



Видеопрезентация  
Испытательной лаборатории

# **ТехноПрогресс**

## **ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ —  
одна из наиболее динамично развивающихся испытательных центров России.**



## Руководство испытательной лаборатории



**Мелкумов Артур Александрович**

Руководитель испытательной лаборатории



**Шаталов Филипп Александрович**

Заместитель руководителя испытательной лаборатории



**Харламов Андрей Николаевич**

Заместитель руководителя испытательной лаборатории



Аттестат аккредитации  
Испытательной лаборатории  
№RA.RU.21HC26



Подробнее о методах  
испытаний по Qr - коду



Видеопрезентация  
Испытательной лаборатории

Испытательная лаборатория общепромышленного и взрывозащищенного оборудования «ТЕХНОПРОГРЕСС» полностью соответствует требованиям **ГОСТ ISO/IEC 17025-2019** «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

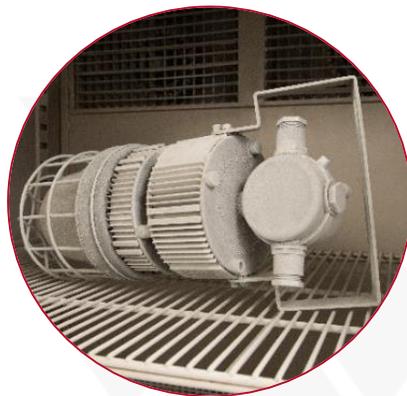
Лаборатория проводит широкий спектр испытаний, в том числе для целей сертификации



Испытания взрывозащищенного оборудования



Испытания рудничного оборудования



Климатические и температурные испытания



Испытания избыточным давлением



Электротехнические испытания и измерения



Подробнее о методах испытаний по Qr - коду



Испытания на степень защиты IP



Испытания на огнестойкость



Неразрушающие методы контроля



Видеопрезентация Испытательной лаборатории

## Испытания взрывозащищенного оборудования

Лаборатория «ТехноПрогресс» оснащено уникальными испытательными установками для проведения испытаний взрывозащищенного оборудования.

Какое оборудование мы испытываем:



Электрооборудования и Ex-компонентов, предназначенных для использования во взрывоопасных средах



Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах



Испытания взрывозащищенного оборудования  
Подробнее по Qr - коду

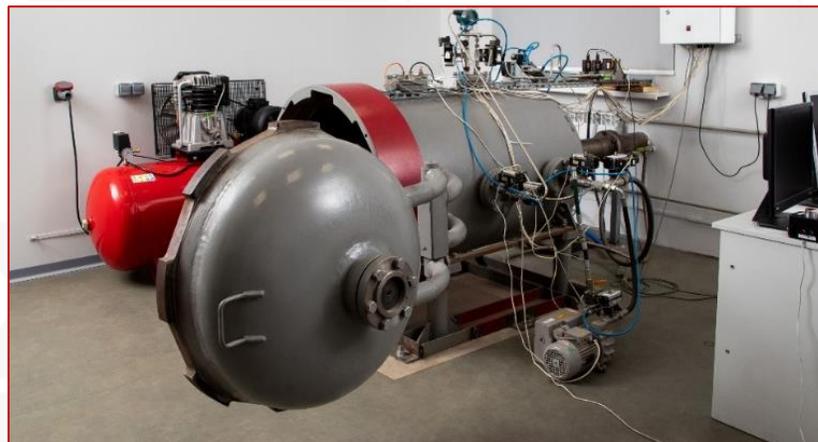


Испытания на взрывобезопасность  
Подробнее по Qr - коду



Подробнее на сайте  
по Qr - коду

**Камера взрывная КВ-1.** Испытания оборудования с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d».



**Испытательный Стенд «СКВ-300».** Механические испытания кабельных вводов на закрепление и растяжение.



**Установка VKI ExVA STA Mod: NH-4**  
Испытания электрооборудования с видом «взрывозащиты» искробезопасная электрическая цепь «i».

