

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



# О компании

«Киберсталь» – ведущий российский поставщик трубной продукции из нержавеющей стали.

«Киберсталь» создана в 2020 году на базе одного из крупнейших в России предприятий – Первоуральского новотрубного завода – с уникальной 60-летней экспертизой в разработке, освоении и производстве нержавеющей труб.

Компания обладает высокотехнологичными мощностями, передовым оборудованием, уникальным кадровым потенциалом, а также успешным опытом поставок продукции для предприятий атомной промышленности, энергетического машиностроения, авиации, судостроения, нефтепереработки и других отраслей отечественной экономики.

Лидерство компании на российском рынке является основой для дальнейшего развития ее инновационного и технологического потенциала и укрепления международных позиций в сфере производства и поставок продукции и комплексных решений из нержавеющей стали.



# Система менеджмента качества ООО «Киберсталь»

Система менеджмента качества (СМК) ООО «Киберсталь» сертифицирована в 2020 году. Соответствие СМК и производства ООО «Киберсталь» требованиям различных международных и отраслевых стандартов и других регламентирующих документов подтверждено российскими и зарубежными органами по сертификации. Сертификатами и декларациями подтверждено соответствие выпускаемой продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза.

Основываясь на требованиях системы экологического менеджмента, руководство ООО «Киберсталь» ведет непрерывную работу по минимизации возможного влияния на окружающую среду путем внедрения наилучших доступных технологий в производственный процесс.

## Перечень лицензий, сертификатов, свидетельств, деклараций о соответствии

№ сертификата	Соответствует требованиям	Система сертификации	Организация, выдавшая сертификат/свидетельство
СЕРТИФИКАТЫ НА СИСТЕМУ КАЧЕСТВА			
№15 100 1910713/1 от 05.11.2019	ISO 9001:2015		TÜV Thüringen (Германия)
№0120 от 30.07.2020	ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)	ГОСТ Р	ООО «Интерсертифика-ТЮФ» (г. Москва)
№01 2627 BG/MI-2000II.00 от 24.08.2020	Европейской Директивы 2014/68/EU Технических правил AD2000-Merkblatt WO/TRDI00 Распространяется на трубы по DIN EN 10216-5, DIN 17458, ASTM A213M/ ASME SA213, ASTM A312M/ ASME SA312, ASTM A213M/ ASME SA213, ГОСТ 9940, ГОСТ 9941	-	TÜV Rheinland (Германия)
BP 30.1.14616-2020 от 25.09.2020	ГОСТ РВ 0015-002-2012	СДС «Военный регистр»	ООО «РОСТЕКСЕПТ» (г. Екатеринбург)
РАР.0060.RR от 24.11.2020	ISO 9001:2015, ГОСТ Р ИСО 9001-2015	Росатомрегистр	Орган по сертификации систем менеджмента ассоциация по сертификации «Русский регистр»
Свидетельство об одобрении типа № 07-11.1-10.1.2-0394 от 07.10.2020	Технического регламента «О безопасности объектов внутреннего водного транспорта» Распространяется на трубы по ГОСТ 9941-81	ТР «О безопасности объектов внутреннего водного транспорта	Российский Речной Регистр, Камский филиал (г.Пермь)

