



ИНЖИНИРИНГ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО

МОНТАЖ

ПУСКО-НАЛАДКА

ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА

ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПОСТАВКА КОМПЛЕКТУЮЩИХ

tagat.ru



Группа компаний

С 1961 года мы прошли путь от машиностроительного предприятия до многопрофильного инженерингового центра с собственной производственной и информационно-технологической базой



Завод ТАГАТ

Завод ТАГАТ внесен Минпромторгом в перечень производителей промышленной продукции. Завод производит гальваническое, емкостное и другие виды оборудования

ТАГАТ- СЕРВИС

Монтаж, пуско-наладка, сервисное обслуживание и ремонт промышленных установок производства Завода ТАГАТ и сторонних компаний

Coderra

Разработка ПО для автоматизации технологических процессов

Galvatec

Поставка комплектующих для промышленных предприятий со склада в Тамбове

Машиностроение

- Линии для нанесения гальванических, химических и анодизационных покрытий
- Оборудование водоподготовки и установки для очистки сточных вод
- Емкостное и теплообменное оборудование
- Автоклавные установки для полимеризации композитов

Поставка оборудования

- Комплектующие и расходные материалы для химических производств

Проектирование промышленных цехов и оборудования

Регистрация в Ростехнадзоре

Сопровождение прохождения экспертиз проектной документации для опасных производственных объектов (ОПО) до включения положительного заключения в реестр экспертиз

Гарантийное и сервисное обслуживание

Продлеваем жизненный цикл оборудования и сокращаем простои. Проводим модернизацию гальванических линий собственного и стороннего производства

Внедрение программного-аппаратных комплексов

АСУ ТП / SCADA

Завод ТАГАТ

- Производство гальванических линий, ванн, автооператоров,
 - очистных сооружений,
 - оборудования для водоподготовки и водоочистки,
 - вентиляционного оборудования,
 - емкостного оборудования,
 - электрооборудования.
- Склад комплектующих.
- Испытательный центр ТАГАТ-Сервис

8

цехов

4,8 га

площадь участка

33 000 м²

площадь цехов



417

человек*

численный состав
сотрудников завода

*по состоянию на 30.07.2025

78

человек

административно-
управленческий
персонал

72

человека

вспомогательные
службы

64

человека

проектирование

157

человек

производство

46

человек

монтаж, сервис



Гальванические линии

Конструируем, производим и вводим в эксплуатацию гальванические линии и их компоненты: автооператоры, грузоподъёмные механизмы, а также разрабатываем программное обеспечение для автоматизированного управления линиями

Гальванические
автоматизированные



Механизированные



Ручного обслуживания





Линия обработки крупногабаритных узлов - никелирование, меднение, серебрение, молочное хромирование, электрополирование

Заказчик: АО «Протон-ПМ» (г. Пермь), РОСКОСМОС

*Видео-экскурсия
по объекту*





2 режима управления:

- Ручное управление от поста на автооператоре
- Автоматический режим

Варианты исполнения автооператоров

Подвесные
двухрельсовые для
прямолинейных
линий

Подвесные
монорельсовые для
овальных линий

Портальные для
прямолинейных
линий

Консольные бокового
расположения для
малогабаритных ванн
(длиной до 1200 мм)

Оснащаем автооператоры транспортировочными системами и барабанами собственного производства



Оборудование для водоподготовки и очистки стоков

Комплекс очистки стоков предназначен для очистки отходов гальванического производства от тяжелых металлов, анионов, нефтепродуктов, ПАВ (поверхностно-активные вещества), блескообразующих добавок

Поставляем комплексы очистки стоков на основе следующих методов очистки: реагентный, электрокоагуляционный, ионообменный, сорбционный, электрофлотационный, обратный осмос и выпаривание

