

СССР

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

УСТРОЙСТВА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ

Конструкция и размеры

ОСТ 1 10038-71

Издание официальное

УДК 62-762:678.6

Группа Л28

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10038-71
На 6 страниц

УСТРОЙСТВА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ Конструкция и размеры

Взамен 960 АТ

Проверено в 1987 г.

ОКП 75 9600

Дат. изм.
№ изм.

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

Пр 283 от 08.12.71

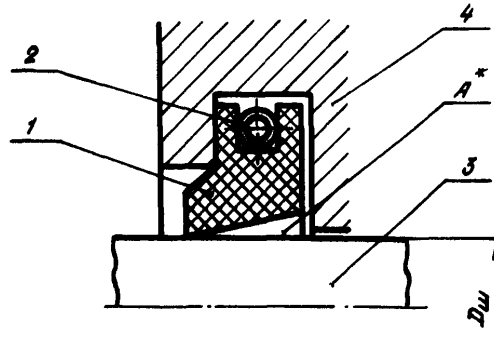
Перепечатка воспрещена



169

изд. не дублируется
числ. не подлинника

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 10039-71	8-ОСТ 1 10040-71
9		9-ОСТ 1 10039-71	9-ОСТ 1 10040-71
10		10-ОСТ 1 10039-71	10-ОСТ 1 10040-71
11		11-ОСТ 1 10039-71	11-ОСТ 1 10040-71
12		12-ОСТ 1 10039-71	12-ОСТ 1 10040-71
13		13-ОСТ 1 10039-71	13-ОСТ 1 10040-71
14		14-ОСТ 1 10039-71	14-ОСТ 1 10040-71
15		15-ОСТ 1 10039-71	15-ОСТ 1 10040-71
16		16-ОСТ 1 10039-71	16-ОСТ 1 10040-71
17		17-ОСТ 1 10039-71	17-ОСТ 1 10040-71
18		18-ОСТ 1 10039-71	18-ОСТ 1 10040-71
19		19-ОСТ 1 10039-71	19-ОСТ 1 10040-71
20		20-ОСТ 1 10039-71	20-ОСТ 1 10040-71
21		21-ОСТ 1 10039-71	21-ОСТ 1 10040-71
22		22-ОСТ 1 10039-71	22-ОСТ 1 10040-71
24		24-ОСТ 1 10039-71	24-ОСТ 1 10040-71
25		25-ОСТ 1 10039-71	25-ОСТ 1 10040-71

* А - рабочая полость.

Лит.изм. 1
№ изв. 10939

169

Мен. № дубляжата
Вос. № подлинника

Продолжение

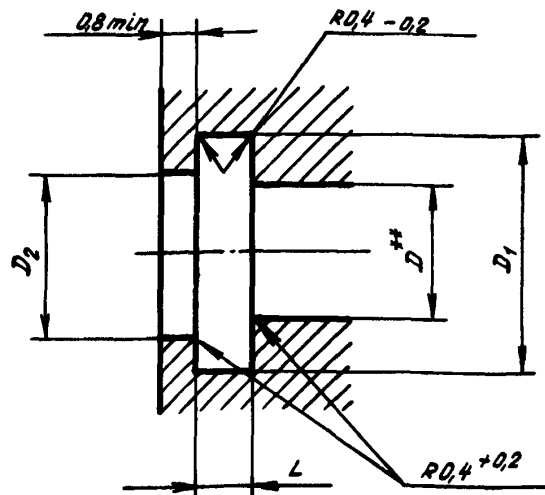
$D_{ш}$, мм	Применя- емзатъ	Поз. 1	Поз. 2
		Уплотнение защитное	Пружина
		Количество	
		1	1
Обозначение			
26		26-ОСТ 1 10039-71	26-ОСТ 1 10040-71
28		28-ОСТ 1 10039-71	28-ОСТ 1 10040-71
30		30-ОСТ 1 10039-71	30-ОСТ 1 10040-71
32		32-ОСТ 1 10039-71	32-ОСТ 1 10040-71
34		34-ОСТ 1 10039-71	34-ОСТ 1 10040-71
35		35-ОСТ 1 10039-71	35-ОСТ 1 10040-71
36		36-ОСТ 1 10039-71	36-ОСТ 1 10040-71
38		38-ОСТ 1 10039-71	38-ОСТ 1 10040-71
40		40-ОСТ 1 10039-71	40-ОСТ 1 10040-71
42		42-ОСТ 1 10039-71	42-ОСТ 1 10040-71
45		45-ОСТ 1 10039-71	45-ОСТ 1 10040-71
48		48-ОСТ 1 10039-71	48-ОСТ 1 10040-71
50		50-ОСТ 1 10039-71	50-ОСТ 1 10040-71
53		53-ОСТ 1 10039-71	53-ОСТ 1 10040-71
55		55-ОСТ 1 10039-71	55-ОСТ 1 10040-71
58		58-ОСТ 1 10039-71	58-ОСТ 1 10040-71
60		60-ОСТ 1 10039-71	60-ОСТ 1 10040-71
63		63-ОСТ 1 10039-71	63-ОСТ 1 10040-71
65		65-ОСТ 1 10039-71	65-ОСТ 1 10040-71
67		67-ОСТ 1 10039-71	67-ОСТ 1 10040-71
70		70-ОСТ 1 10039-71	70-ОСТ 1 10040-71
75		75-ОСТ 1 10039-71	75-ОСТ 1 10040-71
80		80-ОСТ 1 10039-71	80-ОСТ 1 10040-71
85		85-ОСТ 1 10039-71	85-ОСТ 1 10040-71
90		90-ОСТ 1 10039-71	90-ОСТ 1 10040-71
95		95-ОСТ 1 10039-71	95-ОСТ 1 10040-71
100		100-ОСТ 1 10039-71	100-ОСТ 1 10040-71

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

Лит. изм. 1
№ изв. 10939

169

Дубликата
Нач. № подлинника



Черт. 2

мм Таблица 2

$D_{ш}$	D_1	D_2	L
Пред. откл. по A 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 A 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	52,5	3,5
53	62	57,5	
55	64	59,5	
58	66	61,5	
60	69	64,5	

* Шероховатость поверхности деталей из нержавеющей сталей не ниже ~~7,6~~ **1,6 + 40%**

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

Дат. изм. 3
№ 10939

169

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

Продолжение
мм

$D_{\text{ш}}$	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

$D_{\text{ш}}$	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 ОСТ 100022-80*

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

6. ~~Предельные отклонения от размера $D_{\text{ш}}$ устанавливаются разработчиком изделия.~~

5.7. Перед сборкой защитных уплотнительных устройств посадочные места 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.

1
10039
Лит. изм.
№ 138.

189

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника