



ОБЪЕДИНЕННАЯ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ

Нефтегазопроводные трубы

Трубы нефтегазопроводные диаметром 146–530 мм с толщиной стенки от 4,0 до 12,7 мм применяются для строительства нефтегазопроводов, технологических и промышленных трубопроводов, а также водопроводов и систем отопления.

Трубы изготавливаются способом высокочастотной сварки из различных марок стали классов прочности К34–К60 (до X70), в том числе коррозионно-стойкие и хладостойкие трубы гарантированного уровня качества.

В процессе производства электросварные трубы проходят многоступенчатый неразрушающий контроль, сдаточные механические испытания основного металла и сварного соединения труб и 100-процентный контроль гидравлическим давлением. Все трубы поставляются термообработанными: с локальной термообработкой сварного шва и/или объемной термообработкой.

Трубы могут поставляться со снятым наружным и внутренним гратом. Поставка осуществляется как вагонными нормами, так и малыми партиями – автотранспортом.



Трубы в обычном исполнении

Номенклатура выпускаемой продукции

Нормативный документ	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм										
		4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	12,7
ГОСТ 20295-85* Трубы для магистральных газонефтепроводов	159,0	+	+	•+	•+	•+	•+	•	•			
	168,0	+	+	•+	•+	•+	•+	•	•	10,6		
	219,0	+	•+	•+	•+	•+	•+	•	•	•	•	•
	245,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	426,0				•	•	•	•	•	•	•	•
	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•
ТУ 14-3-1399-95* Для сооружения магистральных газонефтепроводов на давление не более 7,4 МПа	219,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	426,0				•	•	•	•	•	•	•	•
	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•

• Производитель: АО «ВМЗ».

+ Производитель: АО «АТЗ».

* По согласованию с потребителем допускается поставка труб с другой толщиной стенки.

Трубы в хладостойком исполнении

Номенклатура выпускаемой продукции

Нормативный документ	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм										
		4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	12,7
ТУ 1380-002-05757848-2004* Для газонефтепроводов, технологических и промысловых трубопроводов а также для нанесения защитного наружного и внутреннего покрытия	159,0			•	•	•	•	•	•			
	168,0			•	•	•	•	•	•	10,6		
	219,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	245,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	426,0				•	•	•	•	•	•	•	•
	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•
ТУ 1383-034-05757848-2008* Для магистральных и промысловых трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа, эксплуатируемых при температуре до -40 °С	146,0			•	•	•	•	•	•	10,7		
	159,0			•	•	•	•	•	•			
	168,0			•	•	•	•	•	•	10,6		
	178,0			•	•	•	•	•	•	10,4		
	219,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	245,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
426,0				•	•	•	•	•	•	•	•	
ТУ 1381-035-05757848-2008* Для магистральных и промысловых трубопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа, эксплуатируемых при температуре до -40 °С	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•
ТУ 1383-036-05757848-2015* (взамен ТУ 1383-034-05757848-2008 и ТУ 13841-035-05757848) Для магистральных и промысловых трубопроводов на рабочее давление до 10 МПа, эксплуатируемых при температуре до -40 °С	219,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	245,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	426,0				•	•	•	•	•	•	•	•
	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•

• Производитель: АО «ВМЗ».

* По согласованию с потребителем допускается поставка труб с другой толщиной стенки.

Трубы в хладостойком исполнении

Номенклатура выпускаемой продукции (окончание)

Нормативный документ	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм										
		4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	12,7
ТУ 1380-060-05757848-2011* Для магистральных и технологических нефтепроводов и нефтепродуктопроводов с рабочим давлением до 9,8 МПа включительно в обычном и хладостойком исполнении	159,0			•	•	•	•	•	•			
	168,0			•	•	•	•	•	•	10,6		
	178,0			•	•	•	•	•	•	10,4		
	219,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	245,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	426,0				•	•	•	•	•	•	•	•
	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•
ТУ 14-ЭР-1471-2002* Для обустройства нефтяных и газовых месторождений, магистральных газопроводов, нефте-и нефтепродуктопроводов на рабочее давление до 9,8 МПа, в том числе для районов Сибири и Крайнего Севера	159,0			•	•	•	•	•	•			
	168,0			•	•	•	•	•	•	10,6		
	178,0			•	•	•	•	•	•	10,4		
	219,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	245,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	426,0				•	•	•	•	•	•	•	•
	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•
ГОСТ 31447-2012* Трубы для магистральных газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов	159,0			•	•	•	•	•	•			
	168,0			•	•	•	•	•	•	10,6		
	219,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	245,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	426,0				•	•	•	•	•	•	•	•
	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•

• Производитель: АО «ВМЗ».

