

ЛИНЕЙНЫЕ ТРУБЫ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ ТРУБ

**Соответствие стандартам и
потребностям клиентов**



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ТРУБНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Мы специализируемся на высокотехнологичных бесшовных трубах, которые способны изо дня в день выдерживать самые суровые условия. Мы обеспечиваем высокие рабочие характеристики, основываясь на наших ключевых ценностях: адаптации к требованиям заказчика, инновациях и устойчивом развитии.



АДАПТАЦИЯ К ТРЕБОВАНИЯМ
ЗАКАЗЧИКА



ИННОВАЦИИ



УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Бесшовные горячекатаные линейные трубы используются в основном для следующих областей применения:

- » Наземные трубопроводы от устья скважины до перерабатывающего завода (сборная линия)
- » Подача жидких и газообразных сред, включая сероводородостойкое исполнение
- » Системы охлаждения
- » Газопроводы, водопроводы и гидравлические трубопроводы
- » Сероводородостойкое исполнение
- » Фтористоводородное алкилирование



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА И ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

ПО ВАШЕМУ ВЫБОРУ: СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ ИЛИ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКАЗЧИКА » МЫ ПРЕДЛОЖИМ ВАМ ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Мы производим линейные трубы из углеродистой и низколегированной стали, с типоразмерами от 26,7 до 200,0 мм (от 1,059 до 7 7/8 дюйма), различных групп прочности, в соответствии с многочисленными международными стандартами, а также с техническими характеристиками, предоставленными клиентами.

Благодаря тому, что **более 60% наших решений разрабатываются под заказ**, в соответствии с техническими характеристиками, предоставленными клиентами, а также благодаря нашей **способности обеспечивать соответствие сочетаниям различных стандартов (в настоящее время до 7)** voestalpine Tubulars станет вашим идеальным выбором.

СЕРТИФИКАЦИЯ, НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ » МЫ ДЕЛАЕМ ВАШУ РАБОТУ ПРОЩЕ

Многочисленные **сертификаты** соответствия национальным и международным стандартам свидетельствуют о качестве продукции voestalpine Tubulars и о соблюдении норм, регламентов и ценностей в сфере экологии, безопасности, здравоохранения и других важных областях.

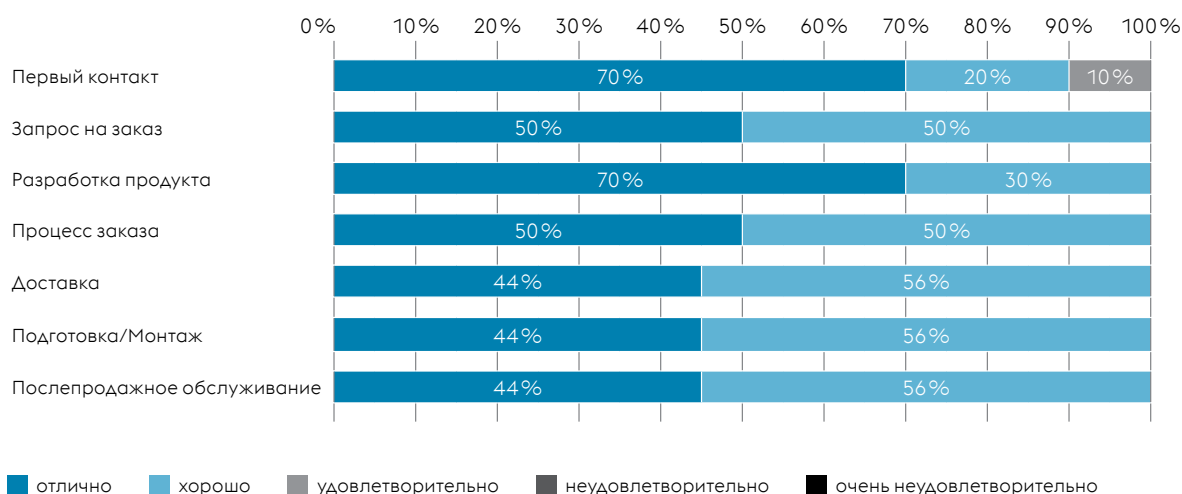
Все сертификаты доступны в разделе «Загрузки» нашего веб-сайта: www.voestalpine.com/tubulars или в [приложении myTubulars](#).

