

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

БЛОК ПРУЖИННЫЙ

ОСТ

Конструкция и размеры

34-10-743-93

ОКН З1 1312

Дата введения

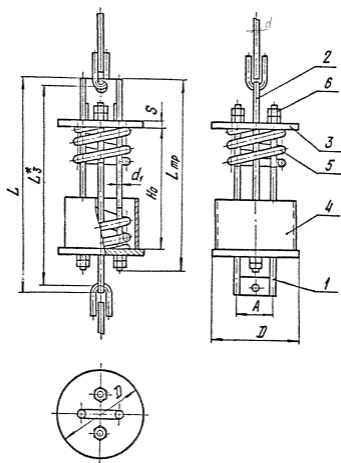
1994.01.01

1. Настоящий стандарт распространяется на пружинные блоки для пружинных подвесок трубопроводов ТЭС, АЭС и пылегазовоздукопроводов ТЭС.

2. Блоки предназначены для работы при температуре окружающей среды до плюс 120 °С.

3. Конструкция, размеры блоков пружин при рабочих деформациях должны соответствовать указанным на черт. I и в табл. I.

Пружины должны изготавливаться согласно требованиям ОСТ 108.764.01-80.



Размеры для справок, кроме отмеченных *

Черт. 1

Размеры в мм

Таблица 1

Обозначение блока пружинного	Допускаемая нагрузка кН(кгс)		H_0	L	L_3	$L_{тр}$	A	D	d	d_1	S	Масса, кг				
	на блок * →	на пружину											в свободном состоянии пружины			
С прогибом пружины $\lambda = 140$																
01	4,5(450)	1,26(128)	270	565	530	500	76	150	12	12	10	9,9				
02		2,73(278)	284									11,1				
03	15(1500)	5,24(534)	308	670	630	600	92	180	16	16	12	20,8				
04		8,00(816)	327									32,6				
05	24(2400)	14,87(1190)	346	750	700	650	200	20	20	16	16	32,1				
06		16,34(1656)	369									34,5				
07		19,66(2005)	414									40,0				
08	34(3400)	26,34(2686)	399	760	850	700	108	250	24	20	20	58,3				
09	48(4800)	32,60(3325)	507	930		800						290	30	24	20	78,9
10		40,00(4080)	528			84,3										
11	55(5500)	48,60(4955)	549	950	850	130	36	24	25	25	102,5					
12	68(6800)	58,45(5960)	503		118,5											

** Нагрузка при разгруженной пружине

Стр. 3 от 34-10-7-83-93

Размеры в мм

Продолжение табл.1

Обозначение блока пружинного	Допускаемая нагрузка H (кгс)		H_0	L	L_3	L_{TP}	A	D	d	d_1	S	Масса, кг						
	на блок **	на пружину											в свободном состоянии пружины					
С прогибом пружины $\lambda = 70$																		
13	4,5(450)	1,26(128)	143	435	420	400	76	150	12	12	10	8,0						
14		2,78(278)	151									8,6						
15	15(1500)	5,24(534)	166	540	500	450	92	180	16		12	15,9						
16		8,00(816)	177									17,0						
17	24(2400)	11,67(1190)	188	580	530	500	108	200	20	16	16	24,6						
18		16,34(1666)	201									26,0						
19		19,66(2005)	226									29,2						
20	34(3400)	26,34(2686)	221	590	620	600	130	250	24	20	20	44,1						
21	48(4800)	32,60(3325)	277	680								620	600	108	30	20	20	56,4
22		40,00(4080)	289															59,5
23	55(5500)	48,60(4955)	304	720	620	600	130	290	36	24	25	73,5						
24	68(6800)	58,45(5960)	284									86,7						

Пример условного обозначения блока пружинного с допускаемой нагрузкой на пружину 32,6 кН(3325 кгс) и прогибом 140 мм:

БЛОК ПРУЖИННЫЙ 0934-10-743

3.1.Предельные отклонения размеров $\pm \frac{IT14}{2}$

3.2.Определение рабочих нагрузок, выбор и расчет затяжки пружин для подвесок следует выполнять по руководящим техническим материалам:

"Выбор упругих опор для трубопроводов тепловых и атомных электростанций" РТМ 24.038.12-72.

3.3.Остальные технические требования по ТУ 34-42-10380 и по ОСТ 34-10-723.

Таблица 2

Обозначение блока пружинного	Поз. 1 Траверса с тягами кол. 1	Поз. 2 Траверса с тягами кол. 1	Поз. 3 Диск кол. 1	Поз. 4 ¹⁾ Стакан кол. 1	Поз. 5 Пружина кол. 1	Поз. 6 Гайка кол. 8
	Обозначение по					
	ОСТ 34-10-743		ОСТ 34-10-743	ОСТ 34-10-743	ОСТ 108.764.01	ГОСТ 5915
01	1-03	1-04	3-01	2-02	13	М12.5
02				2-04	14	
03	1-11	1-12	3-03	2-06	15	М16.5
04					16	
05	1-19	1-20	3-05	2-08	17	
06					18	
07				2-10	19	
08	1-31	1-32	3-07	2-12	20	М20.5
09	1-39	1-40		2-14	21	
10					22	
11	1-47	1-48	3-09	2-16	23	М24.5
12	1-55	1-56	3-11	2-18	24	

¹⁾ Допускается применение стакана, изготовленного по исполнениям 3 или 4.

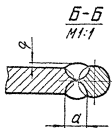
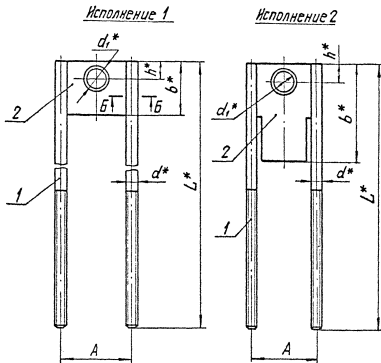
ОСТ 34-10-743-93 Стр. 6

Продолжение табл. 2

Обозначение блока пружинного	Поз. 1 Траверса с тягами кол. 1	Поз. 2 Траверса с тягами кол. 1	Поз. 3 Диск кол. 1	Поз. 4 1) Стакан кол. 1	Поз. 5 Пружина кол. 1	Поз. 6 Гайка кол. 8
	Обозначение по					
	ОСТ 34-10-743		ОСТ 34-10-743	ОСТ 34-10-743	ОСТ 108.754.01	ГОСТ 5915
13	1-01	1-02	3-01	2-01	01	M12.5
14				2-03	02	
15	1-09	1-10	3-03	2-05	03	M16.5
16					04	
17	1-17	1-18	3-05	2-07	05	
18					06	
19					07	
20	1-29	1-30	3-07	2-11	08	
21	1-37	1-38		2-13	09	M20.5
22					10	
23	1-45	1-46	3-09	2-15	11	M24.5
24	1-53	1-54	3-11	2-17	12	

Стр. 7 ОСТ 34-10-743-93

4. Конструкция и размеры траверсы с тягами должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл.3



Черт. 2

Размеры в мм

Таблица 3

Обозначение траверсы с тягами	Исп.	Для пружин с нагрузкой кН(кгс)	d	d_1	L	b	h	А		a не более	g (Пред. откл. ± 1)	Масса, кг							
								номинальн.	Пред. откл.										
1-01	1	1,26(128)	12	14	400	50	17	76		10	2	0,9							
1-02	2					140						1,3							
1-03	1					500						50	1,0						
1-04	2				140	1,4													
1-05	1				2,73(278)	16						18	650	50	20	92	12	2	1,3
1-06	2													140					1,7
1-07	1													800					50
1-08	2												140	2,0					
1-09	1												5,24(534)	16					18
1-10	2	140	2,4																
1-11	1	8,00(816)	16	18	600	56	20	92	12	2	2,3								
1-12	2					140					2,9								
1-13	1					750					56	2,8							
1-14	2				140						3,3								
1-15	1				900						56	3,2							
1-16	2					140					3,8								

