УДК 621.643-219 Группа Е 25

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

БЛОК ПРУЖИННЫЙ
Конструкция и размеры
ОКП 31 1312

ОСТ
34-10-743-93

Дата введения
1994.01.01

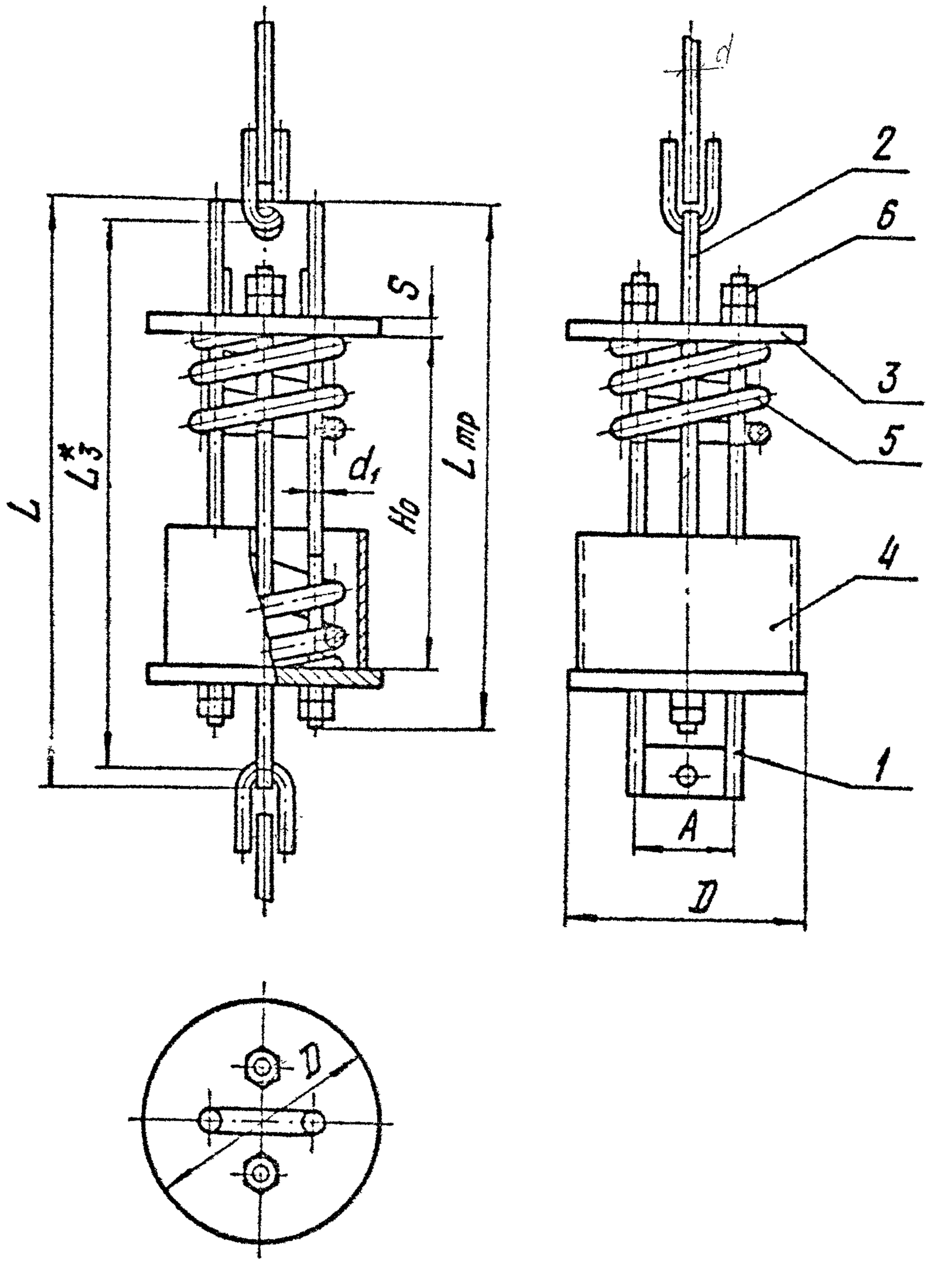
1.Настоящий стандарт распространяется на пружинные блоки для пружинных подвесок трубопроводов ТЭС,АЭС и пылегазовоздухопроводов ТЭС.

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.1 и в табл.1.

Пружины должны изготавливаться согласно требованиям ОСТ 108.764.01-80.

Издание официальное Перепечатка воспрещена



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 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)	11,67(1190)	346	750	700	650		200	20		16	32,1
06		16,34(1666)	369									34,5
07		19,66(2005)	414									40,0
08	34(3400)	26,34(2686)	399	760		700			24			58,3
09	48(4800)	32,60(3325)	507	930	850	800	108	250	30	20	20	78,9
10		40.00(4080)	528									84,3
11	55(5500)	48,60(4955)	549			850		290		24		102,5
12	68(6800)	58,45(5960)	508	950			130		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	$L_{тр}$	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		2,72(278)	151									8,6
15	15(1500)	5,24(534)	166	540	500	450	92	180	16	16	12	15,9
16		8,00(816)	177									17,0
17	24(2400)	11,67(1190)	188	580	530	500		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				250	24			44,1
21	48(4800)	32,60(3325)	277	680	620	600	108			20	20	56,4
22		40,00(4080)	289						30			59,5
23	55(5500)	48,60(4955)	304					290		24		73,5
24	68(6800)	58,45(5960)	284	720			130		36		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	

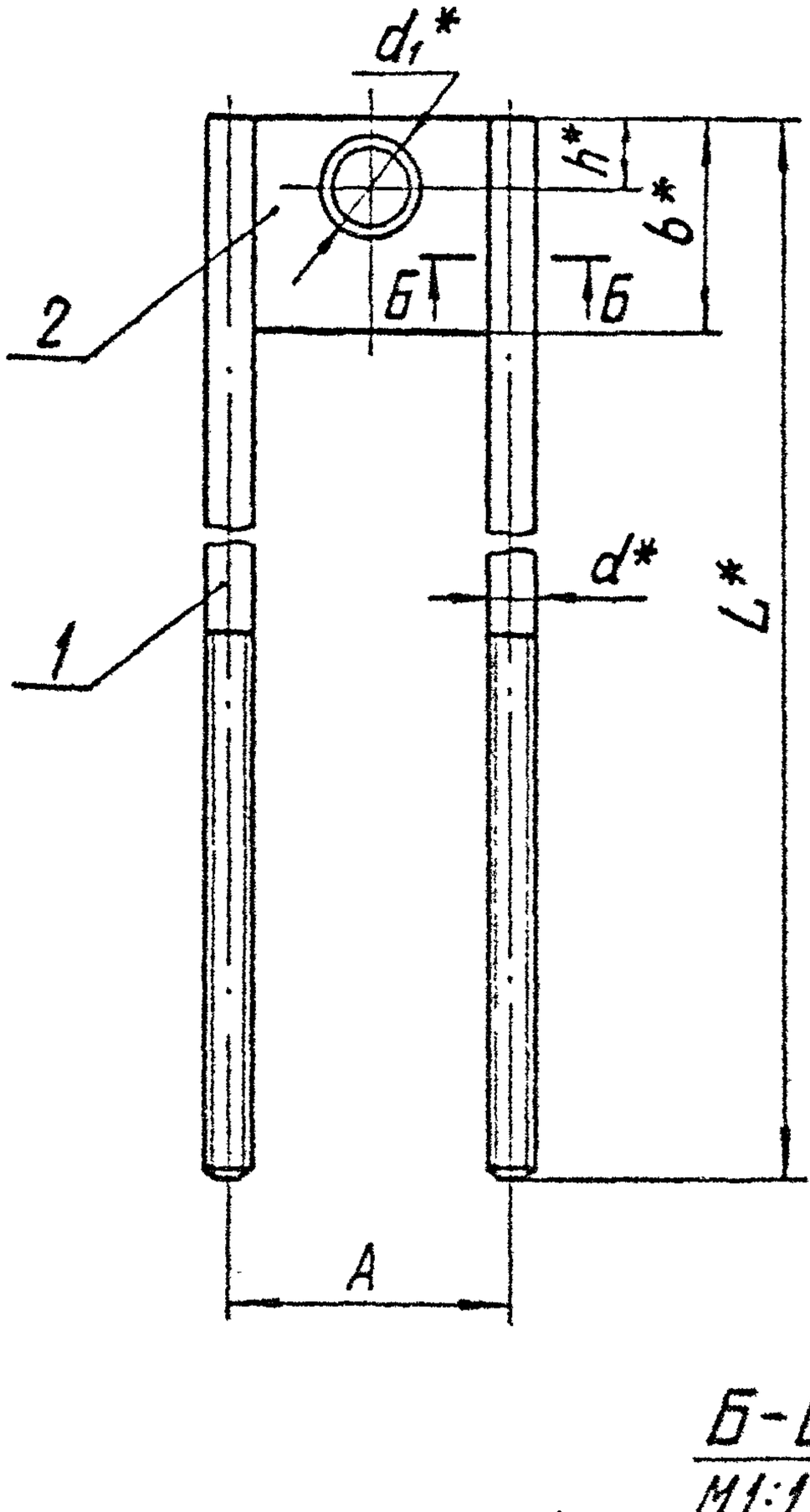
1) Допускается применение стакана, изготовленного по исполнениям 3 или 4.

