

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 страницах

УСТРОЙСТВА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ Конструкция и размеры

Взамен 960 АТ

ОКП 75 9600

Проберено в 1987 г.

Распоряжением Министерства от 22 октября 1971 г. № 087-16
срок введения установлен с 1/11 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

169

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

НПЗ: Ж. Абрамова
НПЗ: Ж. подлинника

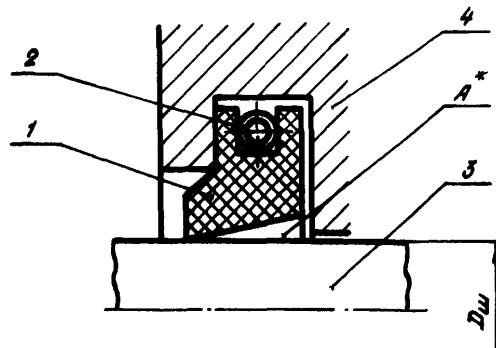
Издание официальное



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

Dш, мм	Применя- емость	Поз. 1	Поз. 2	
		Уплотнение защитное	Пружина	
		Количество		
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	
26		26-ОСТ 1 10039-71	26-ОСТ 1 10040-71	

* А - рабочая полость.

Лит.зм.
1/0939

№ ин.

169

№ арматура
№ подшипника

Продолжение

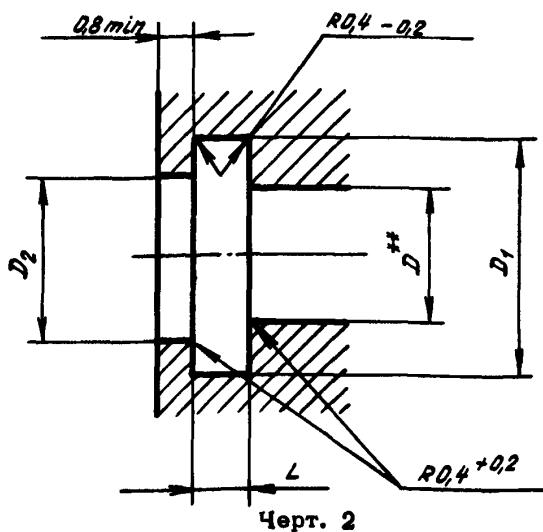
D _ш , мм	Применя- емость	Поз. 1	Поз. 2
		Уплотнение, защитное	Пружина
		Количество	
		1	1
Обозначение			
26		26-ОCT 1 10039-71	26-ОCT 1 10040-71
28		28-ОCT 1 10039-71	28-ОCT 1 10040-71
30		30-ОCT 1 10039-71	30-ОCT 1 10040-71
32		32-ОCT 1 10039-71	32-ОCT 1 10040-71
34		34-ОCT 1 10039-71	34-ОCT 1 10040-71
35		35-ОCT 1 10039-71	35-ОCT 1 10040-71
36		36-ОCT 1 10039-71	36-ОCT 1 10040-71
38		38-ОCT 1 10039-71	38-ОCT 1 10040-71
40		40-ОCT 1 10039-71	40-ОCT 1 10040-71
42		42-ОCT 1 10039-71	42-ОCT 1 10040-71
45		45-ОCT 1 10039-71	45-ОCT 1 10040-71
48		48-ОCT 1 10039-71	48-ОCT 1 10040-71
50		50-ОCT 1 10039-71	50-ОCT 1 10040-71
53		53-ОCT 1 10039-71	53-ОCT 1 10040-71
55		55-ОCT 1 10039-71	55-ОCT 1 10040-71
58		58-ОCT 1 10039-71	58-ОCT 1 10040-71
60		60-ОCT 1 10039-71	60-ОCT 1 10040-71
63		63-ОCT 1 10039-71	63-ОCT 1 10040-71
65		65-ОCT 1 10039-71	65-ОCT 1 10040-71
67		67-ОCT 1 10039-71	67-ОCT 1 10040-71
70		70-ОCT 1 10039-71	70-ОCT 1 10040-71
75		75-ОCT 1 10039-71	75-ОCT 1 10040-71
80		80-ОCT 1 10039-71	80-ОCT 1 10040-71
85		85-ОCT 1 10039-71	85-ОCT 1 10040-71
90		90-ОCT 1 10039-71	90-ОCT 1 10040-71
95		95-ОCT 1 10039-71	95-ОCT 1 10040-71
100		100-ОCT 1 10039-71	100-ОCT 1 10040-71

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

Лит. изм.
№ изв.
10939

169

Лит. № подлинника
Лит. № подлинника



Черт. 2

Таблица 2

$D_{ш}$	мм		
	D_1	D_2	L
Пред. откл. по ГОСТ H12			
8	14	10,5	
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	

Продолжение

$D_{ш}$	мм		
	D_1	D_2	L
Пред. откл. по ГОСТ H12			
26	32	28,5	
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	59	54,5	
53	62	57,5	
55	64	59,5	
58	66	61,5	
60	69	64,5	

Лит.зим. 1 1/2
Ж.зим. 10939

169

Ном. № дубликата
Ном. № подлинника

Шероховатость поверхности деталей из нержавеющих сталей не ниже $26.16 +40\%$

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

D _ш	Продолжение		
	D ₁	D ₂	L
Пред. откл. по A₅ H12			
63	72	67,5	3,5
65	74	69,5	
67	76	71,5	
70	79	74,5	
75	84	79,5	

D _ш	Продолжение		
	D ₁	D ₂	L
Пред. откл. по A₅ 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 и

4. Предельные отклонения формы и расположения поверхностей по 722АТ. и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80

5. Размеры посадочных мест, указанные на черт. 2 и в табл. 2, представляются в короткой форме детали.

6. Предельные отклонения от размера D_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.

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

Лит.нам. 1
№ изн. 10289

169

Нн. № Амбоната
Нн. № магданика