Стр. 9 ОСТ 34-10-7/83-93

Размеры в мм

Продолжение табл.3

Обозначение траверсы с тягами	Исп.	Для пружин с нагрузкой кН(кгс)	d	d ₁	L	b	h	A		a не более	g (пред. откл. +1)	Масса, кг								
								но-мин	пред. откл.											
1-17	1	11,67(1190) 16,34(1666) 19,66(2006)	16	23	500	63	25	92	+1	12	1	2,1								
1-18	2					160						3,1								
1-19	1				650	63						2,6								
1-20	2				160	3,5														
1-21	1				850	63						3,2								
1-22	2				160	4,1														
1-23	1				900	63						3,3								
1-24	2				160	4,3														
1-25	1				1000	63						3,7								
1-26	2				160	4,6														
1-27	1				1100	63						4,0								
1-28	2				160	4,9														
1-29	1				26,34(2636)	20						27	500	63	30	103	+1,5	14	2	3,0
1-30	2												160	4,1						

Размеры в мм

Продолжение табл.3

Обозначения траверсы с тягами	Исп.	Для пружин с нагрузкой кН (кгс)	d	d ₁	L	b	h	A		a не более	g (пред. откл. +1)	Масса, кг
								но-мин.	пред. откл.			
1-31	1	26,34(2686)	20	27	700	63	30	108	+1,5	14	2	4,1
1-32	2					160						5,1
1-33	1				950	63						5,8
1-34	2					160						6,3
1-35	1				1100	63						6,0
1-36	2					180						7,1
1-37	1	32,60(3325) 40,00(4080)	20	33	600	80	40					4,0
1-38	2					180						5,3
1-39	1				800	80						5,0
1-40	2					180						6,3
1-41	1				1100	80						6,5
1-42	2					180						7,8
1-43	1				1350	80						7,7
1-44	2					180						9,0

Стр. 11 ОСТ 34-10-743-93

Размеры в мм

Продолжение табл.3

Обозначение траверсы с тягами	Исп.	Для пружин с нагрузкой кН(кгс)	d	d ₁	L	b	h	A		a не бо-лее	g (пред. откл. ±1)	Масса, кг		
								но-мин.	пред. откл.					
1-45	1	48,60(4955)	24	33	600	80	40	108				5,3		
1-46	2					180						6,5		
1-47	1					80						7,0		
1-48	2				850	180						8,3		
1-49	1				80	9,5								
1-50	2				1200	180						10,8		
1-51	1				1400	80						10,9		
1-52	2				180	+1,5						16	2	12,2
1-53	1				58,45(5960)	39						600	90	45
1-54	2	180	7,1											
1-55	1	850	90	7,5										
1-56	2	180	8,8											
1-57	1	1200	90	9,9										
1-58	2	180	11,3											

ОСТ 34-10-743-93 Стр.12

Размеры в мм

Продолжение табл.3

Стр. 13 ОСТ 34-10-743-93

Обозначение траверсы с тягами	Ucn	Для пружин с нагрузкой кН(кгс)	d	d ₁	L	b	h	A		α	g (пред. откл. ±1)	Масса, кг
								Номина.	Пред. откл.			
I-59	1	58,45(5960)	24	39	1400	90	45	130	± 1,5	16	2	11,4
I-60	2					180						12,7

Пример условного обозначения траверсы с тягами для пружин с нагрузкой 26,34 кН (2686 кгс), исполнения I:

Траверса с тягами I-3I ОСТ 34-10-743

4.1.* Размеры для справок.

4.2. Сварка ручная дуговая по ГОСТ 5264

Электрод 342 ГОСТ 9467, или полуавтоматическая в среде углекислого газа, проволока СВ-08ГС по ГОСТ 2246

Таблица 4

Обозначение траверсы с тягами	Поз.1 Тяга резьбовая 2 шт.	Поз.2 Траверса 1 шт.	
	Обозначение по		
	ОСТ 34-10-739	I-2-ОСТ34-10-743	
I-01	3-03	I-2-01	
I-02			I-2-02
I-03	3-39	I-2-01	
I-04			I-2-02
I-05	3-40	I-2-01	
I-06			I-2-02
I-07	3-41	I-2-01	
I-08			I-2-02
I-09	3-44	I-2-03	
I-10			I-2-04
I-11	3-46	I-2-03	
I-12			I-2-04
I-13	3-48	I-2-03	
I-14			I-2-04
I-15	3-50	I-2-03	
I-16			I-2-04
I-17	3-45	I-2-05	
I-18			I-2-06
I-19	3-47	I-2-05	
I-20			I-2-06
I-21	3-49	I-2-05	

