



Сибирская
Промышленная
Группа



ПРЕЗЕНТАЦИЯ деятельности компании

г. Москва • 2020 год



Сибирская
Промышленная
Группа



СОДЕРЖАНИЕ

1. О КОМПАНИИ

1. Деятельность компании
2. Структура компании
3. Операционная структура
4. Наши партнеры

2. СОСТАВ ХОЛДИНГА

1. Ижорский трубопрокатный завод
2. ТВЭЛ-Тобольск
3. Ижевский Завод Изоляции
4. Завод ПромИнТех
5. Сбытовые компании

3. ПРОДУКЦИЯ ХОЛДИНГА

4. УСЛУГИ ХОЛДИНГА

5. НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

6. СЕРТИФИКАТЫ

7. РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

8. КОНТАКТЫ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИИ

АО «Сибирская Промышленная Группа» – промышленный холдинг металлургического и машиностроительного комплекса России. В состав компании входят 2 дивизиона.

ТРУБНЫЙ ДИВИЗИОН: производство бесшовных труб и трубной продукции в изоляции, соединительных деталей и конструкций различного сортамента и назначения.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ДИВИЗИОН: производство запорно-регулирующей арматуры, повышенной эксплуатационной надежности.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ:

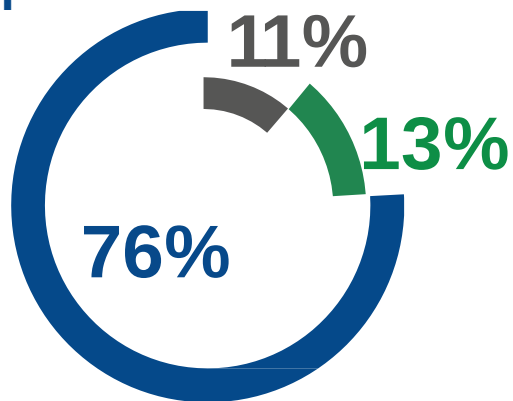
- 01** комплексное удовлетворение потребностей заказчиков;
- 02** реализации интегрированных комплексных решений;
- 03** последовательное улучшение качества предоставляемого сервиса;
- 04** предоставление полного комплекса услуг: от проектирования оборудования до сервисного обслуживания и ремонта.



СТРУКТУРА КОМПАНИИ

В состав холдинга входят инженерно-инновационный и проектный центр. Это позволяет разрабатывать и реализовывать проекты для ТЭК любой сложности.

ПЕРСОНАЛ



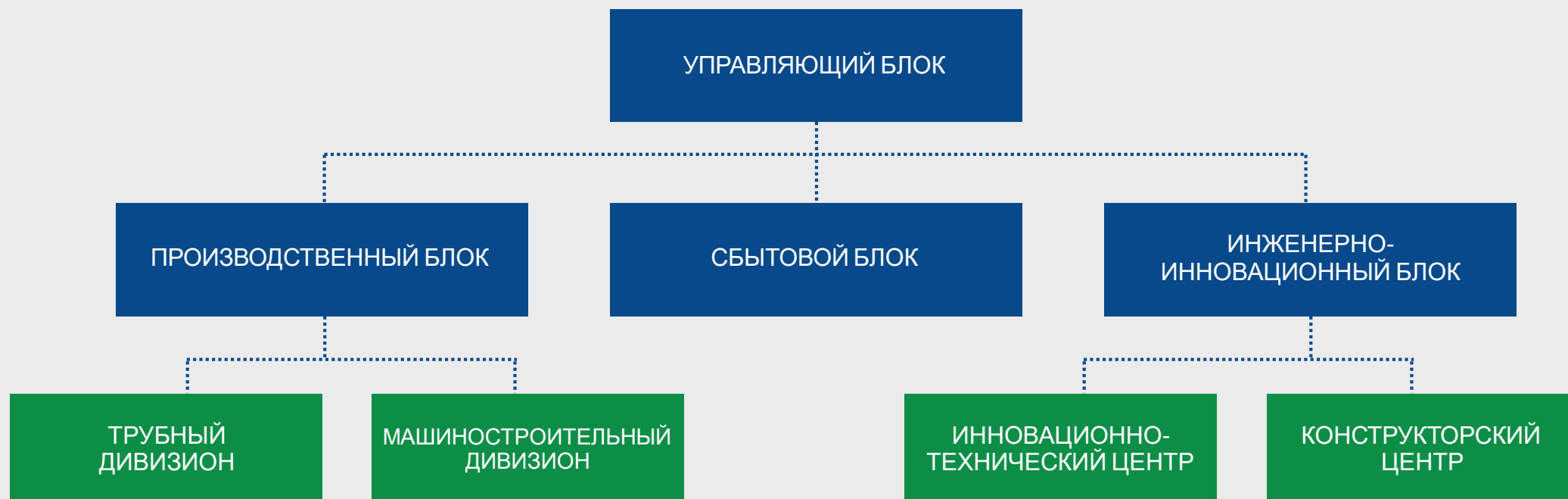
- АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ
- ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ
- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ



ОПЕРАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

Компания имеет возможность сопровождать процесс оказания услуг заказчику от идеи до ее воплощения на объекте нефтегазового строительства и его последующего обслуживания.

