



ENGN TECH КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

О КОМПАНИИ

ENGN.tech команда единомышленников, образованная как результат осознания несовершенства рынка «промышленного дизайна».

Мы работаем не ради работы, а для реализации ваших идей в конечный продукт высокого качества, за который будет не стыдно перед нашими детьми.

Наша цель:

Наш опыт в таких областях как строительство, инженерия, электротехника поможет нам создать для Вас конкурентный продукт высокого качества. Мы искренне верим, что только вместе возможно уйти от стереотипов «сырьевой державы» для мировой общественности.

ПРЕИМУЩЕСТВА



ПРОДУМАННЫЙ СТАРТ

Работая над проектом, мы на сто процентов погружаемся в проблематику задачи, не только как разработчики, но и как потенциальные потребители.



СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

Только четко сформулированная задача имеет шансы на успех. Для прогнозируемого результата, мы оказываем помощь в формулировке задач и проработке нюансов в процессе составления технического задания.



ОСВОЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ

Необходимым этапом подготовки производства является освоение новой продукции. Для этого мы постоянно расширяем опытную лабораторию и активно сотрудничаем с производствами, тем самым охватывая широкий спектр поставленных задач.



ПРИНЦИП ДОБРОСОВЕСТНОСТИ

Компетентный подход к решению задачи, является основополагающим фактором для получения гарантировано качественного результата. Совокупность знаний и навыков дает нам репутацию надежного партнера. Для нас это не просто слова, а результат командной работы профессионалов своего дела.



ГОВОРИМ ОТКРЫТО

Мы рассказываем обо всем, а не только о том, что выгодно нам для достижения целей компании. Мы ответственны не только за то, чтобы донести наше мнение, но и за то, чтобы нас правильно поняли.



УСЛУГИ

Совместно с партнерами мы оказываем полный комплекс услуг от дизайна до реализации готового изделия.

ОСНОВНЫЕ УСЛУГИ:

- Промышленный дизайн
- Инжиниринг
- Расчеты методом конечных элементов
- Прототипирование
- Конструкторская документация
- Авторский надзор
- Мелкосерийное производство



КОРОТКО О НАШЕЙ РАБОТЕ

«Мало разработать внешний вид вещи (будь то мобильный телефон или автомобиль). Дизайнер должен представлять, как его идеи воплотятся в жизнь, какие материалы можно использовать, как этот предмет будет производиться или собираться и, наконец, сколько он будет стоить. Задача дизайнера - сделать красивую и удобную вещь. Дизайн ради дизайна давно уже никому не нужен.»

