

СССР

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

УСТРОЙСТВА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ

Конструкция и размеры

ОСТ 1 10038-71

Издание официальное

УДК 62-762:678.6

Группа Л26

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10038-71
На 6 страницах

УСТРОЙСТВА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ Конструкция и размеры

Взамен 960 АТ

Проверено в 1987 г.

ОКП 75 9600

Распоряжением Министерства от 22 октября 19 71 г. № 087-16
срок введения установлен с 1/11 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на защитные уплотнительные устройства для штоков с возвратно-поступательным движением диаметром от 8 до 100 мм.

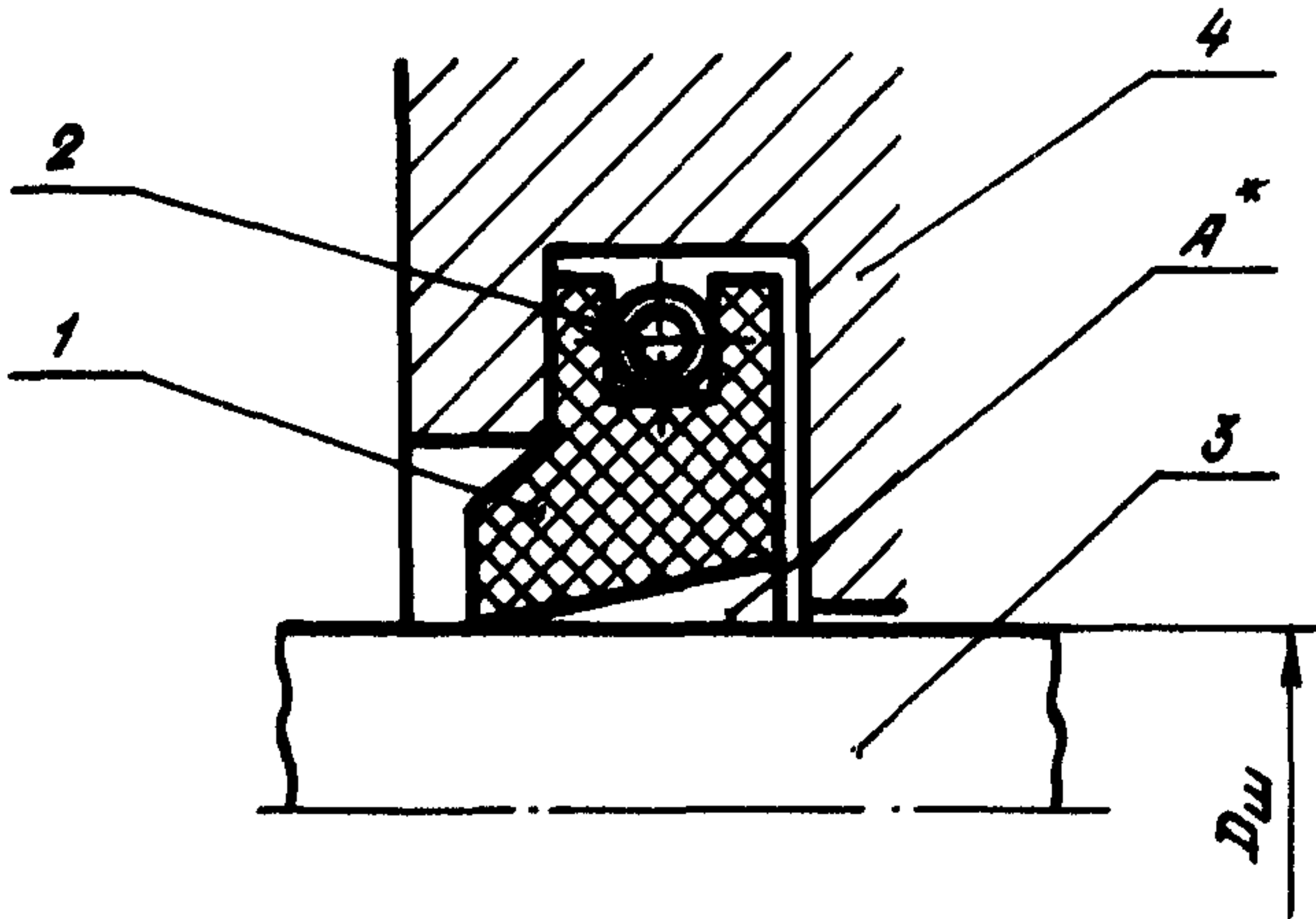
Издание официальное

Гр 283 от 08.12.71

Перепечатка воспрещена

★

2. Конструкция и комплектация защитного уплотнительного устройства должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



1 - уплотнение защитное; 2 - пружина; 3 - шток; 4 - деталь, в которой размещается защитное уплотнение и пружина

Черт. 1

Таблица 1

D _ш , мм	Применя- емость	Поз. 1	Поз. 2
		Уплотнение защитное	Пружина
		Количество	
		1	1
Обозначение			
8		8-ОСТ 1 10038-71	8-ОСТ 1 10040-71
9		9-ОСТ 1 10038-71	9-ОСТ 1 10040-71
10		10-ОСТ 1 10038-71	10-ОСТ 1 10040-71
11		11-ОСТ 1 10038-71	11-ОСТ 1 10040-71
12		12-ОСТ 1 10038-71	12-ОСТ 1 10040-71
13		13-ОСТ 1 10038-71	13-ОСТ 1 10040-71
14		14-ОСТ 1 10038-71	14-ОСТ 1 10040-71
15		15-ОСТ 1 10038-71	15-ОСТ 1 10040-71
16		16-ОСТ 1 10038-71	16-ОСТ 1 10040-71
17		17-ОСТ 1 10038-71	17-ОСТ 1 10040-71
