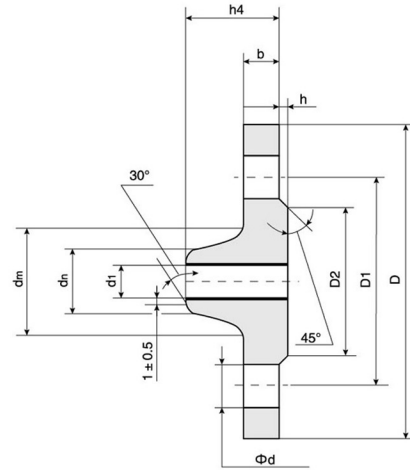
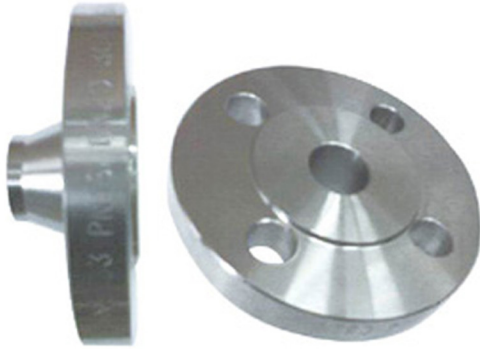


GOST 12821-80 FLANGE
ГОСТ 12821-80 Фланец



WELDED-NECK FLANGES

OUR REQUIRED DIMENSIONS (ACCORDING GOST 12821-80)													
PN Mpa	DN	D	D1	D2	d, bolts' holes diameter	Dm	Dn	d1	h	b	h4	Number of holes	Weight, Kg/pc
1.0	20	105	75	58	14	36	38	18	2	12	36	4	0.87
	25	115	85	68	14	45	33	25	2	12	38	4	1.05
	32	135	100	78	18	55	39	31	2	13	40	4	1.53
	40	145	110	88	18	62	46	38	3	13	42	4	1.83
	50	160	125	102	18	76	58	49	3	13	42	4	2.26
	65	180	145	122	18	94	77	66	3	15	45	4	3.17
	80	195	160	133	18	105	90	78	3	15	47	4	3.67
	100	215	180	158	18	128	110	96	3	17	48	8	4.7
	125	245	210	184	18	156	135	121	3	19	57	8	6.71
	150	280	240	212	22	180	161	146	3	19	57	8	8.17
	200	335	295	268	22	240	222	202	3	19	58	8	11.35
	250	390	350	320	22	290	278	254	3	21	60	12	14.64
	300	440	400	370	22	345	330	303	4	22	60	12	18.66
	350	500	460	430	22	400	382	351	4	22	60	16	24
	400	565	515	482	26	445	432	398	4	22	60	16	30
	500	670	620	585	26	550	535	501	4	24	65	20	39.2
600	780	725	685	30	650	636	602	5	24	65	20	48.8	
800	1010	950	905	33	850	826	792	5	27	75	24	87.24	
1000	1220	1160	1110	33	1050	1028	992	5	29	80	28	119.19	
1200	1455	1380	1330	39	1256	1228	1192	5	33	90	32	179.91	
1.6	15	95	65	47	14	30	19	12	2	12	33	4	0.65
	20	105	75	58	14	38	26	18	2	12	36	4	0.87
	25	115	85	68	14	45	33	25	2	12	38	4	1.05
	32	135	100	78	18	55	39	31	2	13	40	4	1.54
	40	145	110	88	18	64	46	38	3	13	42	4	1.85
	50	160	125	102	18	76	58	49	3	13	45	4	2.28
	65	180	145	122	18	94	77	66	3	15	47	4	3.19
	80	195	160	133	18	110	90	78	3	17	50	4	4.21
	100	215	180	158	18	130	110	96	3	17	50	8	4.9
125	245	210	184	18	156	135	121	3	19	57	8	6.75	