## Испытания рудничного оборудования

Испытательная лаборатория общепромышленного и взрывозащищенного оборудования проводит испытания рудничного оборудования.

Рудничное электрооборудование в нормальном исполнении – это электрооборудование специального назначения, предназначенное для применения в подземных выработках рудников и шахт, неопасных в отношении взрыва газа, пара или пыли.

Такое оборудование не имеет элементов взрывозащиты, но содержит все виды защит, обеспечивающих надежность и безопасность его эксплуатации.

Какое оборудование мы испытываем:



Рудничное нормальное оборудование  
РН



Рудничное взрывозащищенное  
оборудование РВ



Испытания взрывозащищенного  
оборудования  
Подробнее по Qr - коду



Испытания на  
взрывобезопасность  
Подробнее по Qr - коду



Подробнее на сайте  
по Qr - коду



**Испытательный стенд степени защиты от проникновения воды IP X1-X8.** Проверка степени защиты IP оболочек от проникновения воды в соответствии с ГОСТ 14254.



**Испытательная камера KTXB-2000.** Испытания на воздействие температуры в диапазоне от минус 70° до 150° и относительной влажности от 20% до 98%.



**Установка УПС.** Проверка стойкости к образованию токопроводящих мостиков.



**Камера пыли KTP-800.** Проверка степени защиты оболочек на воздействие ПЫЛИ.



**Установка УУ-01.** Испытания падающим грузом.



**Климатическая камера Terchy MNU-800 CNSA.** Испытания на воздействие температуры и влажности.

## Испытания избыточным давлением

Современное испытательное оборудование позволяет проводить испытания образцов продукции избыточным давлением на:

- на прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов;
- на герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений;
- на герметичность затвора;
- на работоспособность.

## Какое оборудование мы испытываем:



Трубопроводная арматура



Сосуды под давлением



Трубопроводы



Другое оборудование под давлением



Гидравлические и пневматические испытания  
Подробнее по Qr - коду



Подробнее на сайте  
по Qr - коду



Стенды для гидравлических и пневматических испытаний оборудования под давлением.



Опрессовочный насос ЕНА-60А.  
Гидравлические испытания до 6 МПа.



Насос гидравлический с ручным приводом модели НРГ – 15020М.  
Гидравлические испытания до 150 МПа.

## Климатические испытания

В лаборатории проводятся климатические испытания общепромышленного, низковольтного, взрывозащищенного и рудничного оборудования.

Проведение испытаний образцов продукции возможно в условиях **от минус 70°C до плюс 500 °C**, при относительной влажности **от 20 до 98%**, в объеме **до 2 м3**.

## Какое оборудование мы испытываем:



Электротехнические изделия



Оборудование светотехническое



Материалы и изделия электроизоляционные



Рудничное оборудование



Взрывозащищенное оборудование



Низковольтное оборудование



Климатические испытания  
Подробнее по Qr - коду



Подробнее на сайте  
по Qr - коду



**Сушильный шкаф ХНТ01.** Испытания на воздействие температуры в диапазоне от 20° до 500°.



**Испытательная камера КТХВ-2000.** Испытания на воздействие температуры в диапазоне от минус 70° до 150° и относительной влажности от 20% до 98%.



**Камера климатическая Terchy MHU-800 CNSA.** Испытания на воздействие температуры в диапазоне от минус 70° до 150° и относительной влажности от 20% до 98%.

## Электротехнические испытания и измерения

В Испытательной лаборатории «ТехноПрогресс» проводятся различные виды электротехнических испытаний:

- измерение сопротивления изоляции;
- измерение сопротивления контактов заземляющих, защитных проводников и проводников системы уравнивания и выравнивания потенциалов, и испытания заземляющих устройств;
- испытание электрической прочности изоляции повышенным напряжением;
- измерение технических характеристик (напряжение, емкость, индуктивность и т.п.);
- определение поверхностного сопротивления;
- измерение амплитудные и временные параметры электрических сигналов;
- проверка скорости срабатывания автоматических выключателей;
- другие электрические испытания.

