

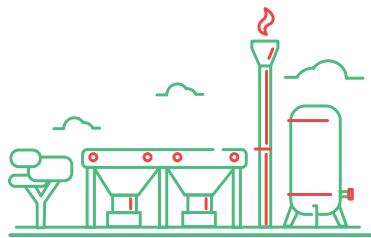
Член ассоциации предприятий  
химического и нефтяного  
машиностроения РФ



ИНТИ  
<https://inti.expert>

# ООО «Бугульминский механический завод»

- ▶ ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ  
без покрытия (линейные, обсадные, НКТ,  
профильные) и фасонные изделия





## ▶ История предприятия

**Год создания:** декабрь 1956г.

**80-е годы** – головное предприятие производственного объединения «Бугульманефтемаш». Одно из ведущих предприятий Министерства нефтяного и химического машиностроения СССР.

**1992 год** – вошёл в состав производственного объединения «Татнефть».

**2014 год** – почетный член ассоциации предприятий химического и нефтяного машиностроения РФ

**2023 год** – дочернее предприятие ПАО «Татнефть»



## ▶ Специализация

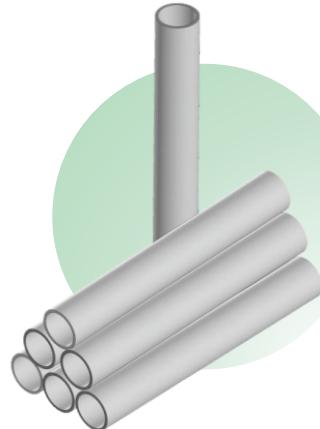
Изготовление продукции для нефтегазодобывающей, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, энергетической промышленности

## ▶ Карта предприятия

Штат: **1180** чел.

Место локации: Татарстан, **г. Бугульма**

# АССОРТИМЕНТ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ И ДЕТАЛЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ БЕЗ ПОКРЫТИЯ:



Трубы стальные  
электросварные  
прямошовные  
**Ø 73–219 мм**

ТУ 24.20.13-055-00220339-2019



Трубы электросварные обсадные  
с трапециoidalной резьбой  
ОТМ и муфты к ним

Трубы электросварные обсадные  
безмуфтовые под лазерную  
сварку  
**Ø 102, 114, 168, 178**

ТУ 24.20.12-054-00220339-2019



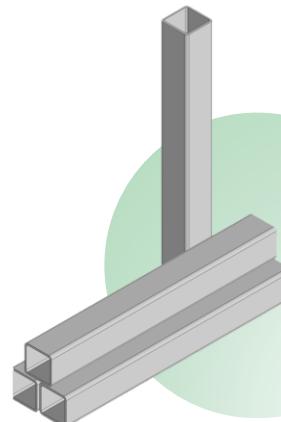
Трубы электросварные  
насосно-компрессорные  
**Ø 73, 89** и муфты к ним

ТУ 24.20.12-003-71835056-2024



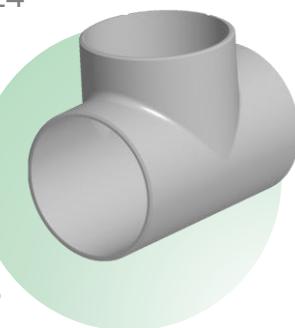
Трубы для  
металлоконструкций  
круглого сечения  
**Ø 73–219 мм**

ТУ 24.20.14-056-00220339-2019



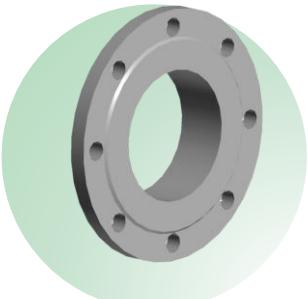
Трубы профильные для  
металлоконструкций квадратного  
и прямоугольного сечения  
**60x60 – 150x150 мм;**  
**40x80 – 150x100 мм**

ТУ 24.20.14-056-00220339-2019



Сварные тройники  
**Ø 100–1220 мм**

ТУ 24.20.40-007-00136352-2016



Фланцевые соединения  
**Ø 57–219 мм**

ГОСТ 17375-2001



Отводы стальные крутоизогнутые  
**Ø 57–219 мм**

ГОСТ 17375-2001



## Описание:

Стальная труба, изготовленная из листового или штрупсового проката (рулонной стали) путем формовки и последующей сварки.

## Классификация трубы:

- Труба стальная электросварная прямошовная.