Помимо нескольких **проверок** в рамках производственного процесса, voestalpine Tubulars предлагает и проводит многочисленные испытания (испытания на водородное растрескивание, на 4-точечный изгиб и по методу А в соответствии с NACE), используя нашу собственную испытательную базу и лаборатории.

В ходе нашего ежегодного опроса **удовлетворенности клиентов**, проведенного сторонней компанией, все наши клиенты в этой отрасли подтвердили, что мы являемся надежным партнером на протяжении всего процесса, от первого контакта/запроса до послепродажного обслуживания.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ КЛИЕНТОВ ЗА 2019 ГОД

Удовлетворенность работой компании voestalpine Tubulars:



НАШ СПЕКТР СТАНДАРТНОЙ ПРОДУКЦИИ

» СДЕЛАЙТЕ СВОЙ ВЫБОР

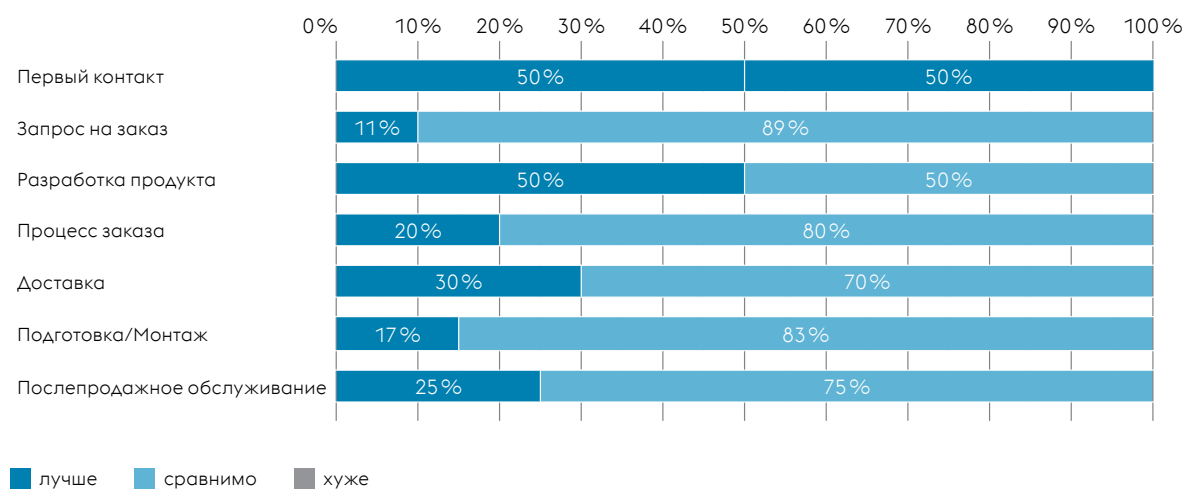
К нашим линейным трубам применяются следующие основные стандарты:

- » API SPECIFICATION 5L, вкл. приложения
 - L245/B, L290/X42 до L485/X70Q
- » ASTM/ASME A106/SA и 106/ A/SA 53
 - МАРКА А / В / С
- » ASTM/ASME A/SA 333
 - МАРКА 6
- » ISO 3183 / PSL 1 – PSL 2
 - L245/B, L290/X42 до L485/X70Q

Прочие технические характеристики по запросу, например:

- » NACE MR 0103 / ISO 17945 / MR 0175 / ISO 15156

Оценка по сравнению с конкурентами:



