НПО «Дельта»

Делаем технологию из идеи за 4 шага

Реализуем полный цикл НИОКР и ОКР, разрабатываем нестандартные решения

ДЕЛЬТА

КБ НПО Дельта это:

Команда инженеров, более 10 лет успешно работающая с производственными предприятиями России и стран ближнего зарубежья

Участие в разработке и запуске спутников, создании уникальных решений для газовой и химической отрасли

Создание технологий, позволяющих оценивать потенциал инноваций и превращать их из идеи в готовый продукт

Команда экспертов готовая решать самые сложные технологические задачи

Полный цикл работ – от идеи до внедрения технологии

10 лет опыта команды инженеров

Работаем в соответствии с ЕСКД и ГОСТ

Комплексно сопровождаем на всех этапах

Успешно работаем опыт в 10 отраслях производства

Наши услуги:

- Проведение ОКР, разработка конструкторской и технической документации
- Организация производственных процессов
- Конструкторское сопровождение производства
- Нормоконтроль конструкторской и технической документации
- Проведение расчетов и анализа изделия
- Возможность разработки и изготовления продукции по предоставленному образцу Заказчика

Результат от идеи до продукта за 4 шага

- Поможем сформировать запрос
- Сделаем прототип
- Пройдем необходимую сертификацию
- Внедрим в производство

Что мы делаем?

- Меняем технологические отрасли и рынки с помощью инноваций
- Проводим НИОКР, разрабатываем конструкторскую и техническую документацию
- Организуем и сопровождаем производственные процессы
- Контролируем документацию, проводим расчеты и испытания изделий

Этапы прохождения ОКР и разработки конструкторской документации

ТЗ, согласование

Анализ, составление, согласование ТЗ и особых требований на разработку

Разработка КД

Создание 3Д-модели, анализ конструкции, прочерчивание конструкторской документации

Оценка

Изготовление 1образца, испытания, выявление возможных замечаний

Результат

Коррекция КД по результатам изготовления, при необходимости

Специалисты НПО «Дельта» имеют опыт и наработки в следующих отраслях:

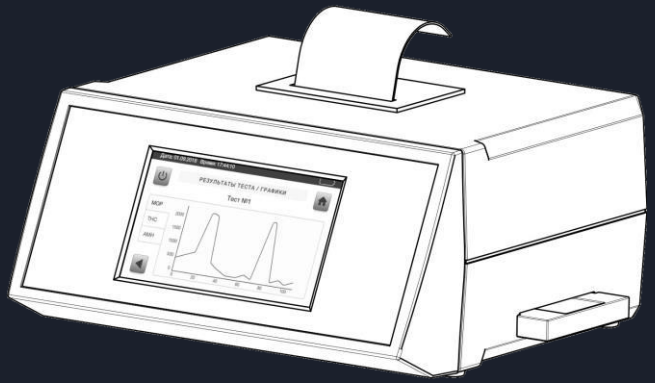
- Медицинское оборудование
- Оборонный комплекс
- Металлоконструкции
- Машиностроение
- Нефтегазовый сегмент
- Железнодорожная техника
- Приборостроение
- Микроэлектроника
- Сельскохозяйственное оборудование
- Проведение всех типов расчетов и анализа

Анализатор видеоцифровой

г. Москва

Анализатор видеоцифровой иммунохроматографический предназначен для качественного выявления в пробах мочи наркотических веществ при помощи иммунохроматографических экспресс-тестов, а также для компьютерной визуализации, анализа и документирования результатов исследований.

Тестирование может проводиться как в стационарных, так и в выездных условиях. Анализатор может проводить анализ на наличие в пробах мочи одновременно от 1до 12 наркотических веществ и их метаболитов.