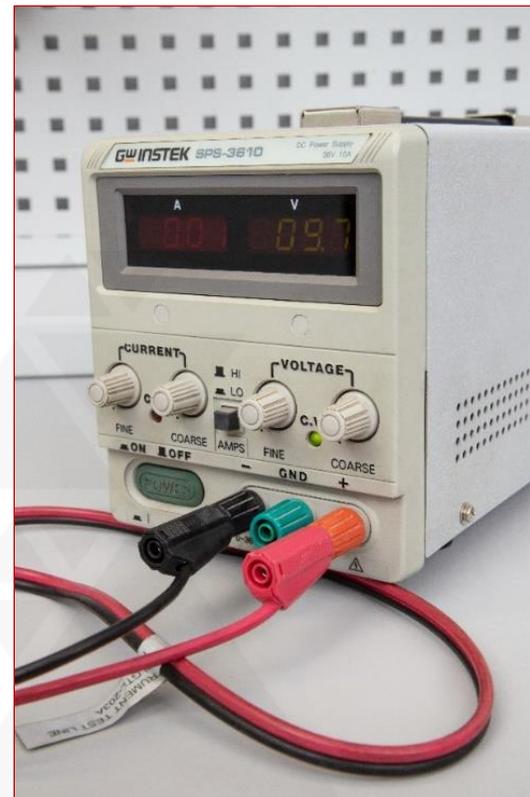


Электротехнические испытания  
Подробнее по Qr - коду



Подробнее на сайте  
по Qr - коду

**Импульсный источник питания постоянного тока SPS-3610.**  
Стабилизация напряжения и тока с широким пределом регулировки.



**Вольтметры универсальные цифровые GDM-8135.** Измерения напряжения и силы тока, сопротивления постоянному току.



**Комплект нагрузочный измерительный с регулятором PT-2048-01.**  
Испытания автоматических выключателей.



## Электротехнические испытания и измерения

Для обеспечения электробезопасности продукции с целью дальнейшего безопасного использования, предоставляется достоверная, исчерпывающая информация о результатах испытаний образцов.

Какое оборудование мы испытываем:



Аппараты электрические на напряжение до 1000 В.



Машины электрические



Электрооборудование подъемно-транспортных машин



Вычислительная техника



Комплектные устройства и электроустановки на напряжение до 1000 В.



Электротехнические испытания  
Подробнее по Qr - коду



Подробнее на сайте  
по Qr - коду



Испытательное оборудование:  
слева на право:

- Паяльная станция LUKEY
- Осциллограф-мультиметр (скопметр) Fluke 123
- Импульсный источник питания постоянного тока SPS-3610



Помещение проведения электроиспытаний:

Электроизмерительное оборудование: Вольтметры, источники питания, мультиметры, измерители параметров безопасности электрооборудования, измерители сопротивления изоляции, токовые клещи, нагрузочные стенды.

## Температурные испытания

В процессе использования оборудования может происходить повышение температуры поверхности корпуса, а также его внешних или внутренних частей. Одним из видов контроля температуры оборудования или его частей – являются температурные испытания.

Для контроля нагрева электрооборудования применяют четыре метода измерений:

Метод термометра

Метод сопротивления

Метод термопары

Метод инфракрасного излучения



Температурные испытания  
Подробнее по Qr - коду



Подробнее на сайте  
по Qr - коду



**Измеритель температуры электронный CENTER 304.** Измерение температуры жидких, газообразных, сыпучих сред, а также температуры поверхности.



**Тепловизор Fluke Ti32.** Визуализация бесконтактного измерения и регистрации радиационной температуры объектов.

## Температурные испытания

Контроль температуры отдельных частей электрических машин, трансформаторов и другого электрооборудования, необходим для предотвращения его перегрева, последующих неполадок и обеспечения безопасности людей, в частности для предотвращения ожогов.

