

УДК 621.882.4-231.322:629.7

Группа Г36

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ШАЙБЫ СТОПОРНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ ЛАПКОЙ

Конструкция и размеры

OCT 1 11515-74
OCT 1 11516-74

На 6 страницах

Взамен 196М54
202М54

Проверен в 1988 г.
Подлежит проверке в 1998 г.
Проверен в 1983 г.
Подлежит проверке в 1988 г.

OKN 75 9454

Распоряжением Министерства от 11 сентября 1974 г. № 087-16

срок введения установлен с 1 июля 1975 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ШАЙБЫ ПО ОСТ 1 11515-74, ОСТ 1 11516-74 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ
С ШАЙБАМИ ПО НОРМАЛЯМ 196М54, 202М54 СООТВЕТСТВЕННО.

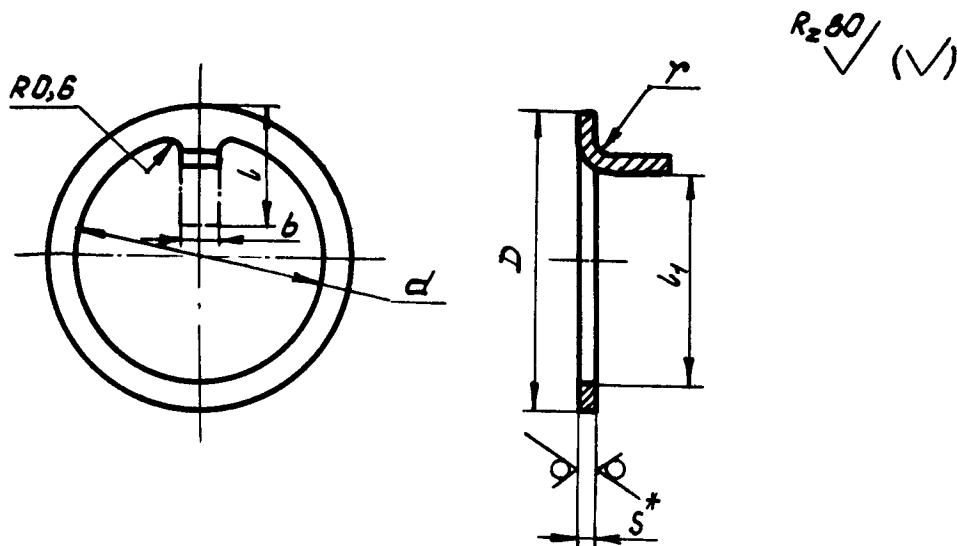
1. Настоящий стандарт распространяется на стопорные шайбы с внутренней лапкой, предназначенные для устранения самоотвинчивания круглых гаек с прорезями на торцовой поверхности.

Масонка, сбывающая чуда

EB 3706 - 08.10.74

Перепечатка вогодишна

2. Конструкция и размеры стопорных шайб с внутренней лапкой должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры в мм

d	Применя- мость	Номи- нальный диаметр резьбы M гайки	D	b	l	l_1	s	r	Масса 100 шт., кг
14,5		14	20	3,8	14	11,9			0,120
16,5		16	22			13,9			0,140
18,5		18	24			15,9			0,152
20,5		20	26		15	17,9			0,164
22,5		22	28			19,9			0,173
24,5		24	30			21,9			0,182
27,5		27	34			24,9			0,298
30,5		30	38		17	27,9			0,365
33,5		33	40			30,9		1,0	0,357
36,5		36	45			33,9			0,488
39,5		39	48			36,9			0,520
42,5		42	50		18	39,9			0,491
45,5		45	52			42,9			0,456
48,5		48	55			45,9			0,481
52,5		52	60			49,9			0,601
56,5		56	65		19	52,9			0,709
60,5		60	70		20	53,9			0,774
64,5		64	75			57,9			0,809
68,5		68	78		22	61,9			0,947

*Размеры для справок.

Лит. №3М.
№ 3874

2289

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

Размеры в мм

Продолжение

<i>d</i>	Применяе- мость	Номи- нальный диаметр режбы и гайки	<i>D</i>	<i>b</i>	<i>l</i>	<i>l₁</i>	<i>S</i>	<i>r</i>	Масса 100 шт., кг
72,5		72	82			68,9			1,196
76,5		76	85	6,8	22	72,9			1,128
80,5		80	90			76,9			1,341
85,5		85	95	7,8		81,9	1,5	1,5	1,395
90,5		90	100		24	86,9			1,436
95,5		95	105			91,9			1,564
100,5		100	112	8,8	26	96,9			1,970

3. Материал: сталь 20 и 12Х17Г9АН4-М.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров - по ОСТ 1 00022-80.