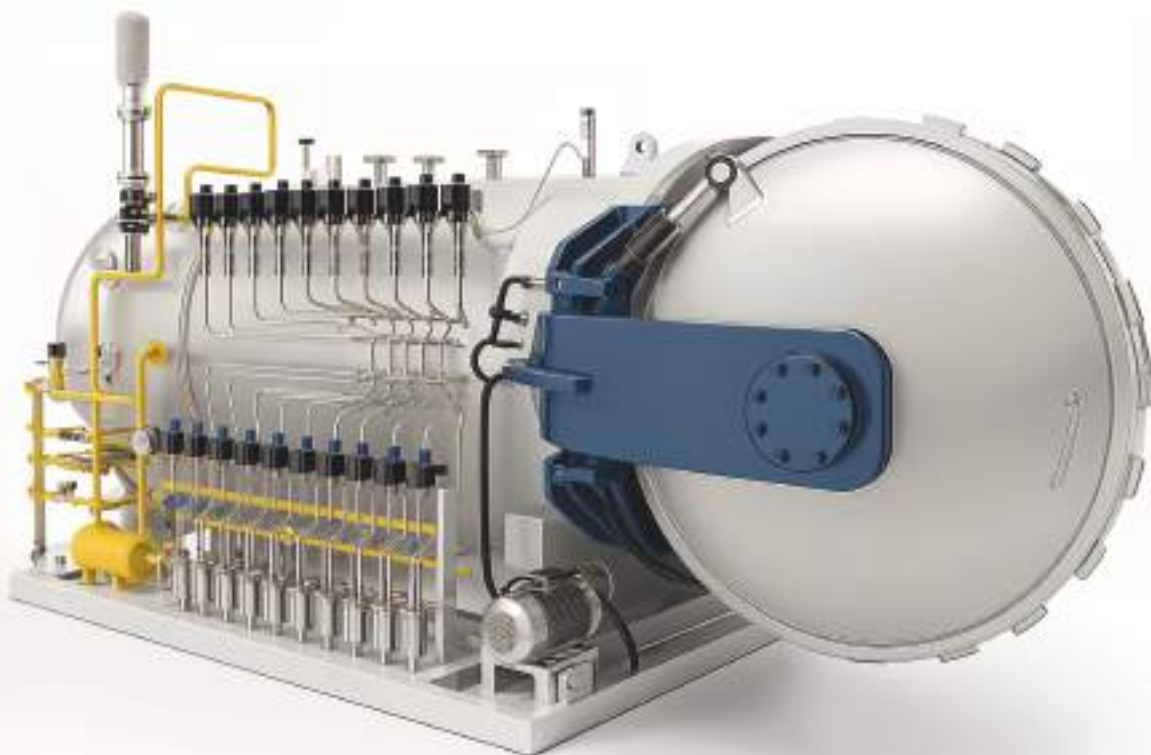
Очистные сооружения производим в двух вариантах:

1) с замкнутым водооборотом, совмещенным с подготовкой воды 2 и 3 категорий и формированием твердых отходов для утилизации согласно ГОСТ Р 58431—2019

2) со сбросом очищенной до норм ПДК воды в канализацию



Комплексные очистные сооружения промстоков с установкой приготовления деминерализованной воды
Заказчик: АО ААК ПРОГРЕСС (г. Арсеньев), «Вертолеты России»



Проектируем, производим, поставляем и обслуживаем емкостное оборудование. Полный цикл изготовления оборудования, начиная с разработки конструкторской документации по своим рабочим проектам и по проектам заказчиков, и заканчивая выпуском готового изделия

Емкости под давлением (автоклавы)

Емкости вертикальные с эллиптическими, коническими, плоскими днищами

типов ВЭЭ, ВКЭ, ВКП, ВПП, ВПК

Емкости горизонтальные с эллиптическими, коническими днищами

типов ГЭЭ, ГКК

Емкости подземные горизонтальные дренажные

типов ЕП, ЕПП

Емкости цилиндрические для газовых и жидких сред

Теплообменники

Воздухосборники



Автоматизированные системы управления технологическим процессом (АСУ ТП)

