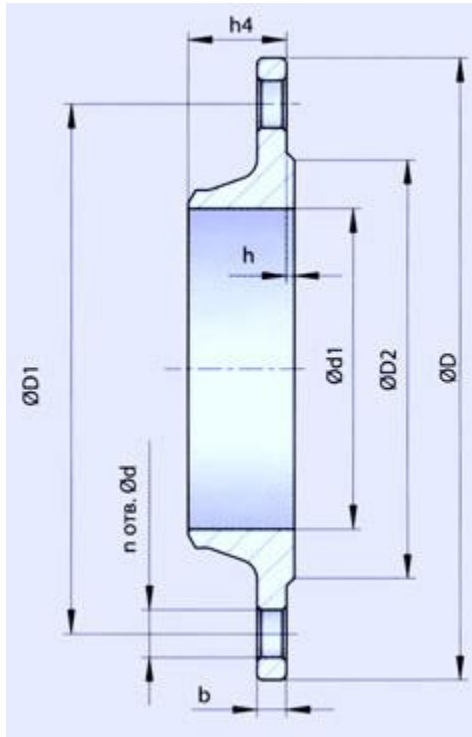


# GOST 12821-80 WELDING NECK FLANGE



PN Mpa	0,1-0,6	1,0-6,3	10	16	20
DB MM	10-1600	10-1200	10-400	15-300	15-200
От минус 253 до плюс 600°					
GH99@ 20, 25, E & ' ) ž304ž' 316					

Dn, MM	D, MM	D1, MM	d, MM	Dm, MM	Dn, MM	d1, MM	b, MM	h4, MM	n-ϕ	重量, kg
<b>PN = 1,0 Mpa</b>										
15	95	65	14	30	19	12	10	33	4	0,58
20	105	75	14	38	26	18	12	36	4	0,87
25	115	85	14	45	33	25	12	38	4	1,05
32	135	100	18	55	39	31	13	40	4	1,54
40	145	110	18	62	46	38	13	42	4	1,83
50	160	125	18	76	58	49	13	42	4	2,26
65	180	145	18	94	77	66	15	45	4	3,17
80	195	160	18	105	90	78	15	47	4	3,67
100	215	180	18	128	110	96	17	48	8	4,70
125	245	210	18	156	135	121	19	57	8	6,71
150	280	240	22	180	161	146	19	57	8	8,17
200	335	295	22	240	222	202	19	58	8	11,35

250	390	350	22	290	278	254	21	60	12	14,64
300	440	400	22	345	330	303	22	60	12	18,66
350	500	460	22	400	382	351	22	60	16	24,00
400	565	515	26	445	432	398	22	60	16	30,00
500	670	620	26	550	535	501	24	65	20	39,20
600	780	725	30	650	636	602	24	65	20	48,80
800	1 010	950	33	850	826	792	27	75	24	87,24
1 000	1 220	1 160	33	1 050	1 028	992	29	80	28	119,19
1 200	1 455	1 380	39	1 256	1 228	1 192	33	90	32	179,91

**PN = 1,6 Mpa**

15	95	65	14	30	19	12	12	33	4	0,68
20	105	75	14	38	26	18	12	36	4	0,87
25	115	85	14	45	33	25	12	38	4	1,05
32	135	100	18	55	39	31	13	40	4	1,54
40	145	110	18	64	46	38	13	42	4	1,85
50	160	125	18	76	58	49	13	45	4	2,28
65	180	145	18	94	77	66	15	47	4	3,19
80	195	160	18	110	90	78	17	50	4	4,21
100	215	180	18	130	110	96	17	50	8	4,90
125	245	210	18	156	135	121	19	57	8	6,75
150	280	240	22	180	161	146	19	57	8	8,30
200	335	295	22	240	222	202	21	58	12	11,79
250	405	355	26	292	278	254	23	65	12	17,36
300	460	410	26	346	330	303	24	66	12	22,76
350	520	470	26	400	382	351	28	70	16	32,04
400	580	525	30	450	432	398	32	75	16	43,00
500	710	650	33	559	535	501	38	90	20	70,97
600	840	770	39	660	636	602	41	90	20	99,30
800	1020	950	39	850	826	792	45	95	24	130,57
1 000	1255	1170	45	1060	1 028	992	49	110	28	203,39
1200	1485	1390	52	1268	1228	1192	51	125	32	284,94