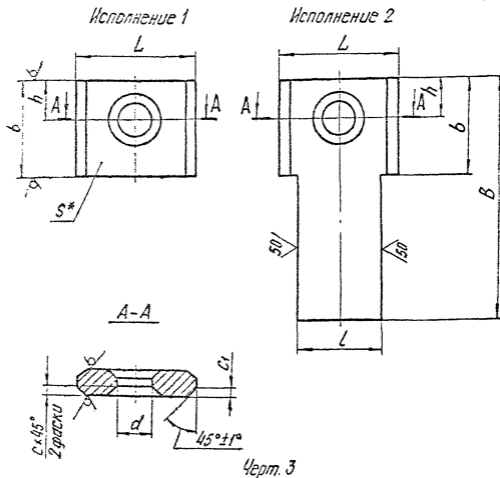
Обозначение траверс с тягами	Поз.1 Тяга резьбовая 2 шт.	Поз.2 Траверс 1 шт.	
	Обозначение по		
	ОСТ 34-10-739	I-2 ОСТ 34-10-743	
I-22	3-49		I-2-06
I-23	3-50	I-2-05	
I-24			I-2-06
I-25	3-51	I-2-05	
I-26			I-2-06
I-27	3-52	I-2-05	
I-28			I-2-06
I-29	3-55	I-2-07	
I-30			I-2-08
I-31	3-58	I-2-07	
I-32			I-2-08
I-33	3-61	I-2-07	
I-34			I-2-08
I-35	3-62	I-2-07	
I-36			I-2-08
I-37	3-56	I-2-09	
I-38			I-2-10
I-39	3-59	I-2-09	
I-40			I-2-10
I-41	3-62	I-2-09	
I-42			I-2-10
I-43	3-63	I-2-09	

Продолжение табл. 4

Обозначение траверсы с тягами	Поз.1 Тяга резьбовая 2 шт.	Поз.2 Траверса 1 шт.	
	Обозначение по		
	ОСТ 34-10-739	I-2-ОСТ 34-10-743	
I-44	3-63		I-2-I0
I-45	3-64	I-2-II	
I-46			I-2-I2
I-47	3-66	I-2-II	
I-48			I-2-I2
I-49	3-68	I-2-II	
I-50			I-2-I2
I-51	3-69	I-2-II	
I-52			I-2-I2
I-53	3-64	I-2-I3	
I-54			I-2-I4
I-55	3-66	I-2-I3	
I-56			I-2-I4
I-57	3-68	I-2-I3	
I-58			I-2-I4
I-59	3-69	I-2-I3	
I-60			I-2-I4

5. Конструкция и размеры траверсы должны соответствовать указанным на черт.3 и в табл.5

25/ (✓)



5.1. *Размер для справок.

5.2. Материал — лист $\frac{Б-ПН S \text{ ГОСТ } 19903}{20-3-Т \text{ ГОСТ } 1577}$ или

Полоса $\frac{Б-2-S \times b \text{ ГОСТ } 103}{20-В \text{ ГОСТ } 1050}$ — для исполнения 1.

5.3. Неуказанные предельные отклонения размеров $h \pm 0.14$.

