

С С С Р

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

---

УСТРОЙСТВА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ

ОСТ 1 11107-73, ОСТ 1 11108-73

Издание официальное


УДК 62-762.444:629.7

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

---

УСТРОЙСТВА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ  
Конструкция и размеры

ОСТ 111107-73

На 6 страницах

Взамен 669АТ  
670АТ

ОКП 75 9600

Распоряжением Министерства от 13 июня 1973 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 января 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на уплотнительные защитные устройства, предназначенные для предотвращения вытекания смазки и попадания грязи внутрь изделий и работающие при скоростях движения не более 5 м/с, температуре от минус 60 до плюс 90°С и при отсутствии избыточного давления среды.

Изв. № Адубината	1189
Изв. № подлинника	

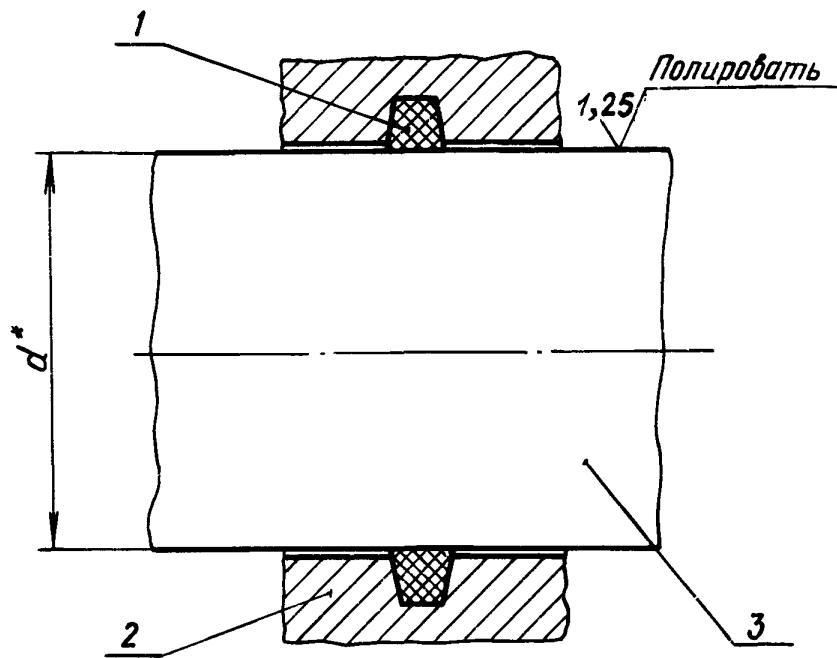
Издание официальное

ГР 2363 от 28.06.73

Перепечатка воспрещена

## 1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

1.1. Конструкция и размеры уплотнительных защитных устройств должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



1 – кольцо защитное войлочное; 2 – элементы детали, в которой размещено посадочное место под защитное кольцо; 3 – часть вала, контактирующая с защитным войлочным кольцом

Черт. 1

Таблица 1

$d$ вала, мм	Поз. 1 Кольцо защитное войлочное		$d$ вала, мм	Поз. 1 Кольцо защитное войлочное		
	Количество			Количество		
	1	1		1	1	
Обозначение		Обозначение		Обозначение		
8	8-ОСТ 1 11108-73		20	20-ОСТ 1 11108-73		
9	9-ОСТ 1 11108-73		22	22-ОСТ 1 11108-73		
10	10-ОСТ 1 11108-73		24	24-ОСТ 1 11108-73		
12	12-ОСТ 1 11108-73		25	25-ОСТ 1 11108-73		
14	14-ОСТ 1 11108-73		26	26-ОСТ 1 11108-73		
15	15-ОСТ 1 11108-73		28	28-ОСТ 1 11108-73		
16	18-ОСТ 1 11108-73		30	30-ОСТ 1 11108-73		
18	18-ОСТ 1 11108-73		32	32-ОСТ 1 11108-73		

\* Предельные отклонения устанавливаются разработчиком изделия.