№ сертификата	Соответствует требованиям	Система сертификации	Организация, выдавшая сертификат/свидетельство
<b>СЕРТИФИКАТЫ НА СИСТЕМУ КАЧЕСТВА</b>			
Свидетельство о признании изготовителя №20.51348.130 от 05.11.2020  Свидетельство о соответствии системы контроля качества изготовителя №20.51350.130 от 05.11.2020	ГОСТ 9940-81 «Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали. Технические условия» ГОСТ 9941-81 «Трубы стальные бесшовные холодно и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали» ASTM A312/A312M-19 «Стандартные технические условия на бесшовные, сварные и подвергнутые интенсивной холодной деформации трубы из аустенитной нержавеющей стали» EN 10216-5:2013 «Трубы стальные бесшовные для работы под давлением» ТУ 14-ЗР-197-2001 «Трубы бесшовные из коррозионностойких сталей с повышенным качеством поверхности»	Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовление материалов и изделий для судов	Российский Морской Регистр Судоходства
Лицензия УО-12-101-3137 от 30.03.2021	Лицензия дает право на изготовление оборудования для ядерных установок		Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
<b>СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ НА ПРОДУКЦИЮ В СИСТЕМЕ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р И ДРУГИХ СИСТЕМАХ</b>			
РОСС RU. АЮ42. Н02674 от 27.07.2020	ТУ 14-ЗР-197-2001 «Трубы бесшовные из коррозионностойких сталей с повышенным качеством поверхности»	ГОСТ Р	ОС ФГУП «УНИИМ» (г. Екатеринбург)
Свидетельство об одобрении типа № 07-II.1-10.1.2-0394 от 07.10.2020	ГОСТ 9941-81 «Трубы стальные бесшовные холодно и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали»	Правила РРР ТР о безопасности объектов внутреннего водного транспорта	Российский Речной Регистр, Камский филиал (г.Пермь)
<b>ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА</b>			
ЕАЭС № RU Д-РУ.АЯ54.В.03411/20 10.09.2020	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» ASTM A312/A312M-19 «Стандартные технические условия на бесшовные, сварные и подвергнутые интенсивной холодной деформации трубы из аустенитной нержавеющей стали»	ТР ТС	Орган по сертификации продукции и услуг АО «Республиканский сертификационный методический центр «Тест-Татарстан» (г. Казань)
ЕАЭС № RU Д-РУ.АЯ54.В.03253/20 04.08.2020	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» ГОСТ 9940-81 «Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали. Технические условия»	ТР ТС	Орган по сертификации продукции и услуг АО «Республиканский сертификационный методический центр «Тест-Татарстан» (г. Казань)
ЕАЭС № RU Д-РУ.АЯ54.В.03252/20 04.08.2020	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» ГОСТ 9941-81 «Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионностойкой стали. Технические условия»	ТР ТС	Орган по сертификации продукции и услуг АО «Республиканский сертификационный методический центр «Тест-Татарстан» (г. Казань)
ЕАЭС № RU Д-РУ.АЯ54.В.03255/20 04.08.2020	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» ТУ 14-З-460:2009 «Трубы стальные бесшовные для паровых котлов и трубопроводов»	ТР ТС	Орган по сертификации продукции и услуг АО «Республиканский сертификационный методический центр «Тест-Татарстан» (г. Казань)
ЕАЭС № RU Д-РУ.АЯ54.В.03254/20 04.08.2020	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» ТУ 14-ЗР-55-2001 «Трубы стальные бесшовные для паровых котлов и трубопроводов»	ТР ТС	Орган по сертификации продукции и услуг АО «Республиканский сертификационный методический центр «Тест-Татарстан» (г. Казань)
<b>СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ НА СИСТЕМУ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА (СЭМ)</b>			
TIC 15 104 191740/1 от 24.02.2021	ISO 14001:2015	TÜV Thüringen	TÜV Thüringen e.V. (Германия)

# Бесшовные трубы из нержавеющей стали

Имеют широкое назначение и используются в различных отраслях промышленности: атомной, энергетической, химической и нефтехимической, автомобиле-, судо-, авиа- и ракетостроении, пищевой, медицинской, строительной и других.

Применяются для производства трубопроводов высокой коррозионной стойкости и надежности, для изготовления теплообменного оборудования, также применяются при сооружении химических реакторов, для отопления, в системах питьевого водоснабжения, для декоративного оформления интерьеров и наружной отделки зданий и т. д.



## Виды приемок:

- Приемка заказчика.
- АО«ВПО «Зарубежатомэнергострой» / ФГУП ВО «Безопасность» (имеется лицензия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).
- Авиатехприемка.
- Военная приемка.
- Российский морской регистр судоходства.
- Российский речной регистр судоходства.



