

ГОСТ 19531-74*

Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

УСТРОЙСТВА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
С РЕЗИНОВЫМИ КОЛЬЦАМИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ.
ШАЙБЫ ФТОРОПЛАСТОВЫЕ

Конструкция и размеры

Sealing devices of screw joints with round cross-section rubber rings.
Fluoroplastic washers. Construction and dimensions

ОКП 75 9970

Дата введения 1975-07-01

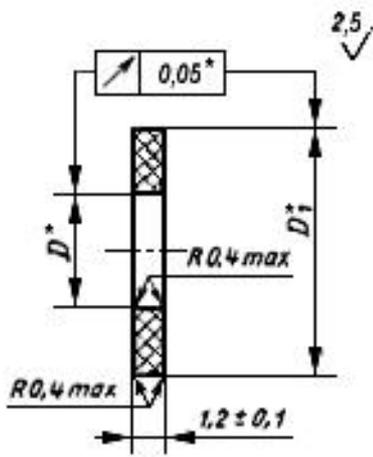
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25 февраля 1974 г. N 480 срок введения установлен с 01.07.75

Постановлением Госстандарта от 27.09.85 N 3124 срок действия продлен до 01.01.91**

** Ограничение срока действия снято постановлением Госстандарта СССР от 06.08.92 N 898 (ИУС N 11, 1992 год). - Примечание изготовителя базы данных.

* ПЕРЕИЗДАНИЕ (сентябрь 1986 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в октябре 1980 г., сентябре 1985 г. (ИУС 1-81, 12-85).

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



* Размеры обеспечиваются инструментом.

Размеры, мм

D		Применяемость	D_1		Резьба справ.	Масса 1000 шт., кг
Номин.	Пред. откл.		Номин.	Пред. откл.		
4,1	-0,030		11,1	+0,043	M6	0,24
5,8			13,1		M8	0,34
7,4	-0,036		15,1		M10	0,36
9,4			17,1		M12x1,5	0,42
11,4	-0,043		19,1	+0,052	M14x1,5	0,49
13,4			21,1		M16x1,5	0,55
15,4			23,1		M18x1,5	0,62
17,4			26,2		M20x1,5	0,80
19,4	-0,052		28,2		M22x1,5	0,87
21,4			30,2	+0,062	M24x1,5	0,94
24,4			34,2		M27x1,5	1,19

27,4			37,2		M30x1,5	1,31
30,4	-0,062		41,2		M33x1,5	1,60
33,4			44,2		M36x1,5	1,73
36,4			47,2		M39x1,5	1,86
39,4			50,2	+0,074	M42x1,5	2,00
42,4			53,2		M45x1,5	2,13
45,4			56,2		M48x1,5	2,27

Пример условного обозначения фторопластовой шайбы для резьбы M20x1,5:

Шайба фторопластовая 20 ГОСТ 19531-74

Примечание. Условные обозначения, принятые настоящим стандартом, не должны использоваться в случаях обязательного применения кодов Общесоюзного классификатора промышленной и сельскохозяйственной продукции.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2. Материал - заготовки из фторопласта-4 высший и первый сорт по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

Материал заготовок - порошкообразный фторопласт-4 марок ПН или О по [ГОСТ 10007-80](#).

Допускается изготовление шайб из листа, прутка или трубы.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

3. Допускается ворсистость кромок не более 0,1 мм.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

Электронный текст документа

подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:

официальное издание

Устройства уплотнительные ввертных соединений

с резиновыми кольцами круглого сечения.

Конструкция и размеры: Сб. ГОСТов. -

М.: Издательство стандартов, 1986