

УДК 621.882.4-231.322 629.7

Группа Г86

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ШАЙБЫ СТОПОРНЫЕ МНОГОЛАПЧАТЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ ЛАПКОЙ

Конструкция и размеры

ОСТ 1 11517-74
ОСТ 1 11518-74

На 8 страницах

Взамен 200М54
204М54

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

ОКП 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 11517-74, ОСТ 1 11518-74 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ
С ШАЙБАМИ ПО НОРМАЛЯМ 200М54, 204М54 СООТВЕТСТВЕННО

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

Издание официальное

ГР 3707 от 09 10 74

Перепечатка воспрещена

№ изм
№ изд

1 5822
4 9549
5 9767

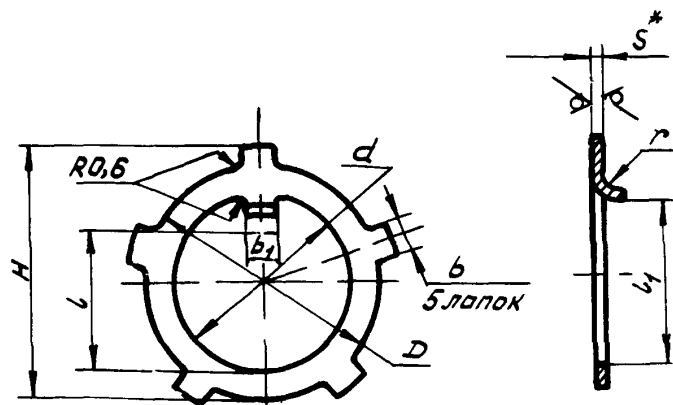
2240

Изм № дубликата
Изм № подлинника

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

Исполнение 1

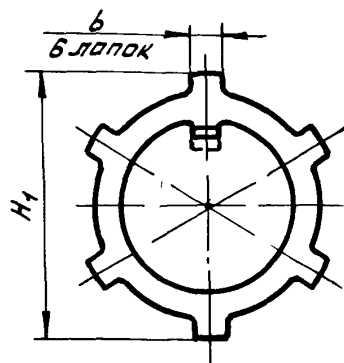
$R_{\sqrt{80}}$ (✓)



Черт. 1

Исполнение 2

Остальное - см. исполнение 1



Черт. 2

* Размер для справок.

Лит изм
№ изм
3
6875

2240

Инв № дубликата
Инв № подлинника

Инв № дубликата		Лит изм	2	3										
Инв № подлинника	2240	№ изв	5985	6875										

Размеры в мм

<i>d</i>	Испол- нение	Применяемость	Номинальный диа- метр резьбы гайки*	<i>D</i>	<i>H</i>	<i>H</i> ₁	<i>b</i>	<i>b</i> ₁	<i>l</i>	<i>l</i> ₁	<i>S</i>	<i>r</i>	Масса 100 шт., кг
10,5	1		10	15	19	-	3,8	3	7	7,9	1,0	1,0	0,092
12,5			12	17	21	-			9	9,9			0,106
14,5			14	19	23	-			11	11,9			0,120
16,5			16	22	26	-	4,8		13	13,9			0,169
18,5			18	24	28	-			15	15,9			0,186
20,5			20	26	30	-			17	17,9			0,202
22,5			22	30	34	-	4	19	19,9	0,315			
24,5			24	32	36	-		21	21,9	0,339			
27,5			27	36	40	-		24	24,9	0,432			
30,5			30	38	42	-		26	27,9	0,409			
33,5			33	40	47	-		5,8	29	30,9			0,446
36,5			36	45	51	-			32	33,9			0,553
39,5			39	50	56	-			35	36,9			0,671
42,5			42	52	59	-			38	39,9			0,762
45,5			45	55	60	-			41	42,9			0,801
48,5			48	58	65	-			44	45,9			0,902
52,5	2		52	62	-	74	6,8	5	47	49,9			0,966
56,5			56	68	-	82			51	53,9			1,146

*Размер для справок.