Продолжение табл. 2

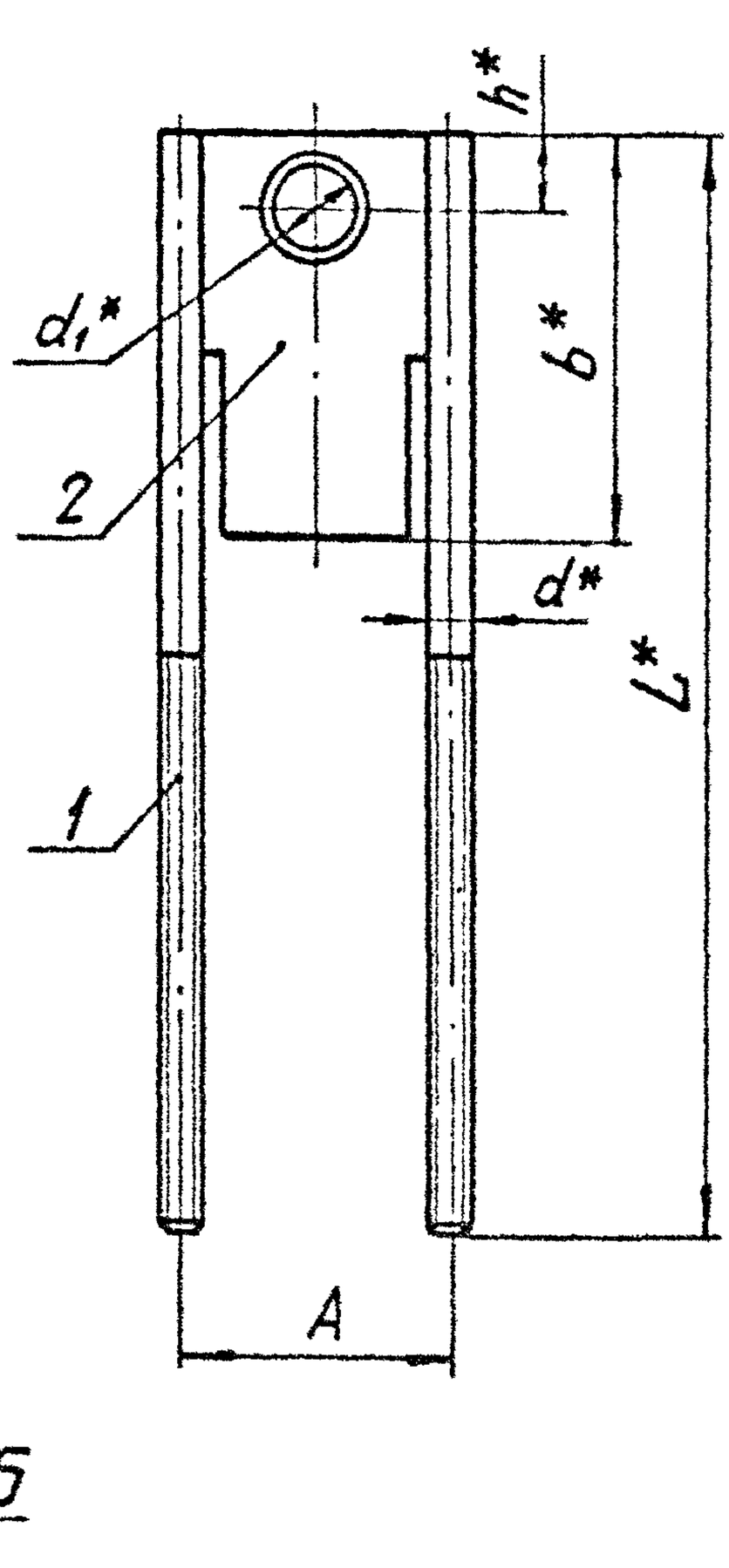
Обозначение блока пружинного	Поз. 1 Траверса с тягами кол. 1	Поз. 2 Траверса с тягами кол. 1	Поз. 3 Диск кол. 1	Поз. 4 1) Стакан кол. 1	Поз. 5 Пружина кол. 1	Поз. 6 Гайка кол. 8
	Обозначение по					
	ОСТ 34-10-743		ОСТ34-10-743	ОСТ34-10-743	ОСТ 108.764.01	ГОСТ 5915
13	1-01	1-02	3-01	2-01	01	М12.5
14				2-03	02	
15	1-09	1-10	3-03	2-05	03	М16.5
16					04	
17	1-17	1-18	3-05	2-07	05	
18					06	
19				2-09	07	
20	1-29	1-30	3-07	2-11	08	М20.5
21	1-37	1-38		2-13	09	М20.5
22					10	
23	1-45	1-46	3-09	2-15	11	М24.5
24	1-53	1-54	3-11	2-17	12	

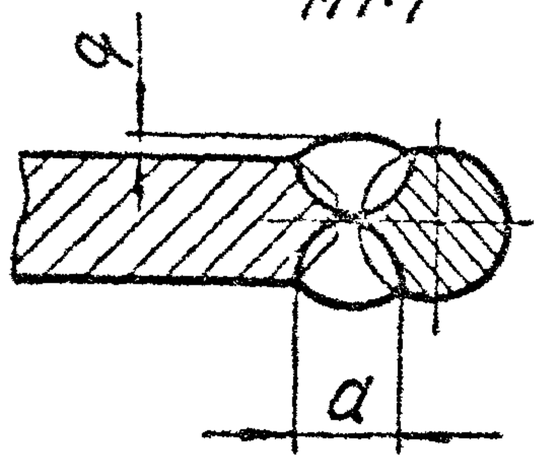
4. Конструкция и размеры траверсы с тягами должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл.3

