

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

БЛОК ПРУЖИННЫЙ

ОСТ

Конструкция и размеры

34-10-743-93

ОКН З1 1312

Дата введения

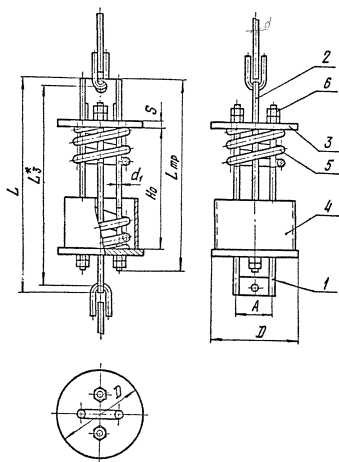
1994.01.01

1. Настоящий стандарт распространяется на пружинные блоки для пружинных подвесок трубопроводов ТЭС, АЭС и пылегазовоздухопроводов 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 <sub>0</sub>	L	L <sub>3</sub>	L <sub>тр</sub>	A	D	d	d <sub>1</sub>	S	Масса, кг
	на блок * *	на пружину										
в свободном состоянии пружины												

С прогибом пружины λ = 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									22,6
05	24(2400)	11,87(1190)	346	750	700	650	108	200	20	20	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						78,9
10		40,00(4080)	528			850		290	30	84,3		
11	55(5500)	48,60(4955)	549	130						24	102,5	
12	68(6800)	58,45(5960)	508	950		36	25	118,5				

\*\* Нагрузка при разгруженной пружине

Размеры в мм

Продолжение табл.1

Обозначение блока пружинного	Допускаемая нагрузка кН(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	108	250	24	20	20	44,1	
21	48(4800)	32,60(3325)	277	680					30			20	56,4
22	40,00(4080)	289	59,5										
23	55(5500)	48,60(4955)	304	290				36	24	73,5			
24	68(6800)	58,45(5960)	284							720	25	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	

<sup>1)</sup> Допускается применение стакана, изготовленного по исполнениям 3 или 4.

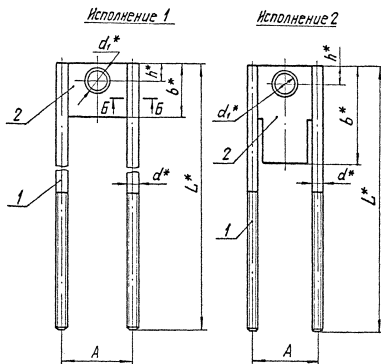
ОСТ 34-10-743-93 стр. 6

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					05	
18	1-17	1-18	3-05	2-07	06	
19				2-09	07	
20	1-29	1-30	3-07	2-11	08	M20.5
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	

Спр. 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 <sub>1</sub>	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		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)			650	50						1,3
1-06	2					140						1,7
1-07	1				800	50						1,6
1-08	2					140						2,0
1-09	1	5,24(534)	16	18	450	56	20	92	±1	12	2	1,8
1-10	2					140						2,4
1-11	1				600	56						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 34-10-743-93

Размеры в мм

Продолжение табл.3

Обозначение траверсы с тягами	Исп.	Для пружин с нагрузкой кН(кгс)	$d$	$d_1$	$L$	$b$	$h$	$\Delta$		$a$ не более	$g$ (пред. откл. +1)	Масса, кг
								но-мин	пред. откл.			
1-17	1	11,67(1190) 16,34(1666) 19,66(2005)	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(2686)	20	27	500	63	30	108	+1,5	14	2	3,0
1-30	2					160						4,1

Размеры в мм

Продолжение табл.3

Стр. 11 OCT 34-10-743-93

Обозначения траверсы с тягами	Исп.	Для пружин с нагрузкой кН (кгс)	$d$	$d_1$	$L$	$b$	$h$	A		$a$ не более	$g$ (пред. откл. $\pm 1$ )	Масса, кг
								но-мин.	пред. откл.			
1-31	1	26,34(2686)	20	27	700	63	30	108	$\pm 1,5$	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	32,60(3325) 40,00(4080)	20	33		180	40	108	$\pm 1,5$	14	2	7,1
1-37	1				600	80						4,0
1-38	2					180						5,3
1-39	1				800	80						5,0
1-40	2					180						6,3
1-41	1					80						6,5
1-42	2				1100	180						7,8
1-43	1					80						7,7
1-44	2				1350	180						9,0