Какое оборудование мы испытываем:



Оборудование светотехническое



Оборудования вентиляции



Взрывозащищенное и рудничное оборудование



Оборудование насосное, криогенное, компрессорное, холодильное



Комплектные устройства и электроустановки



Другое оборудование



Пирометр инфракрасный Fluke 561. Бесконтактное измерение температуры поверхности.



Температурные испытания  
Подробнее по Qr - коду



Подробнее на сайте  
по Qr – коду



Лабораторная нагрузка с источником питания UR.44. Воспроизведение необходимых значений постоянного тока до 1000 А.



## Испытания на степень защиты IP

Подтверждение соответствия оболочки электротехнического оборудования нормативным показателям, определяющим требования по отношению к уровню защиты оболочки от попадания внутрь твердых предметов, пыли и жидкости – является проверка степеней защиты IP.

Испытания в лаборатории «ТехноПрогресс» проводятся с использованием специального аттестованного оборудования:

- стандартные испытательные щупы доступности;
- автоматическая камера пыли с вакуумированием;
- испытательный стенд степени защиты от проникновения воды:
  - вертикально падающих капель (дождь)
  - качающиеся дуги
  - сопла испытательные.
- весы электронные неавтоматического действия

Какое оборудование мы испытываем:

IP68

Оборудование содержащие оболочки со степенью защиты **от IP00 до IP68**



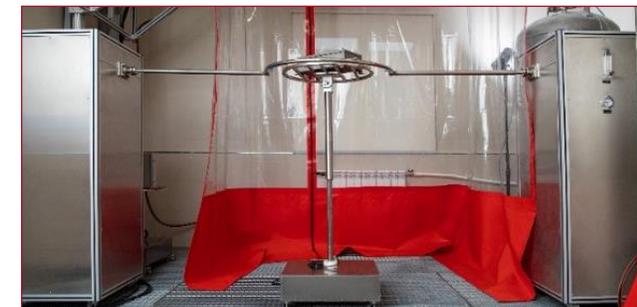
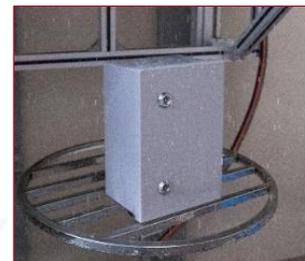
Испытания на степень защиты IP  
Подробнее по QR - коду



Подробнее на сайте  
по QR – коду



**Испытательный стенд степени защиты от проникновения воды IP X1-X2.** Проверка степени защиты IP оболочек от проникновения воды в соответствии с ГОСТ 14254



**Испытательный стенд степени защиты от проникновения воды IP X3-X4.** Проверка степени защиты IP оболочек от проникновения воды в соответствии с ГОСТ 14254



**Камера пыли КТП-800.** Проверка степени защиты IP5X-IP6X оболочек на воздействие пыли в соответствии с ГОСТ 14254.



**Щупы**  
Проверка внешних частей оболочки от попадания внутрь твердых предметов.

## Испытания на огнестойкость и пожаробезопасность электротехнических материалов

Наилучший метод для испытания электротехнических изделий - это точное создание условий, которые могут возникнуть на практике.

Лаборатория имеет следующие методы и оборудования для проведения испытаний на огнестойкость:

- стенд с раскаленной проволокой имитирующий эффект температурного напряжения;
- стенд с горелкой с игольчатым пламенем;
- стенд с источником пламени номинальной тепловой мощности 500 Вт.