## Трубы по государственным стандартам и техническим условиям

Стандарт	Размер труб		Марка стали
	Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм	
ГОСТ 9940-81 Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали	83...159	5...26	08Х13; 08Х17Т; 12Х13; 12Х17; 15Х28; 15Х25Т; 04Х18Н10; 10Х23Н18; 08Х18Н10; 08Х18Н10Т; 08Х18Н12Т; 10Х17Н13М2Т; 12Х18Н9; 12Х18Н10Т; 12Х18Н12Т; 17Х18Н9
ГОСТ 9941-81 Трубы бесшовные холодно- и теплodeформированные из коррозионно-стойкой стали	5...95	0,2...8,5	08Х18Н10Т; 12Х18Н10Т; 08Х18Н12Т; 12Х18Н12Т; 10Х17Н13М2Т; 08Х17Н15М3Т; 08Х13; 12Х13; 12Х17; 08Х17Т; 15Х25Т; 08Х22Н6Т; 08Х21Н6М2Т; 10Х14Г14Н4Т; 03Х18Н11; 10Х23Н18; 12Х18Н9; 08Х18Н10; 06ХН28МДТ; 17Х18Н9; 04Х18Н10; 08Х18Н12Б
ГОСТ 10498-82 Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойкой стали	4...95	0,2...1,0	06Х18Н10Т; 08Х18Н10Т; 09Х18Н10
ГОСТ 14162-79 Трубы стальные малых размеров (капиллярные)	0,3...5	0,1...1,6	12Х18Н10Т; 08Х18Н10Т; 12Х18Н9
ГОСТ 19277-2016/ГОСТ 19277-73 Трубы стальные бесшовные для топливо- и маслопроводов	4...70	0,5...3	08Х18Н10Т; -ВД; 12Х18Н10Т; -ВД
ТУ 14-ЗР-55-2001 Трубы стальные бесшовные для паровых котлов и трубопроводов из высоколегированных сталей	10...60	2...8	12Х18Н12Т; 10Х9МФБ (-Ш)
ТУ 14-3-460-2009/ТУ У 27.2-05757883-207:2009 Трубы стальные бесшовные для паровых котлов и трубопроводов	10...60	2,0...8,0	12Х18Н12Т
ТУ 14-159-295-2004 Трубы бесшовные холоднодеформированные из стали марки 09Х18Н9 с повышенным качеством поверхности	14...89	1,4...4,5	09Х18Н9
ТУ 1361-023-00212179-2005 Трубы бесшовные холоднодеформированные и теплodeформированные из стали марок 08Х14МФ и 08Х14МФ-Ш	14...32	1...3	08Х14МФ; 08Х14МФ-Ш
ТУ 14-3-211-74 Трубы бесшовные из стали марки 10Х15Н9СЗБ1-Ш (ЭП302-Ш)	10...60	0,4...5,0	10Х15Н9СЗБ1-Ш (ЭП302-Ш)
ТУ 14-3-258-74 Трубы бесшовные из коррозионно-стойких сталей ЭИ448 и ЭИ852 с повышенным качеством поверхности	10...89	1,0...8,5	08Х17Н13М2Т (ЭИ 448)
ТУ 14-3-411-75 Трубы холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали 08Х15Н5Д2ТУ-Ш (ЭП410У-Ш)	5...89	0,5...8,5	08Х15Н5Д2ТУ-Ш (ЭП410У-Ш)
ТУ 14-3-489-76 Трубы горячекатаные и холоднодеформированные из жаропрочного сплава ХН32Т (Х20Н32Т; ЭП670)	25...89	1,0...8,5	ХН32Т (Х20Н32Т; ЭП670)
