

РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ

**проектов, разработанных и внедрённых
за период с 1995 года
для кузнечно-прессового производства**

Общество с ограниченной ответственностью «Уральский инжиниринговый центр» (ООО «УрИЦ») ведет свое начало от созданного в 1995 г. производственного предприятия «Учебно-инжиниринговый центр».

В настоящее время «Уральский инжиниринговый центр» решает комплексные задачи по созданию технологического оборудования и производственных линий и объединяет научно-исследовательские, опытно-конструкторские, производственные, монтажные, сервисные и учебные подразделения, располагает своей собственной производственной и научно-конструкторской базой на территории города Челябинска. Кроме того, работают представительства в Москве и Череповце, а также создано сервисное предприятие по обслуживанию оборудования на Нижнетагильском металлургическом комбинате.

Конкурентные преимущества:

- Высокий профессиональный уровень сотрудников, которые способны осуществить комплексный подход в решение задач – разработку и изготовление сложного технологического нестандартного оборудования или модернизацию существующего, включая инжиниринг, программное обеспечение любого уровня сложности, производство, монтаж, пусконаладку, обучение и последующее сервисное сопровождение.
- Сотрудничество на постоянной основе с ведущими университетами, что обеспечивает эффективную связь «наука-производство»
- Наличие собственной научно-конструкторской и производственной базы, надежных партнеров и поставщиков.
- Выполнение задач в срок и с высоким качеством.

Получены более 120 патентов на разработки различных узлов и агрегатов.

Основное стратегическое направление развития – это разработка принципиально новых технологий и технологических модулей для горно-металлургического, военно-промышленного, машиностроительного комплекса, железнодорожного транспорта, предприятий нефтегазовой, авиационной, ракетно-космической, судостроительной отрасли.

Нам доверяют



В Кузнечно - прессовом производстве

ИЖМЕТМАШ. ОАО «БУММАШ» (г. Ижевск)

2001	Электрогидравлическая система управления и диагностики ковочного комплекса 2000 тонн
2011	Проведение технического аудита электронного гидравлического и механического оборудования ковочного комплекса №2

ЗАО «Волгоградский металлургический завод «Красный Октябрь «ПП «Баррикады» (г. Волгоград)

2008-2009	Ремонт и техническое обслуживание гидравлического оборудования автоматического ковочного комплекса усилием 8000/13000 тс фирмы «ДевиМакки»
-----------	--

Alcoa. «Алкоа-СМЗ», (г. Самара)

2007	Реконструкция насосно-аккумуляторной станции кузнечно-прессового производства
2008	Модернизация электрогидравлической системы управления горизонтальным прессом ПБ 8841 усилием 1250 тс
2018	Модернизация системы управления центральным выталкивателем пресса 170

Дивизион «Северсталь Российская Сталь». ПАО «Северсталь» (г. Череповец)

2006	Электрогидравлическая система управления пакетир-прессом CPA-1250 (патент RU № 212163318)
2017-2018	Модернизация комплекса пресса ПА-1343 усилием 20 МН (патент №2786299)

Группа ЧЭМК. «Серовский завод ферросплавов» (г. Серов)

2004	Гидросиловой агрегат формовочной машины СКД-98А
------	---

Концерн ВКО «Алмаз - Антей», "Машиностроительный завод имени М.И. Калинина"

2017 - 2018	Модернизация гидравлического штамповочного пресса П315В усилием 630 тс
	Модернизация гидравлического пресса CMC CLEARING HYDRAULIC H-2200-80-D усилием 2000 тс
	Капитальный ремонт листоправильной машины UBR

ОМК. «Трубодеталь» (г. Челябинск)

2008	Аварийная диагностика и устранение неисправности листогибочного пресса Roundo
------	---

Объединенные машиностроительные заводы. «Уралхиммаш» (г. Екатеринбург)

2007	Ремонт пресса П3236 усилием 400 тс
2011-2012	Модернизация вертикального гидравлического штамповочного пресса двойного действия ус. 4000/6500тс (патент №208659)
2013	Модернизация, сборка и монтаж пресса Tvedl

«Металлургический завод «Электросталь» (г. Электросталь)

2011	Модернизация гидросистемы и системы управления горизонтального профильного пресса усилием 6300 тс модели П8148 и вспомогательных механизмов пресса (3 этапа модернизации) (патент №208659)
2013	
2015	

ЕВРАЗ-НТМК. «НТМК» (г. Нижний Тагил)

2012	Модернизация прессо-прокатной линии колёс фирмы "SMS Eumico" в колёсобандажном цехе
2014	Капитальный ремонт напольного робота-манипулятора

