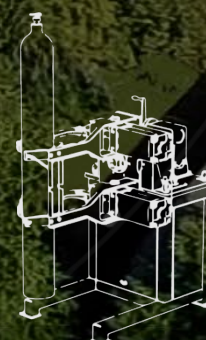
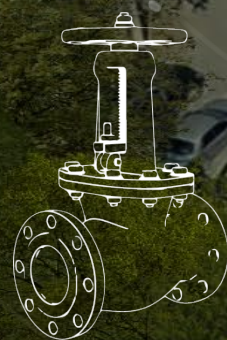




ПКБА®

Год основания 1962

**Производитель оборудования
для ремонта и испытания**



ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СТАНЦИИ И СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

22-26 октября 2018 г.

г. Горно-Алтайск

**Эффективные методы диагностики и обслуживания
запорно-регулирующей арматуры и предохранительных клапанов
на объектах ПАО «Газпром»**

Докладчик: Менеджер Департамента продаж
Бычков И.А.



ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ
ФИЛЬМ ПКБА

ПКБА - российский лидер производства оборудования для ремонта и испытания трубопроводной арматуры, устьевого и противовыбросового оборудования, оборудования для освидетельствования газовых баллонов.

СМК - предприятия соответствует ISO 9001:2015



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СЕРТИФИКАТ



ГОД ОСНОВАНИЯ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
СОТРУДНИКОВ



ПЛОЩАДЬ
ПРЕДПРИЯТИЯ

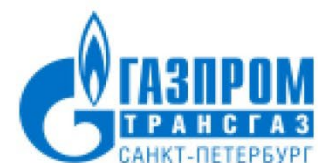


ПОСТОЯННЫХ
КЛИЕНТОВ

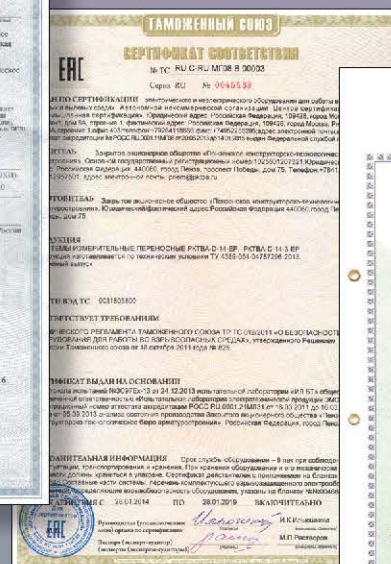


ЕДИНИЦ
ОБОРУДОВАНИЯ

ЗАКАЗЧИКИ И ПАРТНЕРЫ



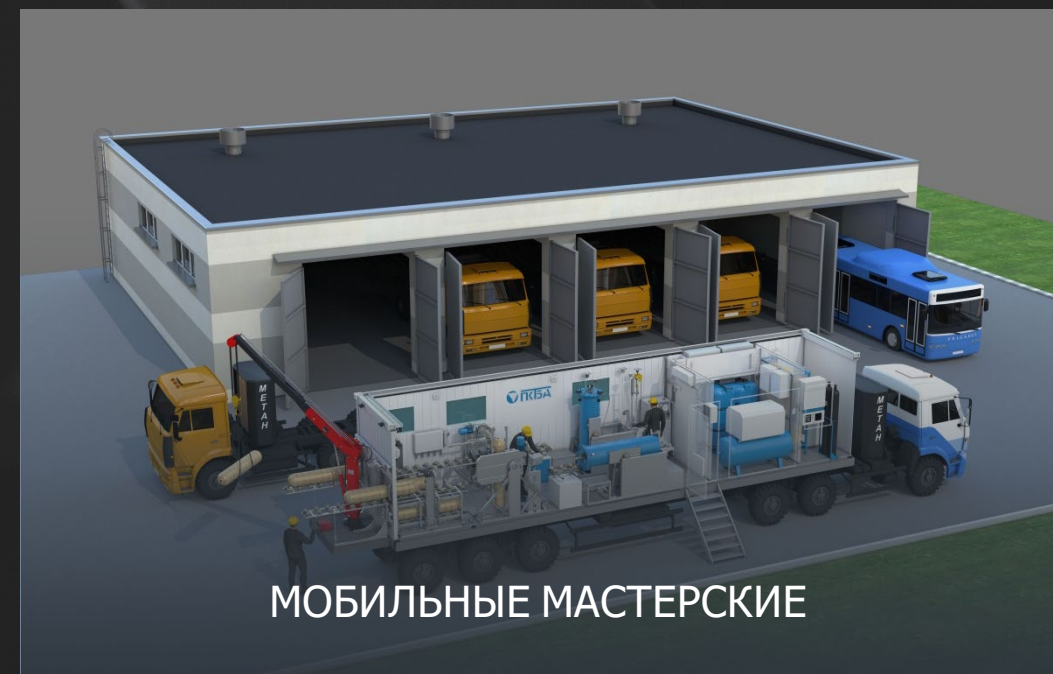
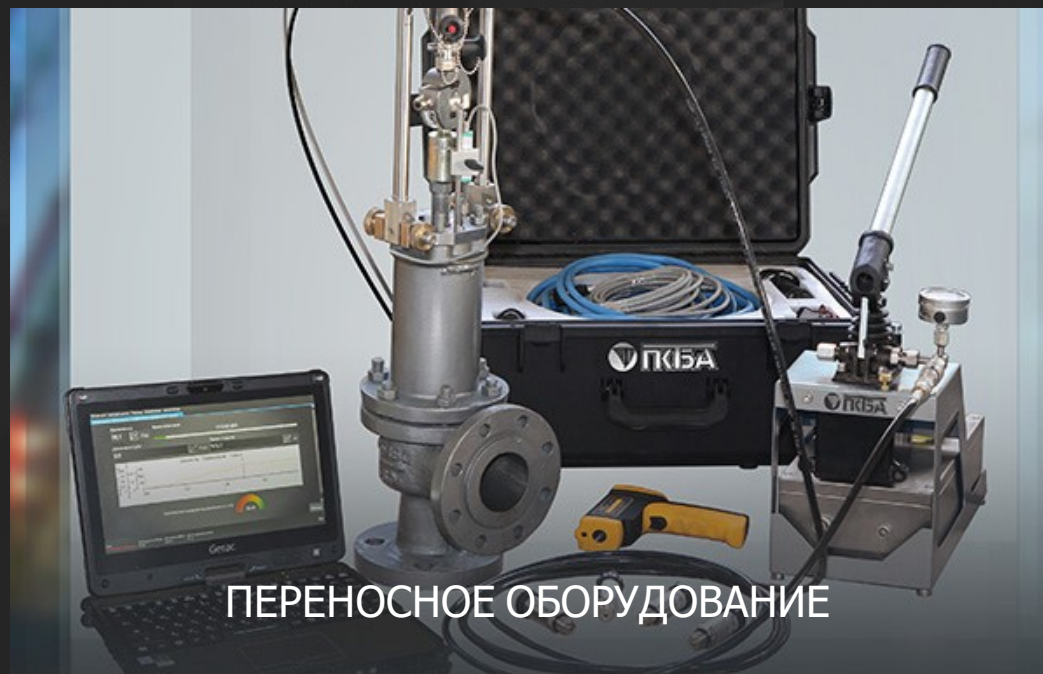
СЕРТИФИКАТЫ И СВИДЕТЕЛЬСТВА

