

**ТРУБЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
(ГОСТ 30245-2003)**

Таблица 1. Сортамент труб сварных прямоугольных для строительных конструкций (ГОСТ 30245-2003)

Наружный		Толщина стенки,	Масса 1 м, кг	Метров в тонне	Наружный		Толщина стенки,	Масса 1 м, кг	Метров в тонне					
a	b				a	b								
50	25	2,0	2,15	465,12	70	50	4,5	7,43	134,59					
		2,5	2,62	381,68			5,0	8,13	123,00					
		3,0	3,07	325,73			5,5	8,80	113,64					
		3,5	3,49	286,53			6,0	9,45	105,82					
		4,0	3,88	257,73			2,0	3,56	280,90					
	30	2,0	2,31	432,90	40	2,5	2,50	4,39	2,5	2,50	4,39			
		2,5	2,82	354,61		3,0	5,19	192,68	3,0	5,19	192,68			
		3,0	3,30	303,03		3,5	5,96	167,79	3,5	5,96	167,79			
		3,5	3,76	265,96		4,0	6,71	149,03	4,0	6,71	149,03			
		4,0	4,20	238,10		4,5	7,43	134,59	4,5	7,43	134,59			
		5,0	4,99	200,40		5,0	8,13	123,00	5,0	8,13	123,00			
	40	2,0	2,62	381,68	60	40	5,5	8,80	113,64	60	40	2,0	4,19	238,66
		2,5	3,21	311,53			6,0	9,45	105,82			2,5	5,17	193,42
		3,0	3,77	265,25			6,5	10,53	94,97			3,0	6,13	163,13
		3,5	4,31	232,02			7,0	12,53	79,81			3,5	7,06	141,64
4,0		4,83	207,04	7,5			13,63	73,37	4,0			7,97	125,47	
4,5		5,31	188,32	8,0			14,72	67,86	4,5			8,85	112,99	
60	30	5,0	5,77	173,31	60	60	4,5	8,85	112,99	70	60	3,0	6,60	151,52
		5,5	6,21	161,03			5,0	9,70	103,09			3,5	7,61	131,41
		6,0	6,62	151,06			5,5	10,53	94,97			4,0	8,59	116,41
		2,0	2,93	341,30			6,0	11,33	88,26			4,5	9,55	104,71
		2,5	3,60	277,78			6,5	11,82	84,60			5,0	10,48	95,42
		3,0	3,77	265,25			7,0	12,53	79,81			5,5	11,39	87,80
		3,5	4,31	232,02			7,5	13,63	73,37			6,0	12,27	81,50
		4,0	4,83	207,04			8,0	14,72	67,86			6,5	12,84	77,88
	40	4,5	5,31	188,32	70	40	7,0	13,63	73,37	50	70	3,0	6,13	163,13
		5,0	5,77	173,31			7,5	14,72	67,86			3,5	7,06	141,64
		5,5	6,21	161,03			8,0	15,81	63,35			4,0	7,97	125,47
		6,0	6,62	151,06			8,5	16,90	59,04			4,5	8,85	112,99
		2,0	2,93	341,30			9,0	18,00	54,73			5,0	9,70	103,09
		2,5	3,60	277,78			9,5	19,10	50,42			5,5	10,53	94,97
		3,0	4,25	235,29			10,0	20,20	46,11			6,0	11,33	88,26
70	50	3,5	4,86	205,76	90	50	6,5	12,84	77,88	50	50	3,5	7,06	141,64
		4,0	5,45	183,49			7,0	13,63	73,37			4,0	7,97	125,47
		4,5	6,02	166,11			7,5	14,72	67,86			4,5	8,85	112,99
		5,0	6,56	152,44			8,0	15,81	63,35			5,0	9,70	103,09
		5,5	7,07	141,44			8,5	16,90	59,04			5,5	10,53	94,97
		6,0	7,56	132,28			9,0	18,00	54,73			6,0	11,33	88,26

Таблица 1. Сортамент труб сварных прямоугольных для строительных конструкций (ГОСТ 30245-2003) (продолжение)