Кирпичный завод «Афина» (г. Челябинск)

2014-2015	Модернизация пресса по производству зольного полуторного полнотелого кирпича пресс 6 DOP-СКО Mitsuishi Fukai (увеличение производительности)
-----------	--

«Северный Металлоцентр», (г Санкт-Петербург)

2015	Модернизации пресса UNITED усилием 2000 тс (патент № 2602934)
2018	Демонтаж, капитальный ремонт пресса П156 и манипулятора

ПО «УралВторМет», (г. Екатеринбург)

2017	Изготовление опорного пальца для пресс-ножниц «Genesis IX200»
------	---

«Станкомаш», (г. Челябинск)

2017	Восстановительный ремонт и модернизация пресса гидравлического П3239 инв.49 усилием 800тн
------	---

Мечел. «Челябинский металлургический комбинат» (г. Челябинск)

2002	Электрогидравлическая система управления манипулятором ковочного комплекса грузоподъемностью 20 тс (КПЦ)
------	--

ПАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод», (г. Челябинск)

2017	Ремонт и модернизация пресса П075 усилием 1000 тс
2018	Капитальный ремонт и модернизация системы управления пресса ДЕ2238
2018	Модернизация машины ротационной вытяжки

Госкорпорация Ростех. ОАО «Корпорация «ВСМПО-АВИСМА» (г. Верхняя Салда)

2003	Электрогидравлическая система радиально-ковочной машины R800 производства фирмы SACK
	Электрогидравлическая система манипулятора грузоподъёмностью 4 тонны ковочного комплекса радиально-ковочной машины
2005	Модернизация гидравлического привода подушки штамповочных прессов усилием 160 и 250 тс производства фирмы «LITOSTROJ»
2006	Модернизация масляной системы управления пресса усилием 10000 тс
	Модернизация бесцентрово-токарного станка 9340K
2007-2008	Модернизация гидравлической системы штамповочного пресса НП-130 усилием 30 000 тонн в цехе № 32
2009-2011	Модернизация гидросистемы и системы управления ковочного пресса 103 усилием 3000 тс
2011	Изготовление гидравлической плиты привода ползуна штамповочного пресса усилием 160 тс фирмы «LITOSTROJ»
2010-2012	Гидрооборудование для ковочных прессов, работающих на воде и водной эмульсии (запорно-регулирующие клапаны для управления подвижной траверсой прессов, двухклапанные гидрораспределители с гидравлическим и ЭМ управлением, переливные клапаны для баков наполнения, предохранительные и обратные клапаны)
2018	Модернизация стана холодной прокатки «400» цеха № 16

Госкорпорация Ростех. ПАО «ВСМПО-АВИСМА» (г. Березники)

2018	Капитальный ремонт пресса ДЕ2432.01 (2 штуки) в цехе 48
------	---

Госкорпорация Ростех. ПАО «ОАК» - «КАЗ им. СП. Горбунова – филиал ПАО «Туполев», (г. Казань)

2022	Модернизация растяжно-обтяжного пресса РО -630 (расширение технических возможностей, введение электронного контроля) (патент №2799365)
2024	Модернизация растяжно-обтяжного пресса РО-3М (патент №2838191)
2025	Модернизация пресса поперечного формования с подъемным столом FEKD-550/1000/6500 (патент №2815567)
2025	Модернизация клепальных автоматов Gemcor G 5013 TTX-128/G86 и Gemcor Drivmating WRS

Госкорпорация Ростех. ПАО «ОАК» - ЛАЗ им. П.А. Воронина, (г. Луховицы)

2025	Капитальный ремонт пресса для штамповки высокопрочных листовых материалов эластичной средой с номинальным усилием 240 МН
------	--

ПАО «Русполимет» (г. Кулебаки)

2017	Поставка гидравлического пресса усилием 40 МН для изготовления брикетов Ø350/H220 мм (Прессовка губчатого титана)
2020	Разработка конструкторской документации и замена гидравлических трубопроводов пресса свободной ковки DANIELI усилием 16 МН
2022	Модернизация системы управления и НАС штамповочного пресса усилием 10 000 тс. производства УЗТМ (патент №208659)
2023	Модернизация горизонтального гидравлического пресса усилием 3500 тс

ЭЛ-6, АО «ЭПМ-Новочеркасский электродный завод», (г. Новочеркасск)

2022-2023	Модернизация гидравлической системы и АСУТП пресса Д6248 усилием 6300 тс
-----------	--

Госкорпорация Росатом. ФГУП «Комбинат ЭХП», (г. Лесной)

2022-2023	Модернизация специального штамповочного пресса усилием 5000 тонн (до 6000 тонн) (патент №208659)
-----------	--