## Область применения:

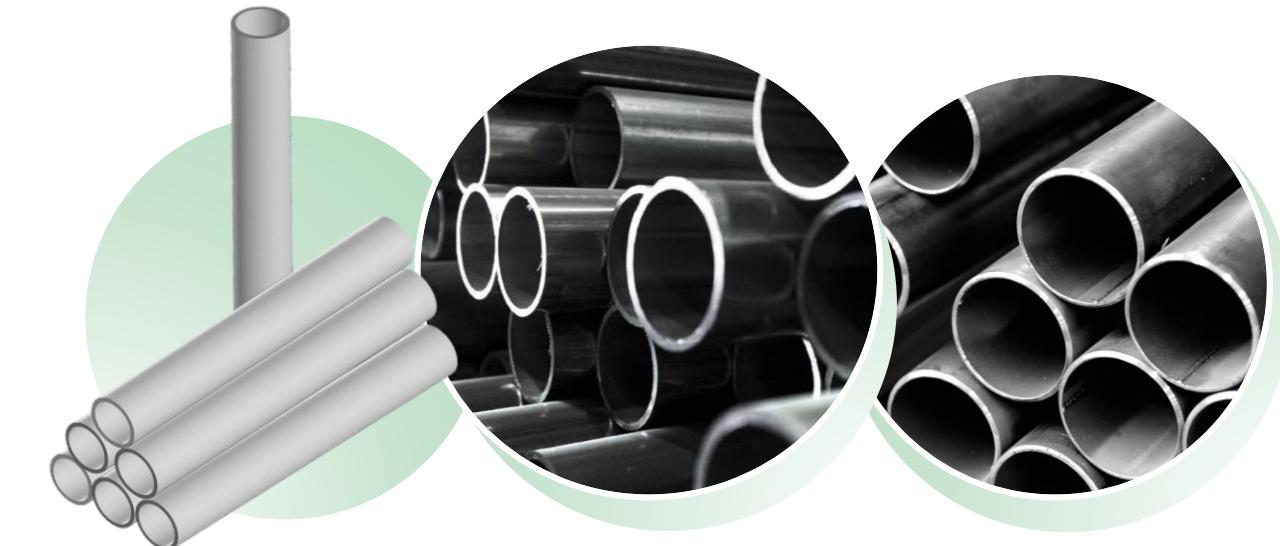
- Нефте- и газодобыча. Трубы служат для транспортировки нефти, газа и буровых растворов.
- Гидравлический разрыв пласта. Трубы используют для создания скважин и последующего ввода гидравлической жидкости для разрыва пласта и повышения добычи углеводородов.
- Транспортировка кислот и агрессивных жидкостей. НКТ применяют в химической промышленности для перемещения агрессивных сред, требующих особой коррозионной стойкости трубопроводов.

## Преимущества:

- Обеспечивается 100% входной контроль стальных изделий, включая контроль стальной трубы и материалов покрытия;
- Квалифицированные специалисты на всех стадиях изготовления и контроля;
- Наличие собственной аттестованной и аккредитованной центральной заводской лаборатории;

## Характеристики:

- Материал:** Ст 20, Ст 09Г2С (по требованию заказчика);
- Варианты исполнения:** 1 сорт, 2 сорт (наличие грата, кольцевого шва), 3 сорт (лом, шихта)
- Защита сварного шва:** термообработка;
- Срок службы:** с антикоррозионной защитой - до 25 лет.
- Комплектация:** отводы с приварными патрубками, тройники, патрубки с втулками
- Нормативный документ:** ТУ 24.20.13-055-00220339-2019



Диаметр труб  
от 73 до 219 мм



Рабочее давление  
до 30 МПа



т°С эксплуатации  
от -40 до +250 °C



срок службы  
не менее 10 лет

# ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ОБСАДНЫЕ

## Описание:

Обсадная труба – конструкция цилиндрической формы, монтируется непосредственно в пробуренную скважину, защищая от осыпания грунта, повреждения.

## Классификация трубы:

- Трубы электросварные обсадные с трапецидальной резьбой ОТМ и муфты к ним;
- Трубы электросварные обсадные без муфтовые под лазерную сварку.

## Область применения:

- Защита нефтяных и газовых скважин;
- При бурении скважин в качестве направляющих.

## Преимущества:

- Обеспечивается 100% входной контроль стальных изделий, включая контроль стальной трубы и материалов покрытия;
- Квалифицированные специалисты на всех стадиях изготовления и контроля;
- Наличие собственной аттестованной и аккредитованной центральной заводской лаборатории;
- Материал - сталь 09Г2С, обеспечивает устойчивость к коррозии.

## Характеристики:

- Сортамент труб:** от 102 до 176 мм;
- Материал:** Ст 20, Ст 09Г2С (по требованию заказчика);
- Толщина стенок:** до 9 мм.
- Условия эксплуатации:** стандартные, специальные (осложненный фонд эксплуатации);
- Нормативный документ:** ТУ 24.20.12-054-00220339-2019



Диаметр труб  
от 102 до 178 мм



Рабочее давление  
до 30 МПа



т°С эксплуатации  
от -40 до +250 °С



срок службы  
не менее 10 лет

# ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ НКТ

## Описание:

Трубы НКТ применяются при добыче нефти, газа и газового конденсата, при поддержании пластового давления, при утилизации пластовых вод, при капитальном и текущем ремонте скважин.