Наружный		Толщина стенки,	Масса 1 м, кг	Метров в тонне	Наружный		Толщина стенки,	Масса 1 м, кг	Метров в тонне
a	b				a	b			
90	50	7,0	12,53	79,81	120	40	6,5	13,86	72,15
	60	3,0	6,60	151,52			7,0	14,72	67,93
		3,5	7,61	131,41		60	3,0	8,01	124,84
		4,0	8,59	116,41			3,5	9,26	107,99
		4,5	9,55	104,71			4,0	10,48	95,42
		5,0	10,48	95,42			4,5	11,67	85,69
		5,5	11,39	87,80			5,0	12,84	77,88
		6,0	12,27	81,50			5,5	13,98	71,53
		7,0	13,63	73,37			6,0	15,10	66,23
100	40	3,0	6,13	163,13			6,5	15,90	62,89
		3,5	7,06	141,64		7,0	16,92	59,10	
		4,0	7,97	125,47		80	3,0	8,96	111,61
		4,5	8,85	112,99			3,5	10,36	96,53
		5,0	9,70	103,09			4,0	11,73	85,25
		5,5	10,53	94,97			4,5	13,08	76,45
		6,0	11,33	88,26			5,0	14,41	69,40
		6,5	11,82	84,60			5,5	15,71	63,65
	7,0	12,53	79,81	6,0			16,98	58,89	
	50	3,0	6,60	151,52	6,5		17,94	55,74	
		3,5	7,61	131,41	7,0	19,12	52,30		
		4,0	8,59	116,41	140	60	3,0	8,96	111,61
		4,5	9,55	104,71			3,5	10,36	96,53
		5,0	10,48	95,42			4,0	11,73	85,25
		5,5	11,39	87,80			4,5	13,08	76,45
		6,0	12,27	81,50			5,0	14,41	69,40
		6,5	12,84	77,88			5,5	15,71	63,65
	7,0	13,63	73,37	6,0			16,98	58,89	
60	3,0	7,07	141,44	6,5			17,94	55,74	
	3,5	8,16	122,55	7,0	19,12	52,30			
	4,0	9,22	108,46	100	100	4,0	14,25	70,18	
	4,5	10,26	97,47			4,5	15,91	62,85	
	5,0	11,27	88,73			5,0	17,55	56,98	
	5,5	12,25	81,63			5,5	19,16	52,19	
	6,0	13,21	75,70			6,0	20,75	48,19	
	6,5	13,86	72,15			6,5	22,03	45,39	
7,0	14,72	67,93	7,0			23,52	42,52		
120	40	3,0	7,07			141,44	120	4,0	15,50
		3,5	8,16	122,55	4,5	17,32		57,74	
		4,0	9,22	108,46	5,0	19,12		52,30	
		4,5	10,26	97,47	5,5	20,89		47,87	
		5,0	11,27	88,73	6,0	22,63		44,19	
		5,5	12,25	81,63	6,5	24,07		41,55	
		6,0	13,21	75,70	7,0	25,71		38,90	

Таблица 1. Сортамент труб сварных прямоугольных для строительных конструкций (ГОСТ 30245-2003) (продолжение)