Исполнение 1



Исполнение 2





Черт. 2

Размеры в мм

Таблица 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
								номинальн.	Пред. откл.			
1-01	1	1,26(128)	12	14	400	50	17	76	± 1	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)			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) 8,00(816)	16	18	450	56	20	92		12		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

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
								ном.	пред. откл.			
1-17	1	11,67(1190)	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	16,34(1666)				160						3,5
1-21	1	19,66(2005)			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

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
								ном.	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						5,3
1-34	2					160						6,3
1-35	1				1100	63						6,0
1-36	2					160						7,1
1-37	1	32,60(3325) 40,00(4080)		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

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
								ном.	пред. откл.			
1-45	1	48,60(4955)	24	33	600	80	40	108	±1,5	16	2	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)		39	600	90	45	130				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	Исп	Для пружин с нагрузкой кН(кгс)	d	d_1	L	b	h	A		a	g (пред. откл. ±1)	Масса, кг
								Номин.	Пред. откл.			
I-59	I	58,45(5960)	24	39	I400	90	45	I30	± I,5	I6	2	II,4
I-60	2					I80						I2,7

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.I.* 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.I Тяга резьбовая 2 шт.	Поз.2 Траверса I шт.	
	Обозначение по		
	ОСТ 34-10-739	I-2-ОСТ34-10-743	
I-0I	3-03	I-2-0I	
I-02			I-2-02
I-03	3-39	I-2-0I	
I-04			I-2-02
I-05	3-40	I-2-0I	
I-06			I-2-02
I-07	3-4I	I-2-0I	
I-08			I-2-02
I-09	3-44	I-2-03	
I-I0			I-2-04
I-II	3-46	I-2-03	
I-I2			I-2-04
I-I3	3-48	I-2-03	
I-I4			I-2-04
I-I5	3-50	I-2-03	
I-I6			I-2-04
I-I7	3-45	I-2-05	
I-I8			I-2-06
I-I9	3-47	I-2-05	
I-20			I-2-06
I-2I	3-49	I-2-05	

Продолжение табл. 4

Обозначение траверсы с тягами	Поз.I Тяга резьбовая 2 шт.	Поз.2 Траверса I 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	3-5I	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-3I	3-58	I-2-07	
I-32			I-2-08
I-33	3-6I	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-I0
I-39	3-59	I-2-09	
I-40			I-2-I0
I-4I	3-62	I-2-09	
I-42			I-2-I0
I-43	3-63	I-2-09	

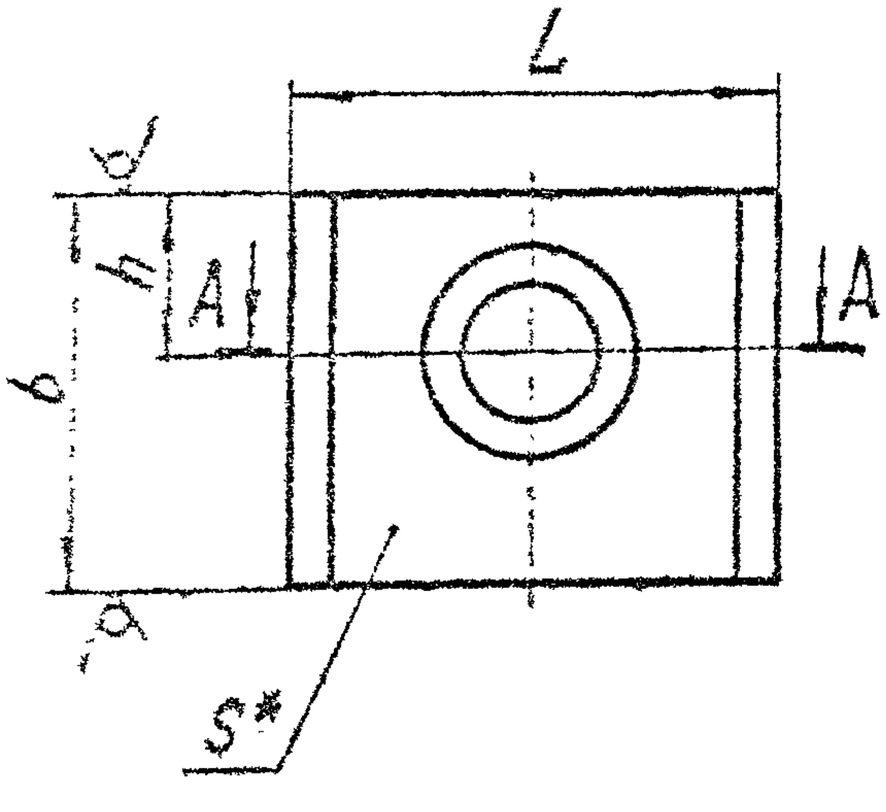
Продолжение табл. 4

Обозначение траверсы с тягами	Поз.1 Тяга резьбовая 2 шт.	Поз.2 Траверса 1 шт.	
	Обозначение по		
	ОСТ 34-10-739	1-2-ОСТ 34-10-743	
1-44	3-63		1-2-10
1-45	3-64	1-2-11	
1-46			1-2-12
1-47	3-66	1-2-11	
1-48			1-2-12
1-49	3-68	1-2-11	
1-50			1-2-12
1-51	3-69	1-2-11	
1-52			1-2-12
1-53	3-64	1-2-13	
1-54			1-2-14
1-55	3-66	1-2-13	
1-56			1-2-14
1-57	3-68	1-2-13	
1-58			1-2-14
1-59	3-69	1-2-13	
1-60			1-2-14

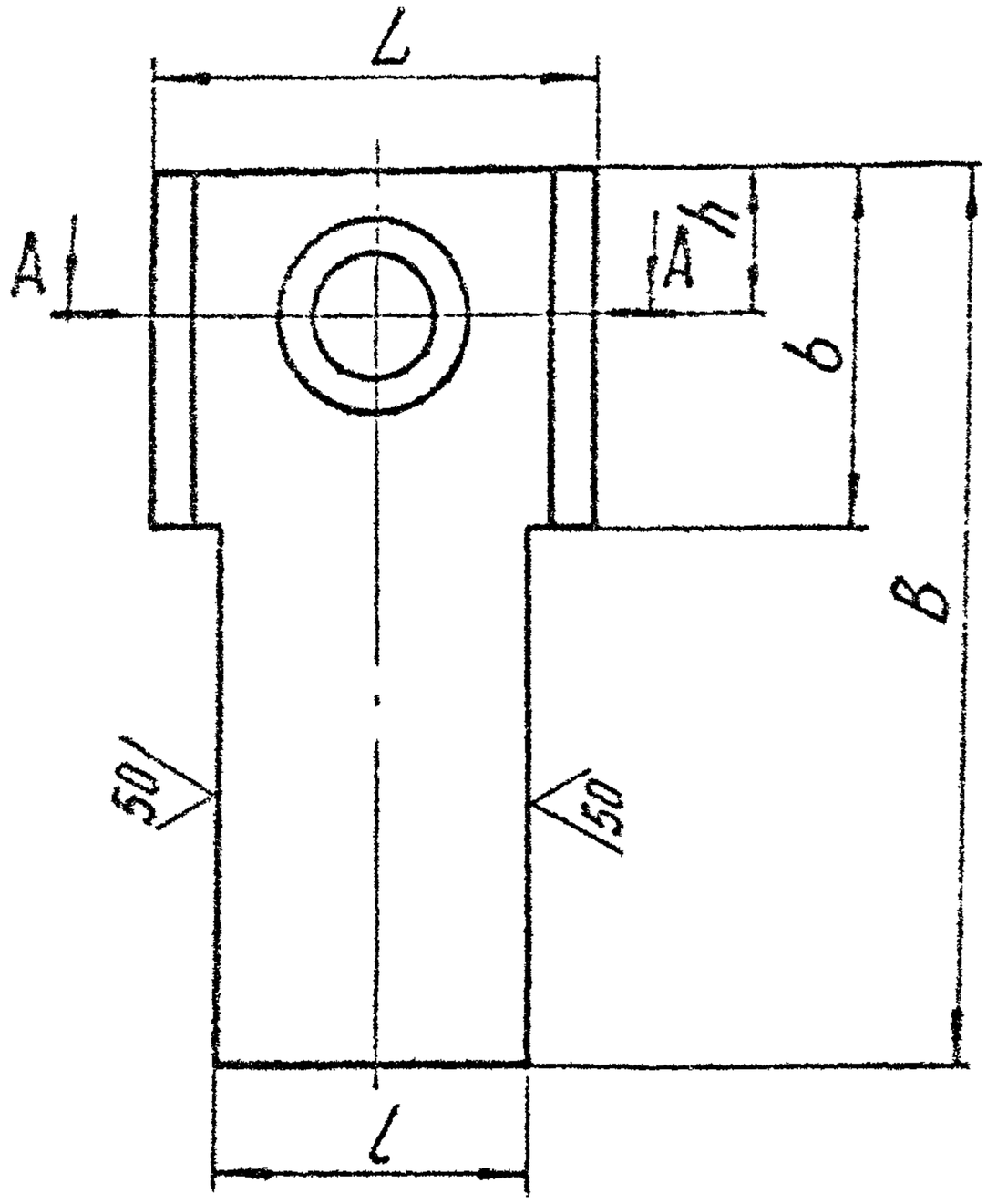
5. Конструкция и размеры траверсы должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 5