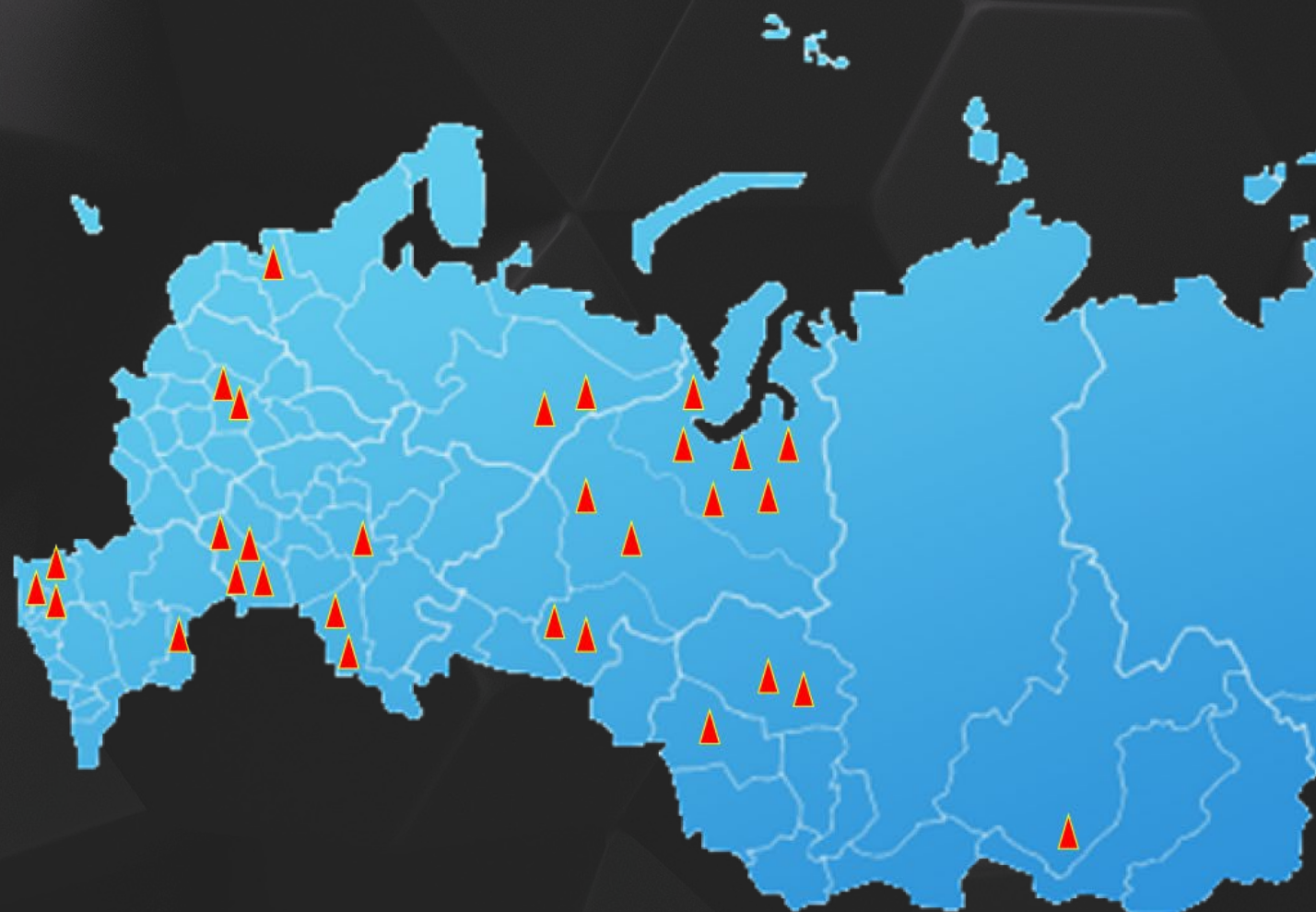


НАША ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТОВ ИСПЫТАНИЙ

ГОСТ 5762-2002, ГОСТ 9544-2015, ГОСТ Р 53402-2009, ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 33257-2015;
ISO 5208;
API 598, API 6A, API 527, API 6D;
ASME B 16.5;
DIN EN 12266;

CEI MOK 60534;
ASTME 1003-05;
РД АК «Транснефть»;
РД ОАО «Газпром»;
IEC 60534-4;
ANSI/FCI 70-2.





ООО «Газпром добыча Астрахань»	Ремонтно-испытательный комплекс для ЗРА/ АФК/АНК
ООО «Газпром добыча Иркутск»	Ремонтно-испытательный комплекс ЗРА/ ППК
ООО «Газпром добыча Краснодар»	Комплекс для ремонта ЗРА
ООО «Газпром добыча Ноябрьск»	Ремонтно-испытательный комплекс
ООО «Газпром добыча Оренбург»	Комплекс для испытаний ЗРА и освидетельствование баллонов КПГ
ООО «Газпром добыча Уренгой»	Ремонтно-испытательный комплекс
ООО «Газпром добыча Надым»	Комплекс для испытаний ЗРА и освидетельствование баллонов КПГ
ООО «Газпром добыча Шельф Южно-Сахалинск»	Специализированные комплексы для испытаний ЗРА
ОАО «Севернефтегазпром»	Стенды для испытания АФК/ АНК
ОАО «Томскгазпром»	Ремонтно-испытательный комплекс для ЗРА/ АФК/АНК
ООО «Газпром трансгаз Югорск»	Комплекс для испытаний ППК
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»	Испытательный участок ЗРА
ООО «Газпром трансгаз Казань»	Мобильный испытательный комплекс ППК/ ЗРА
ООО «Газпром трансгаз Сургут»	Мобильная мастерская для испытаний и ремонта ЗРА/ ППК
ООО «Газпром трансгаз Краснодар»	Комплекс для ремонта ЗРА
ООО «Газпром Газобезопасность»	Комплекс для испытания АФК/ АНК
ООО «Газпром газомоторное топливо»	Стенд для испытаний и настройки ППК
ЗПКТ ООО «Газпром переработка»	Мобильная мастерская для ремонта и испытания ЗРА/ ППК
Сосногорский ГПЗ ООО «Газпром переработка»	Комплекс для испытаний ЗРА/ ППК
ООО «Газпром ПХГ»	Комплекс для испытаний АФК/ АНК
Пунгинское УПХГ	Комплекс для ремонта и испытания ППК
Елшанское УПХГ	Стенд для испытаний ЗРА
Кущевское УПХГ	Стенд для испытаний ЗРА
Саратовский УАВР	Пост для испытания АФК
Совхозное УПХГ	Стенд для испытания и настройки ППК
Московский УАВР	Комплекс для испытаний АФК/ АНК
Московский ПХГ	Комплекс для испытаний АФК/ АНК
ООО «Газпромнефть-Восток»	Стенд для испытаний пружин ППК
ОАО «Газпромнефть-Новосибирск»	Стенд для испытаний ППК
ООО «Газпромнефть-Оренбург»	Стенд для тарировки ППК
ООО «Газпромнефть-Ямал»	Комплекс для испытаний ЗРА
ООО «Газпромнефть-Хантос»	Стенд для тарировки ППК

ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ООО «Газпром добыча Уренгой»

1. Стенды для гидравлических и пневматических испытаний ЗРА
2. Стенд для испытания и настройки ППК
3. Установка для мойки
4. Пневмогидростанция
5. Станок расточной



Специалисты ЗАО «ПКТБА» оперативно предоставляют консультативную помощь, качественно и в установленные договорами сроки проводят техническое обслуживание оборудования.

С 2005 года на установках Вашего производства было испытано более 2000 единиц трубопроводной арматуры и прочего оборудования.

ЗАО «ПКТБА» зарекомендовало себя в качестве производителя надёжного и современного оборудования.

Приложение
к письму от «4» 05 2018 № 22/12-39

Данные по объёму испытанного оборудования

№ п/п	Наименование стенда (установки)	Период эксплуатации	Наименование испытанного оборудования	Кол-во
1	ПКТБА-ПГС-2-5	2015-2018	Фонтанная арматура РН140-700	312
2	ПКТБА-ПГС-2-5	2017-2018	Баллоны огнетушителей, Клапаны предохранительные, Рукава высокого давления, Баллоны для воздуха	254 12 10 22
		17-2018	Задвижки клиновые D50-300, Задвижки шибберные DN65-150, Краны шаровые DN50-200, Клапаны обратные DN50-200	920
		05-2018	Краны шаровые DN150-500	540
		17-2018	Клапаны предохранительные	150

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром добыча Уренгой»
(ООО «Газпром добыча Уренгой»)

ул. Железнодорожная, д. 8, г. Новый Уренгой,
Ямало-Ненецкий автономный округ, Республика Норвегия, 620007
тел.: +7 (2506) 44-61-11, факс: +7 (2506) 22-26-49
e-mail: gdp@uypd.ru, gdp@uypd.ru, gdp@uypd.ru, gdp@uypd.ru, gdp@uypd.ru, gdp@uypd.ru, gdp@uypd.ru, gdp@uypd.ru, gdp@uypd.ru, gdp@uypd.ru

44.05.4018 № 586/44-49
на № 1624/кз-18 от 29.03.2018
Об оборудовании

ЗАО «Пензенское конструкторско-технологическое бюро арматуростроения»
Коммерческому директору
М.А. Рязанову

Уважаемый Максим Александрович!

В филиале ООО «Газпром добыча Уренгой» (далее – Общество) Управление аварийно-восстановительных работ (далее – УАВР) с 2005 года эксплуатируется оборудование для гидравлических и пневматических испытаний трубопроводной арматуры производства ЗАО «Пензенское конструкторско-технологическое бюро арматуростроения» (далее – ЗАО «ПКТБА»).

В настоящее время в филиале Общества УАВР успешно применяется следующее оборудование, произведённое ЗАО «ПКТБА»:

- стенды для гидравлических и пневматических испытаний трубопроводной арматуры;
- стенд для испытания и настройки предохранительных клапанов;
- установка для мойки деталей трубопроводной арматуры;
- пневмогидростанция;
- станок расточной.

Все испытательные стенды ЗАО «ПКТБА» оснащены программным обеспечением, которое позволяет вести автоматизированный процесс испытаний. Гидравлические стенды снабжены станциями обратного водоснабжения, позволяющими использовать рабочую жидкость по замкнутому контуру.

Специалисты ЗАО «ПКТБА» оперативно предоставляют консультативную помощь, качественно и в установленные договорами сроки проводят техническое обслуживание оборудования.

С 2005 года на установках Вашего производства было испытано более 2000 единиц трубопроводной арматуры и прочего оборудования.

ЗАО «ПКТБА» зарекомендовало себя в качестве производителя надёжного и современного оборудования.

Приложение: данные по объёму испытанного оборудования на 1 л. в 1 экз.

Главный инженер – первый заместитель генерального директора Д.В. Дикамов

ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ООО «Новоуренгойский газохимический комплекс»

1. Специализированные комплексы для испытаний ЗРА
2. Комплекс для ремонта и ревизии ЗРА

ПАО «ГАЗПРОМ»
ООО
«Новоуренгойский
газохимический
комплекс»

«01» августа 2018 г. № 02/09-00374
на № 348214-10 от 28.07.18

ЗАО «Пензенское
конструкторско-
технологическое бюро
арматуростроения»
Коммерческому директору

М.А. Рязанову

Уважаемый Максим Александрович!

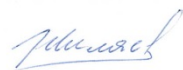
Оборудование для ремонта и испытания трубопроводной арматуры производства ЗАО «Пензенское конструкторско-технологическое бюро арматуростроения» (далее – ЗАО «ПКТБА»), разных лет поставки, эксплуатируется на участках по ремонту арматуры ремонтно-механической службы ООО «Новоуренгойский газохимический комплекс» более 5 лет. Отрезервировано, отремонтировано и испытано с привлечением данного оборудования более 40 000 единиц трубопроводной арматуры импортного и отечественного производства различного класса и вида.

Опыт эксплуатации данного оборудования показал его высокую надежность и работоспособность в неблагоприятных климатических и технических условиях, ремонтпригодность в условиях эксплуатирующей организации, простоту технического обслуживания и эксплуатации. С каждой новой поставкой наблюдается тенденция к модернизации (повышению уровня механизации и автоматизации) основных узлов и механизмов, повышению качества изготовления и сборки оборудования.