SCADA-гальваника помогает нашим клиентам работать эффективнее, увеличивая скорость производства и сокращая расходы на обучение персонала. С помощью **SCADA Гальваника** можно управлять автоматическими автооператорными линиями оксидного и химического фосфатирования и оксидирования

Запишитесь на
онлайн-демонстрацию
работы системы

inbox@coderra.ru





Сбор
и визуализация
данных
с датчиков



Дистанционное
управление
механизмами



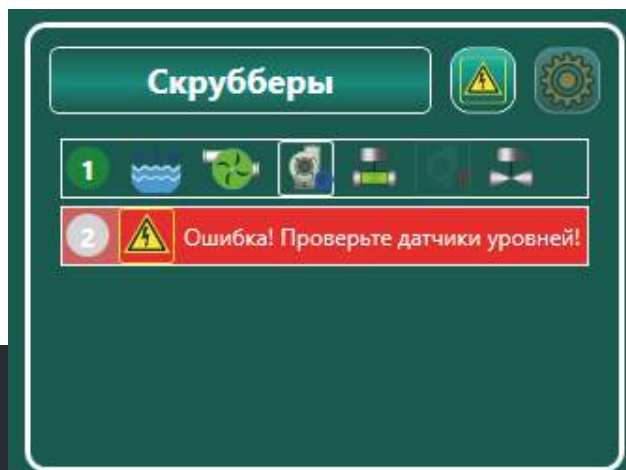
Автоматическое
управление

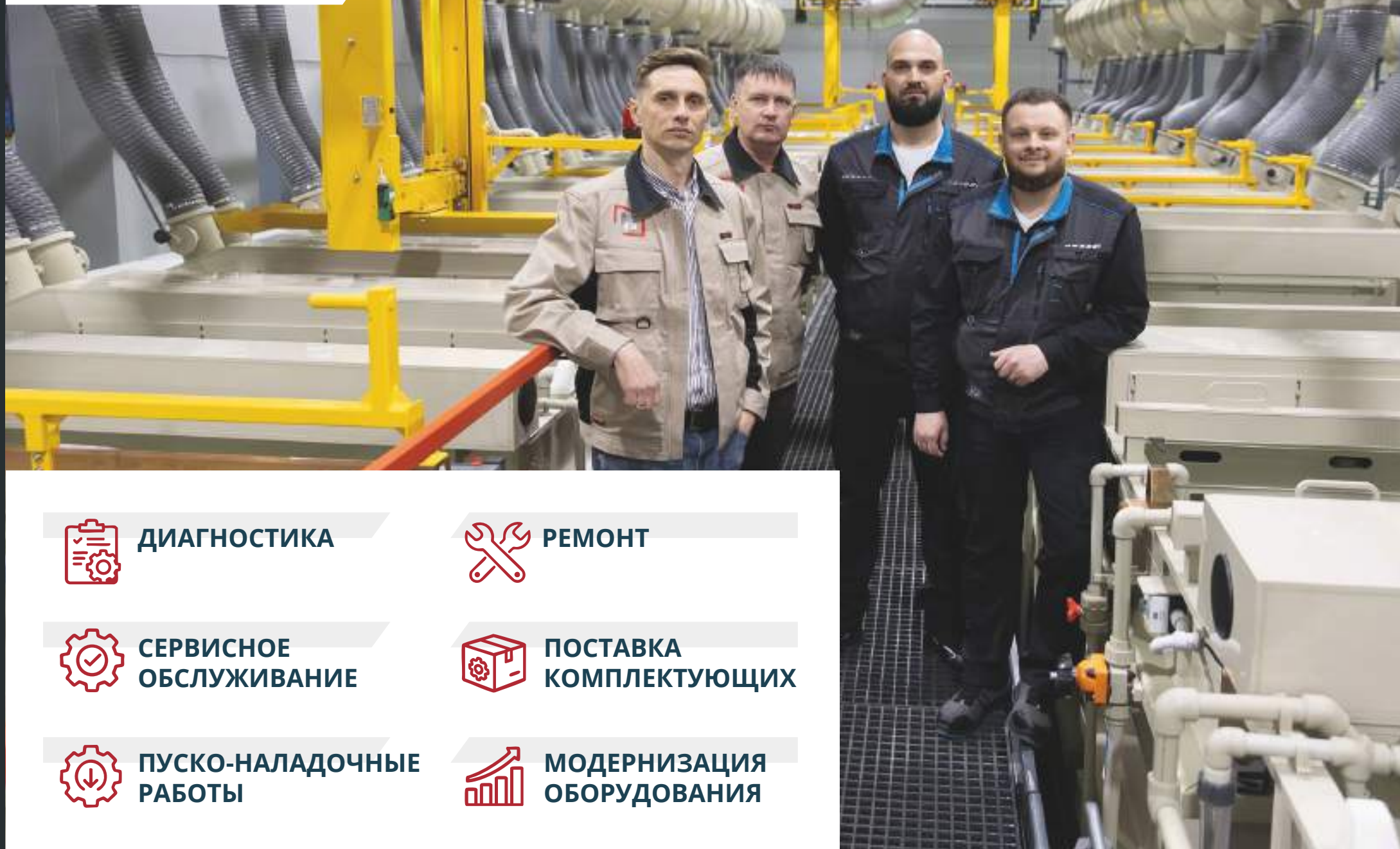


Формирование
отчетности



Обработка
аварийных
ситуаций





ДИАГНОСТИКА



РЕМОНТ



**СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**



**ПОСТАВКА
КОМПЛЕКТУЮЩИХ**



**ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ
РАБОТЫ**



**МОДЕРНИЗАЦИЯ
ОБОРУДОВАНИЯ**

Обслуживаем и настраиваем



- Гальванические линии электрохимические и химические
- Установки водоподготовки
- Комплексы очистки стоков
- Установки растворения цианистых солей
- Системы общеобменной и вытяжной вентиляции, скрубберы, фильтры
- Вспомогательное оборудование
- Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)
- Емкостное оборудование

Обучим персонал заказчика принципам обслуживания гальванического оборудования и работе с автоматизированной системой управления «SCADA-гальваника»

Бесплатно обследуем оборудование и составим перечень ремонтных и плановых работ по техническому обслуживанию перед заключением договора на сервисное обслуживание

Оперативно поставим комплектующие с собственного склада. Испытываем продукцию перед поставкой и выдаем гарантию на установки, запасные части и расходные материалы

Запустим оборудование в тестовом и рабочем режиме. Настроим автоматическую систему управления технологическим процессом и проведем обучение персонала

Произведем мелкий и крупноузловой ремонт технологического оборудования. Заменяем изношенные и вышедшие из строя детали

Регулярное обслуживание с необходимой периодичностью согласно техническому регламенту

Подготовим предложения по модернизации оборудования с целью ускорения производства, минимизации простоев и экономии средств на обслуживании и ремонте



При заключении договора с ТАГАТ-СЕРВИС предоставляем скидки на поставку комплектующих со склада Galvatec и на лицензии программного обеспечения Coderra



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ВАНН

- Выпрямители
- Запорная арматура
- Нагреватели
- Датчики



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СПУТНИКИ

- Барабаны
- Рама подвесочная



СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

- Вентиляторы
- Абсорберы
- Приточные агрегаты
- Фильтры волокнистые гальванические

- Специальные цены для заказчиков ТАГАТ
- Испытываем оборудование перед поставкой
- Расширенная гарантия на все товары
- Сервисная служба



ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Электроприводы для крышек
- Холодильные установки (чиллеры)
- Фильтровальные установки
- Воздуходувки
- Теплообменники
- Установка растворения цианистых солей

ХИМИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

- Центробежные с магнитной муфтой
- Центробежные с торцевыми уплотнениями
- Бочковые
- Пневматические с гасителями пульсаций
- Дозирующие
- Погружные

A photograph of an industrial manufacturing environment. Two large, orange robotic arms are positioned on either side of a long, dark metal conveyor belt. The arms are reaching towards the center of the frame. In the background, there are various industrial components, including a yellow rectangular object hanging from the ceiling and a green object on the right. The scene is brightly lit with overhead fluorescent lights.

Робототехника

Машинное зрение

Дефектоскопия на основе ИИ



РАБОТАЕМ С ВЕДУЩИМИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ОБОРУДОВАНИЯ

ABB

AUBO

PEITIAN ROBOT
STEP

Kawasaki Robotics
KUKA
ESTUP
YASKAWA
FANUC


РОБОТЫ НА ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ЛИНИЯХ

Роботы на гальванических линиях обеспечивают автоматическое выполнение технологических процессов с соблюдением требований к таким параметрам, как время выдержки, температурный режим, параметры тока и другие



РОБОТИЗИРОВАННАЯ СВАРКА

- > Дуговые способы сварки (MIG/MAG, TIG)
- > Контактная точечная сварка
- > Плазменная сварка
- > Лазерная сварка



РОБОТИЗИРОВАННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАНКОВ С ЧПУ И ПРЕССОВ

Автоматизируем загрузку заготовок и выгрузку готовых деталей. Роботы могут быть адаптированы под нужные размеры, формы и вес заготовок, а также обслуживать несколько типов деталей одновременно



РОБОТИЗИРОВАННАЯ ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ

Проектируем и внедряем роботизированные комплексы для процессов укладки товаров на паллеты, обеспечиваем высокую скорость и точность, минимизацию ошибок и человеческих вмешательств



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Разрабатываем решения, адаптированные под уникальные потребности вашего бизнеса



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Используем новейшие достижения в области ИИ, машинного обучения и компьютерного зрения



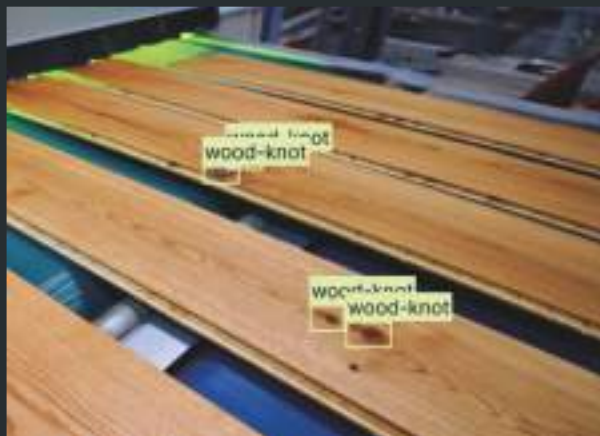
ЭКОНОМИЯ РЕСУРСОВ

Снижение затрат на ручной труд, минимизация ошибок и повышение качества продукции



ПОДДЕРЖКА И ОБУЧЕНИЕ

Высококвалифицированная техническая поддержка и обучение персонала



Машинное зрение



Распознавание символов и кодов



Контроль качества



Мониторинг безопасности





**ДЕФЕКТОСКОПИЯ ЛОПАТОК
АВИАЦИОННЫХ ГАЗОТУРБИННЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ**

Программно-аппаратный комплекс (ПАК) на основе нейросетевых и классических моделей компьютерного зрения снижает ошибки из-за человеческого фактора и ускоряет процесс дефектоскопии



Детекция эрозий
и сколов



Детекция трещин
и сколов



Детекция сколов,
трещин и
геометрических
изменений



Детекция
геометрических
изменений
и забоины



Детекция
геометрических
изменений



Детекция трещины

КЛАССЫ ДЕФЕКТОВ МОДЕЛИ «ТУРБИНА»