WELDED-NECK FLANGES

OUR REQUIRED DIMENSIONS (ACCORDING GOST 12821-80)													
PN Mpa	DN	D	D1	D2	d, bolts' holes diameter	Dm	Dn	d1	h	b	h4	Number of holes	Weight, Kg/pc
1.6	150	280	240	212	22	180	161	146	3	19	57	8	8.3
	200	335	295	268	22	240	222	202	3	21	58	12	11.79
	250	405	355	320	26	292	278	254	3	23	65	12	17.36
	300	460	410	370	26	346	330	303	4	24	66	12	22.76
	350	520	470	430	26	400	382	351	4	28	70	16	32.04
	400	580	525	482	30	450	432	398	4	32	75	16	43
	500	710	650	585	33	559	535	501	4	38	90	20	70.97
	600	840	770	685	39	660	636	602	5	41	90	20	99.3
	800	1020	950	905	39	850	826	792	5	45	95	24	130.57
	1000	1255	1170	1110	45	1060	1028	992	5	49	110	28	203.39
1200	1485	1390	1330	52	1268	1228	1192	5	51	125	32	284.94	
4.0	15	95	65	47	14	30	19	12	2	14	33	4	0.79
	20	105	75	58	14	38	26	18	2	14	34	4	0.97
	25	115	85	68	14	45	33	25	2	14	36	4	1.18
	32	135	100	78	18	56	39	31	2	16	43	4	1.83
	40	145	110	88	18	64	46	38	3	16	45	4	2.19
	50	160	125	102	18	76	58	48	3	17	45	4	2.81
	65	180	145	122	18	96	77	66	3	19	50	8	3.71
	80	195	160	133	18	112	90	78	3	21	55	8	4.8
	100	230	190	158	22	138	110	96	3	23	65	8	7.4
	125	270	220	184	26	160	135	120	3	25	65	8	10
	150	300	250	212	26	186	161	145	3	27	68	8	13.03
	200	375	320	284	30	250	222	200	3	35	85	12	24.44
	250	445	385	345	33	310	278	252	3	39	98	12	37.59
	300	510	450	410	33	368	330	301	4	42	112	16	57.1
	350	570	510	465	33	418	382	351	4	48	116	16	70.34
	400	655	585	535	39	480	432	398	4	54	135	16	106.76
500	755	670	615	45	580	535	495	4	58	140	20	132.33	
600	890	795	735	52	686	636	595	5	58	140	20	180.95	
800	1135	1030	960	56	908	826	795	5	71	190	24	343.69	
1000	1360	1250	1180	56	1140	1028	995	5	77	235	28	540.75	
1200	1575	1460	1380	62	1350	1228	1195	5	80	250	32	690.59	
6.3	15	105	75	47	14	38	19	12	2	16	46	4	1.15
	20	125	90	58	18	48	26	18	2	18	54	4	1.8
	25	135	100	68	18	52	33	25	2	20	56	4	2.3
	32	150	110	78	22	64	39	31	2	21	60	4	2.94
	40	165	125	88	22	74	46	37	3	21	65	4	3.75
	50	175	135	102	22	86	58	47	3	23	67	4	4.63
	65	200	160	122	22	106	77	64	3	25	72	8	6.29
	80	210	170	133	22	120	90	77	3	27	72	8	7.22
	100	250	200	158	26	140	110	94	3	29	77	8	10.71
	125	295	240	184	30	172	135	118	3	33	95	8	17.13
	150	340	280	212	33	206	161	142	3	35	105	8	24.6
	200	405	345	285	33	264	222	198	3	41	110	12	36.6
	250	470	400	345	39	316	278	254	3	45	115	12	50.89
	300	530	460	410	39	370	330	294	4	50	120	16	68.15
	350	595	525	465	39	430	382	342	4	56	140	16	98.68
	400	670	585	535	45	484	432	386	4	62	155	16	135.8
500	800	705	615	52	594	535	485	4	66	165	20	192.74	
600	925	820	735	56	704	636	585	5	71	180	20	269.27	
800	1165	1050	960	62	920	826	785	5	85	225	24	463.87	
1000	1415	1290	1180	70	1160	1028	985	5	92	280	28	980.6	
1200	1665	1530	1380	78	1386	1228	1185	5	95	315	32	1263.72	