

# КОРПУС С ЖЕЛЕЗНЫМ ХАРАКТЕРОМ

 инженер-дизайн

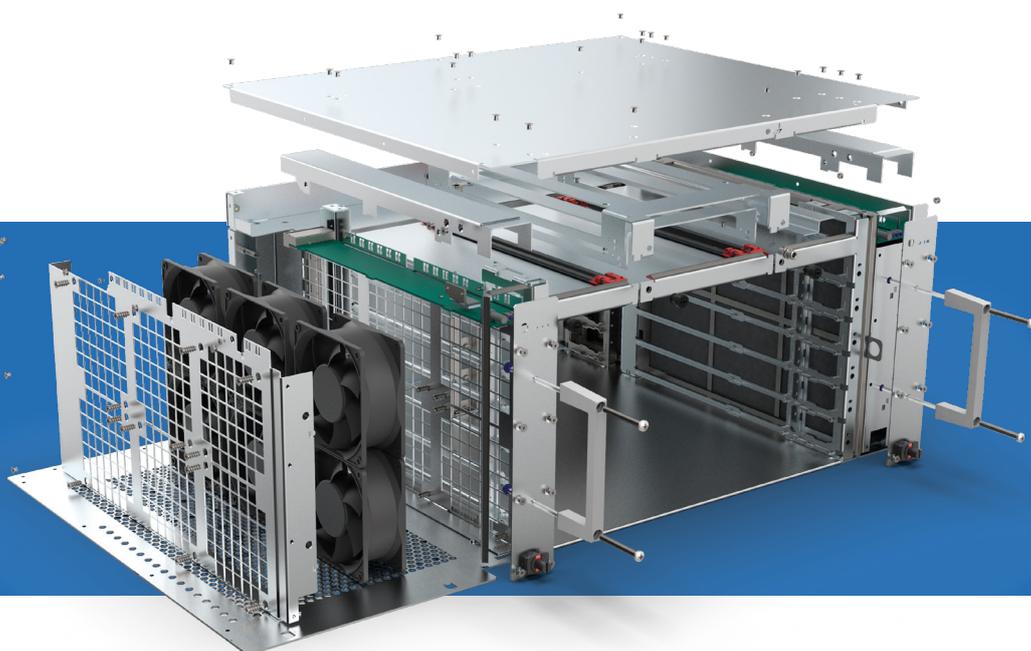


# ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ОТ РАЗРАБОТКИ ЭСКИЗНОГО РЕШЕНИЯ И ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА ДО СЕРИЙНОГО ВЫПУСКА КОРПУСОВ И КОНСТРУКТИВОВ БУДУЩЕГО ИЗДЕЛИЯ

- МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОДИНАМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ
- РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО АППАРАТНОЙ ЧАСТИ
- СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПО
- НАТУРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ
- СЕРИЙНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

## МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ

- ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ТЗ
- 100% ПОВТОРЯЕМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ В ЗАКАЗЕ
- ПРОЗРАЧНОСТЬ И КОНТРОЛЬ НА ВСЕХ ЭТАПАХ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА
- ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ И ПРОСТОТУ СБОРКИ КОНЕЧНОГО ИЗДЕЛИЯ
- КОРОТКИЕ СРОКИ ОТ ЗАКАЗА ДО ОТГРУЗКИ



# ТИПЫ КОРПУСОВ

## ■ ИЗ ЛИСТОВОГО МАТЕРИАЛА

Максимальная длина панели	1000 мм
Толщина металла	0,8-3 мм
Качественная арматура РЕМ	от М2 до М6
Точность	0,1 мм
Сварка точечная, шовная в среде защитных газов	

**Материалы:** оцинкованная сталь, алюминиевые сплавы, медь, электротехническая сталь.

Предназначены для работы в нормальных условиях.

## ■ ЦЕЛЬНОФРЕЗЕРОВАННЫЕ

Габариты	от 10x10x10 мм до 400x300x200 мм
Класс защиты	до IP 66 включительно
Точность	0,05 мм

**Материалы:** алюминиевые сплавы, латунь, конструкционная сталь.

Предназначены для работы как в нормальных, так и в тяжелых климатических условиях.

## ■ КОМБИНИРОВАННЫЕ

За счет применения как листовых, так и цельнофрезерованных элементов обеспечивается повышение эксплуатационных характеристик при минимальном удорожании конструкции.