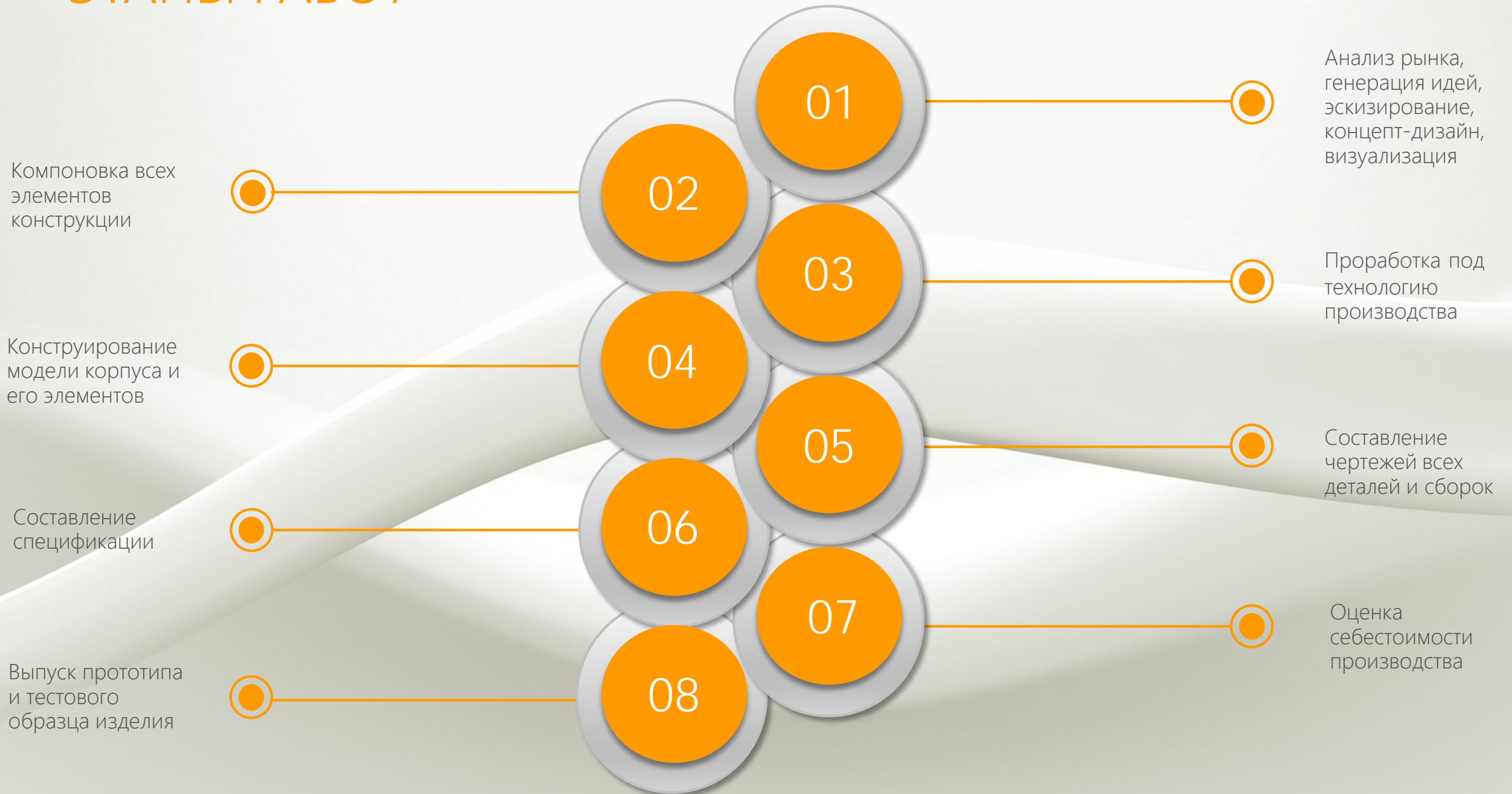
Паоло Пининфарина

Промышленный дизайн в России – как Волан-де-Морт в “Гарри Поттере” . О нем не говорят. Большинство населения в нашей стране воспринимают слово “дизайн” , как внешнюю симпатичную форму, оболочку чего либо, будь то афиша, стул или интернет сайт. По сути же, понятие дизайнер в “железе” ближе к конструктору и архитектору, который находит оптимальное сочетание привлекательности, удобства и функциональности.

Для создания нового изделия проводится изучается огромное количество информации. Происходит знакомство с решениями всех конкурентов, изучение тенденций рынка, характеристик продукта. Прорабатываются сценарии использования, определяется как с этим изделием будет взаимодействовать человек. Предугадываются возможные сложности, а также планируется изделие с максимально интуитивно понятным и удобным использованием. Идет плотнейшая работа дизайнеров с инженерами, разрешаются возникшие трудности: что можно доработать, а что нельзя трогать. Достигается компромисс и баланс двух сторон.

ENGN.tech как [конструкторское бюро](#) полностью погружается в проблематику чтобы создать новый концепт продукта и прорисованные эскизы не остались красивыми картинками на бумаге, а с нашей помощью превратились в реальный продукт для конечного потребителя.

