

Комплексные проекты и алюминиевые решения для нефтегазового сектора экономики



- Исследования и разработка (R&D)
- Производство и поставка
- Инжиниринг

www.inicial.ru



Урало-Сибирская профильная компания (УСПК) на протяжении 20 лет является одной из ведущих частных российских компаний, специализирующейся на разработке и производстве инновационных и надежных решений из алюминия для промышленности и строительства (архитектурные системы INICIAL).





ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ # ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Научно-технический центр INICIAL + Испытательный центр

Один из крупнейших производственных комплексов в России











10

Изобретений

20

Лет работы

20

Серийных архитектурных систем Более 100

Крупных заказчиков Более 1000

Реализованных объектов Более 5000

Видов освоенных профилей





INICIAL Systems – лидер строительного качества-2021! Теплосберегающие алюминиевые системы INICIAL стали победителем ежегодного российского конкурса строительных материалов и объектов «Лидер строительного качества-2021».



Наша компания – активный участник российского национального проекта "Производительность труда и поддержка занятости".

В рамках реализации Национального проекта наша компания получает от государственных институтов специальную аудиторскую, консалтинговую и финансовую поддержку для повышения эффективности работы и производственного роста.



УСПК является членом российской Алюминиевой ассоциации которая объединяет компании, производящие алюминий и продукцию на его основе.

Наши инжиниринговые и производственные партнеры при создании и производстве Систем INICIAL:













Производственная мощность

3

Современных прессовых комплекса иностранного производства

14 000

Тонн алюминиевого профиля в год – производительность прессов

Ультрасовременные экструзионные линии, литейно-прессовый комплекс, комплекс покраски и анодирования, складской центр спроектированы с учетом всех современных требований к энергоэффективному производству, щадящему использованию природных ресурсов и к безопасности рабочей среды.



География поставок





Основная производственная площадка и головной офис УСПК расположены в центре России, рядом с Екатеринбургом, в г.Березовский.

Активно работают наши представительства в Москве, Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону, Новосибирске, Челябинске, Нур-Султане (Казахстан) и др.

Наши системы можно встретить в России, странах Средней Азии – Казахстане и Кыргызстане, а также в Европе – в Чехии.

Наши клиенты - крупные девелоперы и застройщики, промышленные предприятия России и стран ближнего зарубежья.

ПИК	PRINZIP	\$	ГРИНВИЧ мамая подменяють	ΠEN
KOPTPOC	ATOM CTOMA	CCT	МЕГАПОЛИС	AETHOR
БАЗИС-А	≣ CRDA N V E S T	(C-PARK)	РОДИНА втол говолали	AMARP
■ GROUP				



Наше портфолио по городам:



https://uspc.ru/newobjects

ТЕХНОЛОГИИ ИНДИВИДУАЛЬНОСТИ

Архитектурные алюминиевые системы INICIAL активно используются при создании ультрасовременных научнотехнических инфраструктурных объектов для нефтегазовой промышленности





Наш Продукт 1

Мы – разработчик и производитель Алюминиевой Системы.

Мы проектируем, производим и поставляем нашим клиентам (компаниям—переработчикам) готовые алюминиевые системы.



Системы состоят из набора алюминиевых профилей и комплектующих (уплотнители, манжеты, кронштейны и метизы, фурнитура).



Системы применяются нашими клиентами для последующего изготовления и монтажа алюминиевых светопрозрачных конструкций.







Наш продукт: путь от идеи до результата

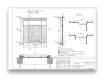
INICIAL® systems

Исследования и разработки в Научно-техническом центре INICIAL (R&D центр компании)



2

Разработка проекта



3

Экструзия алюминиевого профиля на прессовом комплексе



4

Комплектация системы



5

Отправка Клиентам



Наши Клиенты

Изготовление светопрозрачных строительных конструкций (окна, двери, элементы фасада)



Производитель конструкций

7

Установка и монтаж конструкций на строительном объекте



Монтажная компания

8

Готовый результат – алюминиевые светопрозрачные конструкции на строительном объекте



Вспененный изолятор Термомост Алюминиевый профиль Прототип разрабатываемой максимально энергоэффективной серии INICIAL

R&D: Научно-технический центр INICIAL

Все начинается с него.

Легкий старт любого проекта в любой точке мира: квалифицированный штат инженеров-конструкторов максимально точно и быстро производит все расчеты, делает необходимые разделы строительной проектной документации, технико-экономические обоснования, разрабатывает новые алюминиевые продукты.



Разработка и модернизация строительно-архитектурных систем

Разработка объектных технических решений в короткие сроки физических процессов с помощью программного обеспечения (температурные воздействия, нагрузки, аэродинамика и т.д.)