## ■ ПЛАТФОРМЫ AdvancedTCA и MicroTCA

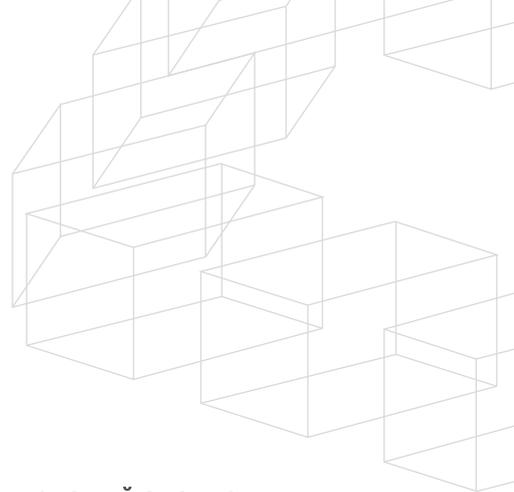
Шасси для модульных высокоскоростных телекоммуникационных систем собственного производства

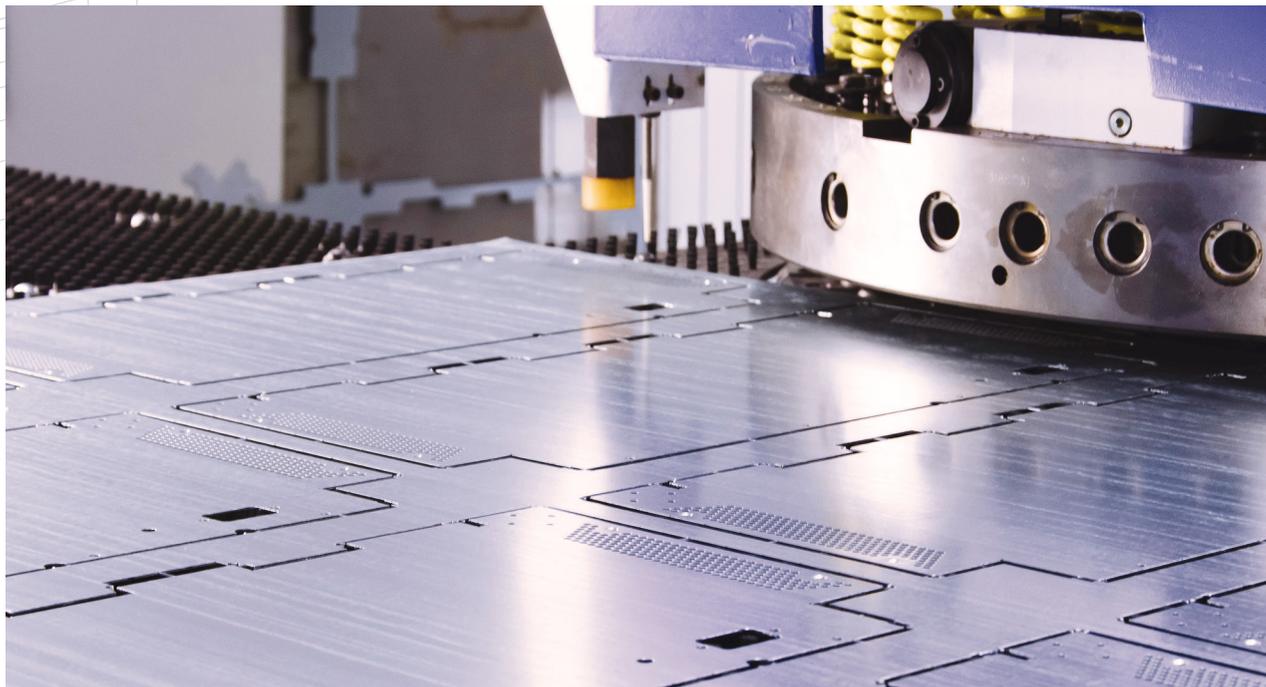
2-, 6-, 14- слотовые системы ATCA в соответствии с требованиями PICMG 3.0 и 3.1

12-слотовые системы MicroTCA в соответствии с требованиями PICMG MTCA.0 R1.0 и MTCA.0 R2.0



# ИДЕИ ОБРЕТАЮТ ФОРМУ





## ПРОТОТИПИРОВАНИЕ

ОПЕРАТИВНО ИЗГОТОВИМ ПРОТОТИПЫ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВАШЕГО ИЗДЕЛИЯ

### МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОТОТИПИРОВАНИЯ

- МЕТАЛЛ
- МОДЕЛЬНЫЙ ПЛАСТИК
- ДРЕВЕСИНА
- ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАН

### ТЕХНОЛОГИИ ПРОТОТИПИРОВАНИЯ

- ОБРАБОТКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЛИСТА
- ФРЕЗЕРНАЯ И ТОКАРНАЯ ОБРАБОТКА НА СТАНКАХ С ЧПУ
- ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА
- ЛИТЬЕ В СИЛИКОНОВЫЕ ФОРМЫ
- 3D ПЕЧАТЬ (FDM)



# инженер-дизайн

СОБСТВЕННОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО



ПОЛНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ



ОПЫТ РАБОТЫ В ОТРАСЛИ БОЛЕЕ 6 ЛЕТ



СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА ГОСТ Р ИСО 9001-2015,  
ГОСТ РВ 0015-002-2012, IQNET

**+7 (347) 216 35 75**

450001, Россия, Республика Башкортостан,  
г. Уфа, Проспект Октября, 2

**[info@indzn.ru](mailto:info@indzn.ru) [www.indzn.ru](http://www.indzn.ru)**