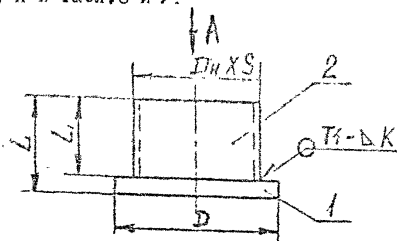
Таблица 5

Размеры в мм

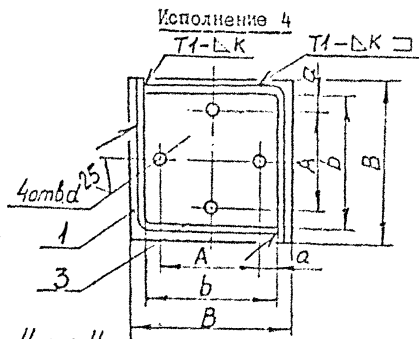
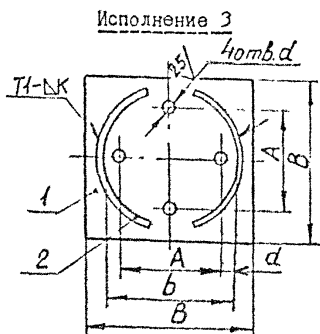
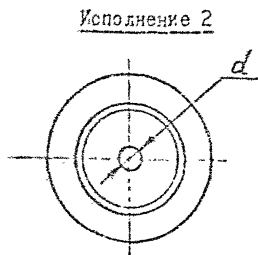
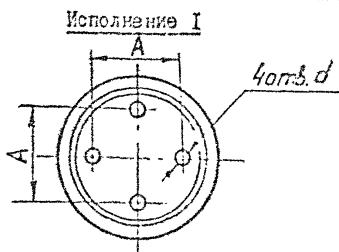
Обозначение трaverseн	Исп.	d (Пред. откл. н I4)	h	L	l	B	b	S	e	c	c_f	Масса, кг
I-2-01	I	I4	17	64	55	—	50	8	I±0,5	2	3	0,17
I-2-02	2					I40						0,48
I-2-03	I	18	20	76	55	—	56	I2	I±0,5	4	5	0,32
I-2-04	2					I40						0,75
I-2-05	I	23	25	88	65	—	63	I6	I±0,5	4	5	0,44
I-2-06	2					I60						I,10
I-2-07	I	27	30	88	65	—	63	I6	I±0,5	4	5	0,51
I-2-08	2					I60						I,30
I-2-09	I	33	40	84	80	—	80	20	2±0,5	5	6	0,77
I-2-10	2					I80						I,73
I-2-11	I	33	40	84	80	—	80	20	2±0,5	5	6	0,72
I-2-12	2					I80						I,74
I-2-13	I	39	45	106	80	—	90					I,09
I-2-14	2					I80						2,22

Пример условного обозначения traverseн d I4 мм исп. I: Traverse I-2-01 ОСТ 34-10-743,
то же Исп. 2: Traverse I-2-02 ОСТ 34-10-743.

6. Конструкция и размеры стакана должны соответствовать указанным на черт.4 и в табл.6 и 7.



Вид А



Черт. 4

Таблица 6

Размеры в мм

Обозначение стакана	Для пружин		D _A	S	D	d	L	L ₁	A	K ²	Масса, кг
	с нагрузкой кН (кгс)	с прогибом									
Исполнение I											
2-01	1,26(128)	70	I33	4,0	150	14	85	75	76	6	2,6
2-02		I40					I40	I30			3,3
2-03	2,73(278)	70	I40	4,0	180	18	95	85	92	8	2,7
2-04		I40					I60	I50			3,6
2-05	5,24(534)	70	I60*	4,0	200	18	I12	I00	108	8	4,6
2-06	8,00(816)	I40	I80*				I92	I80			5,9
2-07	11,67(1190)	70	I80	6,0	250	23	I46	I30	150	8	8,2
2-08	16,34(1666)	I40					I236	I220			10,5
2-09	19,66(2005)	70	I40	6,0	290	27	I76	I60	150	8	9,0
2-10		I40					I296	I280			12,1
2-11	26,34(2686)	70	I219	7,0	250	23	I75	I55	108	8	13,7
2-12		I40					I280	I260			17,0
2-13	32,60(3325)	70	I225*	6,0	290	27	I230	I210	150	8	15,7
2-14	40,00(4080)	I40	I400				I380	21,1			
2-15	48,60(4955)	70	I245*	6,0	290	27	I255	I235	150	8	20,1
2-16		I40	I430				I410	26,2			
2-17	58,46(5960)	70	I265*	6,0	290	27	I240	I215	150	8	23,0
2-18		I40	I395				I370	28,9			