$\sqrt{}^{25}$ (√)

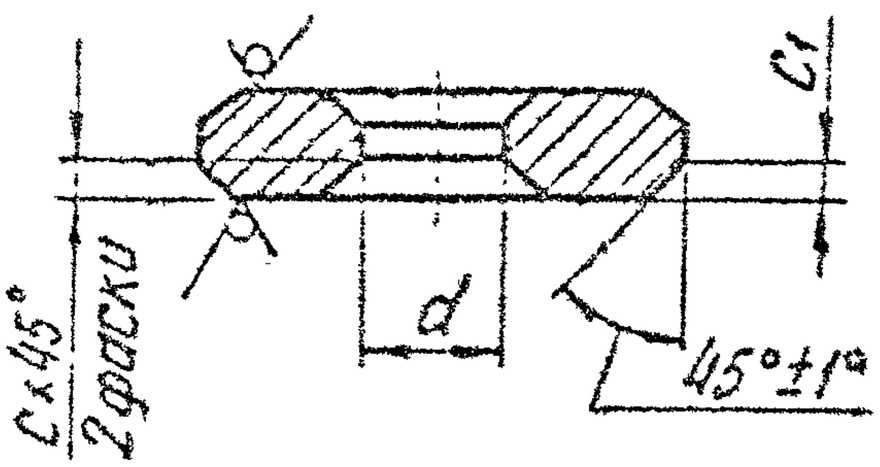
Исполнение 1



Исполнение 2



А-А



Черт. 3

5.1. * Размер для справок.

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

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

5.3. Неуказанные предельные отклонения размеров h14.

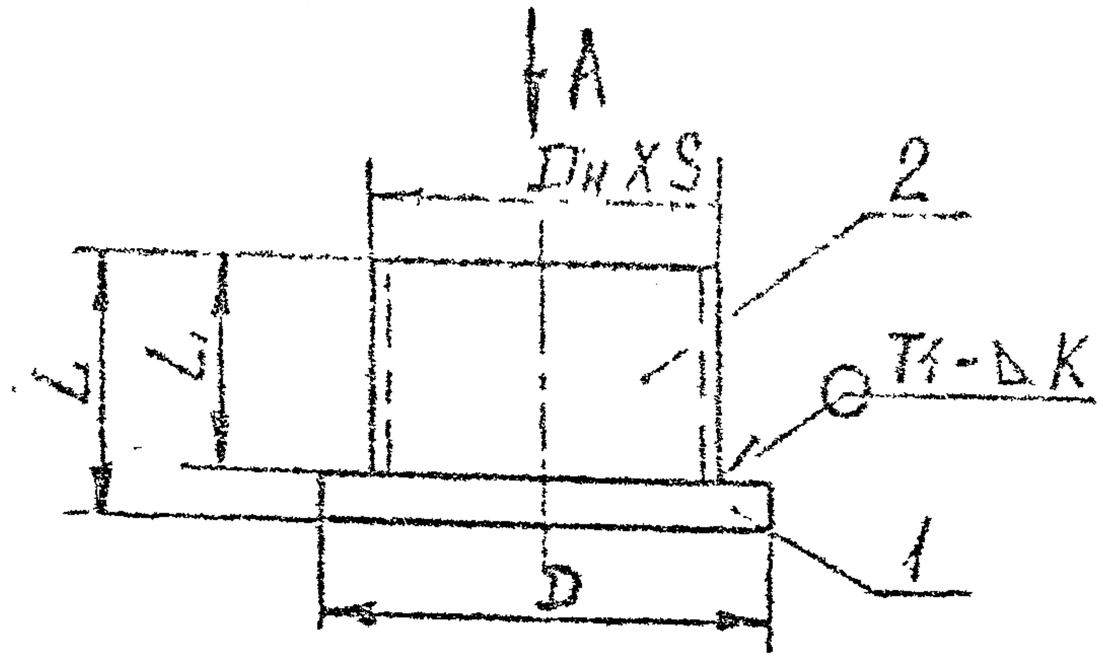
Таблица 5

Размеры в мм

Обозначение траверсы	Исп.	d (Пред. откл. H I4)	h	L	l	B	b	S	e	c	c_1	Масса, кг
I-2-0I	I	I4	I7	64	55	—	50	8	I±0,5	2	3	0,I7
I-2-02	2					I40						0,48
I-2-03	I	I8	20	76		—	56	I2		4	5	0,32
I-2-04	2					I40						0,75
I-2-05	I	23	25			—	63	I6				0,44
I-2-06	2					I60						I,I0
I-2-07	I	27	30	88	65	—						0,5I
I-2-08	2					I60						I,30
I-2-09	I	33	40	84		-	80	20	2±0,5	5	6	0.77
I-2-I0	2					I80						I,79
I-2-II	I					—						0,72
I-2-I2	2					I80						I,74
I-2-I3	I	39	45	I06	80	—	90					I,09
I-2-I4	2					I80						2,22

