

## Горячедеформированные бесшовные стальные трубы

Обозначение документа	Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина, м	Класс
ASTM A 53/A 53M	219,1	7,92 – 23,01	Двойная по стандарту или оговоренная в заказе	А и В
	273,0	7,80 – 25,40		
	323,8	7,92 – 21,44		
ASTM A 106/A 106M	219,1	8,18 – 23,01	Двойная по стандарту или оговоренная в заказе	А, В и С
	273,0	7,80 – 28,58		
	323,8	8,38 – 23,83		
ASTM A 333/A 333M	219,1	7,92 – 18,26	4,88 – 10,67 или оговоренная в заказе	Группа 6
	273,0	7,80 – 18,26		
	323,8	8,74 – 19,05		
API 5L – 2007 (44 издание)	219,1	7,92 – 18,26	немерная; номинальная длина 6,0 — 12,0	А25; А; В; X42; X46; X52; X56; X60
	273,1	7,80 – 18,26		
	323,8	8,7 – 15,9		
API 5CT (8-е изд.) ISO 11960:2004	219,08	8,94 – 10,16	R2 R3	J-55; K-55; L80 тип 1; N-80 тип Q; C95; P110
	244,48	8,94 – 10,03; 19,99		
	273,05	8,89 – 15,11		
ГОСТ 632-80	219,1	8,9 – 14,2	ограниченная 6,0-12,0	Д, Е, Л, М, Р
	244,5	7,9 – 15,9		
	273,1	8,9 – 15,1		
	323,9	9,5 – 14,0		
ТУ 14-3Р-29-2007	219,1	8,9 – 14,2	ограниченная 8,0-12,0	Д, ДС1, ДС2, Е, Л, М, Р
	244,5	7,9 — 15,9		
	273,1	8,9 — 15,1		
	323,9	9,5 – 14,0		
ТУ 14-162-13-95	219,1	8,9 – 14,2	ограниченная 6,0-12,0	Д, Е, Л, М, Р
	244,5	7,9 – 13,8		
	273,1	8,9 – 15,1		
	323,9	9,5 – 14,0		
ТУ 14-162-41-98	323,9	9,5; 11,0; 12,4; 14,0	ограниченная 8,0-12,0	Д, Е, Л, М
ТУ 14-162-53-	219,1	10,2; 11,4;	ограниченная	Д, Е, Л, М, Р

2004		12,7; 14,2	8,0-12,0	
	244,5	10,0; 11,1; 12,0; 13,8; 15,9		
	273,1	10,2; 11,4; 12,6; 13,8; 15,1		
	323,9	9,5; 11,0; 12,4; 14,0		
ГОСТ Р 53366-2009  (ИСО 11960:2004)	219,08	8,94 – 12,70	Группы длин	J-55;
	244,48	7,92 – 13,84		
	273,05	8,89 – 13,84	2 (7,62-10,36)	K-55;
	323,90	9,50 – 14,0	3 (10,36-12,0)	L80 тип 1; N-80 тип Q;  C95; P110
ТУ 14-3P-82-2005	219,1	8,9 – 14,2	ограниченная  6,0-12,0	Д,Е,Л,М,Р, J-55; K-55; N-80 тип Q; P110; L80 тип 1, C95
	244,5	8,9 – 15,9		
	273,1	10,2 – 15,1		
	323,9	9,5 – 14,0		
ТУ 14-162-102-2000	219,1	8,9; 10,2	ограниченная  9,0-12,0	ДС1 и ДС2
	244,5	7,9; 8,9; 10,0		
	273,1	8,9; 10,2; 11,4		
	323,9	8,5; 9,5; 11,0		
ГОСТ 8731-74 ГОСТ 8732-78	219,0	8-30	немерная  4,0 – 12,0	Марка стали  10, 20, 40Х, 17Г1С, 09Г2С
	245,0			
	273,0			
	325,0			
	273,0	36	Немерная 6,0-12,0	Марка стали 35 (группа поставки В)
ГОСТ Р 53383-2009	219,0	8-30	немерная  4,0 – 12,0	Марка стали  10, 20, 45. 40Х, 09Г2С
	245,0			
	273,0			
	325,0			
ТУ 14-162-20-97	219-325	8-25	немерная  Исп.А — 8,0 – 12,0  Исп.Б — 10,5 – 12,0	20А
ТУ 14-162-14-96				
ТУ 14-3-1128-2000	219-325	8-25	немерная  7,0-12,0	10,20, 09Г2С, 10Г2А
ТУ 14-3P-1128-2007	219-325	8-25	немерная  7,0-12,0	10,20, 09Г2С, 10Г2А
ТУ 1317-006.1-593377520-2003	219-325	8-25	10,6 – 11,6 по согласованию другой длины, но	20А; 20ФА; 13ХФА