Типоразмеры стаканов, отмеченных*, предлагается изготавливать по Исп.3 или Исп.4

Размеры в мм

Обозначение стакана	Для пружин		H	S	D	d	L	L ₁	A	K ^{1/2}	Масса, кг					
	с нагрузкой кН(кгс)	с проги- бом														
Исполнение 2																
2-19	1,26(126)	70	89	3,5	120	13	85	75	4		1,45					
2-20		140					140	130			1,82					
2-21	70	95					85	1,49								
2-22	140	160					150	1,96								
2-23	5,24 (534)	70	108	4	160	18	112	100	6		2,98					
2-24	8,00 (816)	140					192	180			3,80					
2-25	11,67 (1190)	70				22	146	130			3,81					
2-26	16,34 (1666)	140					236	220			4,84					
2-27	19,66(2005)	70				206	160	-			4,12					
2-28	140	206					280				5,35					
2-29	25,34(2586)	70				133	6	220			27	175	155	8		8,79
2-30		140										280	260			10,79
2-31	32,60(3325)	70	34	230	210				9,95							
2-32	40,00(4080)	140		400	380				13,15							
2-33	48,60(4955)	70	430	255	235				9,23							
2-34	140	430		410	13,52											
2-35	58,46(5960)	70	159	7	250				40	240	215		15,02			
2-36	140	395								370	19,10					

Продолжение табл.6

Размеры в мм

Обозначение	Для пружин		B	b	A		L	L ₁	d	A	H ⁺²	Мас-са, кг			
	с наг-рузкой, кгс	с про-гибом, мм			ном.	пред. откл.									
Исполнение 3															
2-37	816	70	180	160	92	±1,0	112	100	18	39	6	4,0			
2-38		140					192	180				34	4,8		
2-39	1190	70	220	170			146	130				42	6	6,4	
2-40	1666	140					236	220						7,4	
2-41	2005	70	170	108			176	160				27	56	8	6,6
2-42		140					296	280							8,0
2-43	3325	70	250	216	108	230	210	23	54	8	13,9				
2-44	4080	140	290	220		400	380				27	56	8	17,5	
2-45	4955	70			108	±1,5	255	235	27	56				8	18,0
2-46		140	430	410			21,8								
2-47	5960	70	290	260	130	240	215	65	10	6	23,0				
2-48		140				395	370				28,4				
Исполнение 4															
2-49	1190	70	200	170	92	±1,0	146	130	18	39	6	9,4			
2-50	1666	140					236	220				12,6			
2-51	2005	70					176	160				10,4			
2-52		140					296	280				14,4			
2-53	3325	70	250	216	108	230	210	22	54	6	18,5				
2-54	4080	140				400	380				25,9				
2-55	4955	70	290	220	108	255	235	27	56	6	23,0				
2-56		140				430	410				31,0				
2-57	5960	70	290	260	130	240	215	65	10	6	27,2				
2-58		140				395	370				35,2				

Таблица 7

Обозначение отакана	Поз.1 Диск 1 шт.		Поз.2 Кольцо 1 шт.	
	Обозначение по			
	ОСТ34-10-743	ОСТ34-10-745	ОСТ34-10-743	ОСТ34-10-745
	Исполнение 1			
2-01	3-01	-	4-01	-
2-02			4-02	
2-03			4-03	
2-04			4-04	
2-05	3-03		4-05	
2-06			4-06	
2-07	3-05		4-07	
2-08			4-08	
2-09			4-09	
2-10			4-10	
2-11	3-07		4-11	
2-12			4-12	
2-13			4-13	
2-14			4-14	
2-15	3-09		4-15	
2-16			4-16	
2-17	3-11	4-17		
2-18		4-18		

Продолжение табл.7

Обозначение стакана	Поз.1 Диск 1 шт.		Поз.2 Кольцо 1 шт.	
	Обозначение по			
	ОСТ 34-10-743	ОСТ 34-10-745	ОСТ 34-10-743	ОСТ 34-10-745
Исполнение 2				
2-19	-	3-01	-	4-01
2-20				4-02
2-21				4-03
2-22				4-04
2-23		3-02		4-05
2-24				4-06
2-25		3-03		4-07
2-26				4-08
2-27				4-09
2-28				4-10
2-29		3-04		4-11
2-30				4-12
2-31		3-05		4-13
2-32				4-14
2-33				4-15
2-34				4-16
2-35	3-06	4-17		
2-36		4-18		