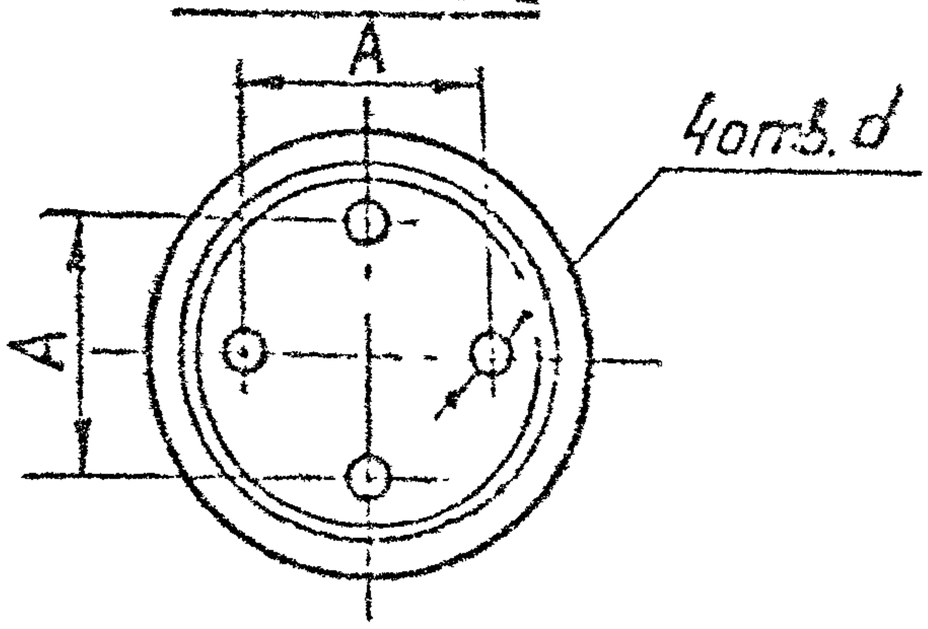
Пример условного обозначения траверсы d I4 мм исп.I: Траверса I-2-0I ОСТ 34-10-743, то же Исп. 2: Траверса I-2-02 ОСТ 34-10-743.