18		18-ОСТ 1 10038-71	18-ОСТ 1 10040-71
19		19-ОСТ 1 10038-71	19-ОСТ 1 10040-71
20		20-ОСТ 1 10038-71	20-ОСТ 1 10040-71
21		21-ОСТ 1 10038-71	21-ОСТ 1 10040-71
22		22-ОСТ 1 10038-71	22-ОСТ 1 10040-71
24		24-ОСТ 1 10038-71	24-ОСТ 1 10040-71
25		25-ОСТ 1 10038-71	25-ОСТ 1 10040-71

* А - рабочая полость.

Лит. изм. 1
№ изв. 10939

169

№ дубляж
№ подлинника

Продолжение

$D_{ш}$, мм	Применя- емость	Поз. 1 Уплотнение защитное	Поз. 2 Пружина
		Количество	
		1	1
		Обозначение	
26		26-ОСТ 1 10038-71	26-ОСТ 1 10040-71
28		28-ОСТ 1 10038-71	28-ОСТ 1 10040-71
30		30-ОСТ 1 10038-71	30-ОСТ 1 10040-71
32		32-ОСТ 1 10038-71	32-ОСТ 1 10040-71
34		34-ОСТ 1 10038-71	34-ОСТ 1 10040-71
35		35-ОСТ 1 10038-71	35-ОСТ 1 10040-71
36		36-ОСТ 1 10038-71	36-ОСТ 1 10040-71
38		38-ОСТ 1 10038-71	38-ОСТ 1 10040-71
40		40-ОСТ 1 10038-71	40-ОСТ 1 10040-71
42		42-ОСТ 1 10038-71	42-ОСТ 1 10040-71
45		45-ОСТ 1 10038-71	45-ОСТ 1 10040-71
48		48-ОСТ 1 10038-71	48-ОСТ 1 10040-71
50		50-ОСТ 1 10038-71	50-ОСТ 1 10040-71
53		53-ОСТ 1 10038-71	53-ОСТ 1 10040-71
55		55-ОСТ 1 10038-71	55-ОСТ 1 10040-71
58		58-ОСТ 1 10038-71	58-ОСТ 1 10040-71
60		60-ОСТ 1 10038-71	60-ОСТ 1 10040-71
63		63-ОСТ 1 10038-71	63-ОСТ 1 10040-71
65		65-ОСТ 1 10038-71	65-ОСТ 1 10040-71
67		67-ОСТ 1 10038-71	67-ОСТ 1 10040-71
70		70-ОСТ 1 10038-71	70-ОСТ 1 10040-71
75		75-ОСТ 1 10038-71	75-ОСТ 1 10040-71
80		80-ОСТ 1 10038-71	80-ОСТ 1 10040-71
85		85-ОСТ 1 10038-71	85-ОСТ 1 10040-71
90		90-ОСТ 1 10038-71	90-ОСТ 1 10040-71
95		95-ОСТ 1 10038-71	95-ОСТ 1 10040-71
100		100-ОСТ 1 10038-71	100-ОСТ 1 10040-71