Какое оборудование мы испытываем:

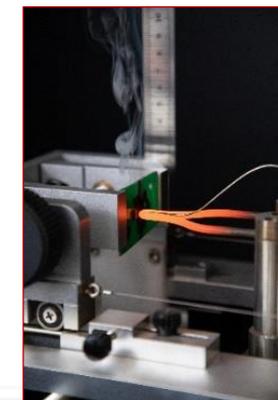
Материалы и изделия  
электроизоляционные



Испытания на огнестойкость и пожаробезопасность электротехнических материалов  
Подробнее по Qr - коду



Подробнее на сайте  
по Qr - коду



Испытательные стенды (слева на право):

- 1) Испытания узким пламенем AUTO-ZYA.
- 2) Испытания пламенем AUTO-SPA
- 3) Испытания нагретой проволокой AUTO-ZRSA.

## Неразрушающие методы контроля

Испытательная лаборатория оснащена оборудованием для проведения следующих методов неразрушающего контроля:

- визуальный и измерительный контроль (ВИК);
- ультразвуковой контроль (УЗК);
- капиллярный контроль (ПВК);
- магнитный контроль (МК)
- акустико-эмиссионный комплекс (АЭ).

Какое оборудование мы испытываем:



Сосуды под давлением



Трубопроводная арматура



Трубопроводы



Другое оборудование



Подробнее о методах испытаний по Qr - коду



Подробнее на сайте по Qr - коду



Комплект для визуального и измерительного контроля ВИК. Измерение размеров и выявления поверхностных дефектов.



Дефектоскоп ультразвуковой УСД-50 IPS. Проведение неразрушающего контроля материалов и сварных соединений, координат залегания дефектов и оценке их параметров.



Акустико-эмиссионный комплекс «Эксперт – 2014». Предназначен для обнаружения локализации и определений степени опасности развивающихся дефектов.

### Реализованные проекты



#### **Zhejiang Hangshi Electric Co., Ltd**

**HASHIDO** 浙江航仕电气有限公司  
ZHEJIANG HANGSHI ELECTRIC CO., LTD.  
<http://www.chinl.cn>

Компания расположена в городе Юэцин, являющейся крупнейшей производственной площадкой для самых известных в мире производителей электротехники и комплектующих. Компания специализируется на производстве, изготовлении и продаже: водонепроницаемый соединитель для нейлонового кабеля, кабеля из нержавеющей стали, водонепроницаемый соединитель гофрированных труб и т.д.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний соединителей и контактных элементов для проводов и кабелей с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



#### **АО «Транснефть – Верхняя Волга»**



Дочернее предприятие ПАО «Транснефть». Основными задачами общества являются прием и транспорт нефти и нефтепродуктов по магистральным нефтепроводам и нефтепродуктопроводам на нефтеперерабатывающие заводы Центральной России и для дальнейших экспортных поставок.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний одноконтурных установок по вводу суспензионных присадок в магистральные нефтепродуктопроводы и нефтепроводы, преобразователей и другого оборудования с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



#### **АО «Транснефть – Сибирь»**

**ТРАНСНЕФТЬ - СИБИРЬ**  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Является крупным дочерним обществом в составе российской монополии по транспорту нефти ПАО «Транснефть» и занимает исключительное место в экономике топливно-энергетического комплекса Западной Сибири.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний устройств контроля очистки трубопровода и другого оборудования с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



#### **ООО «СТЭНЛИ»**



Компания является ведущим предприятием России, специализирующимся на проектно-конструкторских разработках и изготовлении таких приборов, как датчики давления, датчики уровня жидкости, барьеров искрозащиты и т.д.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний энергетических барьеров искрозащиты с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



#### **АО «ГАЗСТРОЙПРОМ»**

**ГАЗСТРОЙПРОМ**  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Генеральный подрядчик по строительству объектов ПАО «Газпром», головная компания многопрофильного холдинга, выполняющего полный комплекс работ в рамках проектов по добыче, переработке и транспортировке природного газа.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний трубопроводов с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



#### **ООО «КСТ ЭНЕРГО ИНЖИНИРИНГ»**

**КСТ**  
ЭНЕРГО  
ИНЖИНИРИНГ

Российская производственно-инжиниринговая компания, обладающая полным набором компетенций и ресурсов для реализации комплексных решений в области энергетики и автоматизации крупных промышленных и инфраструктурных объектов.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний устройств комплектных низковольтных управления и защиты и другого оборудования с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».