ТИПОРАЗМЕРЫ

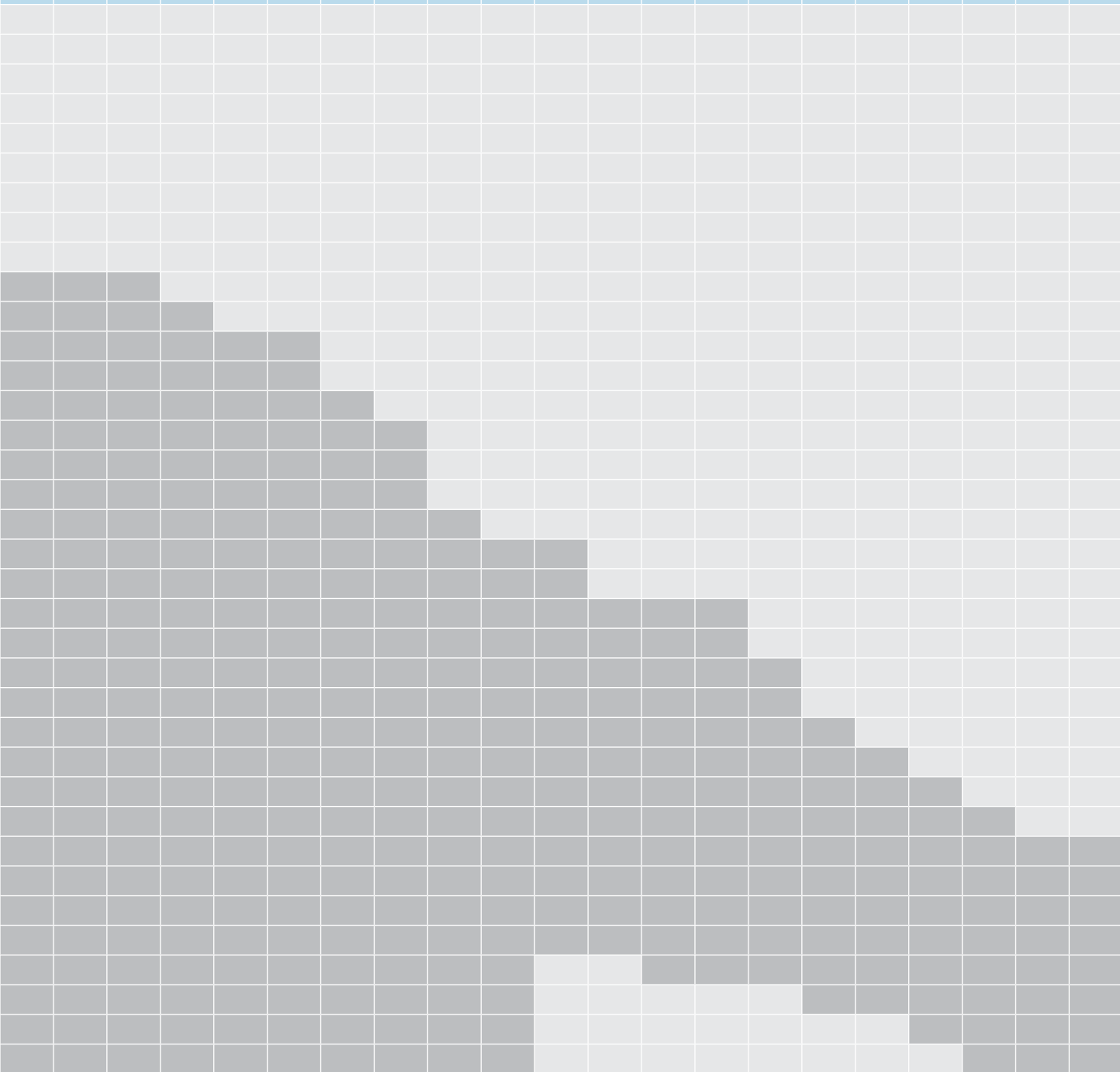
		ТОЛЩИНА СТЕНКИ																		
мм		2,90	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00	5,60	6,30	7,10	8,00	8,80	9,50	10,00	11,00	11,50	12,00	12,50	13,00	14,00
	дюйм	0,114	0,126	0,142	0,157	0,177	0,197	0,220	0,248	0,280	0,315	0,346	0,374	0,394	0,433	0,453	0,472	0,492	0,512	0,551
26,90	1,059																			
30,00	1,181																			
31,80	1,252																			
33,70	1,327																			
38,00	1,496																			
42,40	1,669																			
44,50	1,752																			
48,30	1,902																			
51,00	2,008																			
54,00	2,126																			
57,00	2,244																			
60,30	2,374																			
63,50	2,500																			
70,00	2,756																			
73,00	2,874																			
76,10	2,996																			
82,50	3,248																			
88,90	3,500																			
95,00	3,740																			
101,60	4,000																			
108,00	4,252																			
114,30	4,500																			
121,00	4,764																			
127,00	5,000																			
133,00	5,236																			
139,70	5,500																			
146,00	5,748																			
152,40	6,000																			
159,00	6,260																			
165,10	6,500																			
168,30	6,626																			
177,80	7,000																			
187,70	7,390																			
193,70	7,626																			
198,00	7,795																			
200,00	7,874																			


Доступные стандарты и сочетания, группы прочности, термическая обработка и возможности испытаний, а также окончательная длина в зависимости от необходимого наружного диаметра и толщины стенки.

