L ₁	L	L ₃							
С прогибом пружин 210 мм														
ТС-686.00.000	450	128	270	143	423	725	690	650	76	150	12	12	10	13,5
-01		278	284	151	445									15,4
-02	1500	534	308	166	486	860	820	750	92	180	16	16	12	28,6
-03		816	327	177	516									31,6
-04	2400	1190	346	188	550	930	880	850	108	200	20	20	16	45,3
-05		1666	369	201	586									49,0
-06	3400	2005	414	226	656	1010	960	900	108	250	24	20	20	58,1
-07		2686	399	221	640									83,9
-08	4800	3325	507	277	804	1210	1130	1100	130	290	30	20	20	114,0
-09		4080	528	289	837									122,6
-10	5500	4955	549	304	873	1280	1200	1200	130	290	36	24	25	149,7
-11	6800	5960	508	284	817	1240								173,8
С прогибом пружин 280 мм														
-12	450	128	270	270	550	855	820	800	76	150	12	12	10	15,7
-13		278	284	284	578									18,1
-14	1500	534	308	308	628	1010	970	900	92	180	16	16	12	33,5
-15		816	327	327	666									37,1
-16	2400	1190	346	346	708	1100	1050	1000	108	200	20	20	16	52,8
-17		1666	369	369	754									57,5
-18	3400	2005	414	414	844	1210	1150	1100	130	250	24	20	20	73,5
-19		2686	399	399	818									97,6
-20	4800	3325	507	507	1034	1450	1370	1350	108	250	30	20	20	138,3
-21		4080	528	528	1076									149,0
-22	5500	4955	549	549	1118	1500	1400	1400	130	290	36	24	25	178,0
-23	6800	5960	508	508	1041									205,0

Изм.	Лист	Исх.	Лист	Исх.	Лист

ТС-686.00.000 СБ

Лист
2

Коп. Иванова

Формат А3