



ГРУППА КОМПАНИЙ

Производитель компонентов  
для машиностроения

В индустрии с 1991 года

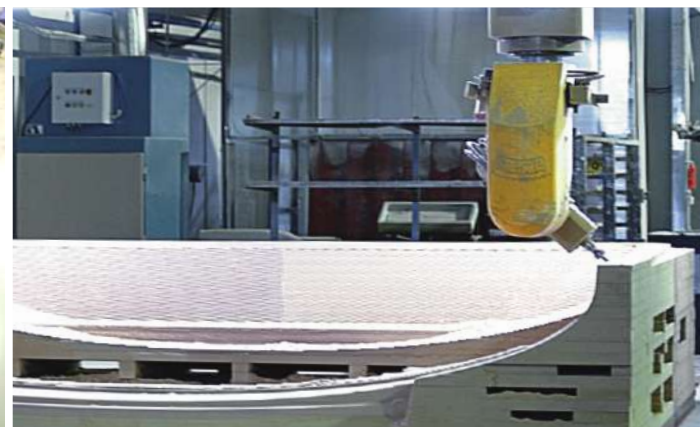
- Оригинальный производитель (OEM), поставщик на конвейер крупнейших изготовителей автобусной, коммерческой и специальной техники
- Пионер в применении композитных материалов для экстерьеров и интерьеров в российском автобусостроении.
- Система менеджмента качества сертифицирована на ISO 9001 и ИСО/ТУ 16949
- Участник национального проекта «Производительность труда»





ГРУППА КОМПАНИЙ

ПРИДАВАЯ  
ФОРМУ  
ВООБРАЖЕНИЮ



## ПРОЕКТЫ ПОЛНОГО ЦИКЛА

### 1. Разработка продукта

Изучение процессов производства заказчика, участие в формировании ТЗ. Дизайн, разработка электронно-геометрической модели (ЭГМ), КД, ТД продукта.

### 2. Опытные образцы

Изготовление опытной оснастки и опытного образца продукта, испытание продукции.

### 3. Подготовка производства

Изготовление серийной оснастки, разработка технологической документации.

### 4. Выпуск опытно-промышленной партии

Организация производства продукции. Обучение персонала. Разработка тары для перевозки.

### 5. Внедрение продукции у Заказчика

Организация приемки продукции. Согласование упаковки и тары. Проверка совместимости изделий с объектом Заказчика.

### 6. Сопровождение производства

Гарантийное и постгарантийное сопровождение серийного производства.



ИнТехПласт





ГРУППА КОМПАНИЙ

ПРИДАВАЯ  
ФОРМУ  
ВООБРАЖЕНИЮ



## ПРОИЗВОДСТВО: МЕХОБРАБОТКА И СБОРКА

4 производственные площадки (более 6000. кв.м.):

- Тросовые приводы механических устройств
- Селекторы автоматических коробок передач
- Электropневмоприводы коробок передач и сцеплений
- Интерьер и экстерьер кабин и кузовов транспортных средств

Технологии:

- Механообработка с ЧПУ
- Плазменно-лазерная резка листа и трубы
- Листогибочный пресс
- Сварочное производство
- Порошковая окраска
- Сборочное производство



ИнТехПласти





ГРУППА КОМПАНИЙ

ПРИДАВАЯ  
ФОРМУ  
ВООБРАЖЕНИЮ



## ПРОИЗВОДСТВО ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Более 6000 кв.м. производственных площадей

Технологические операции:

- Изготовление модели детали
- Изготовление мастер-моделей
- Изготовление модельной оснастки
- Изготовление рабочей оснастки
- Формовка
- Обрезка
- Окраска
- Доводка

Мощности и технологии:

- Пятицветный робототехнический комплекс ровингового формования
- Семикоординатные роботы Fanuc для обрезки деталей
- Пятикоординатный обрабатывающий центр изготовления оснастки (5,4x3,1x1,25 м)
- Формование по технологии RTM Lite и ручное формование