ТУ 14-3-571-2004 Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплавов марки ХН60ВТ (ЭИ 868) и ХН-60ВТ-ВД (ЭИ 868-ВД)	10...22	1,0...1,5	ХН60ВТ (ЭИ 868); ХН60ВТ-ВД (ЭИ 868-ВД)
ТУ 14-3-733-78 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из стали 12Х17Г9АН4-Ш (ЭИ878-Ш)	5...89	1,0...8,5	12Х17Г9АН4-Ш (ЭИ878-Ш)
ТУ 14-159-769-2008 Трубы безрисочные холоднодеформированные из коррозионно-стойких сталей	6...70	0,5...2,0	12Х18Н10Т; 12Х18Н10Т-ВД, -Ш
ТУ 14-ЗР-770-2009 Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойких марок стали	4...80	0,2...1,8	12Х18Н10Т; 12Х18Н10Т-ВД, -Ш
ТУ 14-ЗР-197-2001 Трубы бесшовные из коррозионностойких сталей с повышенным качеством поверхности	6...159	1...22	08Х18Н10Т; 08Х18Н12Т; 08Х18Н10Т-У
ТУ 14-159-771-2008 Трубы стальные бесшовные тонкостенные холоднодеформированные из коррозионно-стойких марок стали	8...89	1,0...8,5	12Х18Н10Т; 12Х18Н10Т-ВД, -Ш
ТУ 14-3-900-80 Трубы холоднокатаные прецизионные для авиадеталей	80	5	03Х11Н10М2Т-ВД (ВНС-17)
ТУ 14-3-1010-81 Трубы бесшовные холоднодеформированные из стали марки 05Х12Н2М и 05Х12Н2М-ПТ, -ВИ	20...57	2,0...4,0	05Х12Н2М; 05Х12Н2М-ПТ, -ВИ
ТУ 14-3-1045-2005 Трубы бесшовные холоднодеформированные из прецизионного сплава 46ХНМ (ЭП 630)	38...89	3...5	46ХНМ (ЭП 630)
ТУ 14-3-1070-81 Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойких сталей аустенитного класса	4...80	0,2...1,0	06Х18Н10Т, -Ш, -ВД; 08Х18Н10Т, -Ш, -ВД; 09Х18Н10Т, -Ш, -ВД; 06Х16Н15МЗБ-ИШ, -ИД (ЭИ-847-ИШ, -ИД)
ТУ 14-3-1077-81 Трубы бесшовные тонкостенные из коррозионно-стойкой стали 06Х16Н15МЗБ - ИД (типа ЭИ847-ИД)	10...49	1,0...5,0	06Х16Н15МЗБ (типа ЭИ847)
ТУ 14-3-1120-82 Трубы бесшовные из нержавеющей сталей марок 03Х18Н12, -ВИ, 08Х18Н12Т и 12Х18Н10Т, -ВИ	1...5 6...50	0,1...1,6 0,2...4,0	03Х18Н12-ВИ; 08Х18Н12Т-ВИ; 12Х18Н10Т-ВИ; 08Х18Н12Т; 12Х18Н10Т
ТУ 14-3-1334-85 Трубы бесшовные тонкостенные из стали ЭП288, -Ш	16...75	1,5...7,5	03Х21Н32МЗБ-ВИ (ЧС 33-ВИ)
ТУ 13-159-1327-85 Трубы бесшовные холодно- и теплodeформированные из стали 12Х21Н5Т (ЭИ811), 12Х21Н5Т-ВД (ЭИ811-ВД)	5...76	0,2...8,5	12Х21Н5Т (ЭИ811); 12Х21Н5Т-ВД (ЭИ811-ВД)
ТУ 14-3-1334-85 Трубы бесшовные тонкостенные из стали ЭП288	8...85	1,0...9,0	07Х16Н6 (ЭП288); 07Х16Н6-Ш (ЭП288-Ш)
ТУ 14-3-1401-86 Трубы бесшовные холоднодеформированные из стали марки 02Х18Н11-ВД, -ВИ	25...89	2...5	02Х18Н11-ВИ; 02Х18Н11-ВД