Продолжение табл.7

Обозначение стаканов		Поз.1 Основание I шт.		Поз.2 Полукольцо 2 шт.	Поз.3 Угольник 2 шт.
Исп.3	Исп.4	Размеры, мм S x B x B	Масса, кг	Обозначение по ОСТ 34-10-743	
2-37	-	12x180x180	3,0	5-01	-
2-38	-			5-02	-
2-39	2-49	16x200x200	5,0	5-03	6-01
2-40	2-50			5-04	6-02
2-41	2-51			5-05	6-03
2-42	2-52			5-06	6-04
2-43	2-53			5-07	6-05
2-44	2-54	20x250x250	9,5	5-08	6-06
2-45	2-55	20x290x290	13,0	5-09	6-07
2-46	2-56			5-10	6-03
2-47	2-57	25x290x290	16,0	5-11	6-09
2-48	2-58			5-12	6-10

Пример условного обозначения стакана исполнения I для пружины с нагрузкой 5,24 кН (524 кгс) прогибом 70 мм:

Стакан 2-05 ОСТ 34-10-743

то же для исполнения 2:

Стакан 2-23 ОСТ 34-10-743

6.1. Сварка ручная по ГОСТ 5264, электрод типа Э42А ГОСТ 9467, или полуавтоматическая в среде углекислого газа по ГОСТ 14771, проволока Св-08ГС ГОСТ 2246.

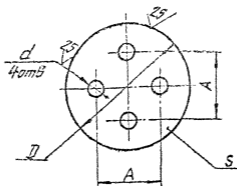
6.2. Кольцо поз.2, расположить симметрично относительно отверстий d диска поз.1.

6.3. Предельные отклонения размеров: $\pm \frac{IT14}{2}$.

Стр. 27 ОСТ 34-10-743-93

7. Конструкция и размеры диска должны соответствовать указанным на черт. 5 и в табл. 8

✓(✓)



Черт. 5

Размеры в мм Таблица 8

Обозначение диска	Для пружин с нагрузкой кН (кгс)	D*	S	A	d Пред. откл. H14	Масса, кг
3-01	1,26 (128)	150	10	76±10	14	1,7
3-02	2,73 (278)		6			0,8
3-03	5,24 (534)	180	12	92±10	18	3,0
3-04	8,00 (816)		6			1,5
3-05	11,67 (1190)	200	16	108±15	23	4,9
3-06	16,34 (1666)		8			2,5
3-07	26,34 (2683)	250	20	108±15	23	8,8
3-08	32,60 (3325)		10			4,4
	40,00 (4080)					

Продолжение табл.8

Размеры в мм

Обозначение диска	Для пружин с нагрузкой кН (кгс)	D	S	A	(Пред. откл. нИ4)	Масса, кг
3-09	48,60(4955)	290	20	108±1,5	27	11,8
3-10			12			7,2
3-11	25		130±1,5	14,9		
3-12	12			7,2		
	58,45(5960)					

Пример условного обозначения диска толщиной 10 мм для пружин с нагрузкой 1,26 кН(128 кгс):

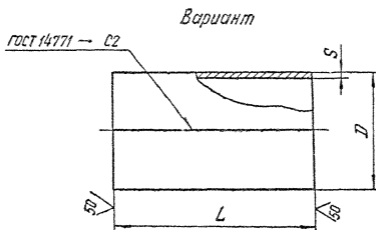
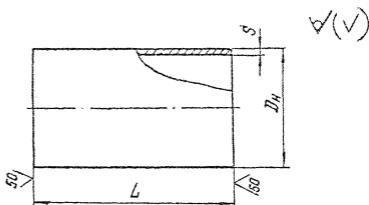
Диск 3-01 ОСТ 34-10-743

7.1. Материал: Лист $\frac{Б-НН-С}{20-3-Т}$ ГОСТ 19903
ГОСТ 1577

7.2.*Диск допускается изготавливать квадратной формы со стороной $\square B = D$ мм.

Стр. 290СТ 34-10-743-93

8. Конструкция и размеры кольца должны соответствовать указанным на черт. 6 и в табл. 9



Черт. 6

Размеры в мм.