ЭТАПЫ РАБОТ

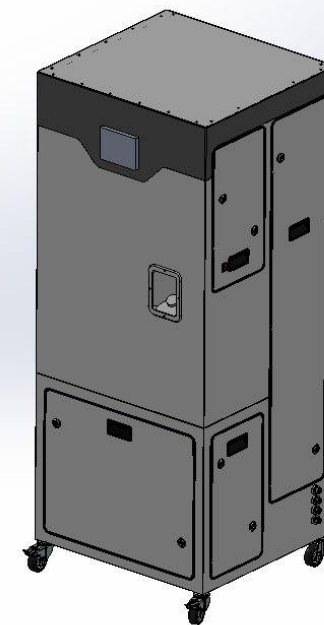
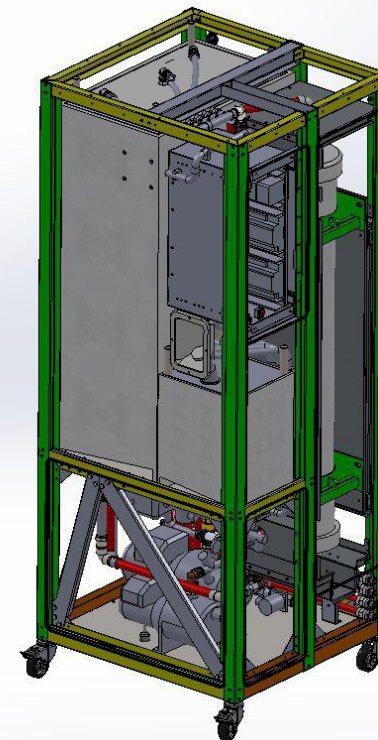


HAMSTER

Автоматизированная установка водоподготовки для МДМ. Предназначена для очистки и подготовки воды в медицинских учреждениях.

Полный цикл разработки:

- Дизайн установки;
- Инженерные расчеты;
- Конструкторская проработка;
- Разработка гидравлических и электрических схем;
- Разработка программы системы управления;
- Создание опытного образца;
- Тестирование продукта;
- Выпуск промышленного образца;
- Конструкторская документация в соответствии с ЕСКД.

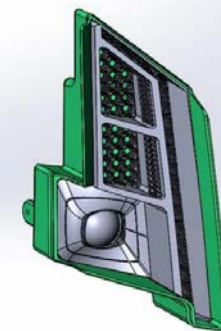


ФАРА ГОЛОВНОГО СВЕТА

Разработка дизайна и конструкции корпуса фары головного света для трамвая 934 серии.

Полный цикл разработки:

- Концепт-дизайн;
- Инженерные расчеты;
- Конструкторская проработка;
- Технологическая проработка;
- Создание опытного образца;
- Тестирование продукта;
- Создание промышленного образца;
- Выпуск конструкторской документации в соответствии с ЕСКД;
- Мелкосерийное производство, с применением технологии холодного литья в силиконовые формы;
- Авторский надзор.