Стандарт	Размер труб		Марка стали
	Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм	
ТУ 14-3-1477-87 Трубы бесшовные холодно- и теплodeформированные из стали 08Х16Н1М3, 08Х16Н1М3-ПД	8...89	0,8...6,5	08Х16Н1М3; 08Х16Н1М3-ПД
ТУ 14-3-1511-87 Трубы холоднодеформированные особотонкостенные повышенного качества из коррозионно-стойких сталей	6...14	внутренний диаметр 5,4...13,2	06Х16Н15М2Г2ТФР-ИД (ЧС68-ИД); 12Х12М1БФР-Ш (ЭП450-Ш); 06Х16Н15М3Б-ИШ, -ИД (типа ЭИ 847-ИШ,-ИД)
ТУ 14-3-1905-93 Трубы бесшовные горяче- и холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марок 08Х22Н6Т (ЭП53), 08Х21Н6М2Т (ЭП54), 10Х14Г14Н4Т (ЭИ711)	5...83	1,0...8,0	08Х22Н6Т(ЭП53); 08Х21Н6М2Т(ЭП54); 10Х14Г14Н4Т(ЭИ711)
ТУ 14-159-89-75 Трубы горячедеформированные и холоднодеформированные из нержавеющей стали 03Х12Н10МТР-ВД (ЭП810-ВД, ВНС-25)	6...102	0,6...10	03Х12Н10МТР-ВД (ЭП810-ВД, ВНС-25)
ТУ 14-159-186-89 Трубы холоднодеформированные из стали 06Х15Н6МВФБ-Ш (ВНС16-Ш)	24...65	1,5...3,0	06Х15Н6МВФБ-Ш (ВНС16-Ш)
ТУ 14-159-200-90 Трубы бесшовные тонкостенные из коррозионно-стойкой стали 02Х17Н14М2-ИД, -ИДД	8,1...35,0	0,45...1,2	02Х17Н14М2-ИД, -ИДД
ТУ 14-159-243-94 Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплава ЧС129-ИД	12...89	1,0...5,0	ЧС 129-ИД(38ХНМ-ИД)
ТУ 14-159-250-95 Трубы бесшовные горячекатаные и холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 03Х17Н14М3-ИД (ЭИ66-ИД)	11...89 83...114	2,0...7,0 11...16	03Х17Н14М3-ИД (ЭИ66-ИД)
ТУ 14-159-251-95 Трубы бесшовные из стали марки 03Х21Н32М3Б-ВИ (ЧС33-ВИ) с повышенным качеством поверхности	18...85	2,0...7,5	03Х21Н32М3Б-ВИ (ЧС33-ВИ)
ТУ 14-159-252-95 Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 02Х25Н22АМ2-ПТ (ЧС108-ПТ)	10...31	1,5...3,0	02Х25Н22АМ2-ПТ (ЧС108-ПТ)
ТУ 14-159-259-95 Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойких сталей марок 06Х18Н10Т, 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т	4...60	0,2...1,0	06Х18Н10Т,-Ш,-ВД; 08Х18Н10Т,-Ш,-ВД; 12Х18Н10Т,-Ш,-ВД
ТУ 14-159-268-97 Трубы бесшовные холодно- и теплodeформированные из стали 08Х14МФ и 08Х14МФ-Ш для машиностроения и трубопроводов	14...32	1,0...3,0	08Х14МФ; 08Х14МФ-Ш
ТУ 14-225-25-97 Трубы безрисочные, малых размеров, из коррозионно-стойкой стали	0,5...5,0	0,1...1,0	12Х18Н10Т; 12Х18Н10Т-ВД; 08Х18Н10Т
ТУ 14-159-276-01 Трубы капиллярные электросварные холоднодеформированные из сплава Х20Н80	1,05...1,06	0,05...0,06	Х20Н80
ТУ 14-159-293-2005 Трубы бесшовные особотонкостенные из коррозионно-стойкой стали 06Х16Н15М3Б-ИД (типа ЭИ847-ИД)	5,2 9,4 внутренний диаметр 6,6 внутренний диаметр 11,6	0,2	06Х16Н15М3Б-ИД (типа ЭИ847-ИД)
ТУ 14-159-303-2006 Трубы бесшовные капиллярные повышенного качества из коррозионно-стойкого сплава 02Х18Н40М5Г2ТФРЮ-ИД,-ИДД(ЧС116-ИД,-ИДД)	2,3	0,3	02Х18Н40М5Г2ТФРЮ-ИД,-ИДД (ЧС116-ИД,-ИДД)
ТУ 14-159-313-2007 Проволока круглая и овальная из жаропрочной и коррозионно-стойкой стали 06Х16Н-15М2Г2ТФР-ИД(ЧС68-ИД)	1,05 0,6 × 1,3 (овал) 0,95		06Х16Н15М2Г2ТФР-ИД (ЧС68-ИД)
ТУ 14-159-329-2008 Трубы бесшовные горяче- и холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т	15...68 102 127 140	4,5...12,0 16 18 20	12Х18Н10Т
ТУ 14-159-351-2010 Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплава марки 46ХНМ-ВИ (ЭП630-ВИ)	38...76	3,0...5,0	46ХНМ-ВИ (ЭП630-ВИ)
ТУ 14-159-358-2011 Проволока круглая и овальная из жаропрочной и коррозионно-стойкой стали 07Х16Н-19М2Г2БТР-ИД(ЭК164-ИД)	1,05 0,6 × 1,3 (овал)		07Х16Н19М2Г2БТР-ИД (ЭК164-ИД)
ТУ 14-159-145-80 Трубы бесшовные горячедеформированные из стали марки 07Х16Н6 (ЭП-288), 07Х16Н6-Ш (ЭП288-Ш)	140	12	07Х16Н6 (ЭП-288); 07Х16Н6-Ш (ЭП288-Ш)
ТУ 14-3-1371-2007 Трубы бесшовные холоднодеформированные из сплава марки ХН45Ю(ЭП 747)	25...38	2,0...4,0	ХН45Ю(ЭП 747)

