

АВТОЛАБОРАТОРИИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ



www.technoac.ru



МЫ – ПРОИЗВОДИТЕЛИ АВТОЛАБОРАТОРИЙ

Автолаборатории ТЕХНОАС предназначены для решения широкого спектра задач в различных отраслях промышленности

Качество лабораторий

подтверждено 30-летним стажем в разработке и производстве приборов

Широкий выбор шасси лабораторий

Возможность комплектации оборудования на шасси Заказчика



Индивидуальный подход

Перечень основного и дополнительного оборудования для каждой лаборатории определяется заказчиком

Передовые технологии

Автолаборатории комплектуются лучшим на сегодняшний день оборудованием

Ремонт, модернизация и дооснащение автолабораторий, в т.ч. и приобретённых у других производителей



АВТОЛАБОРАТОРИИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ТЕХНОАС – это комплекс специализированного оборудования на базе автомобиля для проведения поисковых и диагностических работ в нефтегазовой отрасли и для своевременного устранения проблем

1

Оперативный контроль температуры и влажности при хранении и транспортировке газа и нефтепродуктов

2

Мониторинг физических величин при хранении и транспортировке газа и нефтепродуктов

3

Дефектоскопия и радиографический контроль газо- и нефтепроводов

4

Обследование местности на наличие подземных инженерных коммуникаций



ВЫГОДА – бесперебойная работа любого технического объекта



1 ОПЕРАТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

- Контролирование температуры и влажности нефтепродуктов в хранилищах, танкерах, цистернах
- Измерение температуры при транспортировке
- Контроль температуры поверхности трубопроводов и материалов
- Проверка качества сварных соединений трубопровода и металлоконструкций специального назначения

рекомендуемые приборы



» Комплект Нефтяник

в составе с термометром контактным во взрывозащищенном исполнении

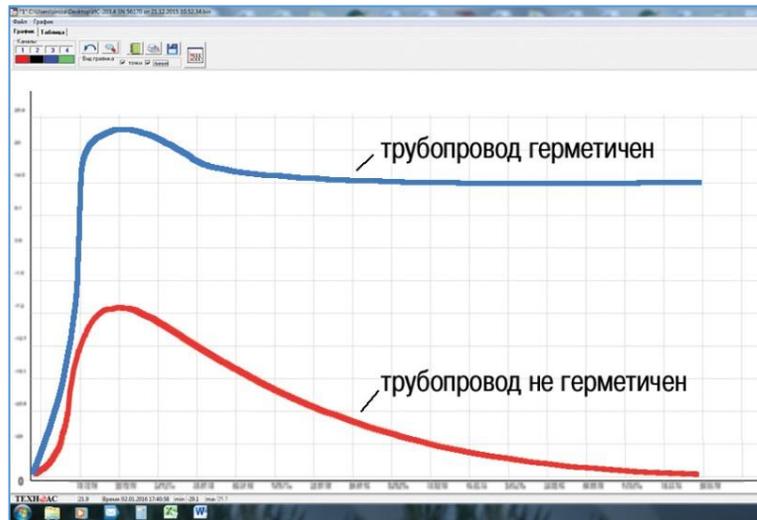
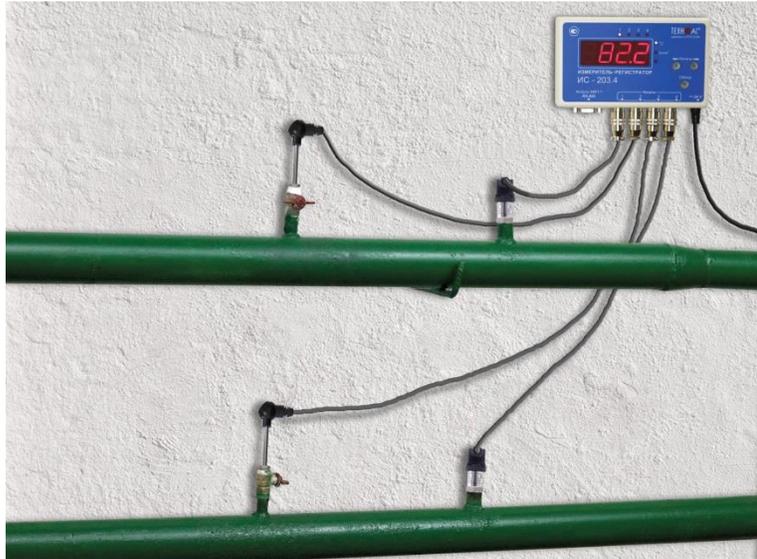


» Комплект Сварщик

для контроля температуры воздушной среды и поверхности сварочного шва при проведении сварочных работ



Точное соблюдение технологических условий по температуре позволит избежать нарушений при хранении и транспортировке газа и нефтепродуктов



2 МОНИТОРИНГ И РЕГИСТРАЦИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

- Контроль данных по температуре и давлению согласно нормам на газораспределительных подстанциях (ГРП), на газоперекачивающих компрессорных станциях, при транспортировке сжиженного газа
- Контроль избыточного давления при опрессовке трубопроводов перед вводом их в эксплуатацию, а также во время плановых проверок исправности системы, выявление возможных дефектов
- Мониторинг температуры и давления при строительстве нефте- и газотрубопроводов

рекомендуемые приборы

» Комплект ЦТП-Н

переносной комплекс с измерителем регистратором в составе, автономным питанием и функцией архивирования измеренных результатов