## Классификация трубы:

- Электросварные насосно-компрессорные НКТ.

## Область применения:

- Транспортировка нефти, газа и буровых растворов;
- Строительство скважин и проведение гидравлического разрыва пласта для повышения нефтеотдачи;
- Транспортировка кислот и агрессивных жидкостей. Трубы применяют в химической промышленности для перемещения агрессивных сред, требующих особой коррозионной стойкости трубопроводов.

## Преимущества:

- Обеспечивается 100% входной контроль стальных изделий, включая контроль стальной трубы и материалов покрытия;
- Квалифицированные специалисты на всех стадиях изготовления и контроля;
- Наличие собственной аттестованной и аккредитованной центральной заводской лаборатории;
- Подбор материалов покрытия, марок стали труб в зависимости от условий эксплуатации.
- Материал - сталь 09Г2С, обеспечивает устойчивость к коррозии.

## Характеристики:

- Сортамент труб:** от 73 до 114 мм;
- Материал:** Ст 20, Ст 09Г2С (по требованию заказчика);
- Толщина стенок:** до 6 мм;
- Условия эксплуатации:** стандартные, специальные (осложненный фонд эксплуатации);
- Нормативный документ:** ТУ 24.20.12-054-00220339-2019



Диаметр труб  
от 73 до 114 мм



Рабочее давление  
до 30 МПа



т°С эксплуатации  
от -40 до +250 °С



срок службы  
не менее 10 лет



## Описание:

Металлическое изделие с полой структурой, имеющее не круглое, а прямоугольное, квадратное, овальное или другое сечение.

## Классификация трубы:

- квадратного сечения;
- прямоугольного сечения.

## Область применения:

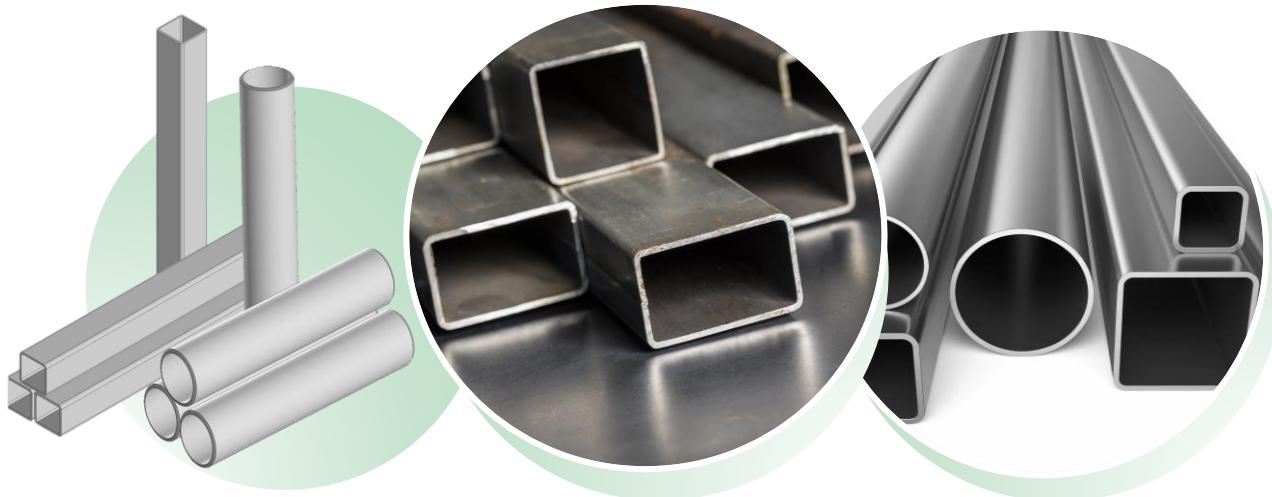
- в строительстве, сельском хозяйстве, машиностроении, промышленности;
- при прокладке трубопроводов, систем отопления, для изготовления металлоконструкций различного назначения.

## Преимущества:

- низкая металлоемкость в сочетании с отличными механическими качествами;
- высокая устойчивость к давлению и деформациям различного рода;
- сохраняют форму и эксплуатационные свойства как при повышенных, так и пониженных температурах;
- отличные показатели свариваемости;
- сокращение расходов на строительство и прокладку коммуникаций.