## Трубы по международным стандартам

Стандарт	Размер труб		Марка стали*
	Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм	
ASTM A 213 Трубы бесшовные из ферритных и аустенитных легированных сталей для котлов, перегревателей и теплообменников	10,3...88,9	1,24...7,62	TP304(08X18H10); TP304L(03X18H11); TP316(08X16H11M3), TP316L(03X17H14M3); TP321(08X18H10T) ; TP 316Ti
ASME SA 213/213M Трубы бесшовные из ферритных и аустенитных легированных сталей для котлов, перегревателей и теплообменников	10,3...88,9	1,24...7,62	TP304(08X18H10); TP304L(03X18H11); TP316(08X16H11M3), TP316L(03X17H14M3); TP321(08X18H10T) ; TP 316Ti
ASTM A 312 Стандартные технические условия для бесшовных и сварных труб из аустенитных нержавеющей марок стали	10,3...88,9	1,24...7,62	TP304(08X18H10); TP304L(03X18H11); TP316(08X16H11M3); TP316L(03X17H14M3); TP321(08X18H10T)
ASME SA 312/312M Стандартные технические условия для бесшовных и сварных труб из аустенитных нержавеющей марок стали	10,3...88,9	1,24...7,62	TP304(08X18H10); TP304L(03X18H11); TP316(08X16H11M3); TP316L(03X17H14M3); TP321(08X18H10T)
EN 10216-5 Трубы бесшовные стальные из нержавеющей сталей для работы под давлением	8,5...88,9	1...8,5	1.4301(08X18H10); 1.4306(03X18H11); 1.4541(08X18H10T); 1.4571(10X17H13M2T); 1.4404(03X17H14M3) ; 1.4307
DIN 17456 Трубы бесшовные из нержавеющей сталей для общих требований. Технические условия поставки	6...76,1	1,0...8,0	1.4301(08X18H10); 1.4306(03X18H11); 1.4401(08X16H11M3); 1.4404(03X17H14M3); 1.4541(08X18H10T); 1.4571(10X17H13M2T)
DIN 17458 Трубы бесшовные из аустенитной нержавеющей стали для особых требований	6...76,1	1...8	1.4301(08X18H10); 1.4306(03X18H11); 1.4401(08X16H11M3); 1.4404(03X17H14M3); 1.4541(08X18H10T); 1.4571(10X17H13M2T)

\* В скобках указан российский аналог марки стали, соответствующий обозначению по международному стандарту.



## Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионностойкой стали

Марки стали: 08X18H10T, 12X18H10T, 08X18H12T, 12X18H12T, 10X17H13M2T, 08X17H15M3T

[illegible]

## Сортамент

### ГОСТ 9940–81

#### Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали

Марки стали: 08X13, 08X17T, 12X13, 12X17, 15X28, 15X25T, 04X18H10, 10X23H18, 08X18H10, 08X18H10T, 08X18H12T, 08X22H6T (ЭП-53), 08X17H15M3T, 10X17H13M2T, 12X18H9, 12X18H10T, 12X18H12T, 17X18H9

Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм																								
	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	26
83																									
89																									
95																									
102																									
108																									
114																									
121																									
127																									
133																									
140																									
146																									
152																									
159																									

## Трубы бесшовные из коррозионностойких сталей с повышенным качеством поверхности

Марки стали: 08Х18Н10Т(П), 08Х18Н10Т-Ш (-ВД, -ИД), 08Х18Н10Т-У

[illegible]

## Сортамент

ГОСТ 19277-2016/ГОСТ 19277-73

Трубы стальные бесшовные для топливо- и маслопроводов

Марки стали: 12X18H10T, 12X18H10T-ВД

Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм															
	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	2	2.2	2.5	2.8	3
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
24																
25																
27																
28																
30																
32																
34																
35																
36																
38																
40																
42																
45																
48																
50																
53																
54																
56																
60																
63																
65																
70																

## Сортамент

ТУ 14-ЗР-55-2001

Трубы стальные бесшовные для паровых котлов и трубопроводов

Марки стали: 12Х18Н12Т, 10Х9МФБ (ДИ-82), 10Х9МФБ-Ш (ДИ 82-Ш)

Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм											
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8
10												
12												
16												
20												
22												
25												
28												
30												
32												
36												
38												
40												
42												
45												
48												
50												
53												
56												
57												
60												

## Сортамент

ТУ 14-3-460-2009 / ТУ У 27.2-05757883-207:2009

Трубы стальные бесшовные для паровых котлов и трубопроводов

Марка стали: 12X18H12T

Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм											
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8
10												
12												
16												
20												
22												
25												
28												
30												
32												
36												
38												
40												
42												
45												
48												
50												
51												
54												
55												
57												
60												



## Сортамент

ГОСТ 10498-82

Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионнстойкой стали

Марки стали: 06X18H10T, 08X18H10T, 09X18H10T

Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм								
	02	03	04	05	06	07	08	09	1
4									
5									
6									
6,5									
7									
8									
9									
10									
10,5									
11									
12									
12									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
25,5									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
63									
65									
68									
70									
73									
75									
80									
83									
85									
90									
95									

## Сортамент

ГОСТ 14162-79

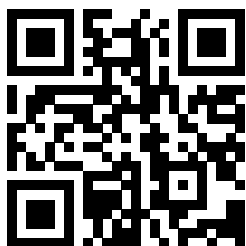
Трубы стальные малых размеров (капиллярные)

Марки стали: 12X18H10T, 08X18H10T, 12X18H9

Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм																												
	0,1	0,12	0,15	0,16	0,18	0,2	0,22	0,25	0,28	0,3	0,32	0,35	0,36	0,38	0,4	0,45	0,5	0,55	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
0,3																													
0,32																													
0,36																													
0,4																													
0,45																													
0,5																													
0,55																													
0,6																													
0,7																													
0,8																													
0,9																													
1																													
1,1																													
1,2																													
1,4																													
1,5																													
1,6																													
1,8																													
2																													
2,2																													
2,4																													
2,5																													
2,8																													
3																													
3,2																													
3,4																													
3,5																													
3,6																													
3,8																													
4																													
4,2																													
4,5																													
4,8																													
5																													

Хотите уточнить информацию по каталогу или не нашли интересующую вас позицию? Напишите нам на **info@cybersteel.com**, мы решим ваш вопрос!

ООО «Киберсталь»  
8 800 250-88-99



[www.cybersteel.com](http://www.cybersteel.com)