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

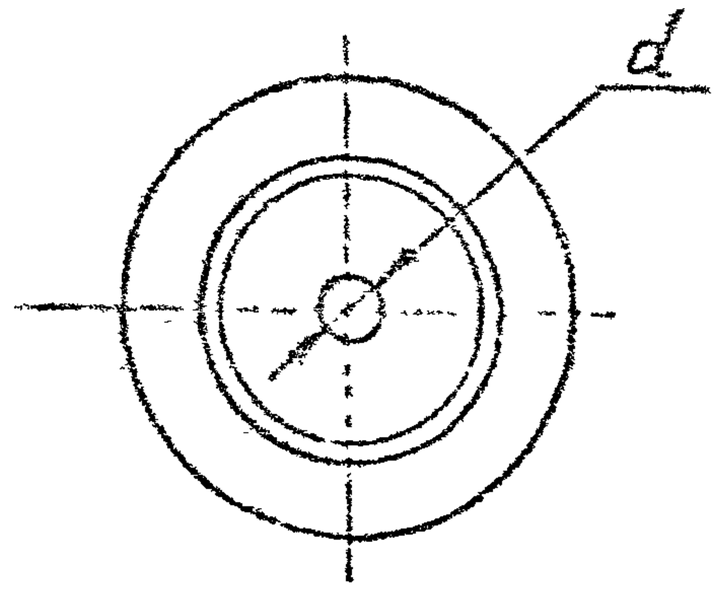


Вид А

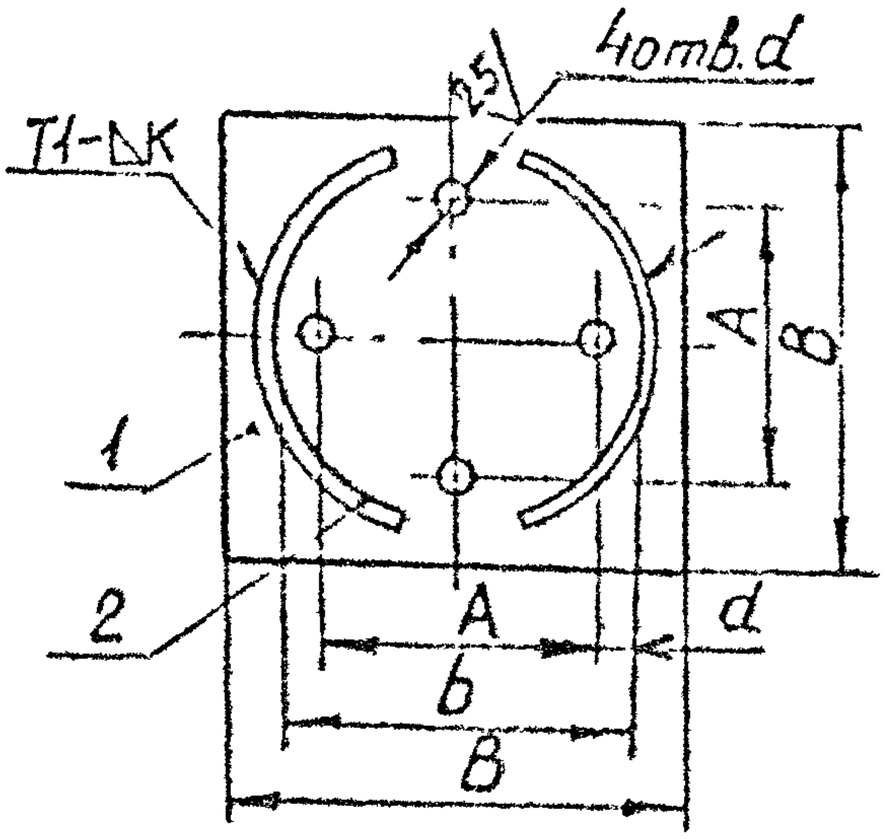
Исполнение 1



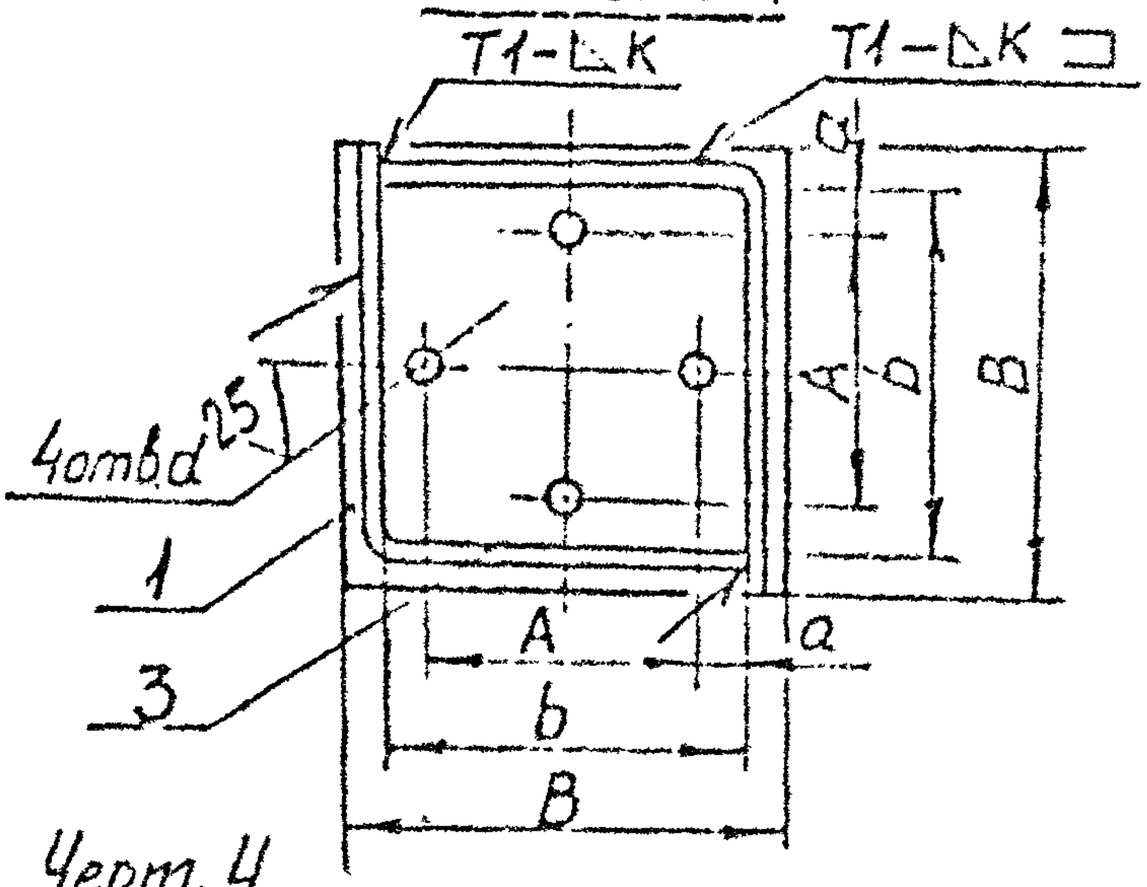
Исполнение 2



Исполнение 3



Исполнение 4



Черт.4

Таблица 6

Размеры в мм

Обозначение стакана	Для пружин		$D_н$	S	D	α	L	L_1	A	K^{*2}	Масса, кг
	с нагрузкой кН (кгс)	с прогибом									
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	18	112	100	92		4,6
2-06	8,00(816)	140					192	180			5,9
2-07	11,67(1190)	70	180*	6,0	200		146	130			8,2
2-08	16,34(1666)	140					236	220			10,5
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*	6,0			230	210			15,7
2-14	40,00(4080)	140					400	380			21,1
2-15	48,60(4955)	70	245*		290	27	255	235			20,1
2-16		140					430	410			26,2
2-17	58,46(5960)	70	265*				240	215	130		23,0
2-18		140					395	370			28,9

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

Продолжение табл.6

Размеры в мм

Обозначение стакана	Для пружин		H_1	S	D	d	L	L_1	A	$K^{\pm 1/2}$	Масса, кг
	с нагрузкой кН(кгс)	с прогибом									
Исполнение 2											
2-I9	I,26(I28)	70	89	3,5	I20	I3	85	75	—	4	I,45
2-20		I40					I40	I30			I,82
2-2I	2,73(278)	70					95	85			I,49
2-22		I40					I60	I50			I,96
2-23	5,24 (534)	70	I08	4	I60	I8	II2	I00	—	6	2,98
2-24	8,00 (8I6)	I40					I92	I80			3,80
2-25	II,67(II90)	70				22	I46	I30			3,8I
2-26	I6,34(I666)	I40					236	220			4,84
2-27	I9,66(2005)	70					I76	I60			4,I2
2-28		I40					206	280			5,35
2-29	25,34(2585)	70	I33	6	220	27	I75	I55	—	8	8,79
2-30		I40					280	260			I0,79
2-3I	32,60(3325)	70				34	230	2I0			9,95
2-32	40,00(4080)	I40					4C0	380			I3,I5
2-33	48,60(4955)	70					255	235			9,23
2-34		I40					430	4I0			I3,52
2-35	58,46(5960)	70	I59	7	250	40	240	2I5			I5,02
2-36		I40					395	370			I9,I0

Продолжение табл.6

Размеры в мм

Обозначение	Для пружин		B	b	A		L	L_1	d	A	K^{+2}	Масса, кг
	с нагрузкой, кгс	с прогибом, мм			ном.	пред. откл.						
Исполнение 3												
2-37	816	70	180	160	92	±1,0	112	100	18	34	6	4,0
2-38		140					192	180				4,8
2-39	1190	70	220	170			146	130		39		6,4
2-40	1666	140					236	220				7,4
2-41	2005	70		170			176	160		42		6,6
2-42		140					296	280				8,0
2-43	3325	70	250	216	108	±1,0	230	210	23	54	8	13,9
2-44	4080	140					400	380				17,5
2-45	4955	70	290	220	108	±1,5	255	235	27	56		18,0
2-46		140					430	410				21,8
2-47	5960	70	290	260	130		240	215		65	10	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	±1,5	230	210	22	54		18,5
2-54	4080	140					400	380				25,9
2-55	4955	70	290	220	108		255	235	27	56		23,0
2-56		140					430	410				31,0
2-57	5960	70	290	260	130		240	215		65		27,2
2-58		140					395	370				35,2

Таблица 7

Обозначение отакеша	Поз.1 Диск 1 шт.		Поз.2 Кольцо 1 шт.	
	Обозначение по			
	ОСТ34-10-743	ОСТ 34-10-745	ОСТ34-10-743	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.I Основание I шт.		Поз.2 Полукольцо 2 шт.	Поз.3 Угольник 2 шт.
Исп.3	Исп.4	Размеры, мм S xBxB	Масса, кг	Обозначение по ОСТ 34-I0-743	
2-37	-	I2xI80xI80	3,0	5-0I	-
2-38	-			5-02	-
2-39	2-49	I6x200x200	5,0	5-03	6-0I
2-40	2-50			5-04	6-02
2-4I	2-5I			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	I3,0	5-09	6-07
2-46	2-56			5-I0	6-08
2-47	2-57	25x290x290	I6,0	5-II	6-09
2-48	2-58			5-I2	6-I0

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:

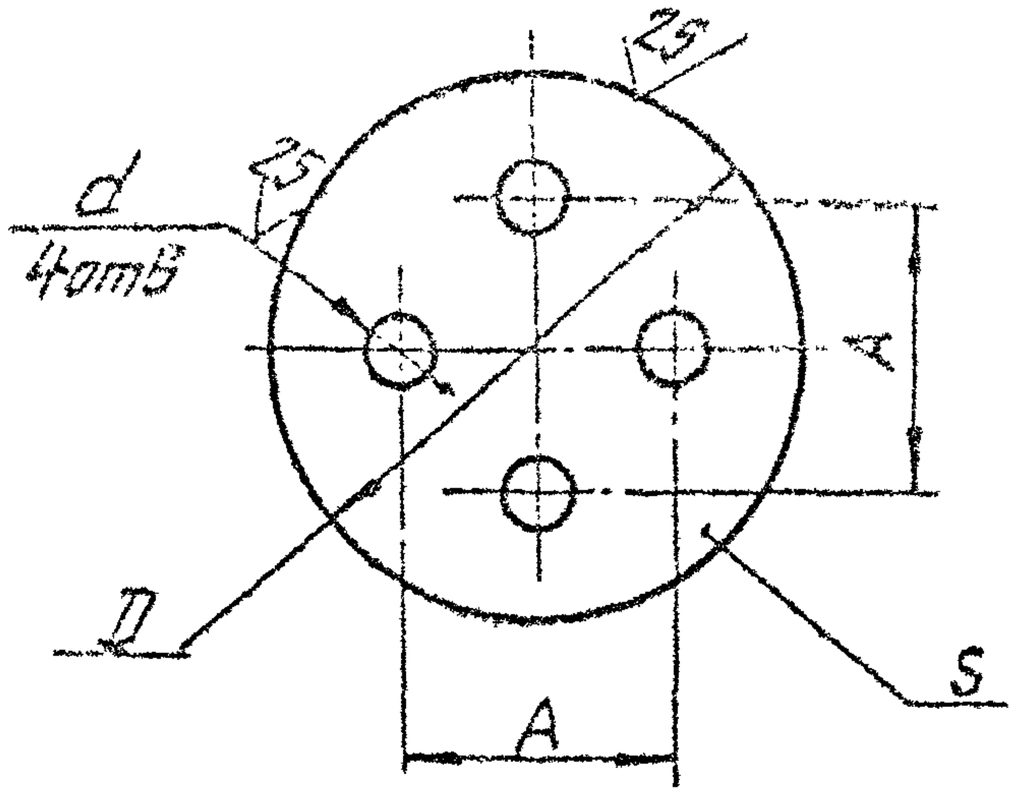
Стакан 2-23 ОСТ 34-10-743

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.I.

