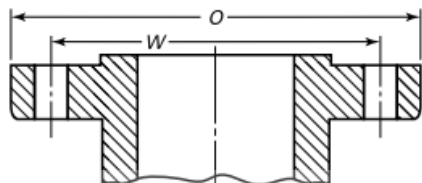
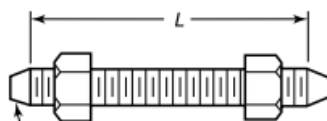


# Размеры для сверления трубных фланцев и фланцевых соединений

## Class 400 ASME B 16.5



Фланец



Высота вершины  
Шпилька с гайками

Номинальный размер трубы, NPS	Наружный диаметр фланца, O	Сверление				Длина болтов, L		
		Диаметр окружности центров отверстий под болты, W	Диаметр отверстий под болты, in (дюйм)	Количество болтов	Диаметр болтов, in (дюйм)	Приподнятая поверхность 6,4 мм	Выступ и впадина / шип и паз	Кольцевое соединение
1/2	95	66.5	5/8	4	1/2	75	70	75
3/4	117	82.6	3/4	4	5/8	90	85	90
1	124	88.9	3/4	4	5/8	90	85	90
1 1/4	133	98.6	3/4	4	5/8	95	90	95
1 1/2	155	114.3	7/8	4	3/4	110	100	110
2	165	127.0	3/4	8	5/8	110	100	110
2 1/2	190	149.4	7/8	8	3/4	120	115	120
3	210	168.1	7/8	8	3/4	125	120	125
3 1/2	229	184.2	1	8	7/8	140	135	140
4	254	200.2	1	8	7/8	140	135	140
5	279	235.0	1	8	7/8	145	135	145
6	318	269.7	1	12	7/8	150	145	150
8	381	330.2	1 1/8	12	1	170	165	170
10	444	387.4	1 1/4	16	1 1/8	190	185	190
12	521	450.8	1 3/8	16	1 1/4	205	195	205
14	584	514.4	1 3/8	20	1 1/4	210	205	210
16	648	571.5	1 1/2	20	1 3/8	220	215	220
18	711	628.6	1 1/2	24	1 3/8	230	220	230
20	775	685.8	1 5/8	24	1 1/2	240	235	250
22	838	743.0	1 3/4	24	1 5/8	255	250	260
24	914	812.8	1 7/8	24	1 3/4	265	260	280