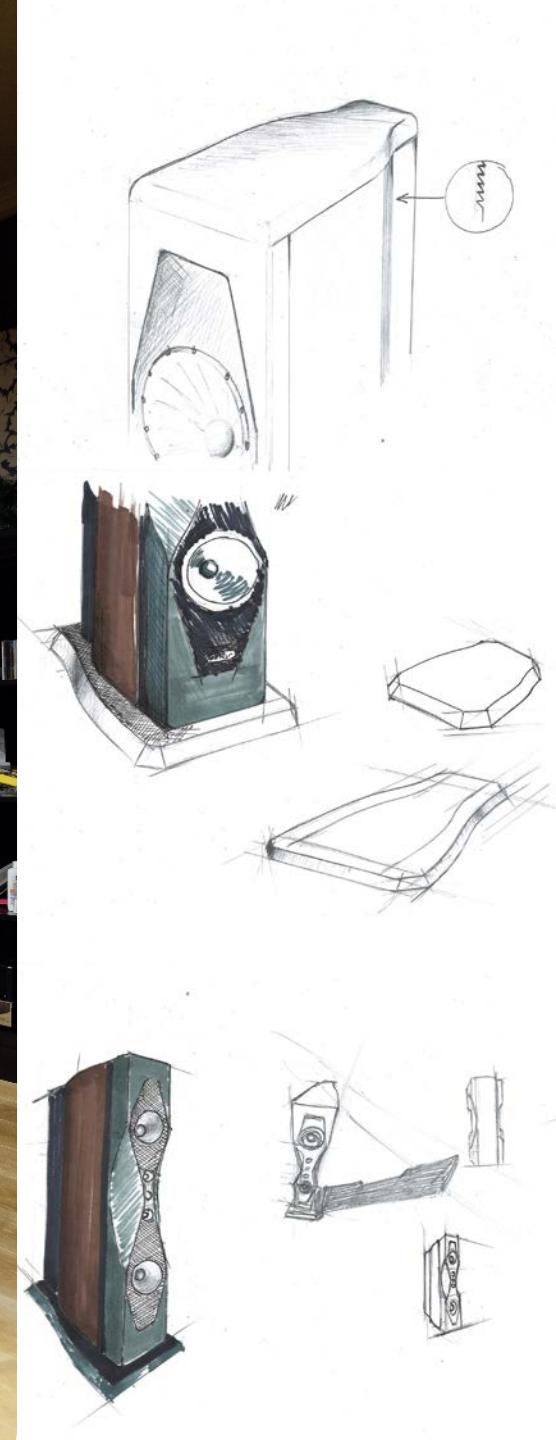


АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АКСИ

Разработка корпуса акустической системы по индивидуальному заказу клиента с использованием высококачественных материалов премиум сегмента.

Цикл работ:

- Эскизная проработка;
- Исследование рынка и подбор материалов для заказчика;
- Разработка дизайнерской 3D-модели;
- Инженерная проработка;
- Авторский надзор на всех этапах производства.

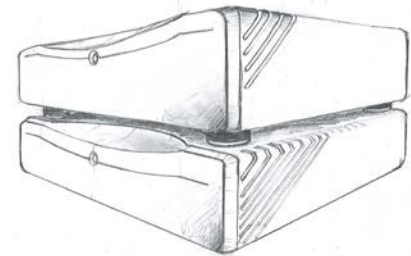
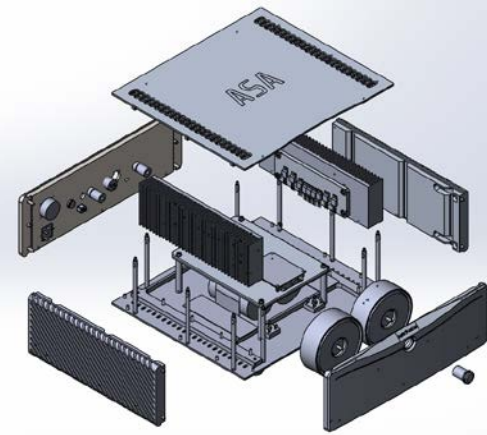


МОНОБЛОЧНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

Разработка дизайна и конструкции комплекса моноблочных усилителей «под ключ».

Цикл работ:

- Эскизная проработка;
- Концепт-дизайн;
- Инжиниринг изделия с учетом требований ТЗ;
- Выпуск конструкторской документации в соответствии с ЕСКД;
- Контроль всех этапов реализации конечного продукта на производственной площадке клиента.



НАШИ ПАРТНЕРЫ



AUDIO STAND ART



КОНТАКТЫ



Телефон

+7 (931) 978-36-46



E-mail

info@engn.tech



Фактический адрес

Санкт-Петербург,
ул. Газовая д. 10Н



Сайт компании

www.engn.tech