Размеры в мм

Продолжение табл.3

Обозначение траверсы с тягами	Исп.	Для пружин с нагрузкой кН(кгс)	$d$	$d_1$	$L$	$b$	$h$	А		$a$ не бо- лее	$g$ (пред. откл. $\pm 1$ )	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				850	80						7,0
1-48	2					180						8,3
1-49	1				1200	80						9,5
1-50	2					180						10,8
1-51	1				1400	80						10,9
1-52	2					180						12,2
1-53	1	58,45(5960)	24	39	600	90	45	130	$\pm 1,5$	16	2	5,7
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

Размеры в мм

Продолжение табл.3

Обозначение траверсы с тягами	Исн	Для пружин с нагрузкой кН(кгс)	d	d <sub>1</sub>	L	b	h	A		α	g (пред. откл. ±1)	Масса, кг
								Номин.	Пред. откл.			
I-59	I	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

Стр. 13 ОСТ 34-10-743-93

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 траверсы с тягами	Поз.1 Тяга резьбовая 2 шт.	Поз.2 Траверса 1 шт.	
	Обозначение по		
	ОСТ 34-10-739	1-2 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	

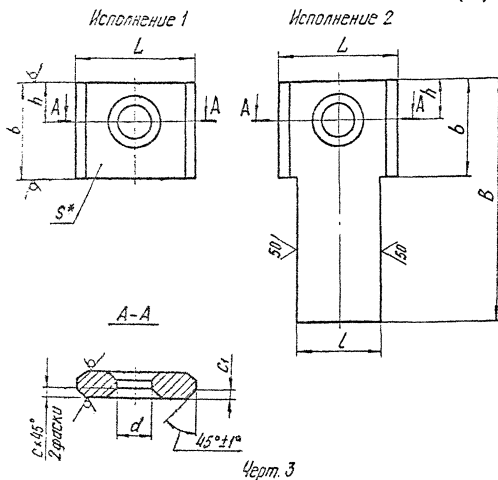
Продолжение табл. 4

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 6 табл. 5

25/ (✓)



5.1. \*Размер для справок.

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

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

5.3. Неуказанные предельные отклонения размеров  $h \pm 14$ .

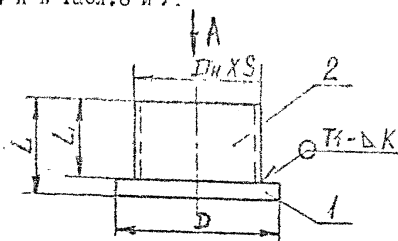
Таблица 5

Размеры в мм

Обозначение траверсы	Исп.	$d$ (Пред. откл. н I4)	$h$	$L$	$l$	$B$	$b$	$S$	$e$	$c$	$c_f$	Масса, кг								
I-2-01	I	14	17	64	55	—	50	8	$1 \pm 0,5$	2	3	0,17								
I-2-02	2					I40						0,48								
I-2-03	I	18	20	76		—	56	12		4	5	0,32								
I-2-04	2					I40						0,75								
I-2-05	I	23	25	65	—	63	16	$2 \pm 0,5$				5	6	0,44						
I-2-06	2				I60									1,10						
I-2-07	I	27	30		88									—	80	20	I-2-12	2	I-2-13	0,51
I-2-08	2													I60						1,30
I-2-09	I	33	40	84	—	90	20		I-2-14	2	I-2-15			0,77						
I-2-10	2				I80									1,73						
I-2-11	I				—			0,72												
I-2-12	2				I80			1,74												
I-2-13	I	39	45	106	80	—	90	20				I-2-16	2	I-2-17	1,09					
I-2-14	2					I80									2,22					

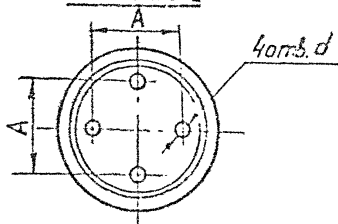
Пример условного обозначения траверсы  $d$  I4 мм исп. I: Траверса I-2-01 ОСТ 34-10-743,  
то же Исп. 2: Траверса I-2-02 ОСТ 34-10-743.

