

Таблица 1. Размеры овальных прокладок

Проход условный фланца Ду	Давление условное P _y , МПа	D мм.	b мм.	h мм.	R мм.			
Прокладка овальная 15	6,3; 10,0; 16,0.	35	8	14	4			
Прокладка овальная 20		45						
Прокладка овальная 25		50						
Прокладка овальная 32		65						
Прокладка овальная 40		75						
Прокладка овальная 50	6,3; 10,0;	85	11	18	5,5			
	16	95						
Прокладка овальная 65	6,3; 10,0; 16,0.	110						
Прокладка овальная 80	6,3; 10,0;	115						
	16	130						
Прокладка овальная 100	6,3; 10,0;	145						
	16	160						
Прокладка овальная 125	6,3; 10,0;	175						
	16	190						
Прокладка овальная 150	6,3; 10,0;	205				11	18	5,5
	16					13	20	6,5
Прокладка овальная 200	6,3; 10,0;	265	11	18	5,5			
	16	275	16	22	8			
Прокладка овальная 250	6,3; 10,0;	320	11	18	5,5			
	16	330	16	22	8			
Прокладка овальная 300	6,3; 10,0;	375	11	18	5,5			
	16	380	22	30	11			
Прокладка овальная 350	6,3	420	11	18	5,5			
	10		16	22	8			
	16		22	30	11			
Прокладка овальная 400	6,3	480	11	18	5,5			
	10		16	22	8			

	16		22	30	11
--	----	--	----	----	----

Пример условного обозначения прокладки:

1-400-6,3-4, - прокладка овальная изготовленная из стали 08X18H10 (шифр 4) , при $D_y = 400$ и $P_y = 6,3$ МПа, с размерами: $D=480$ мм.; $b=11$ мм.; $h=18$ мм.; $R=5,5$ мм.

Прокладки овального сечения ост 26 260 461-99

Таблица 2. Размеры овальных прокладок

проход условный диаметр D_y	Давление условное P_y , МПа	D , мм	b , мм	h , мм	h' , мм	Масса, кг
200	16	275	16	22	10	2,02
250		330				2,42
300	10	375	11	18	8	1,6
	16	380	22	30	12	5,08
350	10	420	16	22	10	3,08
	16		22	30	12	5,6
400	10	480	15	22	10	3,52
	16		22	30	12	6,4

Материал прокладок должен соответствовать таблице 3.

Таблица 3.

Шифр	Материал
1	Сталь 08КП по ГОСТ 1050
2	Сталь 10895 по ГОСТ 11036
3	Сталь 08X13 по ГОСТ 5632
4	Сталь 08X18H10 по ГОСТ 5632
5	Сталь 08X18H10Т по ГОСТ 5632