УДК 621.882.4.:006.354 Группа Г36

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ШАЙБЫ КЛАССА ТОЧНОСТИ С К ВЫСОКОПРОЧНЫМ БОЛТАМ

Конструкция и размеры

ГОСТ 22355–77*

Preduct grade C washers for high-trength bolts.
Design and dimensiens

ОКП 12 8000

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 7 февраля 1977 г. № 309 срок введения установлен

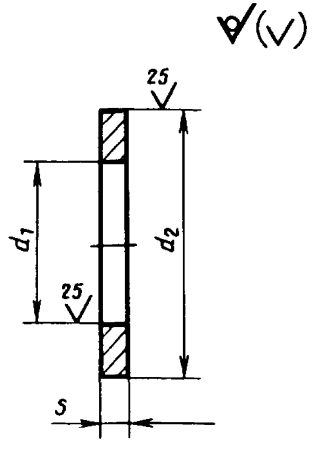
с 01.01.79

Проверен в 1984 г. Постановлением Госстандарта от 27.11.84 № 4000 срок действия продлен

до 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

* *Переиздание (февраль, 1989 г.) с Изменением № 1, утвержденным в ноябре 1984 г. (ИУС № 2-85).*

gost.e-ecolog.ru

мм

Номинальный диаметр резьбы болта	d_1	d_2	s
16 (18) 20	18 20 22	37 39 44	4
(22) 24	24 26	50 56	5; 6*
(27) 30 36	30 33 39	66 66 78	6
42 48	45 52	90 100	8

* Толщина шайб, применяемых в мостостроении.

Примечание. Размеры, заключенные в скобки, применять не рекомендуется.

Пример условного обозначения шайбы для болта диаметром резьбы 20 мм:

Шайба 20 ГОСТ 22355–77

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Технические требования – по ГОСТ 22356–77.

2а. Предельные отклонения размеров и допуски формы и расположения поверхностей – по ГОСТ 18123–82.

2б. Шероховатость и допускаемые дефекты поверхности шайб – по ГОСТ 18123–82.

2а, 2б. **(Введены дополнительно, Изм. № 1).**

3. Теоретическая масса шайб приведена в справочном приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МАССА ШАЙБ

Номинальный диаметр резьбы болта, мм	Теоретическая масса 1000 шт. шайб, кг ≈	Номинальный диаметр резьбы болта, мм	Теоретическая масса 1000 шт. шайб, кг ≈
16	25,8	(27)	127,8
(18)	27,8	30	120,7
20	35,8	36	168,7
(22)	59,3	42	299,5
24	75,8	48	359,7

(Измененная редакция, Изм. № 1).

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 397–79	Шплинты. Технические условия	2
ГОСТ 6402–70	Шайбы пружинные. Технические условия	11
ГОСТ 6958–78	Шайбы увеличенные. Классы точности А и С. Технические условия	21
ГОСТ 9649–78	Шайбы стальные класса точности А для пальцев. Технические условия	25
ГОСТ 10450–78	Шайбы уменьшенные. Классы точности А и С. Технические условия	28
ГОСТ 10461–81	Шайбы стопорные с зубьями. Общие технические условия	32
ГОСТ 10462–81	Шайбы стопорные с внутренними зубьями. Конструкция и размеры	35
ГОСТ 10463–81	Шайбы стопорные с наружными зубьями. Конструкция и размеры	40
ГОСТ 10464–81	Шайбы стопорные с наружными зубьями под винты с потайной и полупотайной головкой с углом 90°. Конструкция и размеры	45
ГОСТ 10906–78	Шайбы косые. Технические условия	49
ГОСТ 11371–78	Шайбы. Технические условия	54
ГОСТ 11648–75	Шайбы упорные быстросъемные. Технические условия	59
ГОСТ 13463–77	Шайбы стопорные с лапкой. Конструкция и размеры	64
ГОСТ 13464–77	Шайбы стопорные с лапкой уменьшенные. Конструкция и размеры	71
ГОСТ 13465–77	Шайбы стопорные с носком. Конструкция и размеры	75
ГОСТ 13466–77	Шайбы стопорные с носком уменьшенные. Конструкция и размеры	83
ГОСТ 18123–82	Шайбы. Общие технические условия	90
ГОСТ 22355–77	Шайбы класса точности С к высокопрочным болтам. Конструкция и размеры	100

Редактор *А.Л. Владимиров*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *Л.А. Пономарева*

Сдано в наб. 27.12.88. Подписано к печати 24.04.89 6,5 печ.л., 6,63 усл. кр.-отт., 5,20 уч.-изд. л., Тираж 50 000 экз. Зак. 1364 Изд. № 10496/2 Цена 25 коп.

Ордена "Знак Почета" Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Набрано в Издательстве стандартов на НПУ
Вильнюсская типография Издательства стандартов. Вильнюс, ул. Даряус и Гирено, 39

gost.e-ecolog.ru