АО «СПГ» занимается проектированием и разработкой инженерных решений и инновационных продуктов, а также реализацией продукции с максимальным вниманием к требованиям заказчика.



ПАРТНЕРЫ

АО «СПГ» работает с крупнейшими компаниями России и стран СНГ.

Стратегические партнеры АО «СПГ» – ведущие металлургические и нефтегазовые предприятия.



ООО «ИТПЗ» - ведущее производственное предприятие трубного дивизиона АО «СПГ», одно из старейших предприятий России, основанное по указу Петра Великого в начале XVII века.

Завод, на протяжении всей своей долгой истории, проводит модернизацию оборудования с сохранением производственных традиций и развитием номенклатуры продукции. По итогам масштабной реконструкции завода в 2010 году, расширился сортамент труб.

В настоящее время, завод производит бесшовные трубы Ø57 мм до Ø 168 мм, в том числе насосно-компрессорные трубы и муфты к ним, а также различное оборудование для нефтедобывающей отрасли и атомного машиностроения.



более
180 000
ТОНН В ГОД

**ПРОЕКТНАЯ
МОЩНОСТЬ
ОБОРУДОВАНИЯ**

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТ БЕСШОВНЫЕ ТРУБЫ

- Трубы стальные бесшовные горячедеформированные (ГОСТ 8731- 74, ГОСТ 8732- 78);
- Трубы стальные бесшовные горячедеформированные (ГОСТ 32528-2013);
- Трубы стальные бесшовные хладостойкие для газопроводов газлифтных систем добычи нефти и обустройства газовых месторождений (ТУ 14-ЗР-1128-2007);
- Трубы стальные бесшовные для котельных установок и трубопроводов (ТУ 14-З-190-82);
- Трубы стальные бесшовные для котельных установок и трубопроводов (ТУ 14-З-190-2004);
- Трубы стальные бесшовные для паровых котлов и трубопроводов (ТУ 14-З-460-2009);
- Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним (ГОСТ 633-80);
- Трубы обсадные и муфты к ним (ГОСТ 632-80);
- Трубы стальные, применяемые в качестве обсадных или насосно-компрессорных труб для скважин в нефтяной и газовой промышленности (ГОСТ 31446-2017);
- Трубы стальные бесшовные горячедеформированные насосно-компрессорные и муфты к ним, трубы-заготовки для изготовления насосно-компрессорных труб и муфт. (ТУ 14-ЗР-81-2005);
- Трубы стальные без резьбы для обсадных установок и трубопроводов ТУ 14-З-1354-85.



ДИАМЕТР ТРУБ

от **57 мм** до **168 мм**

СТЕНКА ТРУБ

от **4 мм** до **16 мм**

Преимущества ИТПЗ:

- Крупнейший производитель бесшовных труб на северо-западе России;
- Полуторавековой опыт производства бесшовных труб;
- Развитая транспортная инфраструктура: имеет доступ к железнодорожным путям и портам Балтийского моря;
- Система контроля качества на всех этапах производства (входной-выходной контроль);
- Продукция завода соответствует отечественным и мировым стандартам качества;
- Оперативные сроки поставки продукции;
- Комплексные поставки трубной и сопутствующей продукции на выгодных условиях;
- Адресная работа с заказчиками, индивидуальный подход.



Преимущества бесшовных стальных труб:

- Устойчивость к высоким и низким температурам;
- Подходит для эксплуатации в условиях высоких значений давления;
- Долгий срок эксплуатации;
- Высокая прочность изделия;
- Устойчивость к механическим воздействиям;
- Устойчивость к воздействию коррозии.



АО «ТВЭЛ-Тобольск» одно из старейших и современных предприятий РФ среди производителей изолированных труб, которое специализируется на нанесении различных видов наружного и внутреннего антикоррозионного и теплоизоляционного покрытий на стальные трубы и соединительные детали трубопроводов.

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТ СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ ИЗОЛЯЦИИ:

Наружное 2-х, 3-х слойное и монослойное антикоррозионное покрытие труб и соединительных деталей;

Наружное эпоксидное антикоррозионное покрытие труб;

Внутреннее гладкостное покрытие труб;

Тепловая изоляция труб и соединительных деталей для надземной и подземной прокладки труб.