### Реализованные проекты



#### **ООО «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ВЕСОВОЙ ЗАВОД»**



Крупнейший в России производитель и поставщик электронных промышленных весов, тензометрических датчиков, весовых индикаторов, эталонных гирь.

##### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний взрывозащищенных весов с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



#### **АО «ТОМСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ»**



Лидер природоохранной деятельности среди сервисных организаций ПАО «Транснефть». Современное производственное предприятие, которое занимается изготовлением и поставкой электроприводов для трубопроводной арматуры, ведет гарантийное и сервисное обслуживание собственной продукции

##### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний блоков управления, электроприводов, пультов дистанционного управления и другого оборудования с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



#### **NEW EUROART S.R.L.**



С 2001 года New Euroart работает в области строительства и монтажных работ промышленных предприятий. Работает с международными заказчиками, лидерами в нефтегазовом секторе.

##### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний сепараторов топливного газа, фильтров, сосудов работающих под избыточным давлением с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011»; «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



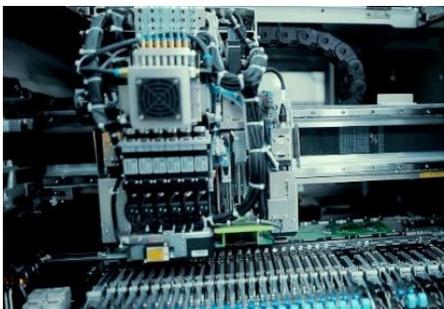
#### **MIYAWAKI Inc.**



Специализируется на производстве конденсатоотводчиков, редукционных клапанов для пара, смесителей для пара и воды и другого оборудования, используемого в самых различных областях промышленности..

##### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний оборудования для подготовки и очистки жидкостей, арматуры промышленной трубопроводной с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности машин и оборудования»: «ТР ТС 010/2011».



#### **ООО «ПРОМ-ТЭК»**



Производитель средств автоматизации общего назначения, электротехнических устройств и компонентов для промышленного электрообогрева.

##### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний барьеров искрозащиты, линейных вводов, переходников, заглушек с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



#### **ООО «ЛИПЕЦКИЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ»**

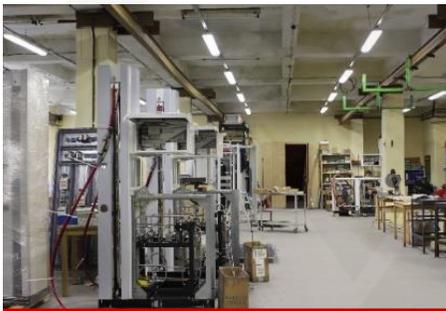


Организовано в 2020 году как компания, ориентированная на управление производственными процессами и реализацию электродвигателей. ЛЭД - производственное объединение, которое консолидирует активы заводов-производителей таких марок как Genbord и ЗВИ.

##### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний взрывозащищенных асинхронных электродвигателей с целью подтверждения соответствия по Техническим регламентам «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».

## Реализованные проекты



### ООО «ЛЕНПРОМАВТОМАТИКА»

Активно участвует в реализации Государственной программы РФ по расширению использования природного газа в качестве моторного топлива. Успешно реализует проекты по строительству газозаправочной инфраструктуры КПП и СПГ на территории России и за рубежом.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний барьеров искробезопасности с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».

