

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/см2 (атм.)	DN	Ø, мм	Толщина стенки, мм	кг/м.п.	Давление, кгс/см2 (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



InoxOrient
stainless steel of high quality

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/см2 (атм.)	DN	Ø, мм	Толщина стенки, мм	кг/м.п.	Давление, кгс/см2 (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