Наружный		Толщина стенки,	Масса 1 м, кг	Метров в тонне	Наружный		Толщина стенки,	Масса 1 м, кг	Метров в тонне
a	b				a	b			
140	120	7,5	27,33	36,59	160	140	6,0	26,40	37,88
		8,0	28,92	34,58			6,5	28,15	35,52
150	100	4,0	14,87	67,25			7,0	30,11	33,21
		4,5	16,62	60,17			7,5	32,04	31,21
		5,0	18,33	54,56	8,0	33,95	29,46		
		5,5	20,03	49,93	180	60	4,0	14,25	70,18
		6,0	21,69	46,10			4,5	15,91	62,85
		6,5	23,05	43,38			5,0	17,55	56,98
		7,0	24,62	40,62			5,5	19,61	52,19
160	40	3,0	8,96	111,61			6,0	20,75	48,19
		3,5	10,36	96,53			6,5	22,03	45,39
		4,0	11,73	85,25			7,0	23,52	42,52
		4,5	13,08	76,45	7,5	24,98	40,03		
		5,0	14,41	69,40	8,0	26,41	37,86		
		5,5	15,71	63,65	80	4,0	15,50	64,52	
		6,0	16,98	58,89		4,5	17,32	57,74	
		6,5	17,94	55,74		5,0	19,12	52,30	
	7,0	19,12	52,30	5,5		20,89	47,87		
	80	4,0	14,25	70,18		6,0	22,63	44,19	
		4,5	15,91	62,85		6,5	24,07	41,55	
		5,0	17,55	56,98	7,0	25,71	38,90		
		5,5	19,16	52,19	7,5	27,33	36,59		
		6,0	20,75	48,19	8,0	28,92	34,58		
6,5		22,03	45,39	100	4,0	16,76	59,67		
7,0	23,52	42,52	4,5		18,74	53,36			
100	4,0	15,50	64,52		5,0	20,69	48,33		
	4,5	17,32	57,74		5,5	22,62	44,21		
	5,0	19,12	52,30		6,0	24,52	40,78		
	5,5	20,89	47,87		6,5	26,11	38,30		
	6,0	22,63	44,19		7,0	27,91	35,83		
	6,5	24,07	41,55		7,5	29,69	33,68		
	7,0	25,71	38,90	8,0	31,43	31,82			
	7,5	27,33	36,59	140	4,0	19,27	51,89		
8,0	28,92	34,58	4,5		21,56	46,38			
120	4,0	16,76	59,67		5,0	23,83	41,96		
	4,5	18,74	53,36		5,5	26,07	38,36		
	5,0	20,69	48,33		6,0	28,29	35,30		
	5,5	22,62	44,21		6,5	30,19	33,12		
	6,0	24,52	40,78		7,0	32,31	30,95		
	6,5	26,11	38,30		7,5	34,40	29,07		
	7,0	27,91	35,83	8,0	36,46	27,43			
	7,5	29,69	33,68	200	40	4,0	14,25	70,18	
8,0	34,43	31,82	4,5			15,91	62,85		
140	5,0	22,26	44,92			5,0	17,55	56,98	
	5,5	24,34	41,08			5,5	19,16	52,19	

Таблица 1. Сортамент труб сварных прямоугольных для строительных конструкций (ГОСТ 30245-2003) (продолжение)

Наружный		Толщина стенки,	Масса 1 м, кг	Метров в тонне	Наружный		Толщина стенки,	Масса 1 м, кг	Метров в тонне		
a	b				a	b					
200	40	6,0	20,75	48,19	220	100	6,0	28,29	35,35		
		6,5	22,03	45,39			6,5	30,19	33,12		
		7,0	23,52	42,52			7,0	32,31	30,95		
	80	4,0	16,76	59,67			7,5	34,40	29,07		
		4,5	18,74	53,36			8,0	36,46	27,43		
		5,0	20,69	48,33			140	5,0	26,97	37,08	
		5,5	22,62	44,21		5,5		29,52	33,88		
		6,0	24,52	40,78		6,0		32,05	31,20		
		6,5	26,11	38,30		6,5		34,27	29,18		
		7,0	27,91	35,83		7,0		36,70	27,25		
	7,5	29,69	33,68	7,5		39,11	25,57				
	8,0	31,43	31,82	8,0		41,48	24,11				
	100	4,0	18,01	55,52		120	5,0	26,97	37,08		
		4,5	20,15	49,63			5,5	29,52	33,88		
		5,0	22,26	44,92			6,0	32,05	31,20		
		5,5	24,34	41,08	6,5		34,27	29,18			
		6,0	26,40	37,88	7,0		36,70	27,25			
		6,5	28,15	35,52	7,5		39,11	25,57			
		7,0	30,11	33,21	8,0		41,48	24,11			
		7,5	32,04	31,21	240		6,0	35,82	27,92		
	8,0	33,95	29,46	6,5		38,35	26,08				
	120	4,0	19,27	51,89		7,0	41,10	24,33			
		4,5	21,56	46,38		7,5	43,82	22,82			
		5,0	23,83	41,96		8,0	46,51	21,50			
		5,5	26,07	38,36		8,5	49,16	20,34			
		6,0	28,29	35,35		9,0	51,79	19,31			
		6,5	30,19	33,12		9,5	54,39	18,39			
		7,0	32,31	30,95	10,0	56,96	17,56				
		7,5	34,40	29,07	10,5	58,76	17,02				
	160	8,0	36,46	27,43	11,0	61,20	16,34				
		5,0	26,97	37,08	11,5	63,61	15,72				
		5,5	29,52	33,88	12,0	65,99	15,15				
		6,0	32,05	31,20	250	150	6,0	35,82	27,92		
		6,5	34,27	29,18			6,5	38,35	26,08		
		7,0	36,70	27,25			7,0	41,10	24,33		
		7,5	39,11	25,57			7,5	43,82	22,82		
		8,0	41,48	24,11			8,0	46,51	21,50		
		8,5	43,83	22,82			260	130	6,0	34,88	28,67
		9,0	46,14	21,67					6,5	37,33	26,79
	9,5	48,43	20,65	7,0					40,00	25,00	
	10,0	50,68	19,73	7,5					42,64	23,45	
	4,0	19,27	51,89	8,0					45,25	22,10	
	220	100	4,5	21,56	46,38	8,5	47,83	20,91			
			5,0	23,83	41,96	9,0	50,38	19,85			
			5,5	26,07	38,36	9,5	52,90	18,90			