**2 МЛН.
метров**

**ТРУБ В ГОД С
ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМ
ПОКРЫТИЕМ**

**1 МЛН.
метров**

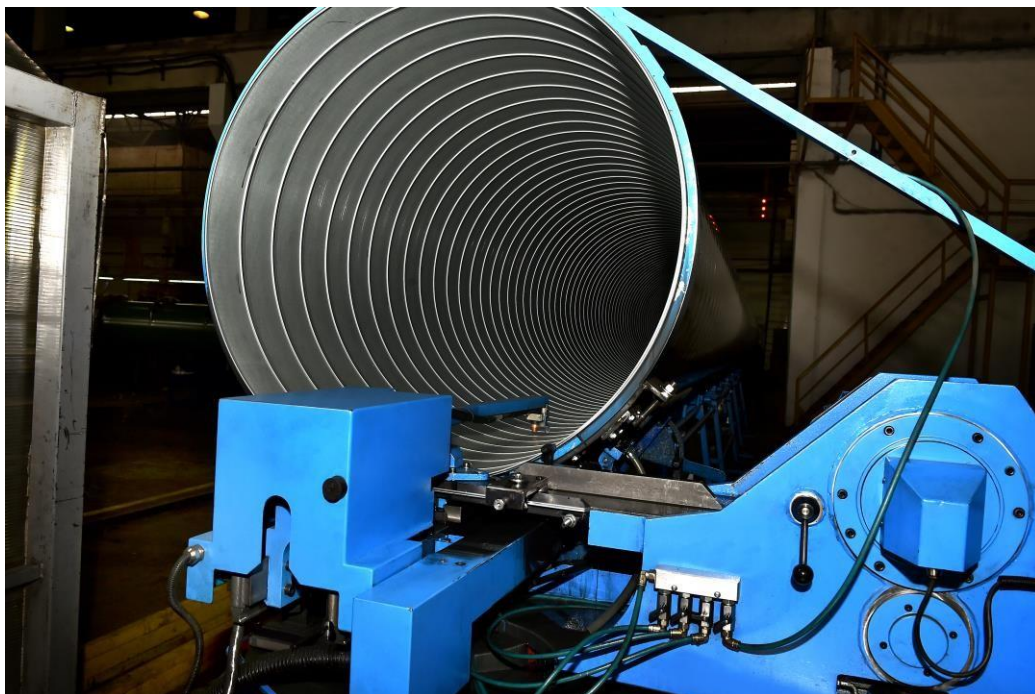
**ТРУБ В ГОД С
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ**

Технические условия АО «ТВЭЛ-Тобольск» согласованы и рекомендованы к применению для строительства и ремонта трубопроводов предприятий:

ПАО «НК Роснефть», ПАО «Транснефть»,
ПАО «Сибур Холдинг», ПАО «Газпром».

Технологические линии предприятия по изоляции труб включают в себя линии:

- 01** по заливке слоя теплоизоляции ППУ;
- 02** экструдирование полиэтиленовых труб-оболочек;
- 03** изготовление металлополимерной гидроизоляции, линия по покраске труб и др.;
- 04** по нанесению двух- и трёхслойного полиэтиленового и монослойного покрытия труб.



«Ижевский Завод Изоляции» — производитель труб с наружным и внутренним антикоррозионным покрытием диаметром от 57 мм до 530 мм, в том числе нанокompозиционным, для сферы нефтегазовой промышленности и общехозяйственного назначения.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАВОДА:

- 01** новейшее окрасочное оборудование лучших мировых производителей;
- 02** инновационные нанокompозиционные материалы антикоррозийной защиты;
- 03** завод сертифицирован по стандарту ГОСТ ISO 9001-2011;
- 04** максимально удобная транспортная логистика.



МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

70 000

ПОГОННЫХ МЕТРОВ
ПРОДУКЦИИ В МЕСЯЦ

25 000

ПОГОННЫХ МЕТРОВ
ПРОДУКЦИИ В МЕСЯЦ

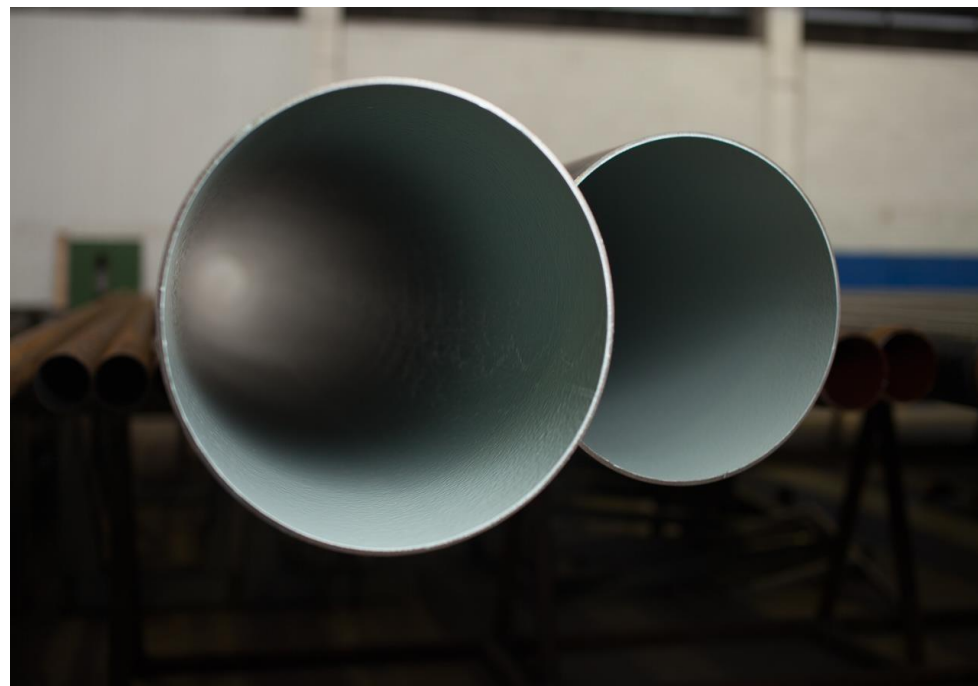
Технические условия ООО «Ижевский завод изоляции» согласованы и рекомендованы к поставке в ПАО «НК Роснефть», ПАО «Газпром нефть», ПАО «НК «Лукойл», АО «Ачимгаз», ПАО НК «РуссНефть», «Салым Петролеум Девелопмент Н.В. и другие

ЗАВОД ПРОИЗВОДИТ СЛЕДУЮЩИЕ ТИПЫ ИЗОЛЯЦИИ:

Наружное 2-х и 3-х слойное антикоррозионное покрытие труб нефтегазового сортамента;

Наружное монослойное антикоррозионное покрытие труб нефтегазового сортамента, с применением нанотехнологий;

Внутренне антикоррозионное покрытие труб, в том числе насосно-компрессорные трубы (НКТ).



ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБ

до +120°C

Завод «ПромИнТех» – машиностроительное предприятие, входящее в холдинг АО «СПГ», производящее запорно-регулирующую арматуру, повышенной эксплуатационной надежности.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- 01** уникальные технические характеристики для РФ шаровые краны металл-металл;
- 02** шаровые краны, предназначенные для эксплуатации при низких температурах;
- 03** шаровые краны для сред с высоким содержанием сероводорода и другими особенностями.