ЗАО «ПКТБА» на должном уровне осуществляет авторский надзор, гарантийное и пост гарантийное обслуживание своей техники, при необходимости, специалисты ЗАО «ПКТБА» оперативно, и в полном объеме, предоставляют дополнительную информацию и консультативную помощь по широкому кругу вопросов касающихся данного оборудования.

ЗАО «ПКТБА» зарекомендовала себя как надежного поставщика качественного и технологичного оборудования.

Главный механик



В.А. Жилиев



Опыт эксплуатации данного оборудования показал его высокую надежность и работоспособность в неблагоприятных климатических и технических условиях, ремонтпригодность в условиях эксплуатирующей организации, простоту технического обслуживания и эксплуатации. С каждой новой поставкой наблюдается тенденция к модернизации (повышению уровня механизации и автоматизации) основных узлов и механизмов, повышению качества изготовления и сборки оборудования.



ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ООО «Газпром добыча Надым»

1. Рабочие места для разборки и сборки арматуры
2. Станок для шлифования и притирки
3. Установка для автоматической наплавки
4. Специализированные комплексы для испытаний ЗРА
5. Испытательные комплексы для испытания и настройки ППК
6. Источники давления
7. Испытательные комплексы для освидетельствования газовых баллонов



2

Конструкция испытательных стендов отвечает всем действующим правилам промышленной безопасности.

Следует отметить оперативность сотрудников ЗАО «ПКТБА» в разрешении возникающих вопросов касательно эксплуатации и обслуживания производимого оборудования. ЗАО «ПКТБА» зарекомендовал себя, как надежный поставщик указанной продукции, выполняющий свои договорные обязательства в полном объеме.

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром добыча Надым»
(ООО «Газпром добыча Надым»)

Ул. Заряная, 1, г. Надым, Ямало-Ненецкий автономный округ,
Республика Саха (Якутия), 678130
тел.: +7 (9149) 567-700; факс: +7 (9149) 557-515; +7 (9149) 567-141
e-mail: nadym@yngp-gas.ru
www.nadym-gas.ru

ОГРН 01513171, ОГРН 1020400100001, ИНН 6602018671,
КПП 6602000000

И.И. Ковалев *И.И. Ковалев*

на № _____ от _____

Отзыв о деятельности организации

ЗАО «ПКТБА»
Коммерческому директору
М.А. Рязанову

И.В. Мельников

И.И. Ковалев

Уважаемый Максим Александрович!

В ООО «Газпром добыча Надым» на протяжении 15 лет эксплуатируется станочное оборудование производства ЗАО «ПКТБА». Во время эксплуатации, оборудование проявило себя, как надежное и неприхотливое.

Филиалами общества эксплуатируются следующие виды оборудования: станки металлообрабатывающие с ЧПУ, станки для шлифования и притирки трубопроводной арматуры, установки автоматизации процесса сварки и наплавки, рабочие места для разборки и сборки арматуры, испытательные комплексы для настройки и испытания предохранительных клапанов, специализированные комплексы для испытаний трубопроводной арматуры, испытательные комплексы для освидетельствования газовых баллонов, вспомогательное оборудование для измерений параметров процессов гидравлических и пневматических испытаний, источники пневматического и гидравлического давления.

Специалистами ЗАО «ПКТБА» своевременно и в срок производились шеф-монтажные и пусконаладочные работы. Без отрыва от производственного процесса на рабочих местах проведено обучение специалистов.

За время эксплуатации указанного оборудования было испытано более 4500 клапанов (предохранительные, обратные регулирующие), 16200 огнетушителей, модулей пожаротушения, воздушных баллонов, автомобильных газовых баллонов, 12800 единиц запорно-регулирующей арматуры. Конструктивные особенности испытательных стендов охватывают весь диапазон испытываемой арматуры, применяемой на объектах ООО «Газпром добыча Надым».

В настоящее время все перечисленное оборудование находится в рабочем состоянии и выполняет свое функциональное назначение. К важным преимуществам следует отнести неприхотливость и простоту обслуживания.

Специалистами ЗАО «ПКТБА» своевременно и в срок производились шеф-монтажные и пусконаладочные работы. Без отрыва от производственного процесса на рабочих местах проведено обучение специалистов.

За время эксплуатации указанного оборудования было испытано более 4500 клапанов (предохранительные, обратные регулирующие), 16200 огнетушителей, модулей пожаротушения, воздушных баллонов, автомобильных газовых баллонов, 12800 единиц запорно-регулирующей арматуры. Конструктивные особенности испытательных стендов охватывают весь диапазон испытываемой арматуры, применяемой на объектах ООО «Газпром добыча Надым».

