УДК 62I.643.4 Группа ГI8

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ I.767I7-80

ПРОКЛАДКИ МЕДНЫЕ

Конструкция и размеры

Взамен ОСТ I.76346-75

Распоряжением Министерства

от 25.04 19 80 г. № 087-I6

срок **действия** установлен

с 0I.0I 19 8I г.
до 0I.0I.I986г.

I. Конструкция и размеры прокладок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

2. Материал – медь М3 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.

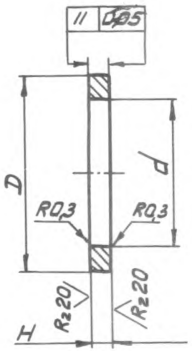
5. Термообработка – отжиг.

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.

gost.e-ecolog.ru



Размеры в мм

Обозначение типоразмера прокладки	d		D		H	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	+0,18	18	-0,18	1,5	M12x1,5	–	1,90
14	14		20	-0,21		M14x1,5	–	2,10
16	16		22			M16x1,5	–	2,47
17	17		23			–	3/8"	2,65
18	18		24			M18x1,5	–	2,82
20	20	+0,21	26			M20x1,5	–	3,01
21	21		27			–	1/2"	3,66
22	22		28			M22x1,5	–	4,15
24	24		30		2,0	M24x1,5	–	4,75
27	27		33	-0,25		M27x2	3/4"	4,38
30	30		36			M30x2	–	5,80
33	33	+0,25	39			M33x2	–	6,24
34	34		40			–	1"	6,34
36	36		42			M36x2	–	6,83
39	39		46			M39x2	–	7,90
42	42		49			M42x2	1 1/4"	9,20
45	45		52	-0,30		M45x2	–	9,98
48	48		55			M48x2	1 1/2"	10,03
52	52	+0,30	60			M52x2	–	12,60

gost.e-ecolog.ru

змеры 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.