

ГОСТ 20193-74

Групп Г18

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ШАЙБЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ
ПО НАРУЖНОМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

Washers for fastening tube connections on external cone.
Construction and dimensions

Дата введения 1975-07-01

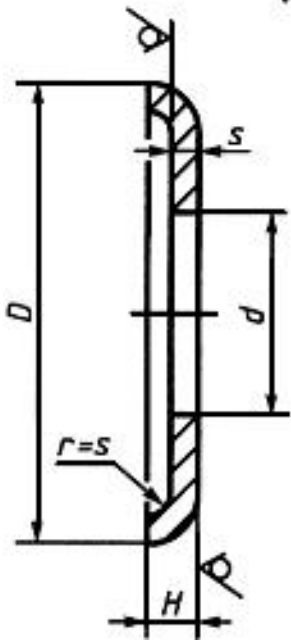
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10 сентября 1974 г. N 2124

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 16.01.86 N 129

ИЗДАНИЕ с Изменением N 1, утвержденным в январе 1986 г. (ИУС 5-86)

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

Rz80
▽(√)



Размеры в мм

Наружный диаметр труб D_H	Применяемость	d	D	S	H	Масса 100 шт., кг	
						Алюминиевый сплав	Сталь
3		8,2	16			0,063	0,172
4		10,2	19	1,5	3,0	0,084	0,236
6		12,2	22			0,111	0,313
8		14,2	25			0,186	0,523
10		16,2	27	2,0	3,5	0,205	0,578
12		20,2	32			0,281	0,792
14		22,2	35			0,322	0,907
16		24,2	38			0,472	1,330
18		27,2	41			0,518	1,460
20		30,2	44	2,5	4,0	0,562	1,580

22		33,2	46			0,557	1,570
25							
28		39,2	51			0,650	1,830
30							
32		42,2	56			1,161	3,274
34		45,2	62	3,0	4,5	1,673	4,720
36		48,2	67			1,425	4,020
38							

Пример условного обозначения шайбы к трубопроводу $D_H=20$ мм из алюминиевого сплава:

Шайба 20-31А ГОСТ 20193-74

То же, из стали:

Шайба 20-13А ГОСТ 20193-74

То же, для изделий общего применения:

Шайба 20-31 ГОСТ 20193-74

Шайба 20-13 ГОСТ 20193-74

2. Предельные отклонения размеров: $r \pm 0,5$; прочих - по H14 ; h14 .
(Измененная редакция, Изм. N 1).

3. Маркировать значение наружного диаметра трубы и условное обозначение марки материала на бирке для всей партии.

4. Клеймить на бирке для всей партии.

5. Технические условия - по [ГОСТ 13977-74](#).

Текст документа сверен по:

официальное издание

Соединения трубопроводов

по наружному конусу: Сб. ГОСТов. -

М.: ИПК Издательство стандартов, 2002