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

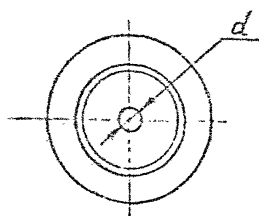


Вид А

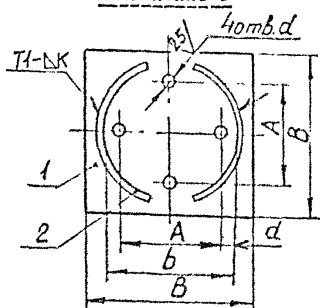
Исполнение 1



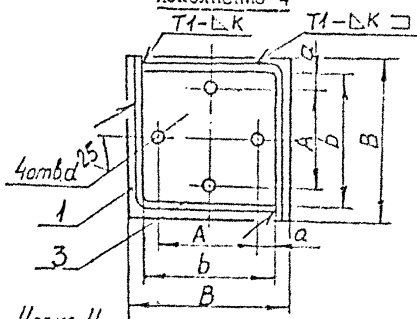
Исполнение 2



Исполнение 3



Исполнение 4



Черт. 4

Таблица 6

Размеры в мм

Обозначение стакана	Для пружин		D <sub>н</sub>	S	D	d	L	L <sub>1</sub>	A	K <sup>2</sup>	Масса, кг
	с нагрузкой кН (кгс)	с проги- бом									
Исполнение I											
2-01	1,26(128)	70	133	4,0	150	14	85	75	76	6	2,6
2-02		140					140	130			3,3
2-03	2,73(278)	70					95	85			2,7
2-04		140					160	150			3,6
2-05	5,24(534)	70	160*	4,0	180		112	100			4,6
2-06	8,00(816)	140					192	180			5,9
2-07	11,67(1190)	70	180*	6,0	200	18	146	130	92		8,2
2-08	16,34(1666)	140						236			220
2-09	19,66(2005)	70					176	160			9,0
2-10		140					296	280			12,1
2-11	26,34(2686)	70	219	7,0	250	23	175	155	108	8	13,7
2-12		140					280	260			17,0
2-13	32,60(3325)	70	225*				230	210			15,7
2-14	40,00(4080)	140					400	380			21,1
2-15	48,60(4955)	70	245*	6,0			255	235			20,1
2-16		140	245				430	410			26,2
2-17	58,46(5960)	70	265*		290	27	240	215	130		23,0
2-18		140	265				395	370			28,9

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

Размеры в мм

Обозначение стакана	Для пружин		$J_H$	$S$	$D$	$d$	$L$	$L_1$	$A$	$K^{1/2}$	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	2,73(278)	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					176	160			4,12
2-28		140					206	280			5,35
2-29	26,34(2686)	70				27	175	155		8	8,79
2-30		140					280	260			10,79
2-31	32,60(3325)	70	133	6	220	34	230	210			9,95
2-32	40,00(4080)	140					400	380			13,15
2-33	48,60(4955)	70					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 <sub>1</sub>	d	A	K <sup>2</sup>	Мас- са, кг	
	с наг- рузкой, кгс	с про- гибом, мм			ном.	пред. откл.							
Исполнение 3													
2-37	8I6	70	180	I60	92	±I,0	II2	I00	18	39	6	4,0	
2-38		I40					I92	I80				4,8	
2-39	II90	70	220	I70			I46	I30				42	6,4
2-40	I666	I40					236	220					7,4
2-4I	2005	70		I70			I76	I60	6,6				
2-42		I40					296	280		8,0			
2-43	3325	70	250	2I6	I08	±I,5	230	2I0	23	54	8	I3,9	
2-44	4080	I40					400	380				I7,5	
2-45	4955	70	290	220	I08		255	235	27	56		I8,0	
2-46		I40					430	4I0				2I,8	
2-47	5960	70	290	260	I30		240	2I5	65	I0	23,0		
2-48		I40					395	370			28,4		
Исполнение 4													
2-49	II90	70	200	I70	92	±I,0	I46	I30	18	39	6	9,4	
2-50	I666	I40					236	220				I2,6	
2-5I	2005	70					I76	I60				I0,4	
2-52		I40					296	280				I4,4	
2-53	3325	70	250	2I6	I08	±I,5	230	2I0	22	54	6	I8,5	
2-54	4080	I40					400	380				25,9	
2-55	4955	70	290	220	I08		255	235	27	56		23,0	
2-56		I40					430	4I0				3I,0	
2-57	5960	70	290	260	I30		240	2I5	65			27,2	
2-58		I40					395	370				35,2	