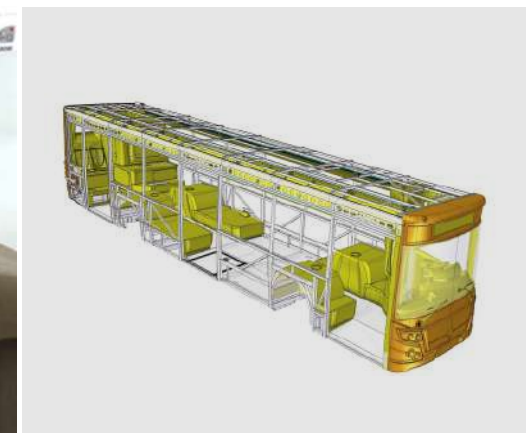
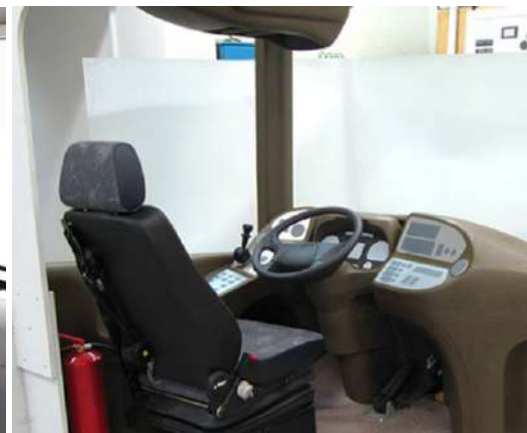
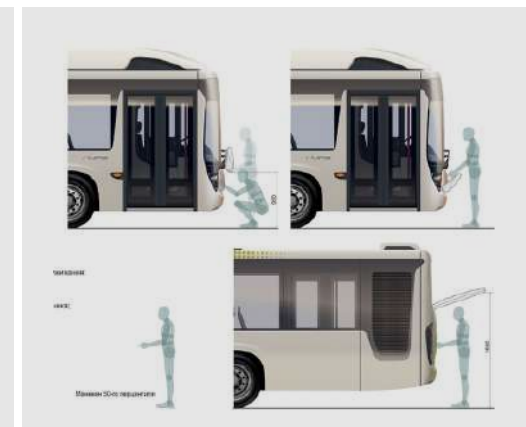
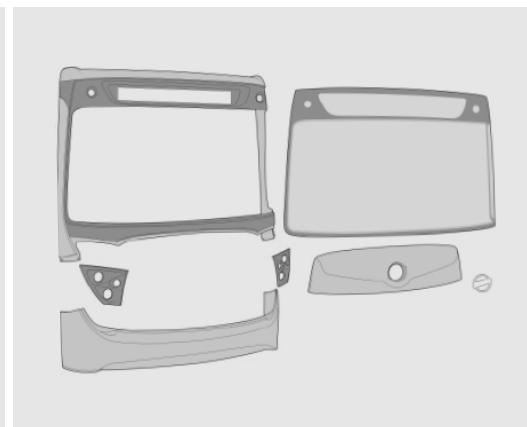
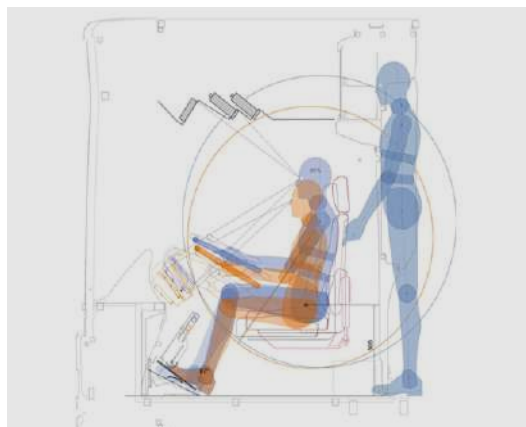
ИнТехПласт





ГРУППА КОМПАНИЙ

ПРИДАВАЯ  
ФОРМУ  
ВООБРАЖЕНИЮ



## ИНЖИНИРИНГОВЫЕ УСЛУГИ

- Определение совместно с заказчиком функциональных требований для утверждения ТЗ
- Изучение процессов и технологии производства заказчика
- Формирование и утверждение ЭГМ обстановки с определением возможных изменений обстановки

- Планировка
- Макровыполнимость
- Дизайн
- Посадочный макет
- ЭГМ узла опытного образца

- Изготовление опытной оснастки
- Изготовление опытного образца изделия
- Испытания и проверка соответствия образца ТЗ



