

УДК 621.882.4-231.322:629.7

Группа Г36

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ШАЙБЫ СТОПОРНЫЕ
С НАРУЖНОЙ ЛАПКОЙ
Конструкция и размеры

ОСТ 1 11513-74
ОСТ 1 11514-74

На 6 страницах

Взамен 205M54
206M54

ОКП 75 9454

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

Распоряжением Министерства от 11 сентября 1974 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 июля 1975 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

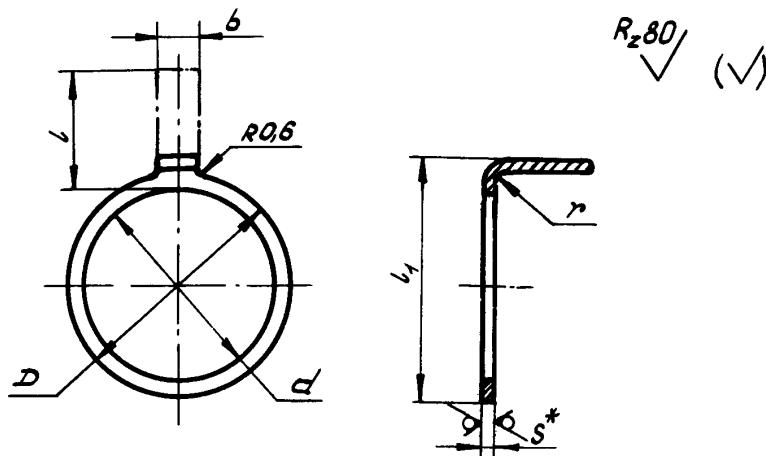
ШАЙБЫ ПО ОСТ 1 11513-74, ОСТ 1 11514-74 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ
С ШАЙБАМИ ПО НОРМАЛЯМ 205M54, 206M54 СООТВЕТСТВЕННО.

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

№ 132.	1	4	5
№ 133.	5822	8547	9767

Нн. № Альбомата	2238
Нн. № подшивки	

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



Размеры в мм

d	Применяемость	Номи- нальный диаметр резьбы гайки	D	l	h_1	h	s	r	Масса 100 шт., кг
6		12	10		12				0,054
8		14	12		14	3,8			0,062
10		16	14		16				0,070
12		18	16	13	18				0,087
14		20	18	14	20				0,098
15		22	20		22				0,126
17		24	22		24				0,136
20		27	25		27				0,189
23		30	28		30				0,207
25		33	30		32				0,237
28		36	33		35				0,258
32		39	36		38				0,240
35		42	40		42				0,301
38		45	42		44				0,272
40		48	45		47				0,332
45		52	50		52				0,375
48		56	52		54				0,342
52		60	58	20	60	6,8			0,496

* Размеры для справок.

Инв. № дубликата	2238
Инв. № подлинника	

Размеры в мм

Продолжение

d	Применяемость	Номи- нальный диаметр резьбы гайки	D	l	l_1	b	s	r	Масса 100 шт., кг
55		64	62	20	64				0,592
58		68	65	22	67				0,628
62		72	70		73				0,906
68		76	72	24	75				0,553
70		80	78		81				1,020
75		85	82		85	7,8			0,975
80		90	88	27	91				1,160
85		95	92		95				1,033
90		100	98		101	8,8			1,299

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.

При мер наименования и обозначения стопорной шайбы с наружной лапкой диаметром $d = 8$ мм, из стали 20, цинкованной:

Шайба 8-Ц-ОСТ 1 11513-74

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

Шайба 8-Хим.Пас-ОСТ 1 11514-74 **

** Размер для справок.

*** Допускается в технической документации, разработанной до 01.07.84, обозначение шайб из стали 12Х17Г9АН4-М по типу: "Шайба 8-ОСТ 1 11514-74".

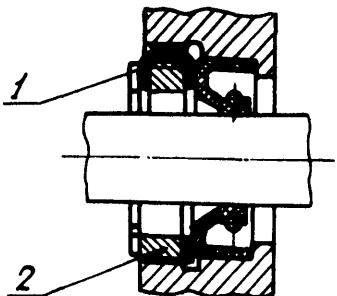
№.ИЗМ.	2	4
№ ИЗВ.	58890	8547

Инв. № дубликата	22288
------------------	-------

Инв. № подлинника

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СТОПОРНЫХ ШАЙБ С НАРУЖНОЙ ЛАПКОЙ



1 - шайба; 2 - гайка

№. изм.	4
№ изл.	8847

Нн. № Адмиралтейского	2238
-----------------------	------

Нн. № подшипника	
------------------	--

ОСТ 1 11513-74, ОСТ 1 11514-74 Стр. 5

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

КОДЫ ОКП ШАЙБ

d	ОСТ 1 11513-74		ОСТ 1 11514-74			
	Обозначение покрытия в обозначении шайбы*					
	Ц	Хим.Пас				
	Код ОКП					
6	75 9454 1001 05	75 9454	2001	01		
8	75 9454 1002 04	75 9454	2002	00		
10	75 9454 1003 03	75 9454	2003	10		
12	75 9454 1004 02	75 9454	2004	09		
14	75 9454 1005 01	75 9454	2005	08		
15	75 9454 1006 00	75 9454	2006	07		
17	75 9454 1007 10	75 9454	2007	06		
20	75 9454 1008 09	75 9454	2008	05		
23	75 9454 1009 08	75 9454	2009	04		
25	75 9454 1010 04	75 9454	2010	00		
28	75 9454 1011 03	75 9454	2011	10		
32	75 9454 1012 02	75 9454	2012	09		
35	75 9454 1013 01	75 9454	2013	08		
38	75 9454 1014 00	75 9454	2014	07		
40	75 9454 1015 10	75 9454	2015	06		
45	75 9454 1016 09	75 9454	2016	05		
48	75 9454 1017 08	75 9454	2017	04		
52	75 9454 1018 07	75 9454	2018	03		
55	75 9454 1019 06	75 9454	2019	02		
58	75 9454 1020 02	75 9454	2020	09		
62	75 9454 1021 01	75 9454	2021	08		
68	75 9454 1022 00	75 9454	2022	07		
70	75 9454 1023 10	75 9454	2023	06		
75	75 9454 1024 09	75 9454	2024	05		
80	75 9454 1025 08	75 9454	2025	04		
85	75 9454 1026 07	75 9454	2026	03		
90	75 9454 1027 06	75 9454	2027	02		

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

Изм. № документа	Нов.
Изм. № поддания	9547

Изм. № документа	2238
Изм. № поддания	

ОCT 1 11513-74, ОCT 1 11514-74 Стр. 6

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Ану- лиро- ванных				
1	1	-	-	-	5822	<i>Букич</i>		01.07.75
2	1, 3	-	-	-	5969	<i>Букич</i>		01.07.76
3	2	-	-	-	6908	<i>Букич</i>		01.01.78
4	1, 3, 4	-	5, 6	5, 6, 7	9547	<i>Букич</i>	04.10.83	01.07.84
5	1	-	-	-	9767	<i>Букич</i>	03.03.84	01.07.88

(4) Нов. Изв. № 9547