Таблица 7

Обозначение отакана	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 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	20x250x250	9,5	5-07	6-05
2-44	2-54			5-08	6-06
2-45	2-55	20x290x290	13,0	5-09	6-07
2-46	2-56			5-10	6-08
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.

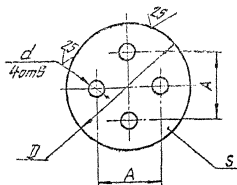
6.2. Кольцо поз.2, расположить симметрично относительно отверстий  $\varnothing$  диска поз.1.

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			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)	$D$	$S$	$A$	$\alpha$ (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	58,45(5960)		25	130±1,5		14,9
3-12			12			7,2

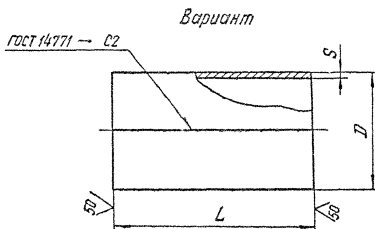
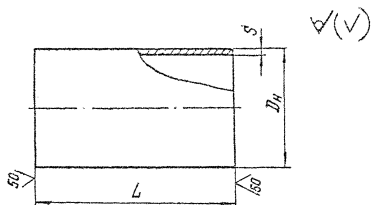
Пример условного обозначения диска толщиной 10 мм для пружин с нагрузкой 1,26 кН(128 кгс):

Диск 3-01 ОСТ 34-10-743

7.1. Материал: Лист  $\frac{\text{Б-ПН-S ГОСТ 19903}}{20-3-Т ГОСТ 1577}$

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

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



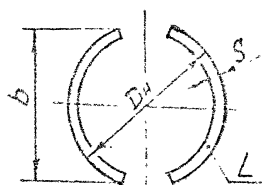
Черт. 6

Обозначение кольца	Размеры в мм.				Таблица 9							
	Для пружин		L	D <sub>н</sub> *	D** пред. откл.+20	S	Длина* разверт- ки	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					—	160	490	1,0	
4-04		140	150								1,9	
4-05	5,24 (534)	70	100	—	180	6	545				1,6	
4-06	8,00 (816)	140	180								2,9	
4-07	11,67 (1190)	70	130					219	—	7	—	3,3
4-08	16,34 (1666)	140	220									5,6
4-09	19,66 (2005)	70	160	—	245	6	750					4,1
4-10		140	280									7,2
4-11	26,34 (2686)	70	155					—	265	—	810	4,9
4-12		140	260									8,2
4-13	32,60 (33,25)	70	210	—	225	6	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	6	810					8,1
4-18		140	370									14,0

8.1\* Материал — Труба D<sub>н</sub>\*СтУ 14-3-190 и лист Б-ПН-5 ГОСТ 19903  
20 ГОСТ 1050 5 мм 5 ГОСТ 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

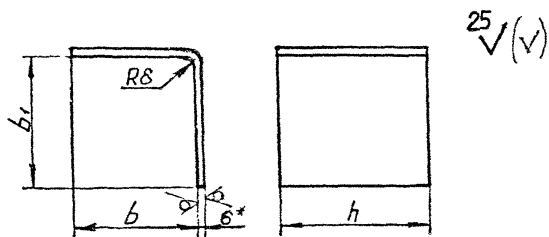
50/ (✓)

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  $\frac{Дн \times S}{20}$  17 14-3-190  
ГОСТ 1050



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  
Ст3сп5 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.Паутов, И.П.Горяинова

ВЗАМЕН ОСТ 34-42-743-85

ОСЫЛОЧНЫЕ 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