5. Покрытие шайб:

- из стали 20 - Ц9.хр;
- из стали 12Х17Г9АН4-М - Хим.Пас.

Другие виды покрытия - по ОСТ 1 34530-80.

6. Пример применения шайб приведен в справочном приложении 1.

7. Коды ОКП шайб должны соответствовать указанным в обязательном приложении 2.

8. Технические условия - по ОСТ 1 34530-80.

П р и м е р на и м е н о в а н и я и обозначения стопорной
шайбы с внутренней лапкой диаметром $d = 14,5$ мм, из стали 20, цинкованной:

Шайба 14,5-Ц-ОСТ 1 11515-74

То же, из стали 12Х17Г9АН4-М, пассивированной:

Шайба 14,5-Хим.Пас-ОСТ 1 11516-74**

№ дубликата
№ подлинника
2239

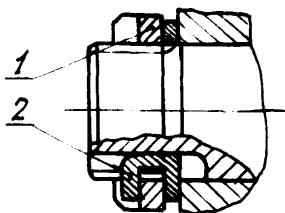
* Размер для справок.

** Допускается в технической документации, разработанной до 01.07.84,
обозначение шайб из стали 12Х17Г9АН4-М по типу: "Шайба 14,5-ОСТ 1 11516-74".

ОСТ 1 11515-74, ОСТ 1 11516-74 Стр. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СТОПОРНЫХ ШАЙБ С ВНУТРЕННЕЙ ЛАПКОЙ



1 – гайка; 2 – шайба

№ изм.	4
№ изм.	9548

Инв. № дубликата	2239
Инв. № подшипника	

OCT 1 11515-74, OCT 1 11516-74 стр. 5

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

КОДЫ ОКП ШАЙБ

d	OCT 1 11515-74			OCT 1 11516-74		
	Обозначение покрытия в обозначении шайбы*					
	Ц	Хим. Пас		Код ОКП		
14,5	75 9454 3001 08			75 9454 4001 04		
16,5	75 9454 3002 07			75 9454 4002 03		
18,5	75 9454 3003 06			75 9454 4003 02		
20,5	75 9454 3004 05			75 9454 4004 01		
22,5	75 9454 3005 04			75 9454 4005 00		
24,5	75 9454 3006 03			75 9454 4006 10		
27,5	75 9454 3007 02			75 9454 4007 09		
30,5	75 9454 3008 01			75 9454 4008 08		
33,5	75 9454 3009 00			75 9454 4009 07		
36,5	75 9454 3010 07			75 9454 4010 03		
39,5	75 9454 3011 06			75 9454 4011 02		
42,5	75 9454 3012 05			75 9454 4012 01		
45,5	75 9454 3013 04			75 9454 4013 00		
48,5	75 9454 3014 03			75 9454 4014 10		
52,5	75 9454 3015 02			75 9454 4015 09		
56,5	75 9454 3016 01			75 9454 4016 08		
60,5	75 9454 3017 00			75 9454 4017 07		
64,5	75 9454 3018 10			75 9454 4018 06		
68,5	75 9454 3019 09			75 9454 4019 05		
72,5	75 9454 3020 05			75 9454 4020 01		
76,5	75 9454 3021 04			75 9454 4021 00		
80,5	75 9454 3022 03			75 9454 4022 10		
85,5	75 9454 3023 02			75 9454 4023 09		
90,5	75 9454 3024 01			75 9454 4024 08		
95,5	75 9454 3025 00			75 9454 4025 07		
100,5	75 9454 3026 10			75 9454 4026 06		

* Коды ОКП шайб с другими покрытиями выдаются головной организацией по стандартизации по запросам предприятий.

Нов. № дубликата	
Нов. № подлинника	

ОСТ 1 11515-74, ОСТ 1 11516-74 Стр. 6

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм	Номера страниц				Номер "Изв об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменений
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	1	-	-	-	5822	Букич		01.07.75
2	3	-	-	-	5987	Букич		01.01.76
3	2, 3	-	-	-	6874	Букич		01.07.77
4	1, 3, 4	-	5, 6	5, 6, 7	9548	Букич	04.10.89	01.07.84
5	1	-	-	-	9767	Букич	27.03.90	01.07.88

(4) Нов. Изв. № 9548