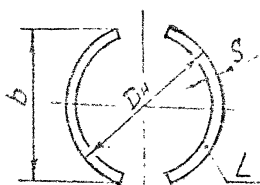
Таблица 9

Обозначение кольца	Для пружин		L	D _н *	D** пред откл+20	S	Длина* развертки	Масса, кг
	с нагрузкой КН(кгс)	с проги- бом						
4-01	1,26(128)	70	75	133	—	4	—	0,9
4-02		140	130					1,6
4-03	2,73(278)	70	85	—	—	4	—	1,0
4-04		140	150					1,9
4-05	5,24(534)	70	100	—	160	—	490	1,6
4-06	8,00(816)	140	180					2,9
4-07	11,67(1190)	70	130	—	—	6	545	3,3
4-08	16,34(1666)	140	220					5,6
4-09	19,66(2005)	70	160	—	180	6	—	4,1
4-10		140	280					7,2
4-11	26,34(2686)	70	155	219	—	7	—	4,9
4-12		140	260					8,2
4-13	32,60(33,25)	70	210	—	225	—	690	6,9
4-14	40,00(4080)	140	380					12,3
4-15	48,60(4955)	70	235	—	245	6	750	8,3
4-16		140	410					14,4
4-17	58,46(5960)	70	215	—	265	—	810	8,1
4-18		140	370					14,0

8.1.* Материал — Труба $D_{н} \times S$ ТУ 14-3-190 и лист Б-ПН-5ГОСТ 49703
20 ГОСТ 1050 5ГОСТ 14637

8.2.** Допускается кольцо для стакана изготавливать из двух частей по черт. 7 или 8 в соответствии с исполнением 3 и 4 черт. 4.

9. Конструкция и размеры полукольца должны соответствовать указанным на черт.7 и в табл.10.



Черт.7

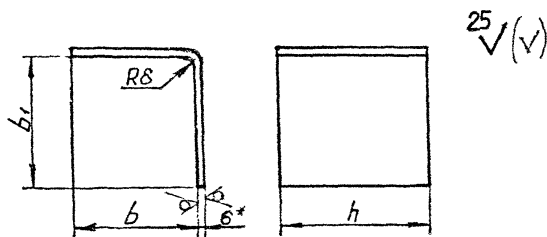
50/ (✓)

Таблица 10

Размеры в мм

Обозначение полукольца	из трубы		L	b	Масса, кг
	Дн	S			
5-01	159	5	100	130	0,5
5-02			180		0,9
5-03			130		0,7
5-04			220		1,2
5-05			160		0,8
5-06			280		1,5
5-07	219	7	210	170	2,2
5-08			380		4,0
5-09			235		2,5
5-10			410		4,4
5-11	273	8	215	230	3,5
5-12			370		6,2

Материал Труба $\frac{D_n \times S}{20}$ ГОСТ 1050 17 14-3-190



Черт.8

Таблица II

Размеры в мм

Обозначение угольника	h	b	b_1	Длина* разверт- ки	Масса, кг
6-01	130	170	185	360	2,2
6-02	220				3,8
6-03	160				2,7
6-04	280				4,7
6-05	210	216	235	460	4,5
6-06	380				8,2
6-07	235	220	240	470	5,2
6-08	410				9,1
6-09	215	260	280	550	5,6
6-10	370				9,6

I. Материал - Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903
СтЭсн5 ГОСТ 14637

2.*Размеры для справок.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства топлива и энергетики Российской Федерации № 158 от 12 июля 1993 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.И.Есарева, В.В.Горбачев, О.В.Стрельников (руководитель темы),
Н.В.Лаутов, И.П.Горяинова

ВЗАМЕН ОСТ 34-42-743-85

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
ГОСТ 103-76	п.5.2
ГОСТ 1050-88	п.5.2; 8.1; 9
ГОСТ 1577-81	п.5.2; п.7.1
ГОСТ 2246-70	п.4.2; 6.1
ГОСТ 5264-80	п.4.2; 6.1
ГОСТ 5915-70	Таблица 2
ГОСТ 9467-75	п.4.2; 6.1
ГОСТ 14637-89	п.8.1
ГОСТ 14771-76	п.6.1; п.8; Табл. II
ГОСТ 19903-74	п.5.2; п.7.1; п.8.1; Табл. II
ГОСТ 14-3-190	п.8.1; п.9
ТУ 34-42-10380-83	п.3.3
ОСТ 108.764.01-	Таблица 2
ОСТ 34-10-723-93	п.3.3
ОСТ 34-10-745-93	Таблица 7
ОСТ 34-10-739-93	Таблица 4