Моделирование

Опытный участок (сборка образцов и проведение испытаний)

Обучение партнеров компании Регистрация патентов, получение разрешительной документации

Alu-системы INICIAL создаются нами при участии ведущих российских и зарубежных научных центров и компаний:















Разработанные нами системы

Наши продукты/серии:



IF 50 SR СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНАЯ



ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

IF 50 ROOF СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КРОВЛИ



IF 50 SSG





IW 70 i3 ОКОННО-ДВЕРНАЯ



ОКОННО-ДВЕРНЫЕ

АДАПТИРУЕМЫЕ СИСТЕМЫ

ОКОННО-ДВЕРНАЯ

РАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ



IP 45



РАЗДВИЖНАЯ СЕРИЯ

РАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ



ЭЛЕМЕНТНЫЙ ФАСАД

ЭЛЕМЕНТНЫЕ



ТЕПЛО-ХОЛОДНЫЕ

IF 50 WC «ТЕПЛО-ХОЛОД» стоечно-ригельная



IWC 80 «ТЕПЛО-ХОЛОД» на базе оконной системы



с уменьшенной шириной

IF 40 РИГЕЛЬ-РИГЕЛЬНАЯ



IF 50 RR

РИГЕЛЬ-РИГЕЛЬНАЯ



IF 50 S2R ФАСАДНАЯ СТОЙКА



внешний пилон

CITY i1 РАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ холодное



внешний пилон CITY i3

РАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ теплое

РАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ



ВНУТРЕННИЙ ПИЛОН

CITY i1

РАМНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ ХОЛОДНОЕ

Балконы

Места применения (примеры):







Купола



Окна









Специальные решения



Ламели

Фасады

Спец.конструкции





Наши технологии

Мы – инжиниринговая компания, которая сфокусирована на решении главных проблем потребителей:

- Тепло и экономия на энергоресурсах при эксплуатации зданий и сооружений как в жарком, так и в холодном климате (технология TERMO UNIT).
- Максимальная инсоляция (технология SOLARTECH).
- Технологичность сборки и обслуживания (технология TECHDRIVE).
- Минимум протечек при эксплуатации (технология AQUA STOP).
- Долговечность, надежность.

MIN

Рекламаций по протечкам на стадии эксплуатации объекта До **1,2** m2*C/Вт

Составляет коэффициент сопротивления теплопередаче, что превышает европейские стандарты и позволяет экономить энергоресурсы

до 10 лет

Период, когда система становится «условнобесплатной» за счет экономии на ресурсах

Наши технологии: TERMO UNIT by INICIAL

Максимальная энергоэффективность

Системы INICIAL имеют улучшенные энергосберегающие свойства за счет применения технологии ресурсосбережения TERMO UNIT.

TERMO UNIT – комбинация развитых полиамидных термомостов, мягких вспененных экструдированных изоляторов особой формы и коэкструдированных вспененных уплотнителей.