КОМПЛЕКС ДЛЯ РЕМОНТА И ИСПЫТАНИЯ ЗРА И ППК DN 10...1400 ММ

НАЗНАЧЕНИЕ

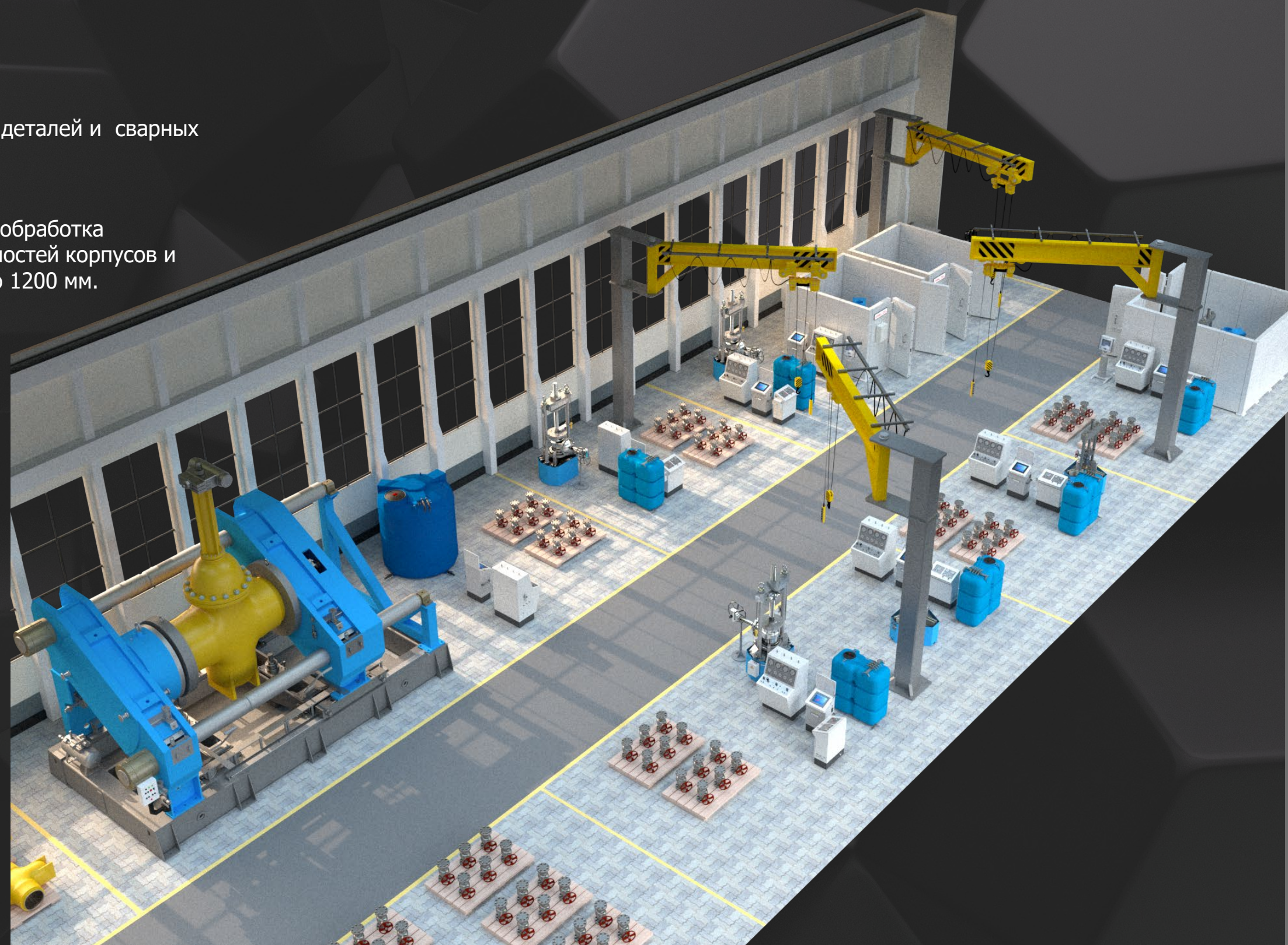
- испытания на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением испытательной среды;
- испытания на герметичность и работоспособность.
- обработка деталей трубопроводной арматуры, в том числе обработка магистральных и средних фланцев, уплотнительных поверхностей корпусов и клиньев задвижек как фланцевых, так и под приварку DN до 1200 мм.

ИСПЫТЫВАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- задвижки;
- шаровые краны;
- запорные клапаны (вентили);
- обратные клапаны;
- дисковые затворы;
- пробковые краны;
- предохранительные пружинные клапаны.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легитимность для Ростехнадзора
- Полноценный входной контроль
- Высокое качество работ
- Высокая производительность



ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ООО «Газпром добыча Шельф Южно-Сахалинск»

1. Специализированные комплексы для испытаний ЗРА и СППК
2. Бронеограждение с системой видеонаблюдения
3. Установка компьютерная измерительно-регистрирующая
4. Источники давления



**Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск»
(ООО «Газпром добыча шельф
Южно-Сахалинск»)**

**ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР –
ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА**

**Коммерческому директору
ЗАО «Пензенское
конструкторско-технологическое
бюро арматуростроения»**

М.А. Рязанову

ул. Деловая, д. 4, г. Южно-Сахалинск,
Сахалинская область, Российская Федерация, 693003
тел.: +7 (4242) 49-33-00, факс: +7 (4242) 49-79-74
e-mail: office@shell-dobycha-gazprom.ru
ОКТО 3304001, ОГРН 10277010788, ИНН 7704000034, КПП 7704000011

на № _____ от _____

Об оценке качества оборудования

Уважаемый Максим Александрович!

В ответ на Вашу просьбу от 18.07.2018 г. №3710/кс-18 ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск» сообщает.

Испытательный стенд для испытания трубопроводной арматуры производства ЗАО «ПКТБА» получил высокую оценку эксплуатирующего персонала ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск».

С начала эксплуатации стенда было испытано более 450 единиц предохранительной арматуры и более 100 единиц запорно-регулирующей.

А.В. Суетинов
А.В. Суетинов

Исп.: А.Н. Павлов
Тел.: (4242) 49-33-00 доб. 65-1-59



Испытательный стенд для испытания трубопроводной арматуры производства ЗАО «ПКТБА» получил высокую оценку эксплуатирующего персонала ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск».

С начала эксплуатации стенда было испытано более 450 единиц предохранительной арматуры и более 100 единиц запорно-регулирующей.

ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ООО «Газпром ПХГ»

1. Комплекс для испытаний устьевого и противовыбросового оборудования
2. Стенд для испытаний и настройки ППК



.....На каждом этапе работ компания ЗАО «ПКТБА» организовала квалифицированное и оперативное решение всех возникающих вопросов, обеспечив тем самым выполнение требований заказчика.

СТЕНДЫ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ DN 10...400 ММ

НАЗНАЧЕНИЕ

Проведение гидравлических и пневматических испытаний пружинных предохранительных клапанов и клапанов с пилотным управлением DN 15...400 мм, дыхательной арматуры DN 50...500 мм по следующим стандартам:

- определение давления настройки в соответствии с API 526;
- испытание на герметичность седла по API 527;
- испытания дыхательной арматуры согласно API RP 2000.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СЛЕДУЮЩИХ СТАНДАРТОВ:
API RP 576; ISO 4126-1; ASME BPVC Section VIII;
ASME PTC 25; API RP 2000 (для дыхательной арматуры);
ГОСТ 3325 7; ИПКМ-2005.



РАЗМЕРЫ И ТИП ИСПЫТЫВАЕМОЙ АРМАТУРЫ:

- фланцевый (дыхательная арматура DN 15...400 мм);
- фланцевый (предохранительные клапаны DN 15...400 мм);
- резьбовой (предохранительные клапаны DN 10...50 мм).



ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»

1. D-14 EP система измерительная переносная

ОАО «ГАЗПРОМ»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ НИЖНИЙ НОВГОРОД»
ПЕНЗЕНСКОЕ ЛИНЕЙНОЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ -
ФИЛИАЛ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ НИЖНИЙ НОВГОРОД»
(Пензенское ЛПУМГ -
филиал ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»)
Пензенский Полдень, д.113 а, г. Пенза,
Российская Федерация, 440045
Тел.: (8412) 47-30-30; факс: (8412) 47-08-15
E-Mail: penza-branch@ngs.gasnet.ru, www.gasnet.ru
ОКПО: 21771978 ОГРН: 1025303614332 ИНН/КПП: 5206080067/520602001
21.01.2015 № 58
на № _____ от _____

Генеральному директору
ЗАО «ПКТБА»
А.В. Пойкину

О проведении демонстрации
системы

Уважаемый Александр Васильевич!