			не менее 8,0	
ТУ 1317-214-0147016-2002	219-325	8-25	ограниченная Исп.А — 8,0 – 12,0 Исп.Б — 10,5 – 12,0	КСИ-20Ф
ТУ 1317-233-0147016-2002	219-325	8-25	ограниченная 8,0 – 12,0 10,5 – 12,0	13ХФА
ТУ 14-3Р-91-2004	219-325	8-25	ограниченная 8,0 – 12,0 10,5 – 12,0	20КТ
DIN EN 10210-1/2	219,1	8-25	4,0-12,0	Марка стали: S235JRH, S275J0H, S275J2H
	244,5			
	273,0			
	323,9			
	219,1	12,5-25,0	4,0-12,0	Марка стали: S355J0H, S355J2H, S355K2H
	244,5			
	273,0			
	323,9			

## Стальные электросварные прямошовные трубы

### Водогазопроводные

Обозначение документа	Условный проход, мм	Толщина стенки, мм	Длина, м	Марка стали
ГОСТ 3262-75*	ДУ-15*	2,5; 2,8; 3,2	5,9 – 11,5 оцинкованные до 6	Ст 2, Ст 3 и стали 10, 20 всех степеней раскисления
	ДУ-20*			
	ДУ-25*	2,5; 2,8; 3,2; 4,0		
	ДУ-32*			
	ДУ-40*	3,0; 3,5; 4,0		
	ДУ-50*	3,0; 3,5; 4,5		
	ДУ-65*	3,2; 4,0; 4,5		
	ДУ-80*	3,5; 4,0; 4,5		
	ДУ-100*	4,0; 4,5; 5,0		

\* могут изготавливаться оцинкованными;

Производится:

- неразрушающий электромагнитный контроль качества шва и тела трубы, все трубы проходят 100% контроль сварного соединения;
- нанесение консервационного защитного покрытия на поверхность труб;
- без термической обработки.

### Для машиностроения (эл.сварные)

Обозначение документа	Условный проход, мм	Толщина стенки, мм	Длина, м	Марка стали
ТУ 14-3-1515-87	30,0	1,5; 2,0	5,0 – 8,0	10, 08кп, 08пс, 08Ю
	35,0	1,0		
	38,0	1,5		
	40,0			
	43,0	1,5		
	45,0			08кп, 08Ю
ТУ 14-162-87-92	28,0	2,5	5,0 – 8,0	10, 20
	32,0	3,0		
	51,0	2,5; 3,0		
	60,0			
	76,0	3,0		

### Для трубопроводов и конструкций

Обозначение документа	Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина м	Марка стали
ГОСТ 10704-91 ГОСТ 10705-80	22,0; 25,0	1,0 — 2,0	до 8,0	10, 10пс, 10кп, 3сп, 3пс, 3кп, 2пс, 2кп, 2сп, 08, 08Ю, 20пс, 20кп, 20, 22ГЮ, 09Г2С, 17Г1С
	28,0	1,2 – 2,5		
	30,0	1,2 – 3,5		
	32,0	1,2 – 3,5	до 8,0	
	35,0; 38,0	1,2 – 2,5	до 8,0	
	40,0; 41,5	1,5 – 2,5	до 8,0	
	42,0	1,5 – 4,0	до 9,25	
	43,0	1,5 – 2,5	до 8,0	
	45,0	1,2 – 3,0		
	48,0	1,5 – 4,0	до 9,25	
	51,0; 54,0	1,0 – 3,0	до 8,0	
	57,0; 60,0	1,5 – 4,5	до 9,25	
	63,5	1,5 – 3,0	до 8,0	
	73,0; 75,0	1,5 – 3,0		
	76,0	1,5 – 5,0	до 11,5	
77,0; 80,0	1,5 – 3,0	до 8,0		
89,0	2,8 – 6,0	до 11,5		

