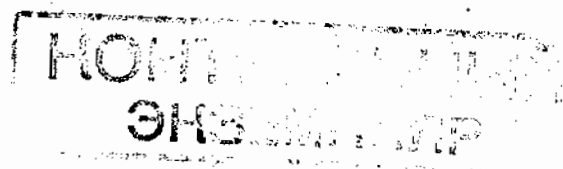


отд. 2850	Цеполн.	Проверил	Нач. отд. Г.И.Инт.
30.10.88-07	Соколов	Степанова	Цеполов
10.12.2007	Рожков	Мельников	Родич

Основание: 2/3 чсч 57 /мзч от 05.12.2007

Разослать: мзч, 2850, 2941, 2211, 2233, 2115
2625 (БНМ-1)



УДК 621.882.4

Группа Г36

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ1 34514-80
ОСТ1 34515-80

ШАЙБЫ ДЛЯ ДВУХУШКОВЫХ ГАЕК

Конструкция и размеры

На 6 страницах

Взамен 3425А

ОКП 75 9463

Проверен в 1986 г.
Срок действия продлен до 01.01.86

Распоряжением Министерства от 9 июля 1980 года № 087-16

срок действия установлен с 1 января 1982 года
до 1 января 1987 года.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ШАЙБЫ ПО ОСТ1 34515-80 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С ШАЙБАМИ ПО НОРМАЛИ 3425А

1. Конструкция и размеры шайб должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1 и 2.

Издание официальное

ГР № № 8174851, 8174867 от 22.09.80

Перепечатка воспрещена

№ изм. 1
№ вв. 8659

203

№ изм. дубликата
№ изм. подлинника

Rz 80/ (✓)

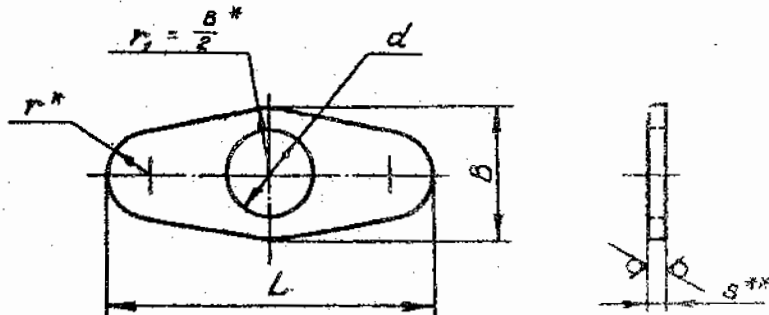


Таблица 1

Обозначение стандарта	Марка материала
ОСТ1 34514-80	12Х18Н10Т-М
ОСТ1 34515-80	Д16АТ

Таблица 2

Размеры в мм

Номинальный диаметр резьбы гайки	Пред. откл.				S									
	d		B		L		r		0,5		1		1,5	
	по Н12	по h 14	±0,25		Применяемость	Масса 100 шт., кг	Применяемость	Масса 100 шт., кг	Применяемость	Масса 100 шт., кг				
3	4	7	18	3,0			0,013		0,025		0,038			
4	5	8	23	3,5			0,014		0,028		0,042			
5	6			3,5			0,013		0,025		0,035			
6	7	10	25	4,0			0,020		0,040		0,061			
8	9	13	30	4,0			0,029		0,058		0,087			
10	11	16	35	4,5			0,039		0,079		0,119			

Примечание. В табл. 2 приведены значения массы шайб из алюминиевого сплава. Для определения массы шайб, изготавливаемых из стали, значения массы, указанные в таблице, должны быть умножены на коэффициент 2,8.

№ 111.
№ 111.

Ил. № 14/111
Ил. № 14/111
203

Ил. № 14/111
Ил. № 14/111

* Размеры обеспеч. инстр.
** Размеры для справок.

ОСТ 34514-80, ОСТ 34515-80 Стр. 3

2. Материал: сталь 12Х18Н10Т-М; алюминиевый сплав Д18АТ.

3. Покрытие шайб^{*}:

- из стали - Хим.Пас;

- из алюминиевого сплава - Ан.Окс.кр.

Другие виды покрытия - по ОСТ 34530-80.

4. Пример применения шайб приведен в справочном приложении 1.

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

6. Технические условия - по ОСТ 34530-80.

Пример наименования и обозначения шайбы толщиной 1 мм для двухшквой гайки с номинальным диаметром резьбы 8 мм, из стали, пассивированной:

Шайба 1-8-Хим.Пас - ОСТ 34514-80

То же, из алюминиевого сплава, анодированной:

Шайба 1-8-Ан.Окс - ОСТ 34515-80

№ изд.

№ изд.

203

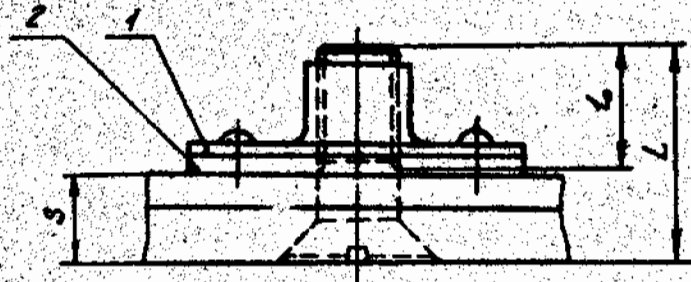
Изм. № 1

Изм. № 1

* По действующим в отрасли документам.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ШАЙБЫ ДЛЯ ДВУХШКОВОЙ ГАЙКИ



1 - гайка; 2 - шайба

Шайбы подкладывать под гайки при $s < L - (l_0 - 2P)$,

- где s - толщина пакета;
- L - длина болта;
- l_0 - длина резьбовой части болта;
- P - шаг резьбы болта.

№ зап.	№ арт.
--------	--------

203

Изм. №	Исполнитель
Изм. №	Исполнитель

ОСТ 34514-80, ОСТ 34515-80 Стр. 5

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

КОДЫ ОКП ШАЙБ

Таблица 1

Номинальный диаметр резьбы гайки	ОСТ 34514-80		Покрытие: Хим.Пас			
	S					
	0,5		1		1,5	
	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ
3	75 9463 7001	02	75 9463 7007	07	75 9463 7013	09
4	75 9463 7002	01	75 9463 7008	06	75 9463 7014	08
5	75 9463 7003	00	75 9463 7009	05	75 9463 7015	07
8	75 9463 7004	10	75 9463 7010	01	75 9463 7016	06
8	75 9463 7005	09	75 9463 7011	00	75 9463 7017	05
10	75 9463 7006	08	75 9463 7012	10	75 9463 7018	04

Таблица 2

Номинальный диаметр резьбы гайки	ОСТ 34515-80		Покрытие: Ал.Окс			
	S					
	0,5		1		1,5	
	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ
3	75 9463 8001	09	75 9463 8007	08	75 9463 8013	05
4	75 9463 8002	08	75 9463 8006	02	75 9463 8014	04
5	75 9463 8003	07	75 9463 8009	01	75 9463 8015	03
8	75 9463 8004	06	75 9463 8010	08	75 9463 8016	02
8	75 9463 8005	05	75 9463 8011	07	75 9463 8017	01
10	75 9463 8006	04	75 9463 8012	06	75 9463 8018	00

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

№ изм.
№ изд.

208

Изд. № дубликата
Изд. № переиздания

ОСТ1 34514-80, ОСТ1 34515-80 Стр. 6

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменений
	Исходных	Замененных	Новых	Аннулированных				