3. Размеры посадочных мест для деталей защитных уплотнительных устройств должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

1

Лит. изм.

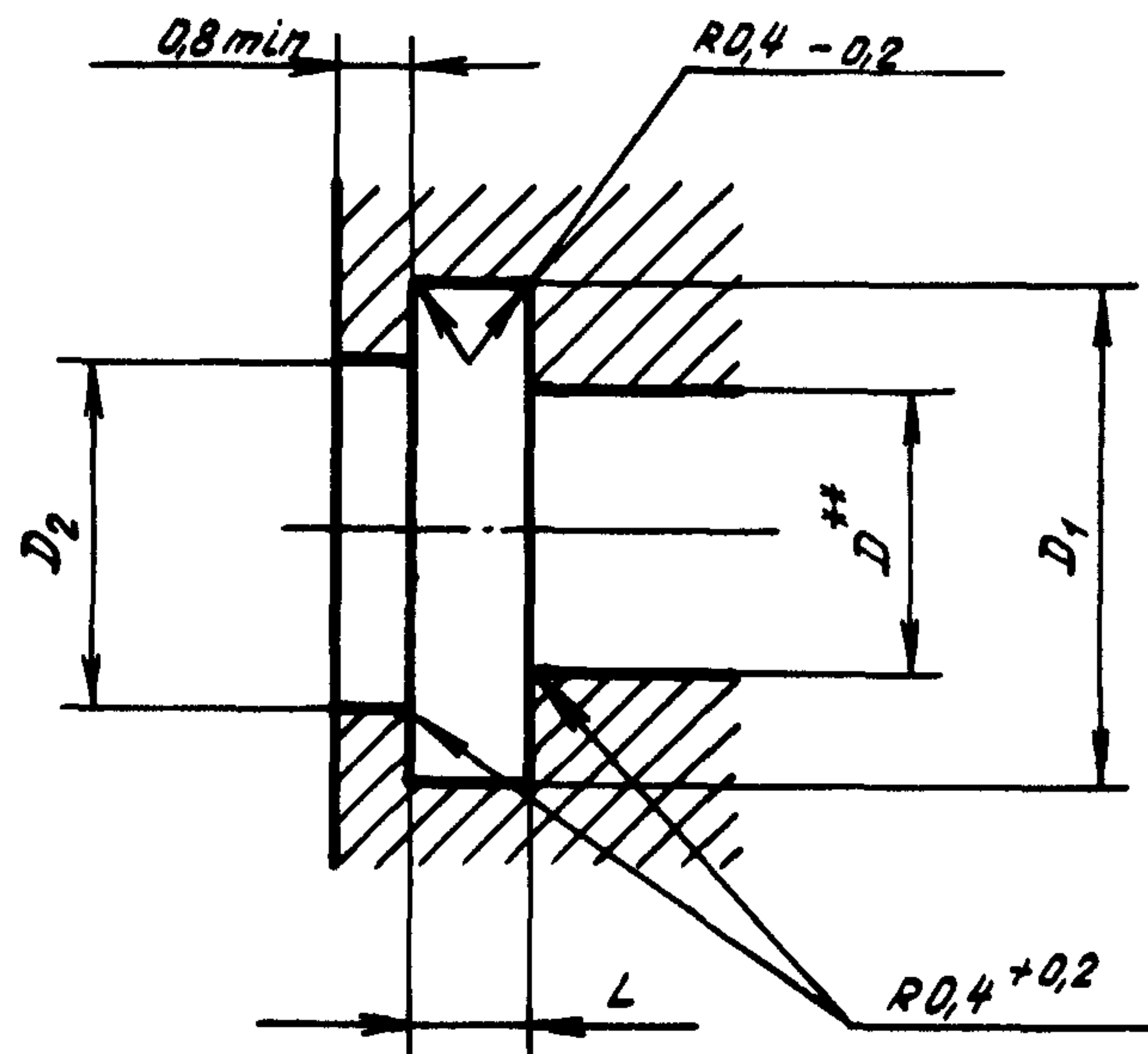
10939

№ изв.

169

дубинката

Изм. № подлинника



Черт. 2

мм Таблица 2

$D_{ш}$	D_1	D_2	L
	Пред. откл. по A5 H12		
8	14	10,5	3,0
9	15	11,5	
10	16	12,5	
11	17	13,5	
12	18	14,5	
13	19	15,5	
14	20	16,5	
15	21	17,5	
16	22	18,5	
17	23	19,5	
18	24	20,5	
19	25	21,5	
20	26	22,5	
21	27	23,5	
22	28	24,5	
24	30	26,5	
25	31	27,5	

мм Продолжение

$D_{ш}$	D_1	D_2	L
	Пред. откл. по A5 H12		
26	32	28,5	3,0
28	34	30,5	
30	36	32,5	
32	38	34,5	
34	40	36,5	
35	41	37,5	
36	42	38,5	
38	44	40,5	
40	46	42,5	
42	48	44,5	
45	51	47,5	
48	54	50,5	
50	56	54,5	3,5
53	62	57,5	
55	64	59,5	
58	66	61,5	
60	68	64,5	

* Шероховатость поверхности деталей из нержавеющей сталей не ниже ~~78.~~ $1,6 + 40\%$

** Номинальный размер диаметра отверстия D равен номинальному размеру диаметра штока $D_{ш}$. Предельные отклонения от размера диаметра D устанавливаются разработчиком изделия.

Лит.изм. 1
№ изв. 10939

169

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

