

№ 133	1	5	6
№ 136	5822	8550	9767

УДК 621.882.4-231.322:629.7

Группа ГЭ6

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ШАЙБЫ СТОПОРНЫЕ МНОГОЛАПЧАТЫЕ

Конструкция и размеры

ОСТ 1 11519-74
ОСТ 1 11520-74

На 6 страницах

Взамен 199М54
203М54

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.

№ Адмиралтейства	2241
№ подлинника	

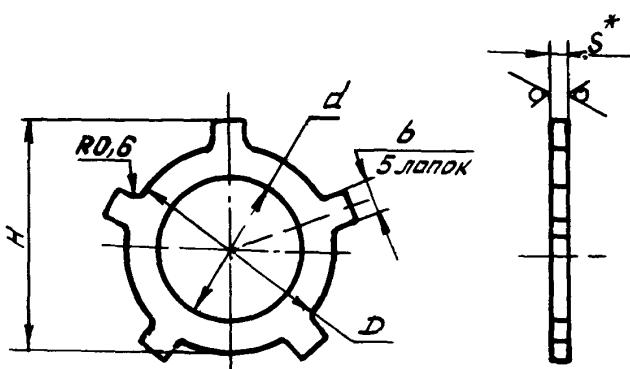
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ШАЙБЫ ПО ОСТ 1 11519-74, ОСТ 1 11520-74 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ
С ШАЙБАМИ ПО НОРМАЛЯМ 199М54, 203М54 СООТВЕТСТВЕННО

1. Настоящий стандарт распространяется на стопорные многолапчатые шайбы, предназначенные для устранения самоотвинчивания круглых гаек с прорезями на наружной боковой поверхности

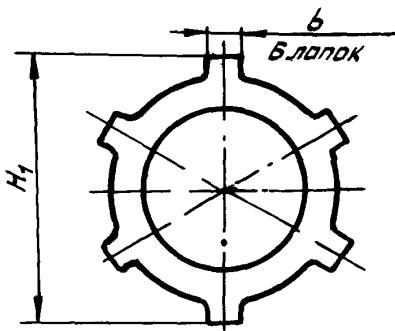
2 Конструкция и размеры стопорных многолапчатых шайб должны соответствовать указанным на черт. 1 и 2 и в таблице.

Исполнение 1



Черт 1

R_{z80} ✓ (✓)
Исполнение 2
Остальное - см. исполнение 1



Черт 2

Размеры в мм

D	Исполнение	Применимость	Номинальный диаметр резьбы гайки*	D	H	H_1	b	S	Масса 100 шт., кг
10,5	1		10	15	19				0,089
12,5			12	17	21		3,8		0,107
14,5			14	19	23				0,116
16,5			16	22	26				0,162
18,5			18	24	28				0,180
20,5			20	26	30				0,196
22,5			22	30	34		4,8		0,304
24,5			24	32	36				0,326
27,5			27	36	40				0,360
30,5			30	38	42				0,395
33,5			33	40	47				0,430
36,5			36	45	51				0,534
39,5			39	50	55				0,647
42,5			42	52	59				0,772
45,5			45	55	60				0,735
48,5			48	58	65				0,869

*Размеры для справок.

Инв № дубликата	2241
Инв № подлинника	

OCT 1 11519-74, OCT 1 11520-74 Ctrp. 3

Продолжение

Размеры в мм									
d	Исполнение	Применяемость	Номинальный диаметр резьбы гайки	D	H	H ₁	b	S	Масса 100 шт., кг
52,5	2		52	62		74	5,8	1,0	0,930
56,5			56	68		82			1,103
60,5			60	72		86			1,147
64,5			64	75		89	6,8		1,245
68,5			68	80		94			1,315
72,5			72	82		98		1,5	2,079
76,5			76	88		102			2,185
80,5			80	92		108			2,506
85,5			85	98	105		7,8		2,650
90,5	1		90	102	110				2,786
95,5			95	108	115				2,900
100,5			100	112	120		8,8		3,080

