СССР

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

УСТРОЙСТВА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ

Конструкция и размеры

ОСТ 1 10038-71

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

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 1971 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.

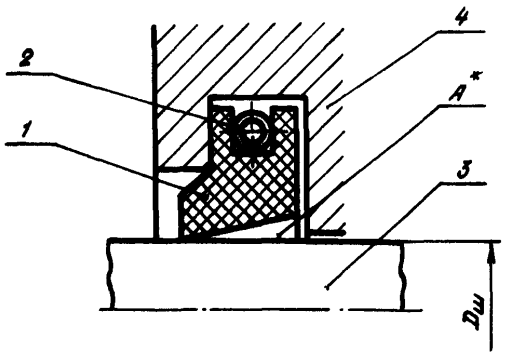
Инв. № дубликата | Инв. № подлинника | 169 | Инв. № подл. | 10939 | Взам. инв. №

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	Применяемость	Поз. 1 Уплотнение защитное	Поз. 2 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.

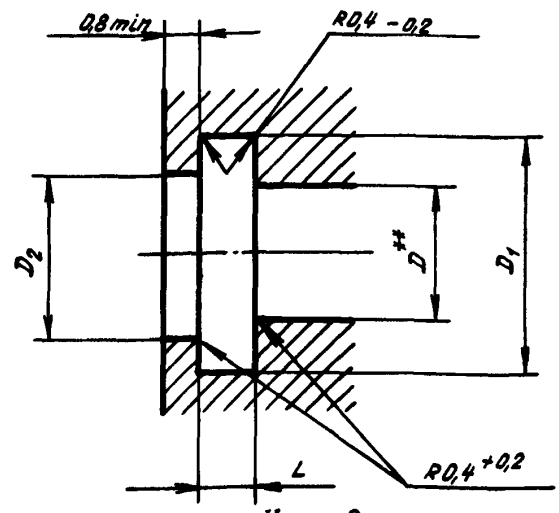
Лит. изм. 1
№ изв. 10939
169
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

Продолжение

$D_ш$, мм	Применяемость	Поз. 1 Уплотнение защитное	Поз. 2 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
Инв. № подлинника 169
Инв. № дубликата



Черт. 2

Таблица 2

мм

$D_ш$	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	

Продолжение

мм

$D_ш$	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	59	54,5	3,5
53	62	57,5	
55	64	59,5	
58	66	61,5	
60	69	64,5	

*Шероховатость поверхности деталей из нержавеющих сталей не ниже ~~R6.~~ 1,6 +40%

**Номинальный размер диаметра отверстия D равен номинальному размеру диаметра штока $D_ш$. Предельные отклонения от размера диаметра D устанавливаются разработчиком изделия.

Инв. № дубликата | Инв. № подлинника | 169

Лит. изм. | № изв. | 10939

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	

4. ~~Предельные отклонения формы и расположения поверхностей – по 722АТ.~~ Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей – по ОСТ 1 00022-80

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

~~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 ~~9.~~ 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.

Лит. изм. 1
№ изв. 10939
Инв. № дубл. ата
Инв. № под. ника
169
gost.e-ecolog.ru