УДК 621.882.4 Группа Г36

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ1 34516-80
ОСТ1 34517-80

ШАЙБЫ ДЛЯ ОДНОУШКОВЫХ ГАЕК

Конструкция и размеры

На 6 страницах

Взамен 3427А

ОКП 75 9463
75 9464

~~Проверен в 1986 г.~~
~~Срок действия продлен до 01.01.86~~
Снято огранич. срока действия (ИУ ОСТ-96)

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 34517-80 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С ШАЙБАМИ ПО НОРМАЛИ 3427А

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

Издание официальное ГР № № 8174972, 8174988 от 22.09.80
Перепечатка воспрещена

№ изм. 1
№ изв. 9659
Инв. № дубликата 204
Инв. № подлинника
gost.e-ecolog.ru

$R_z 80$ (√)

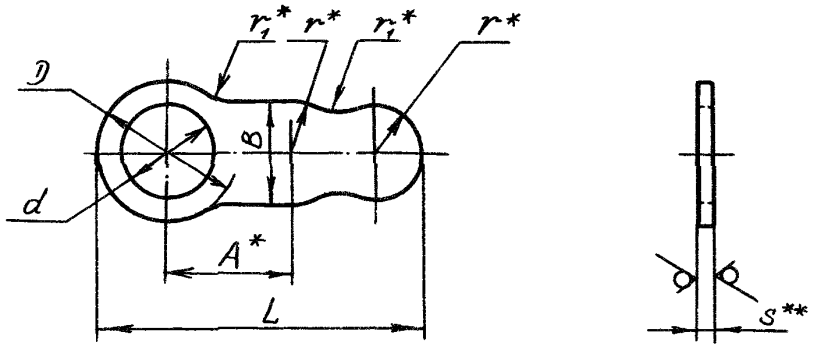


Таблица 1

Обозначение стандарта	Марка материала
ОСТ1 34516-80	12Х18Н10Т-М
ОСТ1 34517-80	Д16АТ

Таблица 2

Размеры в мм

Номинальный диаметр резьбы гайки **	d	D	B	L	A	r	r1	S					
	Пред. откл.							0,5		1		1,5	
	по H12	по h 14			±0,2	±0,25		Применяемость	Масса 100 шт., кг	Применяемость	Масса 100 шт., кг	Применяемость	Масса 100 шт., кг
3	4	7	6	19	6	3,0	3		0,012		0,024		0,037
4	5	8	7	22	8	3,5	4		0,017		0,034		0,051
5	6								0,016		0,032		0,048
6	7	10		24	9				0,021		0,038		0,058
8	9	13	8	30	11	4,0	5		0,029		0,059		0,090
10	11	16	9	34	13	4,5			0,040		0,080		0,119

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

* Размеры обеспеч. инстр.

** Размеры для справок.

№ изм. № изв.
204
Инв. № дубликата Инв. № подлинника

2. Материал: сталь 12Х18Н10Т-М; алюминиевый сплав Д16АТ.

3. Покрытие шайб*:

- из стали - Хим.Пас;

- из алюминиевого сплава - Ан.Окс.хр.

Другие виды покрытия - по ОСТ1 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 ОСТ1 34530-80.

Пример наименования и обозначения шайбы толщиной 1 мм для одноушковой гайки с номинальным диаметром резьбы 6 мм, из стали, пассивированной:

Шайба 1-6-Хим.Пас - ОСТ1 34516-80

То же, из алюминиевого сплава, анодированной:

Шайба 1-6-Ан.Окс - ОСТ1 34517-80

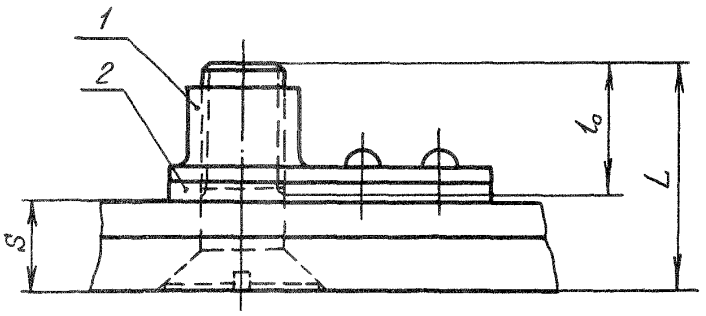
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
204
№ изм.
№ изв.

* По действующим в отрасли документам.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ШАЙБЫ ДЛЯ ОДНОУШКОВОЙ 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.

№ изм. № изв. 204 Инв. № дубликата Инв. № подлинника

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

КОДЫ ОКП ШАЙБ

Таблица 1

Номинальный диаметр резьбы гайки	ОСТ1 34516-80 Покрытие: Хим.Пас					
	S					
	0,5		1		1,5	
	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ
3	75 9463 9001	05	75 9463 9007	10	75 9463 9013	01
4	75 9463 9002	04	75 9463 9008	09	75 9463 9014	00
5	75 9463 9003	03	75 9463 9009	08	75 9463 9015	10
6	75 9463 9004	02	75 9463 9010	04	75 9463 9016	09
8	75 9463 9005	01	75 9463 9011	03	75 9463 9017	08
10	75 9463 9006	00	75 9463 9012	02	75 9463 9018	07

Таблица 2

Номинальный диаметр резьбы гайки	ОСТ1 34517-80 Покрытие: Ан.Окс					
	S					
	0,5		1		1,5	
	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ
3	75 9464 1001	10	75 9464 1007	04	75 9464 1013	06
4	75 9464 1002	09	75 9464 1008	03	75 9464 1014	05
5	75 9464 1003	08	75 9464 1009	02	75 9464 1015	04
6	75 9464 1004	07	75 9464 1010	09	75 9464 1016	03
8	75 9464 1005	06	75 9464 1011	08	75 9464 1017	02
10	75 9464 1006	05	75 9464 1012	07	75 9464 1018	01

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

№ изм. № изв. 204 Инв. № дубликата Инв. № подлинника

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
2	1	—	—	—	11825	[illegible]	26.09.97	

Инвентарный № 204

gost.e-ecolog.ru