**PN = 2,5 Mpa**

15	95	65	14	30	19	12	14	33	4	0,79
20	105	75	14	38	26	18	14	34	4	0,97
25	115	85	14	45	33	25	14	36	4	1,18
32	135	100	18	56	39	31	16	43	4	1,83
40	145	110	18	64	46	38	16	45	4	2,19
50	160	125	18	76	58	49	17	45	4	2,78
65	180	145	18	96	77	66	19	50	8	3,71
80	195	160	18	110	90	78	19	52	8	4,44
100	230	190	22	132	110	96	21	58	8	6,51
125	270	220	26	160	135	121	23	65	8	9,41
150	300	250	26	186	161	146	25	68	8	12,52
200	360	310	26	245	222	202	27	75	12	17,44
250	425	370	30	300	278	254	29	75	12	24,40
300	485	430	30	352	330	303	32	80	16	33,29
350	550	490	33	406	382	351	36	85	16	46,57
400	610	550	33	464	432	398	40	100	16	64,81
500	730	660	39	570	535	500	44	100	20	88,91
600	840	770	39	670	636	600	49	115	20	123,70
800	1075	990	45	874	826	790	55	135	24	213,90
1000	1315	1210	56	1 084	1 028	992	59	150	28	312,12
1200	1525	1420	56	1288	1228	1192	62	160	32	387,50

**PN = 4,0 Mpa**

15	95	65	14	30	19	12	14	33	4	0,79
20	105	75	14	38	26	18	14	34	4	0,97
25	115	85	14	45	33	25	14	36	4	1,18
32	135	100	18	56	39	31	16	43	4	1,83
40	145	110	18	64	46	38	16	45	4	2,19
50	160	125	18	76	58	48	17	45	4	2,81
65	180	145	18	96	77	66	19	50	8	3,71
80	195	160	18	112	90	78	21	55	8	4,80
100	230	190	22	138	110	96	23	65	8	7,40
125	270	220	26	160	135	120	25	65	8	10,00

150	300	250	26	186	161	145	27	68	8	13,03
200	375	320	30	250	222	200	35	85	12	24,44
250	445	385	33	310	278	252	39	98	12	37,59
300	510	450	33	368	330	301	42	112	16	57,10
350	570	510	33	418	382	351	48	116	16	70,34
400	655	585	39	480	432	398	54	135	16	106,76
500	755	670	45	580	535	495	58	140	20	132,33
600	890	795	52	686	636	595	58	140	20	180,95
800	1135	1030	56	908	826	795	71	190	24	343,69
1000	1360	1250	56	1140	1028	995	77	235	28	540,75
1200	1575	1460	62	1350	1228	1195	80	250	32	690,59
<b>PN = 6,3 Mpa</b>										
15	105	75	14	38	19	12	16	46	4	1,15
20	125	90	18	48	26	18	18	54	4	1,80
25	135	100	18	52	33	25	20	56	4	2,30
32	150	110	22	64	39	31	21	60	4	2,94
40	165	125	22	74	46	37	21	65	4	3,75
50	175	135	22	86	58	47	23	67	4	4,63
65	200	160	22	106	77	64	25	72	8	6,29
80	210	170	22	120	90	77	27	72	8	7,22
100	250	200	26	140	110	94	29	77	8	10,71
125	295	240	30	172	135	118	33	95	8	17,13
150	340	280	33	206	161	142	35	105	8	24,60
200	405	345	33	264	222	198	41	110	12	36,60
250	470	400	39	316	278	246	45	115	12	50,89
300	530	460	39	370	330	294	50	120	16	68,15
350	595	525	39	430	382	342	56	140	16	98,68
400	670	585	45	484	432	386	62	155	16	135,80
500	800	705	52	594	535	485	66	165	20	192,74
600	925	820	56	704	636	585	71	180	20	269,27
800	1165	1050	62	920	826	785	85	225	24	463,87
1000	1415	1290	70	1160	1028	985	92	280	28	980,60

1200	1 665	1 530	78	1386	1 228	1185	95	315	32	1 263,72
<b>PN = 10,0 Mpa</b>										
15	105	75	14	38	19	12	18	46	4	1,26
20	125	90	18	48	26	18	20	51	4	1,98
25	135	100	18	52	33	25	22	56	4	2,48
32	150	110	22	64	39	31		60	4	3,05
40	165	125	22	76	46	37	23	67	4	4,06
50	195	145	26	86	58	45	25	68	4	6,03
65	220	170	26	110	77	62	29	80	8	8,52
80	230	180	26	124	90	75	31	87	8	9,91
100	265	210	30	146	110	92	35	97	8	14,65
125	310	250	33	180	135	112	39	112	8	23,32
150	350	290	33	214	161	136	43	125	12	32,87
200	430	360	39	276	222	190	51	140	12	54,24
250	500	430	39	340	278	236	57	160	12	85,24
300	585	500	45	400	330	248	66	180	16	127,78
350	655	560	52	460	382	332	72	195	16	170,94
400	715	620	52	510	432	376	76	200	16	216,44