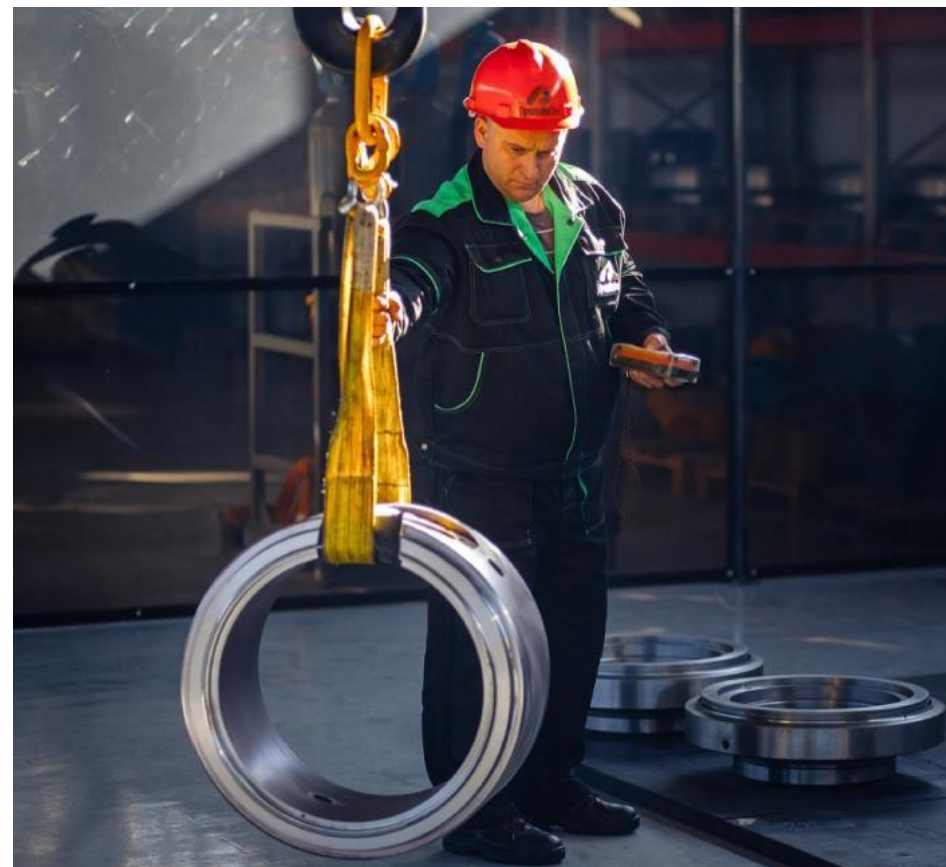
+ 625°C

МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОРОГ ТЕМПЕРАТУРЫ



ЗАВОД ОСНАЩЕН:

- Современными высокотехнологичными испытательными стендами, которые позволяют испытывать шаровые краны по стандартам ГОСТ Р 54808-2011 и API 6D;
- Стенды для размеров DN50 – 300 и DN300 – 700; максимальное создаваемое давление – 420 бар, испытательная среда: вода, воздух;
- Компьютерами со специальным программным обеспечением, позволяющим регистрировать все результаты испытаний в реальном времени;
- Установками измерения крутящего момента на штоке крана во время испытаний, с возможностью вывода на печать полученных результатов;
- Современными автоматическими сварочными установками, позволяющими осуществлять сварку как в среде защитных газов, так и под флюсом;
- Установками для размеров DN50 – 300 и DN100 – 700;
- Высокотехнологичными металлообрабатывающими центрами.



– 196°C

МИНИМАЛЬНЫЙ
ПОРОГ ТЕМПЕРАТУРЫ



- Торговые дома «Сибирский Промышленный Холдинг» и «Сибирская Промышленная Группа» являются полномочными и эксклюзивными агентами по реализации трубопроводной продукции и запорно-регулирующей арматуры в России и за рубежом.
- Компании имеют стратегические партнерские отношения с ОМК, ТМК, ЧТПЗ, УРАЛТРУБПРОМ.
- Положительный опыт поставок в адрес ведущих компаний нефтегазового рынка, таких как:

ПАО «НК «Роснефть»

ПАО «Газпром»

ПАО «Газпромнефть»

ПАО «Лукойл»

ОАО «Ямал СПГ»

ПАО «Сибур Холдинг»

ООО «Иркутская нефтяная компания»

«Салым Петролеум

Девелопмент Н.В.»

ПАО АНК «Башнефть»

АО «Ачимгаз»

ПАО «Новатэк»

ОАО «Арктикгаз»

и многие другие

ПРОДУКЦИЯ ХОЛДИНГА

01 Бесшовные трубы

02 Антикоррозионные изоляции труб и фасонных изделий

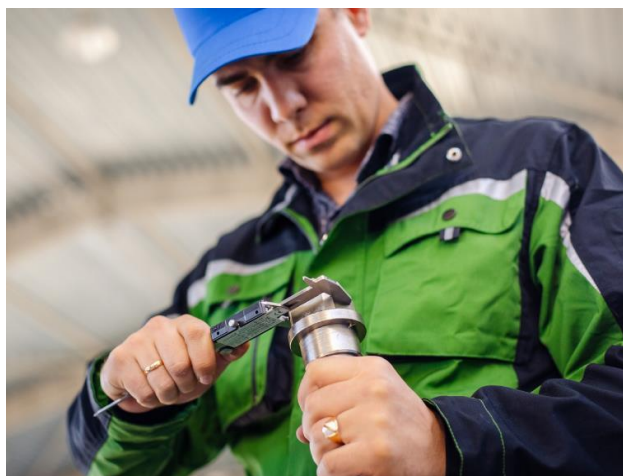
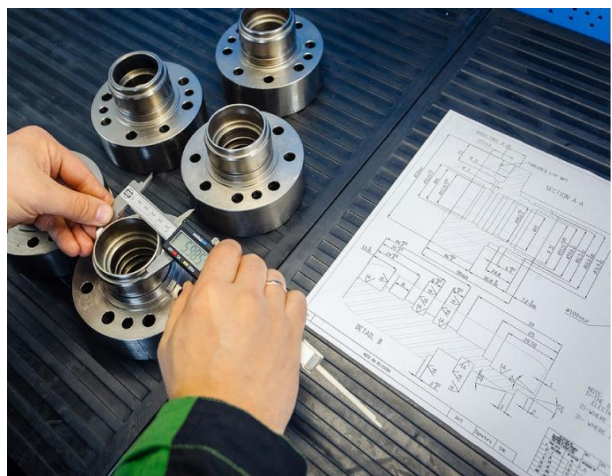
03 Теплоизоляции труб и соединительных деталей