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

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



Черт. 5

Таблица 8

Размеры в мм

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±1,0	14	1,7
3-02	2,73 (278)		6			0,8
3-03	5,24 (534)	180	12	92±1,0	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) 19,66 (2005)		8			2,5
3-07	26,34 (2685) 32,60 (3325)	250	20	108±1,5	23	8,8
3-08	40,00 (4080)		10			4,4

Продолжение табл.8

Размеры в мм

Обозначение диска	Для пружин с нагрузкой кН (кгс)	D	S	A	d (Пред откл. H14)	Масса, кг
3-09	48,60(4955)	290	20	I08±I,5	27	II,8
3-I0			I2			7,2
3-II	58,45(5960)		25	I30±I,5		I4,9
3-I2			I2			7,2

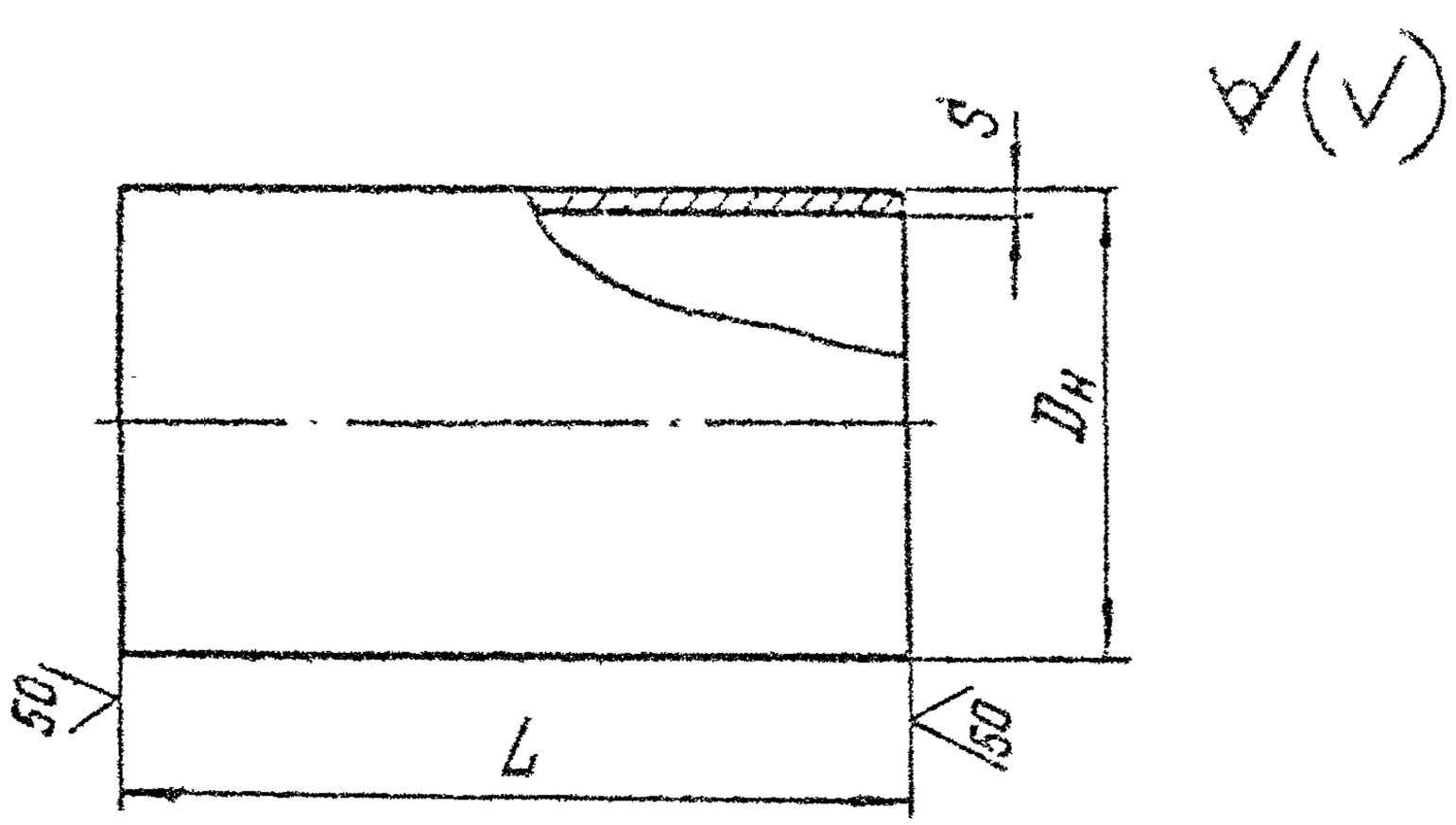
Пример условного обозначения диска толщиной I0 мм для пружин с нагрузкой I,26 кН(I28 кгс):

Диск 3-0I ОСТ 34-10-743

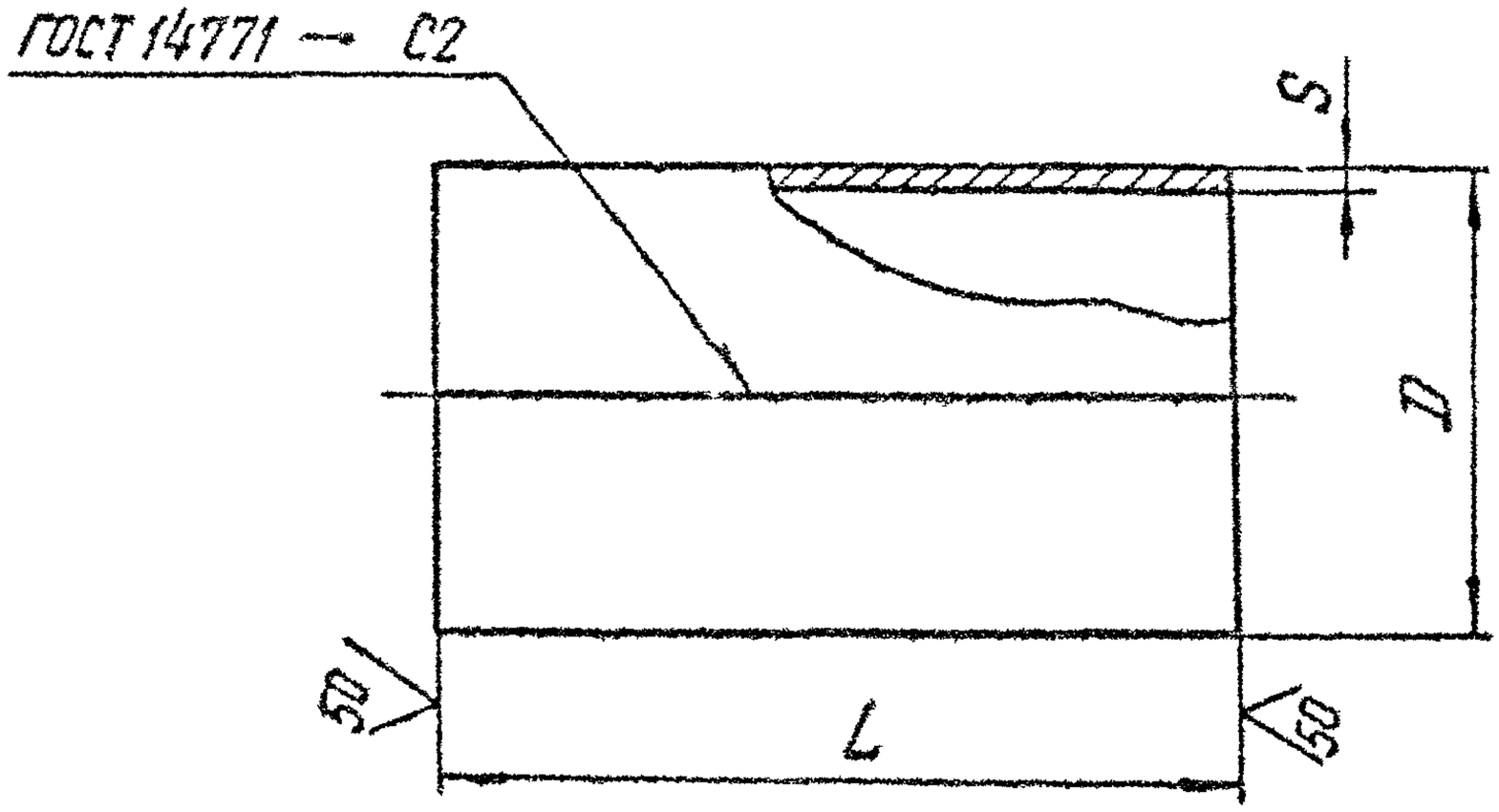
7.I. Материал: Лист $\frac{\text{Б-ПН-}S\text{ ГОСТ I9903}}{\text{20-3-Т ГОСТ I577}}$