Промышленный Металлургический холдинг - АО «Полема», (г. Тула)

2022-2023	Модернизация горизонтального пресса П 8041
-----------	--

АО «НПК «Техмаш» - АО «НИМИ им. В.В. Бахрева», (г. Верхняя Тура)

2022-2023	Автоматизированный комплекс для горячей штамповки заготовок деталей типа «стакан»
-----------	---

ПАО «Курганмашзавод», (г. Курган)

2025	Капитальный ремонт гидравлического штамповочного пресса двойного действия мод. П236 усилием 1600/2600 тс производства завода "ТАЖПРЕССМАШ"
------	--

Госкорпорация Росатом. Филиал АО «АЭМ-Технологии» «Атоммаш» (г. Волгодонск) по заказу ООО «ИжораРемСервис»

2024 текущий	Модернизация гидравлической, электрической частей, системы управления и системы диагностики пресса усилием 15 000 тс
--------------	--

АО «Ступинская металлургическая компания», (г. Ступино)

2018	Проектные работы по прессу усилием 4600тс, цех №630
------	---

Политика в области качества

Миссия предприятия - содействовать успешной деятельности наших потребителей, производя и поставляя для них высококачественные технологические комплексы, отвечающие их требованиям и ожиданиям по качеству, функциональным характеристикам и назначению.

Основные направления деятельности в области качества:

- Сохранение и укрепление позиций производителя высококачественной продукции;
- Обеспечение поставки потребителям изделий соответствующего качества и в установленные договорами сроки;
- Разработка и освоение новых видов продукции и услуг;
- Развитие партнерских отношений и укрепление авторитета надежного партнера;
- Получение устойчивой прибыли для повышения финансовой стабильности предприятия и уровня благосостояния каждого работника.

Система менеджмента качества ООО «УрИЦ» сертифицирована и успешно применяется в соответствии с требованиями ISO 9001:2015.

[Сертификат TUV системы менеджмента качества по ISO 9001:2015](#)

ООО «УрИЦ» является членом Союза СРО «УралЖилКомСтрой», Регистрационный № 264 от 13.01.2012 г.

Сайт <http://www.ugks.ru/>

ООО «УрИЦ» является членом Союза проектных организаций Южного Урала (СПО Южного Урала), Регистрационный № 416 от 28.08.2019 г. Сайт www.spoural.ru

ООО "Уральский инжиниринговый центр" обладает:

Свидетельством О внесении в реестр "Ведущие организации России"

Сертификатом соответствия на клапаны

Сертификатом соответствия на гидроцилиндры

Сертификатом соответствия на пневмоцилиндры

Сертификатом Гидравлические системы ГСА

Декларацией Гидравлические системы ГСА, в том числе насосные станции

Сертификатом соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 45001-2020

Сертификатом соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Уральский Инжиниринговый Центр



Центральный офис

г. Челябинск, ул. Рождественского, 6

Управление

Конструкторский отдел

Отдел ГИП

Отдел продаж и снабжения

Площадь помещения 1000 м²

54 человека



Производство

г. Челябинск, ул. Енисейская, 48б

Цех механической обработки и сборки, участок испытаний

Цех гальванического покрытия

Цех для локализации производства электрогидравлических сервоприводов

Участок производства РВД, фильтров, уплотнений

Склады

Территория площадью 10 000 м²

53 человека



Научно-производственный центр

г. Челябинск, ул. Нахимова, 5П

Отдел главного электрика

Отдел КИПиА

Лаборатория гидропривода

Лаборатория электропривода

Участок сборки силовых шкафов и шкафов автоматики

Отдел монтажа и пусконаладки

Площадь 1240 м²

99 человек



Сервисный центр УрИЦ-НТ

г. Нижний Тагил, Свердловская область, АО «Евраз-НТМК»

Проведение круглосуточного технического обслуживания и ремонт оборудования систем гидравлики и смазки в основных цехах комбината: доменный цех, конверторный цех, колёсобандажный цех, цех проката широкополочных балок, рельсобалочный цех, крупносортный цех

229 человек



Сотрудничество с Южно-Уральским Государственным Университетом
ООО «УрИЦ» является индустриальным партнером ЮУрГУ
по реализации инновационных проектов

Итого 435 человек, включая представительство в г. Москва и г. Череповец



Уральский инжиниринговый центр



КОНТАКТЫ:

454010, Россия, г. Челябинск, а/я 1806, ул. Рождественского, д.6

Тел./факс: +7 351 7-753-753, +7 351 7-750-900

E-mail: tec@cheltec.ru <http://www.cheltec.ru>