	102,0	3,0 – 6,0		
	108,0	2,8 – 6,0		
	114,0	3,0 – 7,0		
	127,0; 133,0	3,5 – 7,0		
	146,0	4,0 — 8,0		
	152,0; 152,4	3,0 – 8,0		
	159,0	3,5 — 8,0		
	168,0	4,0 — 8,0		
	219,0	4,0 — 8,0		
	244,5	6,0 – 9,0		
	273,0; 325,0	6,0 – 10,0		
	355,6	6,0 — 10,0	до 12,0	
	406,4	6,0 – 10,0		
	426,0	6,0 – 11,0		
	530,0	7,0 – 12,0		
ГОСТ 20295 – 85  K34, K38, K42, K50, K52	114	3,5 – 6,0	10,6 – 11,6	Ст2пс, Ст2сп, 10,10пс, 20,20пс, 17Г1С, 09Г2С, 13ХФА
	146	4,0 – 8,0		
	159,0	4,0 – 8,0		
	168,0	4,0 – 8,0		
	219,0	4,5 – 8,0		
	245,0	7,0 – 9,0		
	273,0	7,0 – 10,0		
	325,0	7,0 – 10,0		
	426,0	8,0 – 11,0		
530,0	8,0 – 11,0			
ТУ 14-162-90-2004	114,0 – 219,0	4,8 – 8,0	10,0 – 11,65	10, 10пс, 20, 20пс
ТУ 14-162-55-99*	33,5 – 159,0	3,0 – 5,0	5900 ± 100 мм	10, 20, ст2, ст3, 08, 08Ю
ТУ 14-162-43-98	89,0; 102,0; 108,0	3,0 – 6,0		
	114,0; 123,0; 133,0	3,5 – 7,0	до 11,5	
	146,0; 152,0; 159,0; 168,0; 219,0	4,0 – 8,0		09Г2С, 16ГС, 17ГС, 22ГЮ, 17Г1С
	245,0	5,0 – 9,0		
	273,0; 325,0; 355,6	6,0 – 10,0	9,0 – 12,0	
	406,4; 426,0; 530	6,0 – 12,0		
API 5L (PSL 1)	88,9	3,96 – 5,49		A 25
	101,6	4,37 – 5,74		
	114,3	4,37 – 6,35	6,0; 12,0	A, B
	168,3	5,16 — 7,92		X42
	219,1			
	273,0	6,35 – 9,27	До 12 м	A25, A, B, X42, X46, X52, X56,
323,9	6,35 – 10,31			

	355,6			X60
	406,4			
	457,0	6,35 – 12,70		
	508,0			
ТУ 14-3P-1471-2002	219,0	8,0 – 10,0	10,0 – 13,7	09Г2С, 22ГЮ, 17Г1С, 17Г1С-У
	245,0			
	273,0			
	325,0	8,0 – 10,0		
	426,0			
	530,0			
ТУ 14-3P-98-2008	219,0	8,0 – 9,0	9,0 – 12,0	20-КСХ
	245,0			
	273,0			
	325,0	8,0 – 10,0		
	426,0			
	530,0			
ТУ1303-006.3-593377520- 2003	219,0		10,6 – 11,6	13ХФА, 09ГСФ
	245,0	6,0 — 8,0		
	273,0			
	325,0	6,0 – 9,0		
	426,0			
	530,0	8,0 – 10,0		
DIN EN 10219-1/2	76,1	2,9 – 4,5	5,9 – 12,0	S235JRH, S275J0H, S275J2H
	88,9	2,9 – 6,0		
	101,6	3,0 – 6,3		
	108,0	3,2 – 5,0		
	114,3	3,0 – 6,3		
	168,3	4,0 – 8,0		
	219,1	4,0 – 10,0		
	244,5	6,0 – 10,0	До 11,5 ±0,5	S235JRH, S275J0H, S275J2H, S355J0H
	273,0			
	323,9	6,0 – 12,0		
	355,6			
	406,4			
	457,0			
	508,0			
ASTM A53 / ASTM A53M	88,9	3,05 – 5,49	Двойная по стандарту (min 6,71 м) или в соответствии с заказом	А, В
	101,6	3,96 – 6,35		
	114,3			
	168,3	3,94 – 8,74		
	219,1	4,37 – 8,74		
	273,0			
	323,8	6,35 – 10,31		
	355,6			
	406,4			
	457,0	6,35 – 12,7		
	508,0			

