

ТАБЛИЦА ПРЕДЕЛЬНЫХ ДАВЛЕНИЙ НЕРЖАВЕЮЩИХ ТРУБ

Таблица предельных давлений сварных нержавеющей труб по EN 10217-7, AISI 304, DN 10-DN 50

DN	Ø, мм	Толщина стенки, мм	кг/м.п.	Давление, кгс/см ² (атм.)	DN	Ø, мм	Толщина стенки, мм	кг/м.п.	Давление, кгс/см ² (атм.)
	6	1	0,13	290	25	34	1,5	1,22	77
	8	1	0,18	217	32	35	1,5	1,26	75
	10	1	0,23	174	32	35	2	1,65	99
	10	1,5	0,32	261	32	38	1,2	1,11	55
10	12	1	0,28	145	32	38	1,5	1,37	69
10	12	1,5	0,39	217	32	38	1,6	1,46	73
10	14	1	0,33	124	32	38	2	1,8	92
10	14	1,5	0,47	186	32	38	2,5	2,22	114
10	14	2	0,6	248	32	38	3	2,63	137
10	15	1	0,35	116	32	40	1	0,98	43
10	15	1,5	0,51	174	32	40	1,2	1,17	52
10	16	1	0,38	109	32	40	1,5	1,45	65
10	16	1,5	0,54	163	32	40	2	1,9	87
10	16	2	0,7	217	32	42,4	1,5	1,54	62
10	17,2	1,6	0,62	162	32	42,4	2	2,02	82
10	17,2	2	0,76	202	32	42,4	2,6	2,59	107
10	17,2	2,3	0,86	233	32	42,4	3	2,99	123
15	18	1,5	0,62	145	32	42,4	3,2	3,14	131
15	18	2	0,8	193	40	44,5	2	2,13	78
15	20	1	0,48	87	40	44,5	2,9	3,02	113
15	20	1,5	0,69	130	40	45	1,5	1,63	58
15	20	2	0,9	174	40	45	2	2,15	77
15	20	2,5	1,1	217	40	48	2	2	72
15	20	3	1,28	261	40	48,3	2,5	2,87	90
15	21,3	1,6	0,79	131	40	48,3	2,6	2,98	94
15	21,3	2	0,97	163	40	48,3	3	3,4	108
15	21,3	2,6	1,22	212	40	48,3	3,2	3,61	115
15	22	1,5	0,77	119	40	48,3	3,6	4,03	130
15	22	2	1	158	50	50	1,5	1,82	52
20	23	1,5	0,81	113	50	50	2	2,4	70
20	25	1	0,6	70	50	50,8	1,2	1,49	41
20	25	1,2	0,72	83	50	50,8	1,5	1,86	51
20	25	1,5	0,88	104	50	50,8	1,6	1,97	55
20	25	2	1,15	139	50	50,8	2	2,44	68
20	25	3	1,65	209	50	52	1	1,28	33
20	26,9	1,6	1,01	103	50	52	1,2	1,53	40
20	26,9	2	1,25	129	50	52	1,5	1,9	50
20	26,9	2,6	1,58	168	50	52	2	2,5	67
20	26,9	3	1,8	194	50	53	1,5	1,93	49
25	28	1,5	1	93	50	54	1,5	1,97	48
25	30	1,5	1,07	87	50	54	2	2,6	64
25	30	2	1,4	116	50	57	1,5	2,08	46
25	30	2,6	1,78	151	50	57	2	2,75	61
25	30	3	2,03	174	50	57	2,5	3,41	76
25	32	1,2	0,93	65	50	57	3	4,06	92
25	32	1,5	1,15	82	50	60,3	1,5	2,21	43
25	32	2	1,5	109	50	60,3	1,6	2,35	46
25	32	2,5	1,85	136	50	60,3	2	2,92	58
25	33	1,5	1,18	79	50	60,3	2,6	3,76	75
25	33,7	1,6	1,29	83	50	60,3	3	4,3	87
25	33,7	2	1,59	103	50	60,3	3,6	5,11	104
25	33,7	2,6	1,95	134	50	60,3	4	5,64	115
25	33,7	3	2,24	155	50	63,5	1,5	2,33	41
25	33,7	3,2	2,44	165	50	63,5	2,6	3,96	71