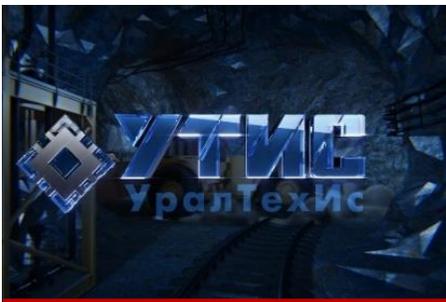


### PRESSOVAC Oy Ltd

Имеет более двадцати пяти лет опыта в производстве оборудования для очистки вентиляционных каналов. Устройства Оборудование Pressovac для очистки, инспекции и дезинфекции каналов вентиляции получило репутацию как высококачественный и надежный инструмент очистки по всей Европе, Азии, США и России.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний пневматических щеточных установок, вакуумных установок и другого оборудования с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



### ООО «УРАЛЬСКИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

Предприятие, занимающееся разработкой и изготовлением изделий электронной техники для нужд горнорудных предприятий. Более 10 лет на рынке систем автоматики и горно-подземной связи. Системы ООО «УралТехИС» применяются более чем на 80 рудниках и шахтах РФ, Казахстана, Белоруссии.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение испытаний мобильных устройств, устройств регистрации персонала и транспорта, зарядных устройств.



### АО «ТРАНСНЕФТЬ НЕФТЯНЫЕ НАСОСЫ»

Основным направлением завода является производство высоконадежного, энергоэффективного и отвечающего всем стандартам качества насосного оборудования и комплектующих, с целью обеспечения бесперебойного транспорта нефтепродуктов.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний нефтяных насосов и другого оборудования с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



### АО «ТУРБОТЕКТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

Основным направлением работы компании является разработка и изготовление систем влажной очистки осевых компрессоров, маслозаправочных установок и другого оборудования для обслуживания компрессорных и электрических станций без стационарных систем маслоснабжения.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний окислителей масла, устройств промывки нагнетателя с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



### Иностранное ООО «РУСБЕЛГАЗ»

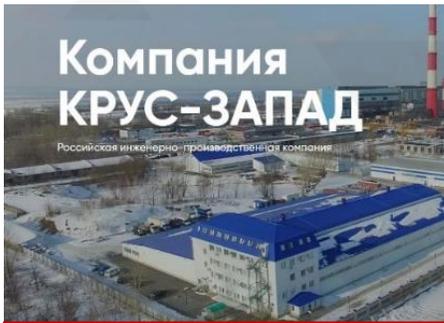
Компания, которая специализируется на разработке, производстве, поставках и инженерной поддержке современных приборов и систем (узлов) учета газа.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний ультразвуковых счетчиков газа с целью подтверждения соответствия по Техническим регламентам «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



## Реализованные проекты



### Компания КРУС-ЗАПАД

Российская инженерно-производственная компания

#### ООО «КОМПАНИЯ КРУС-ЗАПАД»

Является российским производителем автоматизированных систем промышленного электрообогрева, в том числе на основе СКИН-эффекта.

##### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний устройств комплектных низковольтных распределения и управления и другого оборудования с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



#### FORES ENGINEERING SRL.



Поставщик высокотехнологичных промышленных решений для нефтегазового, нефтехимического, перерабатывающего, химического и энергетического секторов. Компания разрабатывает и производит системы автоматизации и телекоммуникаций, системы skid & packages, а также предоставляет широкий спектр послепродажных услуг - от ввода в эксплуатацию до технического обслуживания и поставки запасных частей.

##### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний гидравлических силовых агрегатов, панелей управления, дизельных топливных систем и прочего оборудования с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



#### АО «РУСТ-95»



Производственное предприятие, занимающее ведущие позиции на российском рынке высококачественной запорной и регулирующей трубопроводной арматуры.

##### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний шаровых кранов, регуляторов давления с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



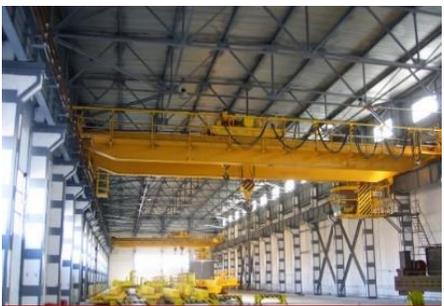
#### SCHOLTEN PANELEN B.V.



