

Размеры болтов и шпилек для фланцевых соединений по ГОСТ 12815 (12820, 12821, 12822....)

Таблица 1: размеры болтов для фланцевых соединений (ряд 2 = стандартный по ГОСТ 12815) на различные давления (Ру), D (мм) x L (мм) по ГОСТ 7798-70 и ГОСТ 10602-94

Dy фланца	Ру фланца, кгс/см ²				
	Ру 1 и 2,5	Ру 6	Ру 10	Ру 16	Ру 25
10	M10x35	M10x45	M12x40	M12x45	M12x50
15			M12x45		
20	M10x40	M10x45	M12x50		M12x55
25					
32	M12x45	M12x50	M16x55	M16x60	
40				M16x60	M15x65
50			M16x60	M16x65	M16x70
65					
80	M16x50	M16x55	M16x65	M16x70	M20x80
100					
125	M16x55	M16x60	M16x70		M24x90
150			M20x70		
175	M16x60	M16x65	M20x75	M20x80	M24x100
200					
225					
250	M16x65	M16x70	M20x80	M24x90	M27x100
300	M20x70	M20x75			
350			M24x100	M30x120	
400	M20x75	M20x80	M24x90	M27x110	M30x130
450				M27x120	
500				M30x130	
600	M24x80	M24x90	M27x110	M36x140	M36x150
700					M42x160
800	M27x90	M27x100	M30x120	M36x140	M42x170
900					M48x180
1000			M30x130		M42x150
1200		M30x110	M36x150	M48x160	-

Таблица 2: размеры шпилек для фланцевых соединений (ряд 2 = стандартный по ГОСТ 12815) на различные Ру, D(мм) x L(мм) по ГОСТ 9066-75

Dy фланца	Ру фланца, кгс/см2							
	Ру 1 и 2,5	Ру 6	Ру 10	Ру 16	Ру 25	Ру 40	Ру 64	Ру 100
10	M10x50		M12x60			M12x70	M12x80	
15			M12x60	M12x70			M16x90	M16x90
20				M16x70	M16x80			M16x100
25			M16x80		M16x80	M16x80	M16x90	M20x110
32	M12x60	M16x80		M16x80				M16x90
40			M16x70		M16x80	M16x90	M16x100	
50	M16x70	M16x90		M20x100				M20x110
65			M16x70		M16x90	M20x100	M20x110	
80	M16x70	M16x90		M20x100				M20x110
100			M16x70		M16x90	M20x100	M20x110	
125	M16x70	M16x80		M16x90				M24x110
150			M16x80		M20x100	M20x100	M24x120	
175	M16x80	M20x100		M20x110				M24x120
200			M16x80		M20x100	M20x110	M27x130	
225	M20x90	M20x100		M24x120				M27x140
250			M20x90		M20x100	M24x120	M27x140	
300	M20x90	M20x100		M24x120				M27x140
350			M20x90		M20x100	M24x110	M27x130	
400	M20x100	M24x110		M27x130				M27x140
450			M20x100		M24x110	M27x130	M27x140	
500	M24x110	M24x120		M30x160				M36x180
600			M24x110		M27x130	M36x170	M36x190	
700	M27x120	M30x150		M36x180				M48x220
800			M27x140		M30x150	M36x180	M48x220	
900	M30x160	M42x200		M52x240				M52x240
1000			M30x140		M36x180	M48x210	M48x210	
1200	M30x140	M36x180		M48x210				M48x210

У нас вы можете заказать фланцы из различных марок сталей, любого размера. Мы также подберем и изготовим необходимый для фланцев крепеж.