Таблица предельных давлений сварных нержавеющей труб по EN 10217-7, AISI 304, DN 65-DN 1000

DN	Ø, мм	Толщина стенки, мм	кг/м.п.	Давление, кгс/см ² (атм.)	DN	Ø, мм	Толщина стенки, мм	кг/м.п.	Давление, кгс/см ² (атм.)
65	70	2	3,41	50	200	219,1	3	16,23	24
65	76,1	1,5	2,8	34	200	219,1	4	21,54	32
65	76,1	1,6	2,98	37	250	254	2	12,69	14
65	76,1	2	3,71	46	250	254	3	18,85	21
65	76,1	2,5	4,61	57	250	256	3	19	20
65	76,1	3	5,49	69	250	273	2	13,57	13
65	76,1	3,2	5,84	73	300	273	3	20,28	19
65	76,1	3,6	6,54	82	300	273	4	26,94	25
65	76,1	4	7,22	91	300	304	2	15,12	11
80	84	2	4,11	41	300	306	3	22,76	17
80	85	2	4,16	41	300	308	4	30,45	23
80	88,9	2,6	5,62	51	300	323,9	3	24,11	16
80	88,9	3	6,45	59	300	323,9	4	32,04	21
80	88,9	3,2	6,87	63	300	323,9	5	39,93	27
80	88,9	3,6	7,69	70	350	355,6	3	26,44	15
80	88,9	4	8,5	78	350	355,6	4	35,22	20
100	101,6	2	4,99	34	400	406,4	3	30,3	13
100	101,6	3	7,41	51	400	406,4	4	40,3	17
100	104	2	5,11	33	400	408	3	30,42	13
100	106	3	7,74	49	400	408	4	40,46	17
100	108	2	5,31	32	450	456	3	34,03	11
100	108	3	7,89	48	450	457,2	3	34,12	11
100	108	4	10,42	64	450	457,2	4	45,39	15
100	114,3	2	5,62	30	450	506	3	37,78	10
100	114,3	2,6	7,27	40	500	508	3	37,94	10
100	114,3	3	8,36	46	500	508	4	50,48	14
100	114,3	3,2	8,9	49	500	508	5	62,98	17
100	114,3	3,6	9,98	55	550	558,8	4	55,57	12
100	114,3	4	11,05	61	600	606	3	45,3	9
125	129	2	6,36	27	600	608	4	60,5	11
125	133	2,5	8,17	33	600	608	5	75,5	14
125	133	3	9,77	39	600	609,6	3	45,57	9
125	139,7	2	6,9	25	600	609,6	4	60,66	11
125	139,7	2,6	8,93	32	600	609,6	5	75,7	14
125	139,7	3	10,27	37	600	610	4	60,7	11
125	139,7	4	13,59	50	600	610	5	75,75	14
150	154	2	7,61	23	600	612	4	60,9	11
150	154	3	11,34	34	600	612	6	91,04	17
150	156	3	11,49	33	600	616	8	121,79	23
150	159	2	7,86	22	700	706	3	52,81	7
150	159	2,6	10,18	28	700	708	4	70,51	10
150	159	3	11,72	33	700	708	5	88,02	12
150	159	4	15,52	44	700	711,2	3	53,2	7
150	168	6	24,34	62	700	711,2	4	70,83	10
150	168,3	2	8,33	21	800	806	3	60,32	6
150	168,3	2,6	10,79	27	800	808	4	80,53	9
150	168,3	3	12,42	31	800	810	5	100,79	11
150	168,3	3,2	13,23	33	800	812,8	4	81,01	9
150	168,3	4	16,46	41	800	812,8	6	121,21	13
200	204	2	10,12	17	900	908	4	90,54	8
200	206	3	15,25	25	900	908	5	113,06	10
200	219,1	2	10,87	16	1000	1012	6	151,14	10
200	219,1	2,6	14,09	21	1000	1016	4	101,36	7