

Размеры Фланцев и присоединение

Фланцы стальные плоские приварные и приварные встык (воротниковые) Ру=10																																						
Ду	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800	1000	1200															
Межосевое расстояние	60	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725	950	1380	1160															
Внешний диаметр	90	95	105	115	135	145	160	180	195	215	245	280	335	390	440	500	565	615	670	780	1010	1220	1455															
Кол-во отверстий/ Номинальный диаметр болтов или шпилек	4 отверстия под М 12		4 отверстия под М 16						8 под М 16		8 под М 20		12 под М 20		16 под М 20		16 под М 24		20 под М 24		20 под М 27		24 под М 30		28 под М 30		32 под М 36											
Фланец плоский приварной (ГОСТ 12820-80)																																						
Внутренний диаметр	15	19	26	33	39	46	59	78	91	110	135	154	222	273	325	377	426	480	530	630	820	1020	1222															
Толщина фланца	10		12		14		15		17		19		21		23		24		26		28		31		37		43		51									
Фланец приварной встык (воротниковый) (ГОСТ 12821-80)																																						
Внутренний диаметр	8	12	18	25	31	38	49	66	78	96	121	146	202	254	303	351	398	450	501	602	792	992	1192															
Толщина фланца	10		12		13		15		17		19		21		22		22		24		27		29		33													
Фланцы стальные плоские приварные и приварные встык (воротниковые) Ру=16																																						
Ду	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800	1000	1200															
Межосевое расстояние	60	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770	950	1170	1390															
Внешний диаметр	90	95	105	115	135	145	160	180	195	215	245	280	335	405	450	520	580	640	710	840	1020	1255	1485															
Кол-во отверстий/ Номинальный диаметр болтов или шпилек	4 отверстия под М 12		4 отверстия под М 16						8 под М 16		8 под М 20		12 под М 24		16 под М 24		16 под М 27		20 под М 27		20 под М 30		20 под М 36		24 под М 36		28 под М 42		32 под М 48									
Фланец плоский приварной (ГОСТ 12820-80)																																						
Внутренний диаметр	15	19	26	33	39	46	59	78	91	110	135	154	222	273	325	377	426	480	530	630	820	1020	1222															
Толщина фланца	12		14		16		17		19		21		23		25		27		28		30		34		38		44		45		49		58		71			
Фланец приварной встык (воротниковый) (ГОСТ 12821-80)																																						
Внутренний диаметр	8	12	18	25	31	38	49	66	78	96	121	146	202	254	303	351	398	450	501	602	792	992	1192															
Толщина фланца	12		12		13		15		17		19		21		23		24		28		32		34		38		41		45		49		51					
Фланцы стальные плоские приварные и приварные встык (воротниковые) Ру=25																																						
Ду	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800	1000	1200															
Межосевое расстояние	60	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	370	430	490	550	600	660	770	990	1210	1420															
Внешний диаметр	90	95	105	115	135	145	160	180	195	230	270	300	360	425	485	550	610	660	730	810	1075	1315	1525															
Кол-во отверстий/ Номинальный диаметр болтов или шпилек	4 отверстия под М 12		4 отверстия под М 16				8 под М 16		8 под М 20		8 под М 24		12 под М 27		16 под М 27		16 под М 30		20 под М 30		20 под М 36		24 под М 42		28 под М 52		32 под М 52											
Фланец плоский приварной (ГОСТ 12820-80)																																						
Внутренний диаметр	15	19	26	33	39	46	59	78	91	110	135	154	222	273	325	377	426	480	530	630	820	-	-															
Толщина фланца	14		16		18		19		21		23		25		27		29		31		32		38		40		44		48		49		63		-			
Фланец приварной встык (воротниковый) (ГОСТ 12821-80)																																						
Внутренний диаметр	8	12	18	25	31	38	49	66	78	96	121	146	202	254	303	351	398	450	501	602	792	992	1192															
Толщина фланца	14		14		16		17		19		21		23		25		27		29		32		36		40		42		44		49		55		59		62	