На ГРС-2 Пензенского ЛПУМГ - филиала ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» проводилась демонстрация работы Системы измерительной переносной РКТВА-D-14, производства ЗАО «ПКТБА» г. Пенза (далее по тексту «система»). Система предназначена для проведения испытаний предохранительных клапанов без демонтажа с трубопровода.

В ходе проведенной демонстрации данной системы подтвердились все ее заявленные характеристики, а именно:

- возможность проведения испытания предохранительных клапанов без демонтажа из трубопровода и без сброса давления рабочей среды;
- автономность (не требует подключения никаких источников энергии при проведении испытаний);
- мобильность;
- высокая точность результатов измерений давления начала открытия предохранительных клапанов;
- малая масса изделия;
- быстрое переоснащение системы под разные диаметры предохранительных клапанов;

Также, хотелось бы отметить, что данная система имеет сертификат взрывозащиты, что является необходимым требованием для работы с взрывоопасными средами, а также имеется свидетельство об утверждении типа средств измерений.

Главный инженер – заместитель
начальника управления

Д.В. Новичков



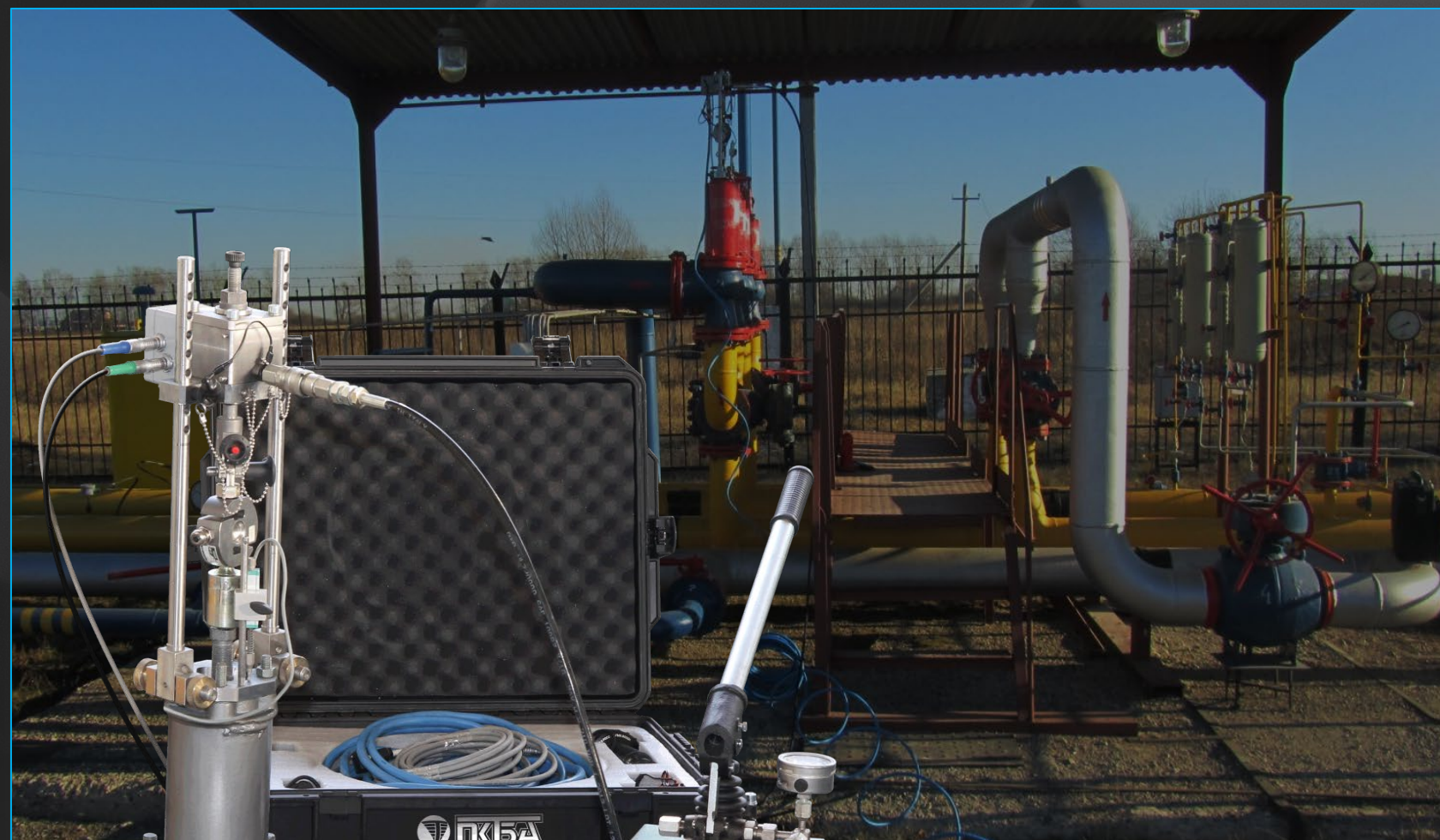
Также, хотелось бы отметить, что данная система имеет сертификат взрывозащиты, что является необходимым требованием для работы с взрывоопасными средами, а также имеется свидетельство об утверждении типа средств измерений.

НАЗНАЧЕНИЕ

- определение давления начала открытия предохранительных клапанов без их демонтажа с места эксплуатации и протоколирование результатов испытаний.

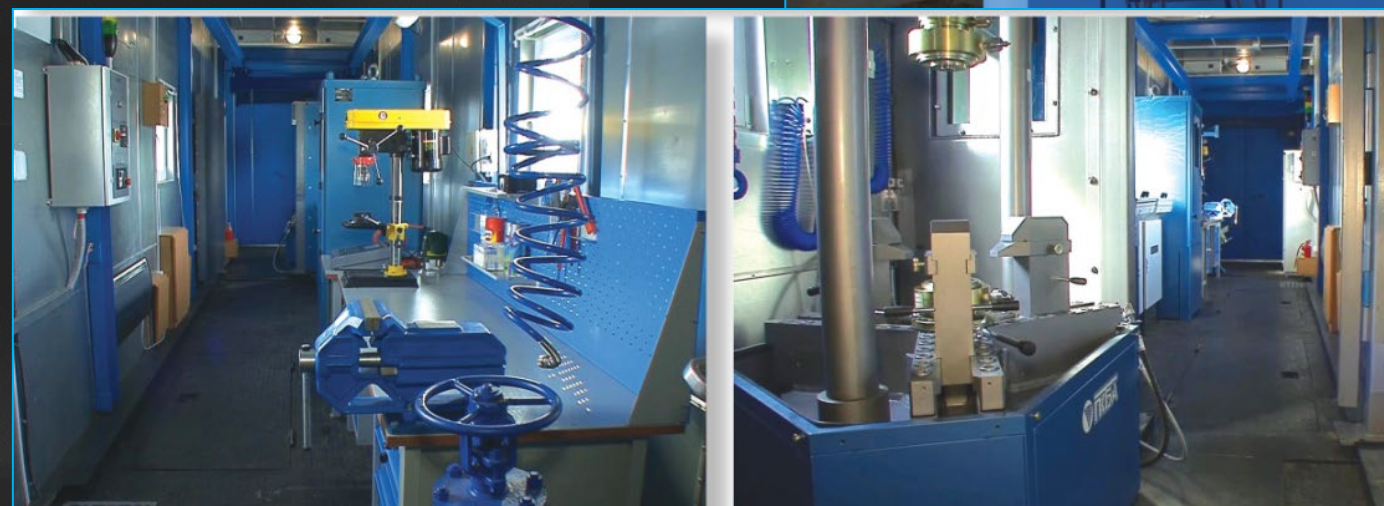
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Мобильность и малая масса устройства делает его удобным для работы в труднодоступных местах;
- Отсутствие необходимости подключения воздуха низкого давления ;
- Высокая точность результатов испытаний;
- Простота и удобство эксплуатации;
- Незаменим при работе с бесфланцевой арматурой.



ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ООО «Газпром Переработка»

1. Мобильная мастерская для ремонта, ревизии и входного контроля ЗРА



**ГАЗПРОМ
ПЕРЕРАБОТКА**
Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром переработка»
(ООО «Газпром переработка»)

ул. Смоленская, д. 8, к. 1, стр. 1, офис 901,
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация, 194044
Тел.: (812) 609-86-74, 609-86-76, газ. связь: (725) 5-18-06, 5-18-07
Факс: (812) 609-88-31, газ. связь: (725) 5-29-91
E-mail: dor@ppr.gazprom.ru, www.ppr.gazprom.ru
ОКПО 97152834, ОГРН 107110201651, ИНН 1102054891, КПП 780201001

№ 01.03.2018 № 07/22/1967/02
на № 0887/ис-18 от 21.02.2018

Отзыв о работе оборудования

Уважаемый Андрей Андреевич!

На филиалах ООО «Газпром переработка» эксплуатируется оборудование производства ЗАО «Пензенское Конструкторско - Технологическое Бюро Арматуростроения» для ремонта, ревизии запорно-регулирующей арматуры и входного контроля, что позволяет на этапе приемки оборудования осуществлять его отбраковку. За время эксплуатации поломок и отказов, повлекших за собой длительный ремонт, не было. Оборудование производства ЗАО «ПКТБА» за период эксплуатации зарекомендовало себя как надежное и ремонтпригодное, со специалистами ЗАО «ПКТБА» поддерживается обратная связь, по оказанию консалтинговых услуг. Также в рамках централизованной поставки на Уренгойский ЗПКТ был индивидуально разработан, изготовлен и поставлен мобильный блок-бокс по ремонту ЗРА (ПКТАБА-СИ-МК-5), ввод которого позволил сократить затраты на ремонт ЗРА, за счет выполнения ремонта собственными силами.

Исходя из положительного опыта эксплуатации и качества оборудования, считаем целесообразным применение оборудования производства ЗАО «ПКТБА» на объектах ООО «Газпром переработка». Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Главный инженер - первый
заместитель генерального директора

(Подпись)

А.В. Ишмуралин

Дмитрий Юрьевич Лутов
(812) 609-85-25

Оборудование производства ЗАО «ПКТБА» за период эксплуатации зарекомендовало себя как надежное и ремонтпригодное, со специалистами ЗАО «ПКТБА» поддерживается обратная связь, по оказанию консалтинговых услуг. Также в рамках централизованной поставки на Уренгойский ЗПКТ был индивидуально разработан, изготовлен и поставлен мобильный блок-бокс по ремонту ЗРА (ПКТАБА-СИ-МК-5), ввод которого позволил сократить затраты на ремонт ЗРА, за счет выполнения ремонта собственными силами.

ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ООО «Газпром трансгаз Сургут»

1. Мобильная мастерская для ремонта, испытания и настройки ППК



.....Оперативное сопровождение работ на всех этапах, своевременная реакция к изменившимся требованиям, гибкость и оперативность решения задач положительно сказалась на качестве и сроках выполненных работ.

ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ООО «Газпром трансгаз Казань»

1. Мобильная мастерская для ремонта и испытания ТПА DN 10...300 мм



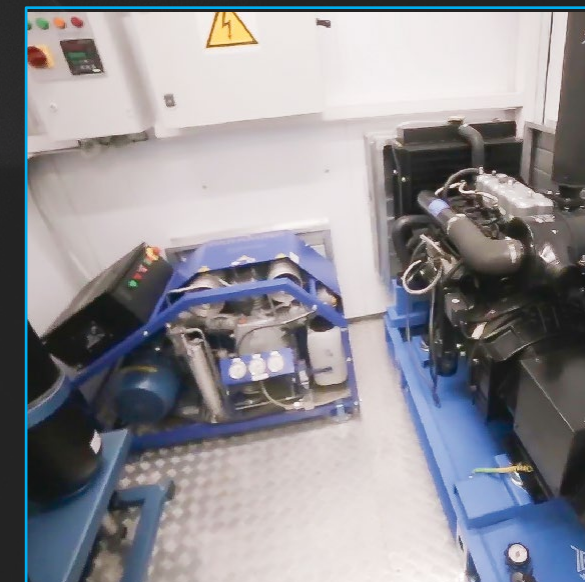
Поставленное ЗАО «ПКТБА» оборудование реализовано на современном техническом уровне и зарекомендовало себя как удобное в обслуживании и надежное в эксплуатации. Следует отметить оперативное решение возникающих вопросов по поставкам и техническому сопровождению. В связи с этим, выражаю ЗАО «ПКТБА» благодарность за высокое качество поставленной продукции

МОБИЛЬНЫЕ МАСТЕРСКИЕ ДЛЯ РЕМОНТА И ИСПЫТАНИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

НАЗНАЧЕНИЕ

Проведение технологического цикла ремонта и испытания трубопроводной арматуры в полевых условиях:

- разборка, сборка, ревизия запорно-регулирующей арматуры и предохранительных клапанов;
- замена сальниковых уплотнительных элементов;
- испытания на прочность и плотность корпусных деталей и сварных швов;
- испытания на герметичность затвора;
- испытания на герметичность относительно внешней среды;
- испытания на работоспособность;
- определение давления начала открытия предохранительных клапанов без демонтажа с места эксплуатации и протоколирование испытаний;
- шлифование и притирка уплотнительных поверхностей корпусов и клиньев задвижек без удаления их из трубопровода;
- сварка и наплавка уплотнительных поверхностей запорно-регулирующей арматуры и предохранительных клапанов (контейнер).





ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ООО «Газпром добыча Оренбург»

1. Специализированные комплексы для ремонта и испытаний ЗРА
2. Комплексы для освидетельствования газовых баллонов

На базе цеха №1 управления специальной техники и технологического транспорта создан пост по освидетельствованию газовых баллонов. На посту баллоны проходят несколько диагностических этапов и, если недостатков не выявлено, на них наносится клеймо, являющееся гарантией надежной эксплуатации.

Для диагностики применяется современное оборудование отечественного производства, которое позволяет проводить пневмо- и гидро- испытания газовых баллонов всех типов.

Сейчас освидетельствование проходят около 40 баллонов ежемесячно, но в ближайшее время парк автотехники будет пополнен и работы у испытателей станут на порядок больше.

Создание поста позволило отказаться от услуг подрядных организаций и значительно сэкономить денежные средства.



СТАЦИОНАРНЫЙ КОМПЛЕКС ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ БАЛЛОНОВ

СОТАВ

- пост аккумуляирования КПГ
- пост проведения освидетельствования баллонов
- участок сушки внутренней поверхности
- пост монтажа вентиля
- пост восстановления внешнего вида (только КПГ1)
- пост для пневматических испытаний
- пост ремонта и испытания вентиля

ТИПЫ ИСПЫТЫВАЕМЫХ БАЛЛОНОВ

- КПГ-1
- КПГ-2
- КПГ-3
- КПГ-4

ДОСТОИНСТВА

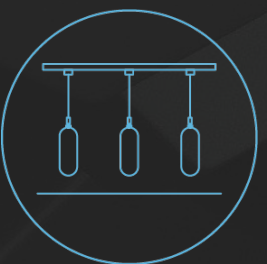
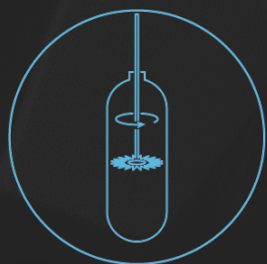
- Производительность 8 баллонов в смену.
- Большая номенклатура баллонов.
- Набор технологической оснастки для гидроиспытаний баллонов.
- Возможность подобрать оптимальный комплекс.
- Возможность расположения оборудования в любом помещении.
- Предоставление плана размещения оборудования в помещении заказчика.
- Предоставление всех монтажных элементов для обеспечения работы комплекса.
- Определение объемной деформации баллонов.



МОБИЛЬНЫЕ МАСТЕРСКИЕ ДЛЯ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

НАЗНАЧЕНИЕ

- откачивание КПГ из баллонов транспортного средства и его возврат в систему питания ТС;
- дегазация баллонов, находящихся на транспортном средстве, инертным газом;
- осмотр наружной и внутренней поверхностей;
- очистка внутренней поверхности;
- определение массы и вместимости;
- гидравлические испытания на прочность с определением объемной деформации;
- сушка внутренней поверхности после гидроиспытаний;
- маркировка баллона после освидетельствования.



УЧАСТИЕ В СОСТАВЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ по вопросам использования природного газа в качестве моторного топлива при Правительственной комиссии по вопросам ТЭК

ЗАО «ПКТБА» принимало активное участие и выступало с докладом «Меры, направленные на обеспечение своевременного технического переосвидетельствования баллонов высокого давления для хранения компримированного природного газа, установленных на транспортные средства»



**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЭНЕРГО РОССИИ)**
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА
ул. Щепкина, д. 42, стр. 1, стр. 2,
г. Москва, ГСП - 6, 107996
Телефон (495) 631-98-58, факс (495) 631-83-64
E-mail: minenergo@minenergo.gov.ru
http://www.minenergo.gov.ru

Членам Рабочей группы
по вопросам использования
природного газа в качестве
моторного топлива
при Правительственной комиссии
по вопросам ТЭК

Федеральным органам
исполнительной власти

Органам исполнительной
власти субъектов
Российской Федерации

Организациям
(по списку)

На № _____ от _____

О заседании Рабочей группы

Информирую Вас о том, что сорок четвертое заседание Рабочей группы по вопросам использования природного газа в качестве моторного топлива при Правительственной комиссии по вопросам развития ТЭК состоится 22 декабря 2017 года в 11-00 в Минэнерго России по адресу: г. Москва, ул. Щепкина, д.42, подъезд № 2, этаж 4, зал коллегии.

Повестка заседания:

- О предварительных итогах реализации проектов по развитию сети газозаправочной инфраструктуры в субъектах Российской Федерации в 2017 году и планах на 2018-2019 годы;
Доклад: ООО «Газпром газомоторное топливо», ПАО «НК «Роснефть», ООО «Эктойл», ООО «Старт-Плюс», ООО «КПГ», ООО «Мобиль-газ».
- Об итогах реализации программы субсидирования затрат на закупку автобусов и техники для ЖКХ, работающих на газомоторном топливе, в 2017 году и планах на 2018 год.
Доклад: Минпромторг России, субъекты Российской Федерации.



Темы обсуждения:

- О предварительных итогах реализации проектов по развитию сети газозаправочной инфраструктуры в субъектах РФ в 2017 году и планах на 2018-2019 годы;
- Об итогах реализации программы субсидирования затрат на закупку автобусов и техники для ЖКХ, работающих на газомоторном топливе, в 2017 году и планах на 2018 год.
- О реализации региональных программ (подпрограмм) по развитию рынка газомоторного топлива в субъектах Российской Федерации.
- О мерах, направленных на обеспечение своевременного проведения технического переосвидетельствования баллонов высокого давления для хранения компримированного природного газа, установленных на транспортные средства.
- О проекте государственной программы Российской Федерации «Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива на транспорте и техникой специального назначения».

СРАВНИВАЯ, ВЫБИРАЮТ НАС



ЛУЧШИЕ ИНЖЕНЕРЫ
-КОНСТРУКТОРЫ



100% ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



ОБУЧЕНИЕ ВАШЕГО ПЕРСОНАЛА



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВОЗМОЖНОСТЬ УВИДЕТЬ
ПРОДУКЦИЮ НА ВЫСТАВКЕ



СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВА



ОПТИМАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ
ЦЕНА-КАЧЕСТВО



ГАРАНТИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗА



Благодарю за внимание!

🏠 РФ, 440060 , г. Пенза, проспект Победы, 75
☎ Тел./факс: +7 (8412) 200-201
✉ ks@pktba.ru
🌐 www.pktba.ru