

УДК 621.643.4

Группа Г18

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ПРОКЛАДКИ МЕДНЫЕ

Конструкция и размеры

ОСТ I.76717-80

Взамен ОСТ I.76346-75

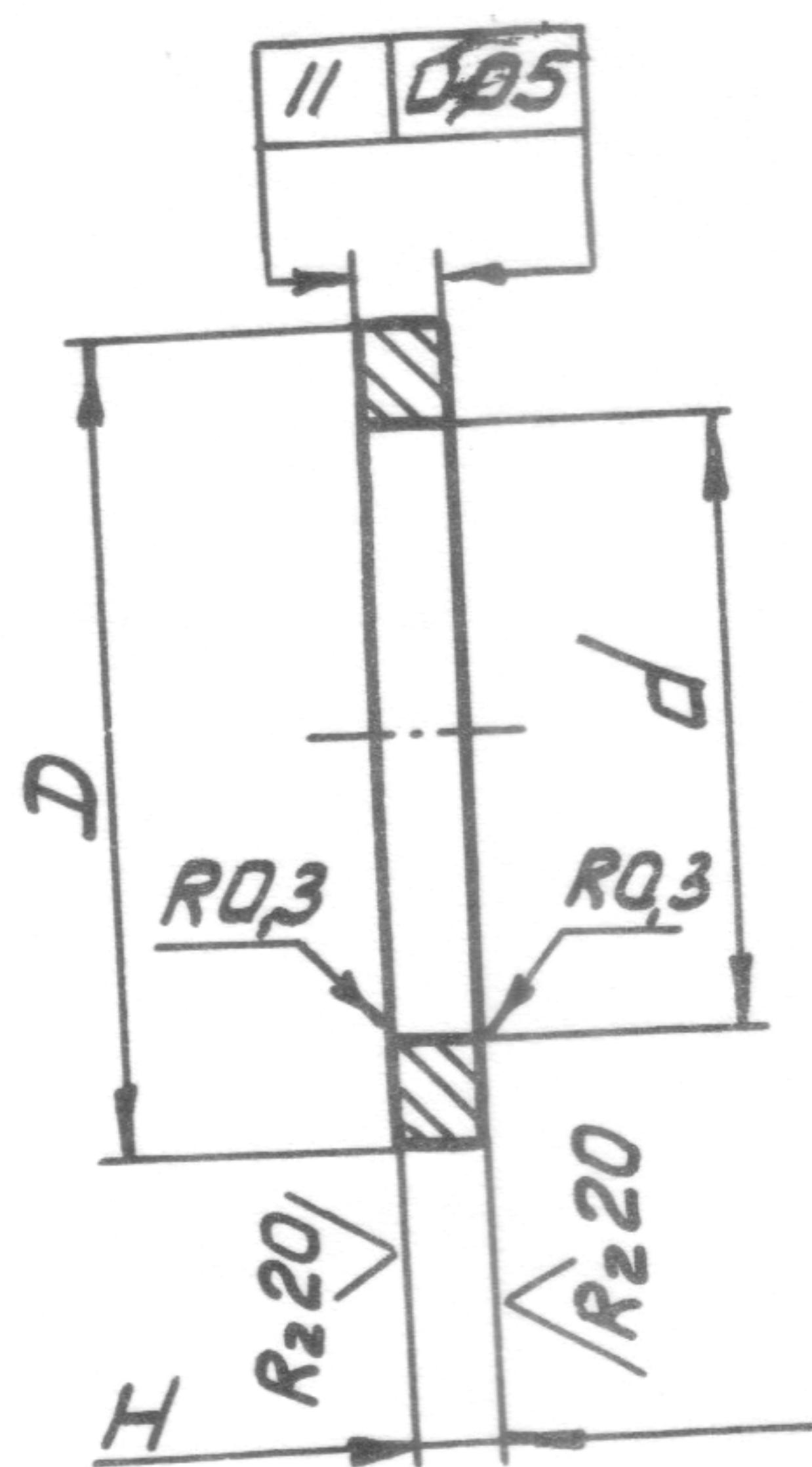
Распоряжением Министерства

срок действия установлен

от 25.04 1980 г. № 087-І6

с 01.01.1981 г.  
до 01.01.1986 г.

1. Конструкция и размеры прокладок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.
2. Материал - медь МЗ ГОСТ 859-78.
3. Несоосность поверхностей  $D$  и  $d$  не более половины допуска на диаметр  $D$ .
4. Неуказанные предельные отклонения размеров - по ОСТ I.76253-78.
5. Термообработка - отжиг.
6. Остальные технические требования, правила приемки и методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение - по ОСТ I.76329-80.
7. Пример применения соединения с шайбой приведен в справочном приложении ОСТ I.76344-80.
8. Конструкция и основные размеры соответствуют ГОСТ 23358-78.



Размеры в мм

Обозначение типоразмера прокладки	<i>d</i>		<i>D</i>		<i>H</i>	Резьба *		Масса 1000 шт., кг
	Номин.	Пред. откл. H12	Номин.	Пред. откл. h12		Метрическая	Трубная	
10	10	+0,15	16	-0,18	1,0	M10x1	-	1,10
12	12		18			MI2x1,5	-	1,90
14	14		20			MI4x1,5	-	2,10
16	16	+0,18	22			MI6x1,5	-	2,47
17	17		23			-	3/8"	2,65
18	18		24			MI8x1,5	-	2,82
20	20		26			M20x1,5	-	3,01
21	21		27			-	1/2"	3,66
22	22	+0,21	28			M22x1,5	-	4,15
24	24		30			M24x1,5	-	4,75
27	27		33			M27x2	3/4"	4,38
30	30		36			M30x2	-	5,80
33	33		39			M33x2	-	6,24
34	34		40			-	I"	6,34
36	36		42			M36x2	-	6,83
39	39	+0,25	46			M39x2	-	7,90
42	42		49			M42x2	I I/4"	9,20
45	45		52			M45x2	-	9,98
48	48		55			M48x2	I I/2"	10,03
52	52	+0,30	60	-0,30		M52x2	-	12,60

\* Размеры для справки.

Пример условного обозначения прокладки с *d* = 27 мм для соединения с резьбой M27x2 или труб. 3/4":  
ПРОКЛАДКА 27 ОСТ I.76717-80.