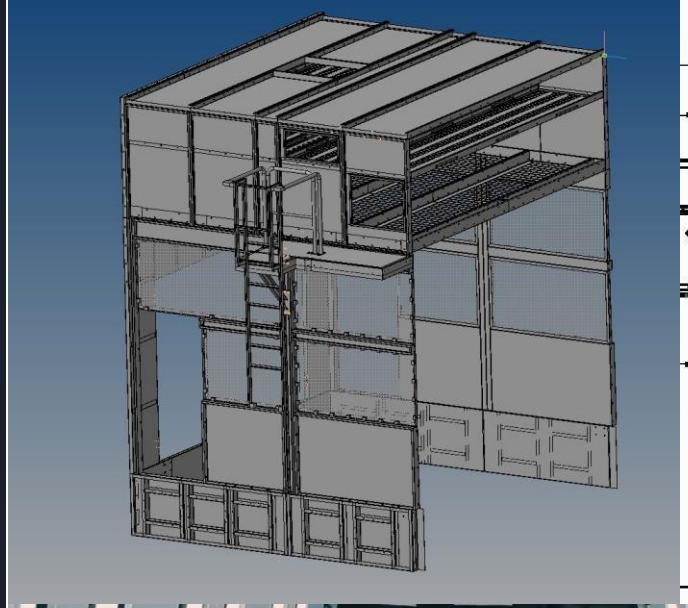


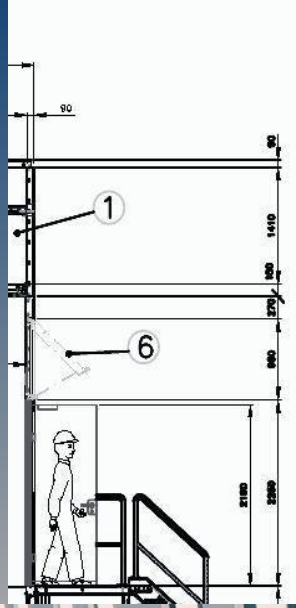
Лада-Веста

г. Тольятти, Автозавод

Разработка 9-ти зон цеха покраски серийного автомобиля «Лада-Веста»:

- Камера зоны нанесения покрытия
- Камера зоны контроля
- Камера зоны ручной покраски интерьера
- Камера зоны обдува
- Камера зоны протирки и т. д.





Вентиляция цеха

г. Набережные Челны, КамАЗ и Волгоградская обл., «Volgabus»

В Набережных Челнах разработали 9000 м^2 вентиляции цеха завода КамАЗ по производству каркасов кабин SFTP. Серийное производство кабин было запущено в 2019году.

В Волгоградской области разработали вентиляцию новой линии цеха завода «Volgabus»
В 2017г. состоялось открытие новой очереди, что значительно повысило эффективность труда.

Амбулифт

г. Москва, аэропорт Шереметьево

Модернизация авиационного амбулифта под требования стандартов вновь приобретенного аэропортом самолета

Амбулифт предназначен для перевозки, посадки в самолет и высадки из него пассажиров с ограниченными физическими возможностями

Регулятор газа

г. Москва

Разработка, изготовление и испытания не имеющего технических аналогов регулятора потока для газовых магистралей

Разработаны модификации на диаметры от 100мм (250кг) до 1400мм (3500кг)

В настоящий момент Регуляторы прошли квалификационные испытания для компании «Газпром»

Мы работаем по гибкой методологии разработки - Agile

Этапы работы:

- Бэк-лог (формируется Заказчиком). Опционально: совместная проработка

- Эскиз-презентация
- Эскизное 3Д

- Рабочая 3Д

- Макет №1(черновой)
- Испытания №1

- Макет №2 - (результат Работы)
- Испытания №2

- КД - (результат Работы)

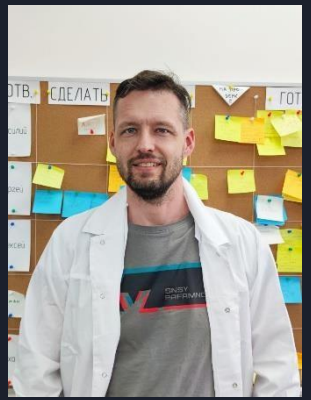
1. Работа ведется Этапами
2. После выполнения этапа обсуждается (и возможно корректируется) последующая работа
3. Стоимость последующих работ может быть изменена при появлении изменений в плане работы (Бэк-логе). Обговаривается до начала Этапа работы
4. После презентации Этапа возможен возврат к предыдущему шагу или повторению текущего

Команда ООО НПО «Дельта»

Волегов Денис, генеральный директор

Михаил Пархоменко, руководитель проектов

Бобринев Сергей, менеджер проектов



Урасинов Роман, Инженер - конструктор

Мордвинов Василий, менеджер проектов

Контакты ООО НПО «Дельта»

Сайт: www.npodelta.com

Электронная почта: info@npodelta.com

Тел: +7 (3412) 22-12-24

Офис: Россия, Удмуртия, Ижевск