04 Сваи, опоры, металлоконструкции, стыки, комплекты

05 Запорно-регулирующая арматура



УСЛУГИ ХОЛДИНГА



- 01 Проектирование нефтегазового оборудования
- 02 Проектирование и производство нестандартных изделий
- 03 Логистические услуги (доставка грузов в сложных условиях)
- 04 Услуги по хранению, организация консигнационных складов
- 05 Комплексные услуги «под ключ»

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

ШАРОВЫЕ КРАНЫ «ПРОМИНТЕХ» ХАРАКТЕРИСТИКИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- 01** Эксплуатация в местах, не требующих обслуживания, например, перекачивающие газопроводы, подземные / удаленные установки, подводные трубопроводы;
- 02** Эксплуатация в тяжелых условиях (легкое снятие корпуса крана с трубопровода для проверки, технического обслуживания и ремонта на месте), позволяет использовать кованые детали из различных материалов: углеродистой стали, нержавеющей стали и специальных материалов;
- 03** Эксплуатация в критических условиях, требующих возможность замены на месте и сжатый срок ремонта, или на ограниченных пространствах, например, на платформах;
- 04** Шаровые краны разработаны проектным центром «ПромИнТех» и имеют уникальные технические характеристики.



ПИТ Р

ПИТ-Р

КРАН ШАРОВОЙ С
РАЗБОРНЫМ
КОРПУСОМ



ПИТ Т

ПИТ-Т

КРАН ШАРОВОЙ С
РАЗБОРНЫМ
КОРПУСОМ И
ВЕРХНИМ
ДОСТУПОМ



ПИТ Ц

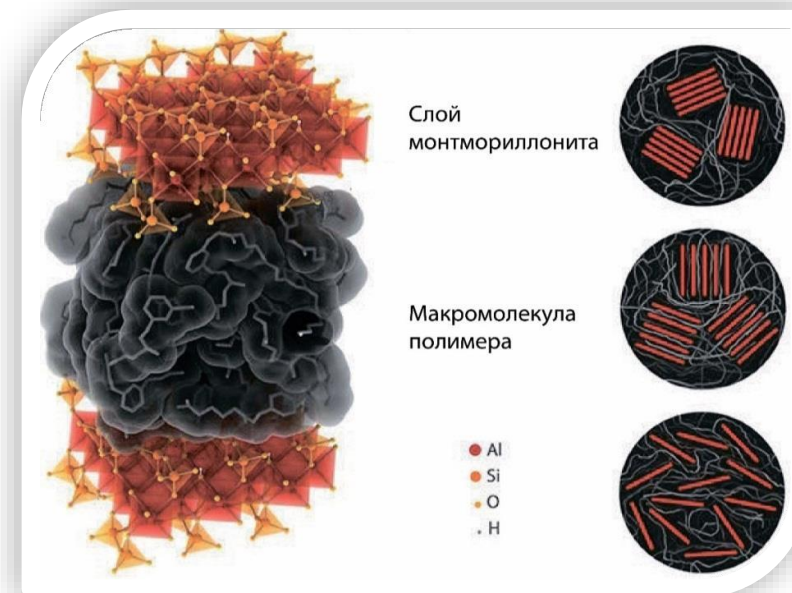
ПИТ-Ц

КРАН ШАРОВОЙ С
ЦЕЛЬНОСВАРНЫМ
КОРПУСОМ

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

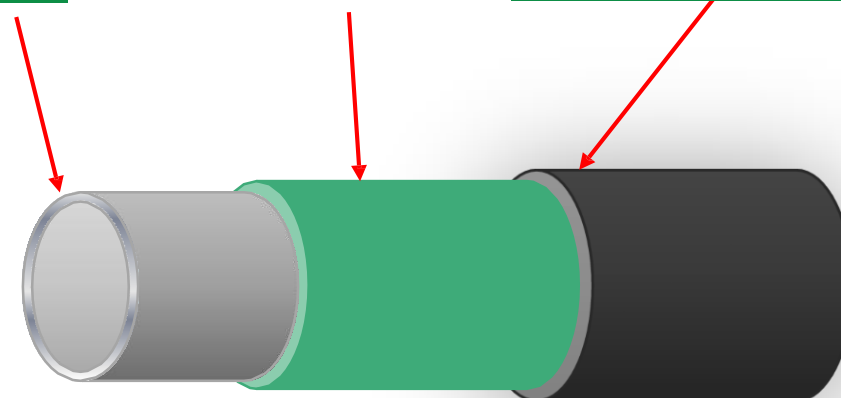
- 01** Использование инновационных российских нанокпозиционных материалов антикоррозийной защиты (монослойное покрытие);
- 02** Высокое сопротивление механическим воздействиям;
- 03** Меньше дефектов покрытия при погрузочно-разгрузочных работах;
- 04** Долговечность сварного шва под термоусадочной муфтой;
- 05** Расширенный температурный диапазон хранения.