Инд № дубликата	
Инд № подлинника	2240

№ изм	2	3	4										
№ изв	5085	6875	9549										

Размеры в мм

Продолжение

d	Испол- нение	Применяемость	Номинальный диаметр резьбы гайки	D	H	H_1	b	b_1	l	l_1	S	r	Масса 100 шт., кг
60,5	2		60	72	-	86	6,8	5	55	57,9	1,0	1,0	1,218
64,5			64	75		89			59	61,9			1,293
68,5			68	80		94			63	65,9			1,508
72,5			72	82		98			67	68,9	1,5	1,5	2,161
76,5			76	88		102			71	72,9			2,270
80,5			80	92		108			75	76,9			2,605
85,5	1		85	98	105	-	7,8	6	80	81,9			2,756
90,5			90	102	110				85	86,9			2,905
95,5			95	108	115		8,8	7	90	91,9			3,016
100,5			100	112	120				95	96,9			3,204

3. Материал сталь 20 и 12Х17Г9АН4-М.

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

5. Покрытие шайб:

- из стали 20 - ЦН.хр;

- из стали 12Х17Г9АН4-М - Хим.Пас.

Другие виды покрытия - по ОСТ 1 34530-80.

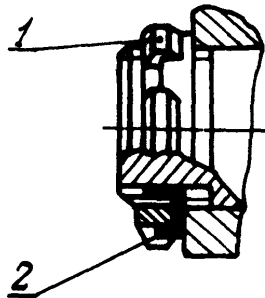
* Размер для справок.

ОСТ 1 11517-74, ОСТ 1 11518-74 стр. 4

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СТОПОРНЫХ МНОГОЛАПЧАТЫХ ШАЙБ
С ВНУТРЕННЕЙ ЛАПКОЙ



1 - гайка; 2 - шайба

Име № дубликата	
Име № подлинника	2240

№ изм	4
№ изв	8649

КОДЫ ОКП ШАЙБ

d	Исполне- ние	ОСТ 1 11517-74	ОСТ 1 11518-74
		Обозначение покрытия в обозначении шайбы*	
		Ц	Хим.Пас
		К о д О К П	
10,5	1	75 9454 5001 00	75 9454 6001 07
12,5		75 9454 5002 10	75 9454 6002 06
14,5		75 9454 5003 09	75 9454 6003 05
16,5		75 9454 5004 08	75 9454 6004 04
18,5		75 9454 5005 07	75 9454 6005 03
20,5		75 9454 5006 06	75 9454 6006 02
22,5		75 9454 5007 05	75 9454 6007 01
24,5		75 9454 5008 04	75 9454 6008 00
27,5		75 9454 5009 03	75 9454 6009 10
30,5		75 9454 5010 10	75 9454 6010 06
33,5		75 9454 5011 09	75 9454 6011 05
36,5		75 9454 5012 08	75 9454 6012 04
39,5		75 9454 5013 07	75 9454 6013 03
42,5		75 9454 5014 06	75 9454 6014 02
45,5		75 9454 5015 05	75 9454 6015 01
48,5	2	75 9454 5016 04	75 9454 6016 00
52,5		75 9454 5201 05	75 9454 6201 01
56,5		75 9454 5202 04	75 9454 6202 00
60,5		75 9454 5203 03	75 9454 6203 10
64,5		75 9454 5204 02	75 9454 6204 09
68,5		75 9454 5205 01	75 9454 6205 08
72,5		75 9454 5206 00	75 9454 6206 07
76,5		75 9454 5207 10	75 9454 6207 06
80,5	1	75 9454 5208 09	75 9454 6208 05
85,5		75 9454 5017 03	75 9454 6017 10
90,5		75 9454 5018 02	75 9454 6018 09
95,5		75 9454 5019 01	75 9454 6019 08
100,5		75 9454 5020 08	75 9454 6020 04

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

④ Нов. Изв. № 9549

Нов
№ 138

9549

№ 138

2240

Нов № дубликата
Нов № подлинника

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм	Номера страниц				Номер "Изв об изм "	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Акку- лиро- ванных				
1	1	-	-	-	5822	<i>Григорьев</i>		01 07.75
2	1,3,4,5	-	-	-	5985	<i>Григорьев</i>		01 01.78
3	2,3,4	-	-	-	6875	<i>Григорьев</i>		01.07.77
4	1,4,6	5	7,8	7,8,9	9549	<i>Григорьев</i>	04.10.89	01 07.84
5	1	-	-	-	9767	<i>Григорьев</i>	03 02 88	01 07.88