*7.2.*Диск допускается изготавливать квадратной формы со стороной □ B=Д мм.*

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



Вариант



Черт. 6

Таблица 9

Размеры в мм.

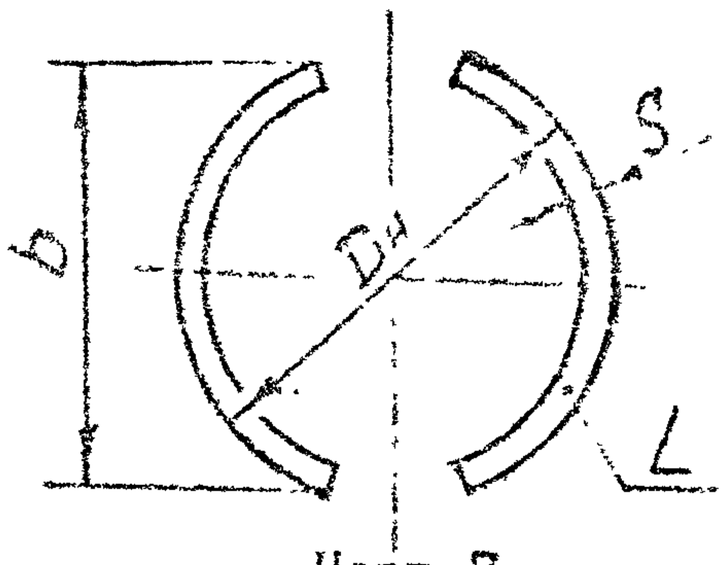
Обозначение кольца	Для пружин		L	$D_н^*$	D** пред. откл +2,0	S	Длина разверт-ки *	Масса, кг
	с нагрузкой кН (кгс)	с прогибом						
4-01	1,26 (128)	70	75	133	—	4	—	0,9
4-02		140	130					1,6
4-03	2,73 (278)	70	85					1,0
4-04		140	150					1,9
4-05	5,24 (534)	70	100	—	160		490	1,6
4-06	8,00 (816)	140	180					2,9
4-07	11,67 (1190)	70	130		180	6	545	3,3
4-08	16,34 (1666)	140	220					5,6
4-09	19,66 (2005)	70	160					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	6	690	6,9
4-14	40,00 (4080)	140	380					12,3
4-15	48,60 (4955)	70	235		245		750	8,3
4-16		140	410					14,4
4-17	58,46 (5960)	70	215		265		810	8,1
4-18		140	370					11,0

8.1.* Материал — Труба $\frac{D_н \times S \text{ ТУ } 14\text{-}3\text{-}190}{20 \text{ ГОСТ } 1050}$ и Лист $\frac{Б\text{-}ПН\text{-}5 \text{ ГОСТ } 19903}{Ст3сп5 \text{ ГОСТ } 14637}$

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.

50 (V)



Черт.7

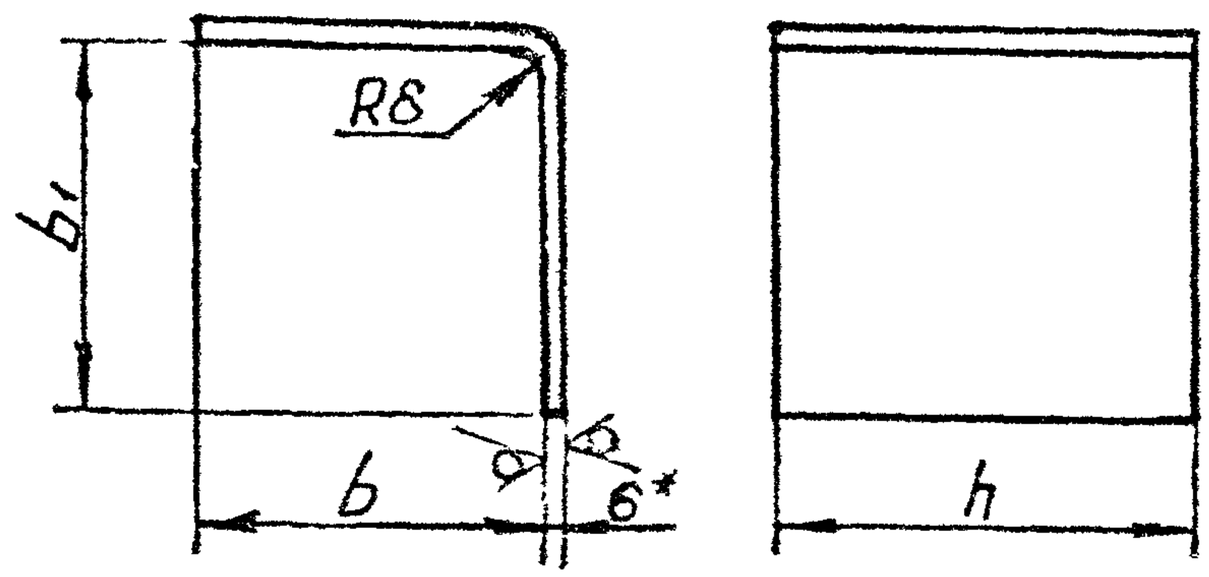
Таблица 10

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 $\frac{\text{Дн x } S \text{ ТУ } 14\text{-}3\text{-}190}{20 \text{ ГОСТ } 1050}$

25 V (V)



Черт.8

Таблица II

Размеры в мм

Обозначение угольника	h	b	b1	Длина* развертки	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

1. Материал - Лист $\frac{\text{Б-ПН-6 ГОСТ 19903}}{\text{Ст3сп5 ГОСТ 14637}}$

2. *Размеры для справок.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.И.Есарев,В.В.Горбачев,О.В.Стрельников (руководитель темы), Н.В.Паутов,И.П.Горянинова

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.11
ГОСТ 19903-74	п.5.2;п.7.1;п.8.1;Табл.11
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