СТАЛЬНАЯ ТРУБА

ЭПОКСИДНЫЙ
ПРАЙМЕР

НАНОКОМПОЗИТНЫЙ
МАТЕРИАЛ

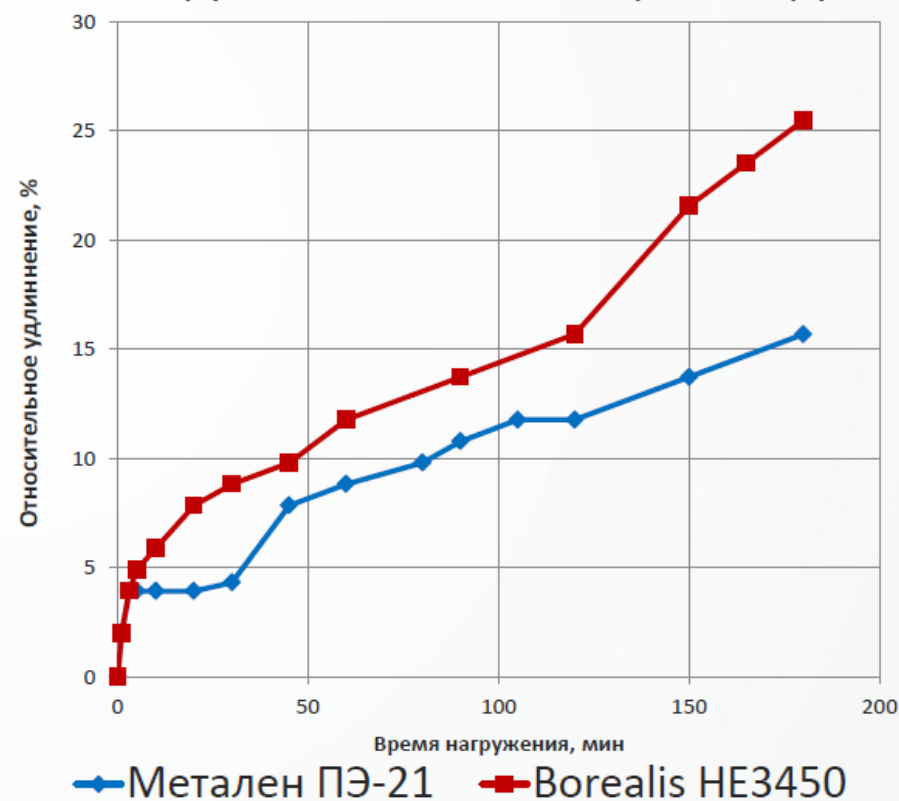


НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

НАНОКОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ:

- 01 Меньшая ползучесть при постоянной нагрузке во времени
- 02 Сохранность геометрии нанесенного покрытия при длительном физико-механическом воздействии
- 03 Отсутствие дефектов покрытия после длительного хранения и перевозки
- 04 По результатам испытаний «Газпром ВНИИГАЗ», данное покрытие полностью соответствует нормам требований СТО «ГАЗПРОМ»

Ползучесть при напряжении
10 МПа, +25°C,
наружных защитных покрытий труб



НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ МОНОСЛОЯ

Сравнение результатов испытаний полиэтиленов марок Монослой ПЭ-21 и Borealis HE3450

Испытание	Монослой	Borealis HE3450	Условия испытаний	Влияние на характеристику
Ударная вязкость по Шарпи с надрезом, кДж/м ²	53,20	33,10	23°C, 2 Дж (в ребро, надрез тип А)	Повышенная прочность покрытия при ударных нагрузках
Твердость по Шор D, У.Е.	61,00	58,00	ГОСТ Р 51164	Повышенная сопротивляемость пластической деформации
Температура размягчения по Вика под нагрузкой, °C	123,00	117,00	Пресспластина 4 мм, ISO 306 120°C/час, 10Н	Пониженная ползучесть материала, в т.ч. при высоких температурах
Пенетрация при 80°C, мм	0,17	0,21	ГОСТ Р 51164	Сохранение геометрических размеров покрытия в т.ч. при повышенных температурах
Относительное удлинение при разрыве при (-45°C), %	500-600	300-400	ГОСТ 11262	Повышенная пластичность при низких температурах
Относительное удлинение при разрыве после 100 суток старения на воздухе при (110±3)°C, %	Увеличение на 10-15	Снижение на 10-15	ГОСТ 11262	Сохранение пластичности при длительном хранении

АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА при отслаивании манжет ТИАЛ МГП к заводскому покрытию ПЭ-21 и Borcoat3450

Температура покрытия трубы	Тип исследуемой пары материалов	
	Нанокomпозиционный материал	Borcoat HE 3450+ТИАЛ МГП
95°C	171 Н/см	123 Н/см
105°C	186 Н/см	142 Н/см

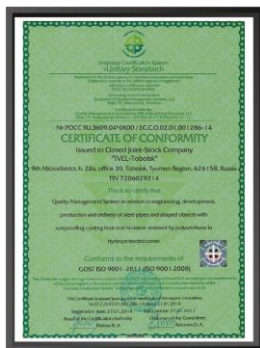
УВЕЛИЧЕНИЕ НА 30% АДГЕЗИОННОЙ ПРОЧНОСТИ МЕЖДУ ПОКРЫТИЕМ И МУФТОЙ

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



- 01 Высококачественный российский продукт
- 02 Проектирование и разработка документации
- 03 Гарантийное обслуживание
- 04 Инновации
- 05 Комплексный подход к решению задач
- 06 Современная система контроля качества

СЕРТИФИКАТЫ



ТОРГОВЫЙ ДОМ «СПХ» ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ КРУПНЫХ ИГРОКОВ НА РЫНКЕ ТРУБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
компания приняла участие во многих крупнейших проектах за последние несколько лет

«ВАНКОРСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ»

«НПС Пурпе» Труба стальная электросварная диаметром 820x12 мм с антикоррозионной защитой, наружным эпоксидным покрытием, теплоизоляцией ППУ-ОЦ.

«МЫС КАМЕННЫЙ (П-ОВ ЯМАЛ)»

Опора подвижная для нефтепровода диаметром 530x10 мм в тепловой изоляции ППУ-ОЦ 800 тип 1 (направляющая) включая разработку конструкторской документации.

«МЕСОЯХССКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ»

Услуги по нанесению на трубы электросварные нефтегазопроводные диаметром Ø530 мм теплогидроизоляционного покрытия с устройством противопожарных вставок.

БОЛЕЕ **40**

РЕАЛИЗОВАННЫХ
МАСШТАБНЫХ
ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
ПРОЕКТОВ

«ТРАНСНЕФТЬ ЗАПОЛЯРЬЕ-ПУРПЕ»

Труба стальная диаметром 57-426 мм, с внутренней изоляцией.

«ЮЖНО-ТАМБЕЙСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ»

Трубы бесшовные нефтегазопроводные диаметром 57-426 мм, в том числе с внутренним силикатно-эмалевым и наружным ППУ покрытиями.



ТОРГОВЫЙ ДОМ «СПГ» ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ КРУПНЫХ ИГРОКОВ НА РЫНКЕ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ
компания приняла участие во многих крупнейших проектах за последние несколько лет

«ЧАЯНДИНСКОЕ НГКМ»

Обустройство Чаяндинского НГКМ. Установлены шаровые краны с основным уплотнением РЕЕК DN 80-150 PN 25,0 МПа.

«ВАНКОРСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ»

Обустройство Ванкорского месторождения. Установлены шаровые краны DN 50-300 PN 2,5-16,0 МПа.

«МЕДВЕЖЬЕ НГКМ»

Обустройство Медвежьего НГКМ. ПЭН. Установлены шаровые краны DN 300 PN 10,0 МПа.

«АЧИМОВСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ»

Обустройство участка 1А Ачимовских отложений. Установлены шаровые краны DN 50-700 PN 10,0 МПа.

«АСТРАХАНСКОЕ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ»

Установлены шаровые краны с уплотнением «металл-металл» DN 100-400 PN 16,0 МПа.

«ЯРО-ЯХИНСКИЙ НГКМ»

Обустройство нефтяной части Яро-Яхинского НГКМ. Площадка ПСП система напорных нефтепроводов. Установлены шаровые краны DN 50-200 PN 1,6-12,5 МПа.



БОЛЕЕ **30**

РЕАЛИЗОВАННЫХ
МАСШТАБНЫХ
ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
ПРОЕКТОВ

КОНТАКТЫ

www.aospq.ru

office@aospq.ru | + 7 (495) 230 75 01

г. Москва, ул. Одесская, 2,
БЦ «Лотос», башня С, 12 этаж