Изделия с толщиной стенки более 35 мм (1,378 дюйма) доступны по запросу.

Специальная продукция, решения под заказ, а также продукция с промежуточными типоразмерами доступны по запросу.

ТОЛЩИНА СТЕНКИ																				
15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00	26,00	27,00	28,00	29,00	30,00	31,00	32,00	33,00	34,00	35,00
0,591	0,630	0,669	0,709	0,748	0,787	0,827	0,866	0,906	0,945	0,984	1,024	1,063	1,102	1,142	1,181	1,220	1,260	1,299	1,339	1,378



 = Типоразмеры

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ ТРУБ

ПОКРЫТИЕ

По запросу мы можем предложить вам решения по внутреннему и наружному покрытию, которые предоставляются как партнерами, входящими в нашу группу, так и внешними партнерами.

СВАРКА

Совместно с нашим партнером voestalpine Böhler Welding — ведущим производителем и мировым поставщиком присадочных металлов для нефтегазовой промышленности и других отраслей с высокими требованиями — разработаны технические требования к процедуре сварки (WPS) практически для всех наших марок стали.

Сварочные расходные материалы для применения в условиях наличия высокосернистого газа разрабатываются и испытываются в соответствии с действующими стандартами NACE HIC (TM 0284-2016) и SSC (TM0177-2005). Сертификаты испытаний предоставляются по запросу. Наши специальные расходные материалы для марок линейных труб до X70, и особенно ассортимент бесшовной порошковой проволоки серии diamondspark от Böhler Welding, обеспечивают эффективную сварку и отличные результаты в том, что касается качества и производительности.

С более подробной информацией о сварочных расходных материалах можно ознакомиться на нашем веб-сайте: www.voestalpine.com/welding



ОБСЛУЖИВАНИЕ



myTubulars

Приложение myTubulars КОНВЕРТЕР ВЕЛИЧИН, ПОИСК КОНТАКТОВ И УВЕДОМЛЕНИЯ ОБ ОБНОВЛЕНИИ

Приложение myTubulars предлагает новую возможность заглянуть в мир voestalpine Tubulars. Воспользуйтесь такими полезными функциями, как виртуальный тур по нашему заводу, конвертер многочисленных важных единиц измерения или поиск контактов. Кроме того, приложение позволит вам узнавать об обновлении каталогов продукции или сертификатов (они отображаются с пометкой «новый»).

Бесплатное приложение myTubulars доступно для всех устройств с iOS и Android в магазинах приложений.

СКАЧАЙТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ!





ПОЧЕМУ ВАМ СЛЕДУЕТ ВЫБРАТЬ voestalpine Tubulars?

Поддержка в выборе материалов и продуктов, собственная разработка материалов и продуктов и готовые продукты — и все это от одного производителя.



РАЗРАБОТКА ПРОДУКТОВ



РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССОВ



ВЫБОР ПРОДУКТОВ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ БАЗА

В случае отсутствия решения, соответствующего вашим потребностям, voestalpine Tubulars может осуществить его разработку, от состава материала до готового продукта.

ЗАПРОС ОТ НАШЕГО КЛИЕНТА
НА РАЗРАБОТКУ НОВОГО ПРОДУКТА



МЕТЛАВ



СОСТАВ МАТЕРИАЛА

ТЕСНМЕТ



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ БАЗА ДЛЯ ТРУБНОЙ
ПРОДУКЦИИ



ИСПЫТАНИЯ И ДОРАБОТКА
СОВМЕСТНО С МЕТЛАВ И ТЕСНМЕТ



ИТОГОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ И
ОДОБРЕНИЕ ПРОДУКТА

voestalpine Tubulars GmbH & Co KG

Alpinestrasse 17

8652 Kindberg-Aumuehl, Austria

Тел. +43/50304/23-0

Факс +43/50304/63-532

sales@vatubulars.com

www.voestalpine.com/tubulars

voestalpine

ONE STEP AHEAD.