DIN 1615-84	21,3; 26,9	2,9 – 3,2	6,0 – 8,0	St 33
	33,7	2,9 – 3,6		
	42,4	2,9 – 4,0	6,0 – 9,0	
	48,3; 57,0; 60,3; 76,1	2,9 – 4,5		
	88,9	2,9 – 5,6	11,5 ±0,5	
	108,0; 114,3; 127,0	3,2 – 6,3		
	152,4	4,0 – 7,1		
	159,0; 168,3	4,0 – 8,0		
	219,1	4,5 – 8,0		
	244,5; 273,0; 323,9; 355,6	6,3 – 10,0		
	406,4; 457,0; 508,0	6,3 – 12,5		

### Профильные

Обозначение документа	Наружный размер, мм	Толщина стенки, мм	Длина м	Марка стали		
ГОСТ 13663-86*	15,0 x 15,0	1,0; 1,5	6,0-7,0	08кп, 08пс, 08Ю, 10, 10пс		
	20,0 x 20,0	1,0-2,0				
Сортамент	25,0 x 25,0	1,0-2,0				
	30,0 x 30,0	1,2-2,0				
ГОСТ 8639-82	40,0 x 40,0	1,2-4,0				
	50,0 x 50,0	2,0-4,0				
ГОСТ 8645-68	60,0 x 60,0	2,0-4,0	до 8,0			
	28,0 x 25,0	1,5-3,0				
	30,0 x 15,0	1,5				
	30,0 x 20,0	1,0-2,0	6,0-7,0			
	35,0 x 15,0	1,0-2,0				
	40,0 x 20,0	0,9-2,5				
	40,0 x 25,0	1,2-3,5				
	40,0 x 28,0	1,5-3,5				
	50,0 x 20,0	1,2-2,5				
	50,0 x 25,0	1,2-3,5	5,9-8,0			
	60,0 x 30,0	1,5-4,0				
	60,0 x 40,0	2,0-4,0				
	80,0 x 40,0	2,0-4,0				
	ГОСТ 30245-03	100,0x100,0	3,0-5,0		до 12	Ст2-3, 10-20, 22ГЮ, 09Г2С
		120,0x120,0				
ГОСТ 30245-03	120,0x60,0	4,0-5,0	до 12	Ст2-3, 10-20, 22ГЮ, 09Г2С		
	120,0x80,0					
	140,0x60,0					
	140,0x10,0					
	150,0x100,0					

	160,0x80,0					
	180x180	7,0-10,0	9-12			
	200x200					
	200x160					
	250x150					
	240x160					
DIN 10219-1/2	100,0x100,0	3,0-5,0	6,0-12,0	S235JRH, S275J0H, S275J2H, S355J0H		
	120,0x120,0					
	120,0x60,0	4,0-5,0				
	120,0x80,0					
	150,0x100,0					
	160,0x80,0					
	180x180	7,0-10,0			11,5 ±0,5	S235JRH, S275J0H, S275J2H, S355J0H, S355J2H, S355K2H
	200x200					
	200x160					
	250x150					
240x160						

\* трубы поставляются только без термообработки;

Производится неразрушающий электромагнитный контроль качества шва и тела трубы, все трубы проходят 100% контроль сварного соединения;