* По согласованию с потребителем допускается поставка труб с другой толщиной стенки.

Трубы коррозионно-стойкие

Номенклатура выпускаемой продукции

Нормативный документ	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм											
		4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	12,7	
ТУ 14-1-5433-2005* Для трубопроводов и нефтесборных сетей, транспортирующих коррозионно-активные среды и пластовую воду на давление до 7,4 МПа, в том числе для районов Сибири и Крайнего Севера	146,0			•	•	•	•	•	•	•	10,7		
	159,0			•	•	•	•	•	•	•			
	168,0			•	•	•	•	•	•	•	10,6		
	219,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	245,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	426,0				•	•	•	•	•	•	•	•	•
	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•	•
ТУ 1380-040-05757848-2008* Для строительства и ремонта магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов, транспортирующих природный газ, содержащий сероводород, на рабочее давление до 9,8 МПа	159,0			•	•	•	•	•	•	•			
	168,0			•	•	•	•	•	•	•	10,6		
	178,0			•	•	•	•	•	•	•	10,4		
	219,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	245,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	426,0				•	•	•	•	•	•	•	•	•
	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•	•

• Производитель: АО «ВМЗ».

* По согласованию с потребителем допускается поставка труб с другой толщиной стенки.

Трубы хладостойкие и коррозионно-стойкие

Номенклатура выпускаемой продукции

Нормативный документ	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм										
		4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	12,7
ТУ 1380-052-05757848-2010* Для магистральных газопроводов и промышленных трубопроводов, транспортирующих природный газ с низким и средним содержанием сероводорода, на рабочее давление до 7,4 МПа	159,0			•	•	•	•	•	•			
	168,0			•	•	•	•	•	•	10,6		
	178,0			•	•	•	•	•	•	10,4		
	219,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	245,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	426,0				•	•	•	•	•	•	•	•
	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•
ТУ 1380-062-05757848-2014* Для сооружения нефтесборных сетей (транспортирующих коррозионно-активные газ, нефть и пластовую воду) и нефтепроводов, эксплуатируемых как в обычных климатических условиях, так и в регионах Сибири и Крайнего Севера	159,0			•	•	•	•	•	•			
	168,0			•	•	•	•	•	•	10,6		
	219,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	245,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	426,0				•	•	•	•	•	•	•	•
	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•
ТУ 1380-075-05757848-2013* Для сооружения технологических и промышленных трубопроводов повышенной эксплуатационной надежности, коррозионно- и хладостойкости, транспортирующих нефть и нефтепродукты, а также пресную воду с рабочим давлением до 7,4 МПа	159,0			•	•	•	•	•	•			
	168,0			•	•	•	•	•	•	10,6		
	219,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	245,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	426,0				•	•	•	•	•	•	•	•
	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•

• Производитель: АО «ВМЗ».

* По согласованию с потребителем допускается поставка труб с другой толщиной стенки.

Трубы хладостойкие и коррозионно-стойкие

Номенклатура выпускаемой продукции (окончание)

Нормативный документ	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм										
		4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	12,7
ТУ 1380-282-0147016-2004* Для газонефтепроводов на рабочее давление до 7,4 МПа повышенной коррозионной стойкости и хладостойкости	159,0			•	•	•	•	•	•			
	168,0			•	•	•	•	•	•	10,6		
	178,0			•	•	•	•	•	•	10,4		
	219,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	245,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	426,0				•	•	•	•	•	•	•	•
	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•
ТУ 1303-006.3-593377520-2003* Трубы повышенной надежности, коррозионно- и хладостойкие для промышленных трубопроводов для транспортировки нефти и нефтепродуктов на давление до 7,4 МПа при температуре окружающей среды от -60 °С до +40 °С	159,0			•	•	•	•	•	•			
	168,0			•	•	•	•	•	•	10,6		
	219,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	245,0		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	273,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	325,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	377,0			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	426,0				•	•	•	•	•	•	•	•
	530,0				•	•	•	•	•	•	•	•

• Производитель: АО «ВМЗ».

* По согласованию с потребителем допускается поставка труб с другой толщиной стенки.

Схема технологического процесса производства нефтегазопроводных труб