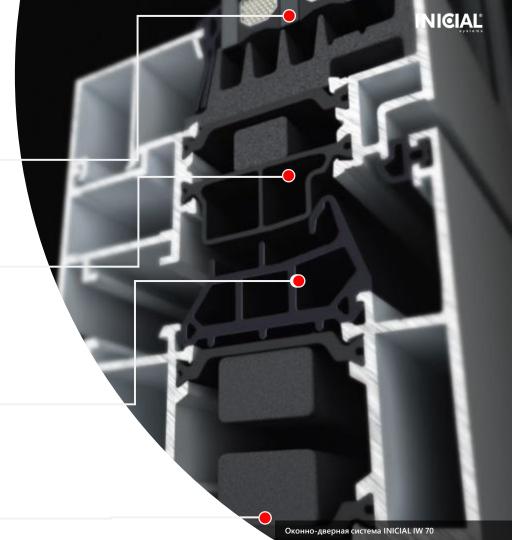


Максимальный индекс теплоизоляции



Вспененный

изолятор







Клиенты

Архитектурные алюминиевые системы































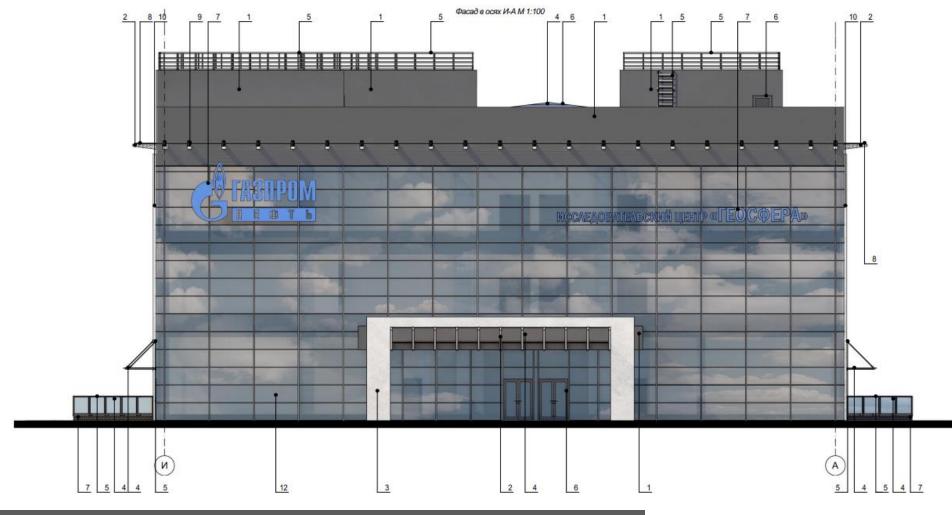




Более 100

Более 1000
Реализованных объектов





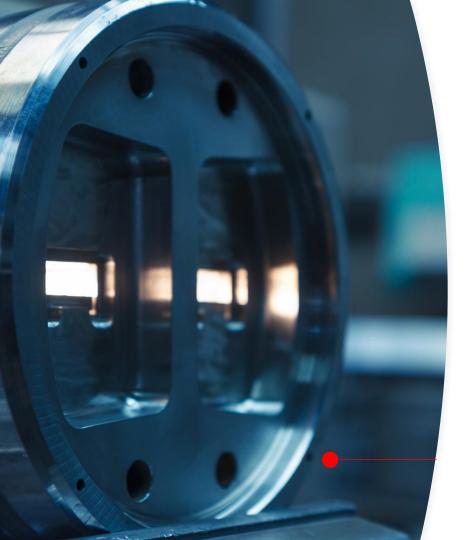






ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Целый пласт – разработка и производство индивидуальных алюминиевых решений для нефтегазовой отрасли.





Алюминиевый профиль по чертежам

Разработка конструкторской документации

1

2 Изготовление инструмента (матрицы или комплекта матриц)

Изготовление опытного образца

ного





Наш Продукт 2

Мы – разработчик и производитель алюминиевых решений по чертежам заказчиков

За 20 лет предприятие освоило более 5000 видов профильных изделий из алюминия с требованиями по ГОСТ из сплавов EN 6060, 6063, 6082, 6005, A5, AД0, AД1, AД31, AД33, AД35, AМЦ, AB в различных состояниях поставки (T, T1, T4, T5, T6, T66).

Алюминиевый профиль Урало-Сибирской профильной компании широко применяется в различных отраслях промышленности по всей России и странах СНГ.

Коротко – продукты для отраслей



РЕКЛАМНЫЙ ПРОФИЛЬ

УСПК производит алюминиевый профиль для рекламных конструкций: профиль для ситибордов, сити-форматов, пилларсов, световых коробов и т.д.



МЕБЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Алюминиевый профиль для шкафов-купе: треи, облицовка, направляющие и проч. Алюминиевый профиль для мебели: торцы, заглушки, декоративные планки.



ПРОИЗВОДСТВО ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ

Алюминиевый профиль для производства ободов велосипедов, лестниц-стремянок, туристической мебели мебель, лодок, душевых кабин, товаров для детей (санки, коляски), и т.п.



МАШИНОСТРОЕНИЕ

Опыт, накопленный нашей компанией в производстве данной продукции, позволяет создавать изделия с разнонаправленными требованиями. Например, профили направляющих для двигающихся элементов станков - достаточно пластичные и с достаточной поверхностной теердостью.



ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Производим профиль для производства низковольтного и высоковольтного трансформаторного и электротехнического оборудования: кабельные наконечники, гильзы, арматура для СИП, линейная арматура для воздушных линий электропередачи, арматура для ВОЛС и т.д.



АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

Облицовочный профиль, профиль порогов для автомобилей, алюминиевые борта, автобусные профили, профиль для установки стеклопакетов в автобусах, профиль для радиаторов охлаждения, кондиционеров. Профиль для пожарных машин, аэродромной спецтехники, ратраков.