## Характеристики:

- **Сортамент труб:**  
квадратного сечения - от 60x60 до 150x150 мм;  
прямоугольного сечения - от 40x80 до 150x100 мм;
- **Материал:** Ст 20, Ст 09Г2С (по требованию заказчика);
- **Толщина стенок:** от 3 до 9 мм.
- **Условия эксплуатации:** стандартные, специальные (осложненный фонд эксплуатации);
- **Нормативный документ:** ТУ 24.20.14-056-00220339-2019



Рабочее давление  
до 30 МПа



т°С эксплуатации  
от -40 до +250 °C



срок службы  
не менее 10 лет

# ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ

## Описание:

Детали трубопровода представляют собой фасонное изделие.

## Область применения:

для сооружения трубопроводов, транспортирующих:

- пресные воды хозяйствственно-бытового и промышленного назначения;
- нефть и нефтесодержащие жидкости в системах нефтесбора.

## Преимущества:

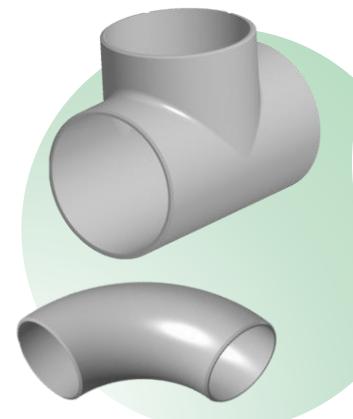
- Долговечностью конструкции — срок службы не менее 10 лет.

## Характеристики:

### ▪ Номенклатура фасонных изделий:

- отводы стальные по ГОСТ 15, 30, 45, 60, 90°;
- сварные тройники стальные равнопроходные, переходные;
- фланцевые соединения;
- патрубки ремонтные, доборные, согласующие;

- **Материал:** Ст 20, Ст 09Г2С, 13ХФА, 20КТ (по требованиям заказчика).
- **Условия эксплуатации:** для умеренно-холодного и холодного климата; температура транспортируемой среды до 150°C (в зависимости от типа трубопровода и используемых материалов)



Диаметр труб  
от 57 до 1220 мм



Рабочее давление  
до 30 МПа



t°C эксплуатации  
от -40 до +250 °C



срок службы  
не менее 10 лет

НАМ ДОВЕРЯЮТ:



**РОСНЕФТЬ**



**NOVATEK**



**БЕЛПОРУСНЕФТЬ**



# КОНТАКТЫ ООО «БМЗ»:

Адрес: 423235, Татарстан, г. Бугульма,  
ул. Владимира Ленина, 146



## ► НАШИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

1. Стать Вашим надежным Партнером;
2. Повысить надежность Ваших трубопроводов, используя свой многолетний опыт;
3. Готовы в кратчайшие сроки оказать как теоретическую, так и практическую помощь при эксплуатации трубопроводов;
4. Готовы принять участие в анализе возникающих вопросов во время эксплуатации трубопроводов.



## ► НАШИ КОНТАКТЫ:

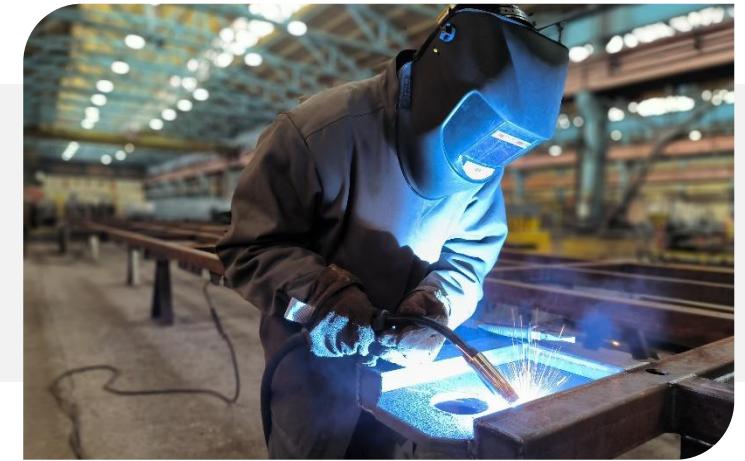
---

Заместитель директора по коммерции      Мустафин Марат Фаязович      (855-94) 7-61-55  
[mustafinmf@tatneft.ru](mailto:mustafinmf@tatneft.ru)

Заместитель директора по техническому развитию	Ильина Ольга Юрьевна	(855-94) 7-61-88 <a href="mailto:ilinaolgayu@tatneft.ru">ilinaolgayu@tatneft.ru</a>
---	----------------------	--

Заместитель директора по трубному производству	Веренцов Артем Сергеевич	(855-94) 7-65-30 <a href="mailto:VerentsovAS@tatneft.tatar">VerentsovAS@tatneft.tatar</a>
---	--------------------------	--

Специалист по маркетингу (договорная работа, реализация)	Кондратьева Алина Валерьевна	(855-94) 7-60-74 <a href="mailto:KondratevaAV@tatneft.ru">KondratevaAV@tatneft.ru</a>
---	------------------------------	--



**БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ**