3. Материал сталь 20 и 12Х17Г9АН4-М

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

5. Покрытие шайб

- из стали 20 - Ц8.хр,
 - из стали 12Х17Г8АН4-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 94530-80

Пример наименования и обозначения многолапчатой стопорной шайбы диаметром $d = 14,5$ мм. из стали 20, цинкованной

Watt 14-5-H-OCT 1 11518-74

То же, из стали 12Х17Г9АН4-М, пассивированной

Шабла 14.5-Хим-Пас-ОСТ 1 11520-74

* Размер для справок

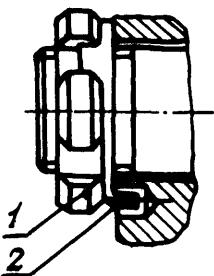
**** Допускается в технической документации, разработанной до 01.07.84,**
обозначение шайб из стали 12Х17Г9АН4-М по типу "Шайба 14-5-ОСТ 1.11520-74".

ОСТ 1 11519-74, ОСТ 1 11520-74 Стр. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СТОПОРНЫХ МНОГОЛАПЧАТЫХ ШАЙБ



1 - гайка; 2 - шайба

Нар. № альбома	
Нар. № папки	2241

№ инв.	5
№ инв.	8660

КОДЫ ОКП ШАЙБ

d	Исполнение	ОСТ 1 11519-74		ОСТ 1 11520-74	
		Обозначение покрытия в обозначении шайбы*			
		Ц	Хим. Пас	Код ОКП	
10,5	1	75 9454 7001 03		75 9454 8001 10	
12,5		75 9454 7002 02		75 9454 8002 09	
14,5		75 9454 7003 01		75 9454 8003 08	
16,5		75 9454 7004 00		75 9454 8004 07	
18,5		75 9454 7005 10		75 9454 8005 06	
20,5		75 9454 7006 09		75 9454 8006 05	
22,5		75 9454 7007 08		75 9454 8007 04	
24,5		75 9454 7008 07		75 9454 8008 03	
27,5		75 9454 7009 06		75 9454 8009 02	
30,5		75 9454 7010 02		75 9454 8010 09	
33,5		75 9454 7011 01		75 9454 8011 08	
36,5		75 9454 7012 00		75 9454 8012 07	
39,5		75 9454 7013 10		75 9454 8013 06	
42,5		75 9454 7014 09		75 9454 8014 05	
45,5		75 9454 7015 08		75 9454 8015 04	
48,5		75 9454 7016 07		75 9454 8016 03	
52,5	2	75 9454 7201 08		75 9454 8201 04	
56,5		75 9454 7202 07		75 9454 8202 03	
60,5		75 9454 7203 06		75 9454 8203 02	
64,5		75 9454 7204 05		75 9454 8204 01	
68,5		75 9454 7205 04		75 9454 8205 00	
72,5		75 9454 7206 03		75 9454 8206 10	
76,5		75 9454 7207 02		75 9454 8207 09	
80,5	1	75 9454 7208 01		75 9454 8208 08	
85,5		75 9454 7017 06		75 9454 8017 02	
90,5		75 9454 7018 05		75 9454 8018 01	
95,5		75 9454 7019 04		75 9454 8019 00	
100,5		75 9454 7020 00		75 9454 8020 07	

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

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	-	-	-	5822	<i>Букин</i>		01 07 75
2	1, 2, 3, 4	-	-	-	5986	<i>Букин</i>		0101 76
3	2	-	-	-	6908	<i>Букин</i>		01 01 78
4	2, 3	-	-	-	7142	<i>Букин</i>		01 01.79
5	1, 3, 5	-	5, 6	5, 6, 7, 8	9550	<i>Букин</i>	04.10.83	01.07.84
6	1	-	-	-	9767	<i>Букин</i>	02 03.88	01 07 88

(5) Нов. Изв. № 9550