Продолжение
мм

$D_{ш}$	D_1	D_2	L
	Пред. откл. по A_5 H12		
63	72	67,5	3,5
65	74	69,5	
67	76	71,5	
70	79	74,5	
75	84	79,5	

Продолжение
мм

$D_{ш}$	D_1	D_2	L
	Пред. откл. по A_5 H12		
80	89	84,5	3,5
85	94	89,5	
90	100	94,5	
95	104	99,5	
100	109	104,5	

Неуказанные предельные отклонения размеров, формы
4. ~~Предельные отклонения формы и расположения поверхностей — по~~
~~722АТ.~~ *и расположения поверхностей — по OCT 100022-80*

5. ~~Размеры посадочных мест, указанные на черт. 2 и в табл. 2,~~
~~преставляются в чертежах деталей.~~

6. ~~Предельные отклонения от размера $D_{ш}$ устанавливаются разработчи-~~
~~ком изделия.~~

5 7. Перед сборкой защитных уплотнительных устройств посадочные мес-
та смазать смазкой, применяющейся при сборке изделий.

6 8. Диапазон температуры окружающей среды — от минус 60 до
плюс 200°С.

7 8. Срок службы устанавливается в соответствии со сроком службы
изделия, в состав которого входит защитное уплотнение.

8 10. Срок хранения в составе изделия должен быть не более 10 лет.

Дат. изм.

1

№ изв.

10939

Ив. № дубликата

Ив. № подлинника

169