Комплект контролирует герметичность трубопроводов при пусконаладочных работах и в штатном рабочем режиме, что позволяет избежать возможных убытков





3

ДЕФЕКТОСКОПИЯ И РАДИОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

- обнаружение нарушения сплошности и однородности материала и измерения площади дефекта
- выявление поверхностных и подповерхностных дефектов, усталостного расслоения, коррозии
- определение координат и оценка параметров дефектов типа нарушений сплошности и однородности материала в изделиях из металлов и пластмасс
- обнаружение трещин, коррозионных язв, неметаллических включений и других нарушений

рекомендуемые приборы



» MT2007

Магнитный
толщиномер покрытий

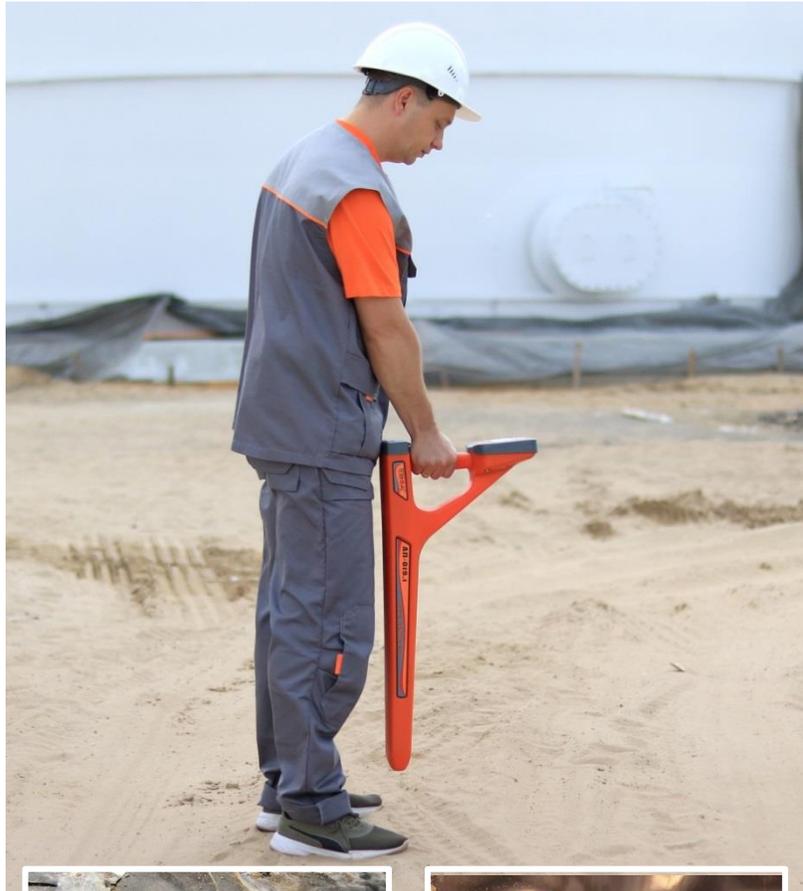


» A1212 MASTER

Ультразвуковой
дефектоскоп



Своевременное обнаружение дефектов позволяет вовремя произвести профилактические и ремонтные работы и избежать убытков от возможных неисправностей



4 ПОИСК ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

- Точное определение местоположения и глубины залегания металлических и неметаллических трубопроводов и силовых кабелей перед проведением земляных работ
- Поиск мест повреждения защитных покрытий газонефтепроводов с катодной защитой

рекомендуемые приборы

» АТЛЕТ ТЭК-120 ГАЗ-4Н

Кабелетрассоискатель с возможностью контроля качества изоляции



» АТЛЕТ АГ-319К-СКИ

Кабелетрассоискатель с функциями контроля качества изоляции и сохранения GPS/ГЛОНАСС координат



Наличие специального режима для поиска дефектов коммуникации даёт дополнительную информацию, что существенно экономит время на поиск дефекта



АВТОЛАБОРАТОРИИ ТЕХНО-АС оснащаются и комплектуются оборудованием под требования и задачи заказчика



ПРИБРЕТАЙТЕ ТОЛЬКО ТО, ЧТО НУЖНО

1

Оснащение автолабораторий рабочими местами с комфортными условиями для работы (утепленное рабочее пространство, кондиционер, оснащение столами, полками и т.д.)



2

Поставка и установка необходимого для работы оборудования



3

Комплектация необходимого количества посадочных мест для доставки бригады и оборудования к месту проведения работ, в том числе и в полевых условиях



ЗАПРОСИТЕ КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА АВТОЛАБОРАТОРИИ «ТЕХНО-АС» У НАШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Мухачёв Михаил Яковлевич
Т.: 8-496-615-16-90 доб.140

– руководитель направления автолаборатории
email: sfo@technoac.ru

Ломакин Виталий Константинович
Т.: 8-496-615-16-90 доб.304

– ведущий специалист направления автолаборатории
email: vkl@technoac.ru

ПРИ ПОКУПКЕ АВТОЛАБОРАТОРИИ ВЫ МОЖЕТЕ ПРОЙТИ БЕСПЛАТНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ

НАШИ ПРИБОРЫ С УСПЕХОМ ПРИМЕНЯЮТСЯ НА РАЗЛИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ



**ОАО «Оборонэнерго»,
г. Самара**



ООО «Башнефть-Добыча»



**«Сибирская
генерирующая компания
ТГК-13»**



ОАО ЦТД «Диаскан»



**Смоленский филиал
«Смоленскатомтехэнерго»
ОАО «Атомтехэнерго»**



ОАЭ «Ленэнерго»