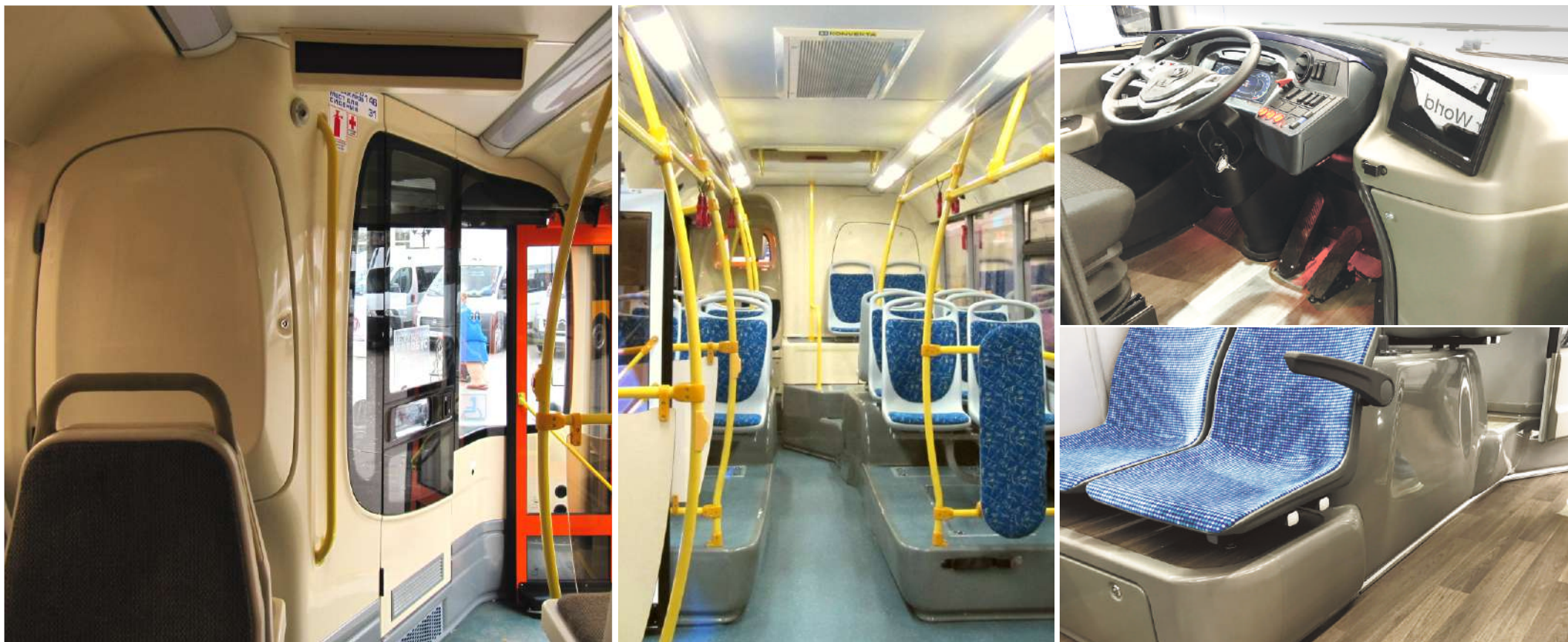
ИнТехПласти





**ДЕТАЛИ ЭКСТЕРЬЕРА  
ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ**

- Более 280 тонн. готовых изделий в год
- Более 80 номенклатурных единиц продукции
- 27 реализованных проектов



**ДЕТАЛИ ИНТЕРЬЕРА  
ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ**

- Более 430 тонн. готовых изделий в год
- Более 360 номенклатурных единиц продукции
- 31 реализованный проект



## ЭЛЕКТРОПНЕВМОПРИВОДЫ

### Электропневмопривод сцепления

- Более 10 модификаций для ф.«Sachs» моделей MF-395 и MFZ-430 шасси КамАЗ
- Облегчает управление сцеплением
- Повышает эффективность работы КП
- Регулировка привода из кабины

### Электропневмопривод коробки передач

- Более 100 модификаций ЭПП для КП КамАЗ, ЯМЗ, Урал
- Облегчает управление коробкой передач
- Устраняет вибрацию, улучшает шумоизоляцию и эксплуатацию зимой
- Управление с нескольких рабочих мест



## ТРОСОВЫЕ ПРИВОДЫ

- Тросовые приводы для дистанционного управления коробок передач.
- Более 100 проектов
- Применяются тросы с двухсторонней толкающей нагрузкой.

Механизмы управления:

1. С горизонтальным выводом тросов
2. С вертикальным выводом тросов
3. С наклонным выводом тросов



**СЕЛЕКТОРЫ  
АВТОМАТИЧЕСКОЙ  
КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ**

- Первая российская разработка селектора системы управления автоматической коробкой передач для коммерческого транспорта.



- 1. Селектор АКП для автомобилей: СнегБолотоход, ЛиАЗ-Курсор
- 2. Селектор АКП для автобусов: ПАЗ-320412, ПАЗ Вектор-Next
- 3. Селектор АКП для автомобилей ГАЗон-NEXT



## СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОДАЧИ ТОПЛИВА

1. Регулятор подачи топлива
2. Педали электронные и механические

3. Ручное управление оборотами двигателя с тросом
4. Ручное управление оборотами двигателя с тонкой регулировкой

1



2



3



**ПРОЧИЕ ПРОЕКТЫ  
И УСЛУГИ**

1. Сельскохозяйственное оборудование: термопоилки и чесалки для КРС
2. Система сбора мусора с заглубленными в землю мусоросборниками «Nowaste»
3. Реинжиниринг (разработка КД по образцу)

На счету у ГРУППЫ КОМПАНИЙ «КОРА» десятки разнообразных проектов, в том числе уникальных, преимущественно для заводов-изготовителей автомобильной и автобусной техники.

Многие работы выполнены на уровне изобретений и были признаны лучшими, в том числе профессиональными экспертами международных автосалонов.



● **Офис:** 423800, РФ, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Резервный проезд, 43/18 (ОАО «КИП-Мастер»)

● **Почтовый адрес:** 423834, г. Наб. Челны, ул. Хасана Туфана 4, а/я 42  
**Телефон:** (8552) 39-70-87, 53-48-58  
**Факс:** (8552) 53-48-08

● **Отдел продаж:** (8552) 39-21-59  
**E-mail:** office@kora.ru  
**Web-site:** www.kora.ru