ЭРОЗИЯ

ПРОГАР

ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЗМЕНЕНИЕ

ТРЕЩИНА

СКОЛ



КЛАССЫ ДЕФЕКТОВ МОДЕЛИ «КОМПРЕССОР»

ЗАБОИНА

ТРЕЩИНА

ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ
ИЗМЕНЕНИЕ

СОСТАВ СТАЦИОНАРНОГО ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ТАГАТ

Эндоскоп

Аппаратный
комплекс

Устройство
прокрутки
двигателя

Дисплей
оператора

Файловое
хранилище

Программное
обеспечение



Построили и внедрили более
8 000 гальванических линий

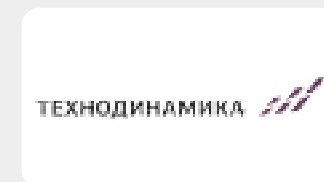


Объекты на стадии гарантийного
обслуживания:

Арсеньев, Балашиха, Волгодонск, Волгореченск, Дубна, Жуковский,
Заречный, Ижевск, Йошкар-Ола, Казань, Кемерово, Москва, Мытищи,
Пермь, Санкт-Петербург, Сергиев Посад, Самара

Поставляем производственное оборудование для крупного и среднего бизнеса:

- металлообработка
- металлургическая отрасль
- авиастроение и космическая отрасль
- производители подшипников
- производители фурнитуры





**Савостин Игорь
Константинович**
Председатель совета
директоров



**Глазков Роман
Юрьевич**
Генеральный директор
АО «ТАГАТ»



**Гольдберг Михаил
Маркович**
Заместитель генерального
директора по развитию



**Куликов Глеб
Викторович**
Генеральный директор
ООО «КИТТ» (Coderra)



**Игошина Виктория
Александровна**
Финансовый директор



**Санников Сергей
Анатольевич**
Главный конструктор



**Бабаян Наталья
Сергеевна**
Главный бухгалтер



**Булычев Алексей
Геннадьевич**
Заместитель генерального
директора по производству



**Скопцова Ирина
Викторовна**
Заместитель генерального
директора по управлению
персоналом



**Шарапов Дмитрий
Владимирович**
Технический директор
«ТАГАТ-Сервис»



**Перчихин Олег
Игоревич**
Заместитель генерального
директора по техническому
зрению и роботизации



**Донченко Алексей
Юрьевич**
Заместитель генерального
директора по емкостному
производству



Как к нам добраться в Тамбове

📍 Моршанское шоссе, 21



Как к нам добраться в Москве

🚇 Метро «Дубровка»,
📍 Шарикоподшипниковская ул., д.13, стр. 2



АО «ТАГАТ»

ИНЖИНИРИНГ

115088 Москва,
Шарикоподшипниковская
ул., д. 13, стр. 2

+7 (910) 655-07-00
info@arti.com.ru
tagat.ru

АО «Завод ТАГАТ»

ПРОИЗВОДСТВО

392030 Тамбов,
Моршанское шоссе, 21

+7 (4752) 53-70-03
info@tagat.ru
tagat.ru

АО «ТАГАТ-Сервис»

СЕРВИС

392030 Тамбов,
Моршанское шоссе, д. 19,
корпус А

+7 (4752) 53-70-03
info@tagat.ru
tagat.ru

Galvatec

ТОРГОВЫЙ ДОМ

123112 Москва,
Пресненская набережная,
д. 12, эт. 45, к. 82

+7 (495) 663-54-11
info@galvatec.ru
galvatec.ru

Coderra (ООО «КИТТ»)

РАЗРАБОТКА ПО

170100 Тверь,
Свободный пер., 9

+7 (800) 250-68-50
inbox@coderra.ru
coderra.ru