Автомобиле- и транспортное машиностроение











Производство автоспецтехники с доставкой по России и СНГ





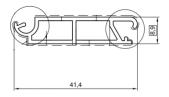
Производство и продажа противопожарного оборудования

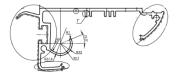


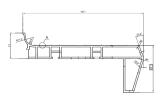
















Профиль электротехнического назначения











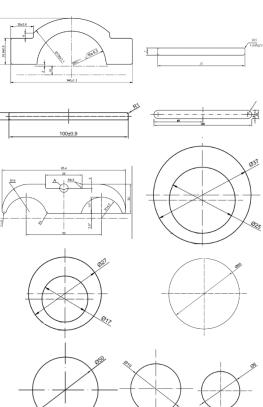




















Профиль общего назначения





















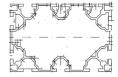




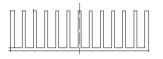














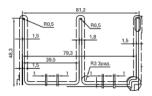


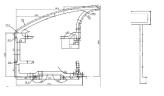


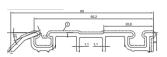
Мебельный профиль















000 ИПФ "ЮВЕНТА"





















Светотехника







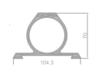




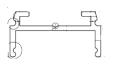




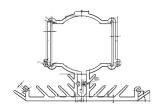


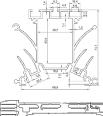








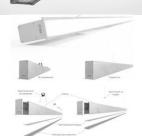
















Клиенты

Алюминиевый профиль для промышленности

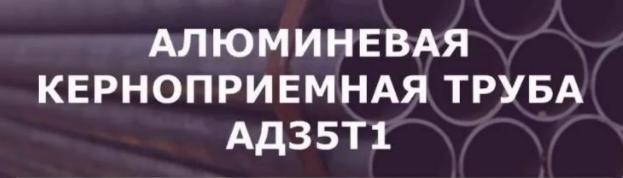


Среди клиентов Компании - крупнейшие отечественные и зарубежные корпорации машиностроительной, автомобилестроительной, электротехнической, строительной сфер, а также производители мебели, рекламных конструкций, светодиодного освещения.



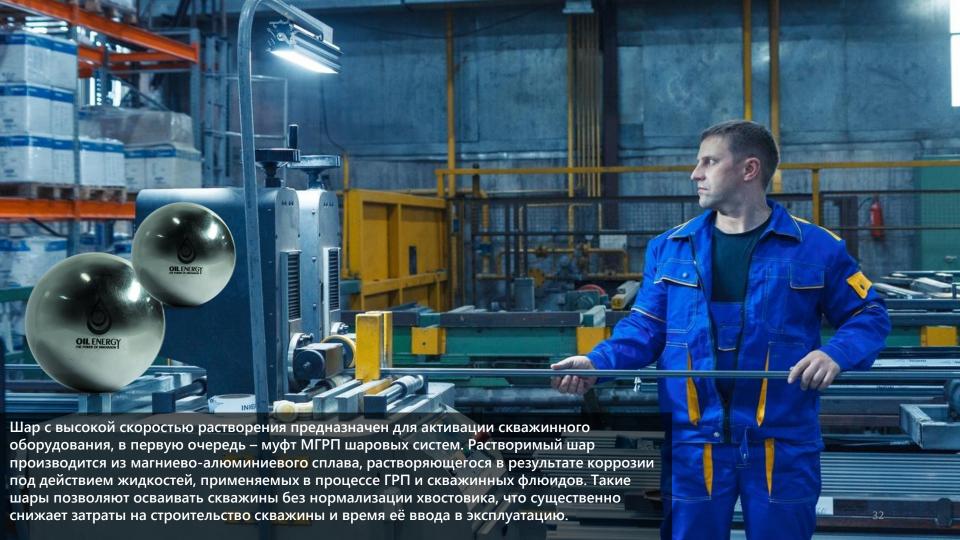
Ультрасовременная экструзионная линия спроектирована с учетом всех современных требований к энергоэффективному производству, щадящему использованию природных ресурсов и к безопасности рабочей среды.

- Прессовый комплекс усилием 1800 тонн.
- D заготовки: 178 мм.
- Установленная мощность: 800 кВт;
- Производительность: 10 000 alu профиля/год (1500 кг/час).
- Полностью автоматизированная линия, производственный персонал: 5 человек.



Алюминиевые керноприемные трубы производства УСПК для НПП «БУРИНТЕХ» и «ВНИИБТ» используются в скважинах с температурой, превышающей предел для фибергласса, в скважинах с сероводородным заражением.







Спасибо за внимание!

Коноплев Алексей Александрович
Руководитель отдела маркетинга
Урало-Сибирской профильной компании
konoplevaa@inicial.ru

Наши контакты:

Тел.\Факс: +7 (343) 345-22-21 info@uspc.ru www.uspc.ru

Свердловская область, г. Березовский, ул. Коммуны, 86