Один из крупнейших производителей панелей в Нидерландах. Компания проектирует и изготавливает панели управления для электротехники для промышленности, машиностроителей, правительств, энергетических компаний и конечных пользователей, работающих в различных секторах и отраслях промышленности.

##### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний систем распознавания утечек с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



#### ООО «ПАРТНЕР»

Основным направлением работы компании является разработка и изготовление систем влажной очистки осевых компрессоров, маслозаправочных установок и другого оборудования для обслуживания компрессорных и электрических станций без стационарных систем маслоснабжения.

##### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний насосных агрегатов, устройств для производства мелкодисперсного водяного тумана с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011»; «О безопасности машин и оборудования»: «ТР ТС 010/2011».



#### LAUMAS ELETTRONICA S.R.L.



Компания разрабатывает и производит тензодатчики веса, измерительные преобразователи и индикаторы веса, а также все компоненты для точного, надежного и инновационного взвешивания. LAUMAS приобрела известность на международном уровне и работает в более чем девяносто странах мира.

##### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний тензодатчиков, распределительных коробок, индикаторов весов с целью подтверждения соответствия по Техническим регламентам «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».

## Реализованные проекты



### **ООО «АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД» ФОРУМ»**



Обладает собственными производственными мощностями, на которых располагается широкий спектр оборудования для осуществления полного цикла производства трубопроводной арматуры.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний арматуры промышленной трубопроводной с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



### **NUOVO PIGNONE S.R.L.**



Завод-производитель компрессоров и газовых турбин для нефтегазовой, химической отрасли, тяжелой промышленности и энергетики. Является частью Baker Hughes. Производственные мощности расположены в Италии.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний газотурбинных установок, блоков подготовки топливного газа, компрессорных установок, панели управления агрегатами и другого оборудования с целью подтверждения соответствия по Техническим регламентам «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011»; «О безопасности низковольтного оборудования»: «ТР ТС 004/2011».



### **SPIE NEDERLAND B.V.**



Предлагает разнообразные запасные части и комплектующие для промышленного оборудования. Их ассортимент включает широкий выбор продуктов, таких как электрические компоненты, кабельные системы, светотехническое оборудование, системы безопасности, системы автоматизации и другие важные компоненты.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний Систем N/C METER с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



### **ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЮГНЕФТЕМАШ».**



Проектирует и изготавливает изделия для нефтяной и газовой отрасли с 2009 года.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных автоматизированных систем налива/слива, переходных взрывозащищенных мостиков с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: «ТР ТС 012/2011».



### **ООО «НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ АРМАТУРА»**



Современное, динамически развивающееся предприятие, стабильно обеспечивающее потребности нефтегазодобывающей, транспортирующей и перерабатывающей отрасли в различном оборудовании, работающем под избыточным давлением.

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний сосудов, предназначенные для газов, паров с целью подтверждения соответствия по Техническому регламенту «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».



### **ООО «ЕВРОСИБЭНЕРГО-СЕРВИС»**



**ЕВРОСИБЭНЕРГО**

Основным видом деятельности является "Производство электроэнергии тепловыми электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций".

#### **Оказанные услуги:**

Проведение сертификационных испытаний элементов оборудования (сборочных единиц) с целью подтверждения соответствия по Техническим регламентам «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»: «ТР ТС 032/2013».

# ТехноПрогресс

Испытательная лаборатория  
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
Научно – исследовательского центра «ТехноПрогресс» –  
одна из наиболее динамично развивающихся испытательных центров России



Видеопрезентация  
Испытательной лаборатории

Контакты:

8 800 234 – 94 – 36

Звонок бесплатный для всех регионов РФ

8 495 411 – 94 – 36

[info@tehnoprogress.ru](mailto:info@tehnoprogress.ru)

[www.tehnoprogress.ru](http://www.tehnoprogress.ru)

Аттестат аккредитации: RA.RU.21HC26