Ном. № документа	1189
Ном. № подлинника	

Лист №	2
№ пдн.	91108

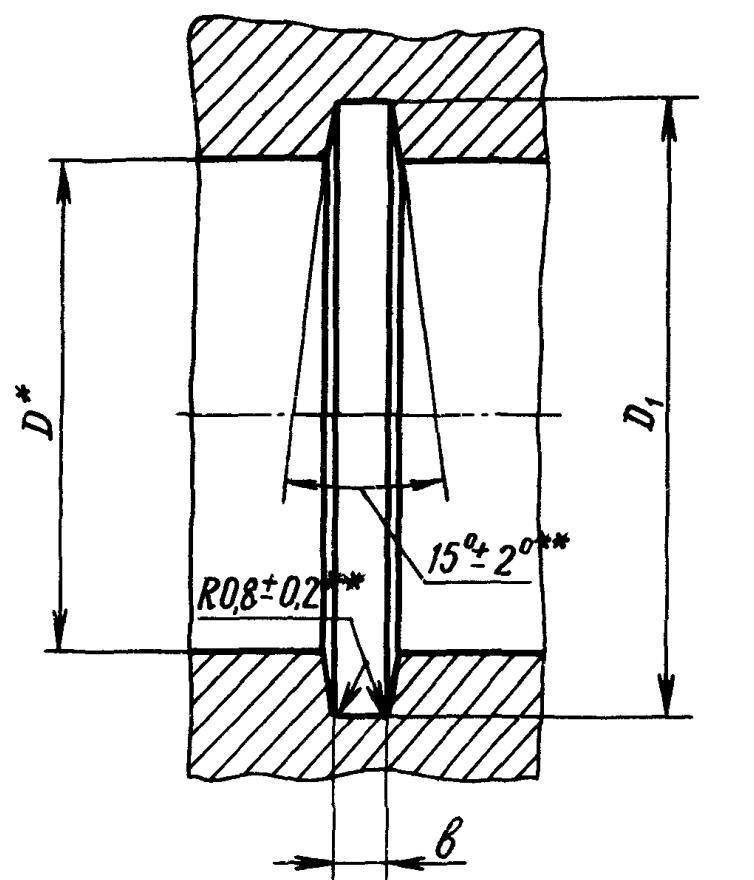
OCT 1 11107-73 Стр. 3

Продолжение табл. 1

<i>d</i> вала, мм	Поз. 1 Кольцо защитное войлочное		<i>d</i> вала, мм	Поз. 1 Кольцо защитное войлочное		
	Количество			Количество		
	1			1		
	Обозначение			Обозначение		
34	34-OCT 1 11108-73		88	88-OCT 1 11108-73		
35	35-OCT 1 11108-73		90	90-OCT 1 11108-73		
36	36-OCT 1 11108-73		95	95-OCT 1 11108-73		
38	38-OCT 1 11108-73		100	100-OCT 1 11108-73		
40	40-OCT 1 11108-73		105	105-OCT 1 11108-73		
42	42-OCT 1 11108-73		110	110-OCT 1 11108-73		
44	44-OCT 1 11108-73		115	115-OCT 1 11108-73		
45	45-OCT 1 11108-73		120	120-OCT 1 11108-73		
46	46-OCT 1 11108-73		125	125-OCT 1 11108-73		
48	48-OCT 1 11108-73		130	130-OCT 1 11108-73		
50	50-OCT 1 11108-73		135	135-OCT 1 11108-73		
52	52-OCT 1 11108-73		140	140-OCT 1 11108-73		
55	55-OCT 1 11108-73		145	145-OCT 1 11108-73		
58	58-OCT 1 11108-73		150	150-OCT 1 11108-73		
60	60-OCT 1 11108-73		155	155-OCT 1 11108-73		
62	62-OCT 1 11108-73		160	160-OCT 1 11108-73		
65	65-OCT 1 11108-73		165	165-OCT 1 11108-73		
68	68-OCT 1 11108-73		170	170-OCT 1 11108-73		
70	70-OCT 1 11108-73		175	175-OCT 1 11108-73		
72	72-OCT 1 11108-73		180	180-OCT 1 11108-73		
75	75-OCT 1 11108-73		185	185-OCT 1 11108-73		
78	78-OCT 1 11108-73		190	190-OCT 1 11108-73		
80	80-OCT 1 11108-73		195	195-OCT 1 11108-73		
82	82-OCT 1 11108-73		200	200-OCT 1 11108-73		
85	85-OCT 1 11108-73					

## 2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ

2.1. Конструкция и размеры посадочных мест под защитные войлочные кольца должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

Таблица 2

<i>d</i> вала	<i>D</i>	<i>D<sub>1</sub></i>	<i>b</i>	мм	<i>d</i> вала	<i>D</i>	<i>D<sub>1</sub></i>	<i>b</i>
		Пред. откл. по Н12	Пред. откл. по Н12				Пред. откл. по Н12	Пред. откл. по Н12
8	8,5	14	2,3	мм	32	33,0	40	3,0
9	9,5	15			34	35,0	42	
10	10,5	16			35	36,0	43	
12	12,5	18			36	37,0	44	
14	14,5	20			38	39,0	48	
15	15,5	21			40	41,0	50	
16	16,5	22			42	43,0	52	
18	18,5	24			44	45,0	54	
20	20,5	28			45	46,0	55	
22	23,0	30			46	47,0	56	
24	25,0	32			48	49,0	58	
25	26,0	33			50	51,0	60	
26	27,0	34			52	53,0	62	
28	29,0	36			55	56,0	65	
30	31,0	38			58	59,0	68	

\* Предельные отклонения устанавливаются разработчиком изделия.

\*\* Размер обеспеч. инстр.

Лит.нзм.	2	3	11284
№ изв.	9119		

1189

Инв. № Аудитората	
Инв. № подлинника	

Продолжение табл. 2

мм

<i>d</i> вала	<i>D</i>	<i>D<sub>1</sub></i>	<i>δ</i>	<i>d</i> вала	<i>D</i>	<i>D<sub>1</sub></i>	<i>δ</i>
		Пред.откл. по Н12				Пред. откл. по Н12	
60	61,0	70		3,8	120	121,0	131
62	63,0	72			125	126,0	136
65	66,0	75			130	131,0	141
68	69,0	78			135	136,0	146
70	71,0	80			140	141,0	152
72	73,0	82			145	146,0	157
75	76,0	85			150	151,0	164
78	79,0	88			155	156,0	169
80	81,0	90			160	161,0	174
82	83,0	92			165	166,0	179
85	86,0	95			170	171,0	184
88	89,0	98			175	176,0	189
90	91,0	100			180	181,0	194
95	96,0	106			185	186,0	199
100	101,0	111		-4,5	190	191,0	204
105	106,0	116			195	196,0	209
110	111,0	121			200	201,0	214
115	116,0	126					

Лит.н.з.н.	2	3
№ изв.	9119	11284

Изг. № лубрикатора
Изг. № подшипника

1189

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	1	-	-	-	7215	Хану-	20.07.80 11.11.1979.	
2	1-6	-	-	-	9119	Бобайров	18.06.84	01.01.85.
3	1,3,4,5	-	-	-	11284	Курб	30.06.80	01.04.80
4	4	4	-	-	11628	Л.П.	10.06.85	01.04.85