Таблица 1. Сортамент труб сварных прямоугольных для строительных конструкций (ГОСТ 30245-2003) (продолжение)

Наружный		Толщина стенки,	Масса 1 м, кг	Метров в тонне	Наружный		Толщина стенки,	Масса 1 м, кг	Метров в тонне
a	b				a	b			
260	130	10,0	55,39	18,05	350	250	8,5	75,85	13,18
		10,5	57,12	17,51			9,0	80,05	12,49
		11,0	59,48	16,81			9,5	84,22	11,87
		11,5	61,81	16,18			10,0	88,36	11,32
		12,0	64,10	15,60			10,5	91,73	10,90
300	100	6,0	35,82	27,92			11,0	95,74	10,44
		6,5	38,35	26,08			11,5	99,72	10,03
		7,0	41,10	24,33			12,0	103,70	9,64
		7,5	43,82	22,82		300	6,0	59,37	16,84
		8,0	46,51	21,50			6,5	63,87	15,66
		8,5	49,16	20,34			7,0	68,58	14,58
		9,0	51,79	19,31			7,5	73,26	13,65
		9,5	54,39	18,39			8,0	77,91	12,84
	10,0	56,96	17,56	8,5			82,53	12,12	
	200	6,0	45,24	22,10			9,0	87,12	11,48
		6,5	48,56	20,59	9,5		91,68	10,91	
		7,0	52,09	19,20	10,0	96,21	10,39		
		7,5	55,59	17,99	10,5	99,98	10,00		
		8,0	59,07	16,93	11,0	104,40	9,58		
		8,5	62,51	16,00	11,5	108,70	9,20		
9,0		65,92	15,17	12,0	113,10	8,84			
9,5		69,31	14,43	380	220	6,0	54,66	18,29	
10,0	72,66	13,76	6,5			58,76	17,02		
10,5	75,25	13,29	7,0			63,08	15,85		
11,0	78,47	12,74	7,5			67,37	14,84		
320	180	11,5	81,67	12,24	400	200	8,0	71,63	13,96
		12,0	84,83	11,79			10,0	88,36	11,32
		6,0	45,24	22,10			10,5	91,73	10,90
		6,5	48,56	20,59			11,0	95,74	10,44
		7,0	52,09	19,20			11,5	99,72	10,03
		7,5	55,59	17,99	12,0	103,70	9,64		
		8,0	59,07	16,93	350	250	6,0	54,66	18,29
		8,5	62,51	16,00			6,5	58,76	17,02
		9,0	65,92	15,17			7,0	63,08	15,85
		9,5	69,31	14,43			7,5	67,37	14,84
		10,0	72,66	13,76			8,0	71,63	13,96
		10,5	75,25	13,29					
11,0	78,47	12,74							
11,5	81,67	12,24							
12,0	84,83	11,79							