



**2020-2026**

**Разработано и внедрено**



*Перечень основных работ предприятия  
«Автоматизированные системы и комплексы»,  
за период с 2020 по 2026 год.  
С полным перечнем работ можно ознакомиться  
на сайте предприятия **WWW.ASC-URAL.RU***

## МЕТАЛЛУРГИЯ

### ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Разработка программного обеспечения для создания инфраструктуры данных промышленных предприятий российского дивизиона Группы ТМК».	ПАО «Трубная металлургическая компания» (ТМК), г. Екатеринбург.	2026
Разработка прикладного программного обеспечения установки ультразвукового контроля бандажей УКБ-1.	АО НПО «Интротест», г. Екатеринбург.	2026
Реконструкция непрерывно-трипельного агрегата.	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2026
Прокатный стан 1200-2 возвращен в строй.	ООО «ВИЗ-Сталь», г. Екатеринбург.	2026
Модернизация главного привода калибровочного стана.	АО «СинТЗ», г. Каменск-Уральский, Свердловская область.	2025
Системы автоматизации прессов 2000 и 3500 тонн.	ОАО «Выксунский металлургический завод», г. Выкса, Нижегородская область.	2025
Поставка автоматизированной системы роспуска вагонов с вагонопрокидывателей № 1, 2, 3 на стадии «Аглофабрика».	АО «Уральская Сталь», г. Новотроицк, Оренбургская область.	2025
Автоматизированная система управления технологическим процессом МНЛЗ №2.	АО «Волжский трубный завод» (ПАО «ТМК»), г. Волжский, Волгоградская область.	2025
Выполнение работ по сервисному обслуживанию систем АСУТП, электроприводов непрерывного стана.	ОАО «Северский трубный завод», г. Полевской, Свердловская область.	2025
Комплекс работ по реконструкции электроприводов стана холодной прокатки 720 SUNDWIG. Этап 3. Электроприводы нажимного устройства, роликов измерения удельных натяжений.	ПАО «Ашинский металлургический завод», г. Аша, Челябинская область.	2025
Капитальный ремонт системы управления главного привода стана 710.	ООО «Мотовилиха - гражданское машиностроение», г. Пермь.	2025
Модернизация электроприводов района правильной машины и ЦПС стана 320/150.	ООО «Амурсталь», г. Комсомольск-на-Амуре, Хабаровский край.	2025
Сервисное обслуживание преобразователей частоты ACS6000 главных приводов прошивного стана.	ОАО «Северский трубный завод», г. Полевской, Свердловская область.	2025
Модернизация непрерывного стана ЭЗТМ.	ПАО «Синарский трубный завод», г. Каменск-Уральский, Свердловская область.	2025
Модернизация электрооборудования адьюстажа сортопрокатного цеха — II этап.	ООО «Амурсталь», г. Комсомольск-на-Амуре, Хабаровский край.	2025
Модернизация системы управления, узлов и механизмов агрегата АРО-1.	ООО «ВИЗ-Сталь», г. Екатеринбург.	2025
Модернизация системы регулирования цинкового покрытия.	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2025
«Модернизация систем управления механизмами переводных стрелок (девиаторов) прокатного стана».	ООО «ПромСорт-Калуга», село Ворсино, Калужская область.	2025
Реконструкция АЭИП-3,4,5,7. Разработка тех. документации, поставка, надзор за проведением монтажных работ, проведение пусконаладочных работ и гарантийных испытаний, инженерно-консультационные услуги.	ООО «ВИЗ-Сталь», г. Екатеринбург.	2024

Интеграция системы сбора данных и мониторинга (программный продукт Winnum) и АСУ ДП «PIMS» в трубопрокатном цехе АО «ТАГ-МЕТ.	АО «Таганрогский металлургический завод», Ростовская область, г. Таганрог.	2024
ЦТС. Техническое перевооружение АЗП-2.	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2024
ЦДС. Установка сварочной машины в линию АТОиП.	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2024
Поставка оборудования по проекту «ЦХПП. АГР-10. Модернизация системы управления».	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2024
Изготовление и поставка оборудования ЦДС. НТА. ЭП. Выходная часть.	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2024
Модернизация системы регулирования и измерения плотности цинкового покрытия.	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2024
ЦДС. НТА. Модернизация вспомогательных систем.	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2024
Разработка ПО системы автоматизации установки магнитопорошковой дефектоскопии зоны сварного соединения труб с приваренными замками.	АО «СинТЗ», г. Каменск-Уральский, Свердловская область.	2024
Модернизации электрооборудования участка адьюстажа сорта и центрального поста смазки (ЦПС) комбинированного мелкосортно-проволочного стана 320/150.	ООО «Амурсталь», г. Комсомольск-на-Амуре.	2024
Модернизация системы управления главного привода стана 710.	ПАО Мотовилихинские заводы, г. Пермь.	2024
Изготовление и поставка оборудования, шеф-монтажные и пусконаладочные работы для капитального ремонта АСУ ТП печи электрошлакового переплава ЭШП-2 в цехе №21.	ПАО Мотовилихинские заводы, г. Пермь.	2024
Замена устаревших установок приготовления суспензий на АЗП-1 и 2 на современные по типу АЗП-4.	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2024
Техническое перевооружение станков резьбонарезных с электрической и гидравлической системой.	АО «СинТЗ», г. Каменск-Уральский, Свердловская область.	2024
Обновление системы визуализации участка ГУК1-ВК1 и клетки 1300.	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат», г. Нижний Тагил, Свердловская область.	2024
Техническое перевооружение агрегата непрерывного отжига №4 - АНО-4.	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2024
Техническое перевооружение агрегата защитного покрытия АЗП-2.	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2024
Инженерно-консультационные услуги по разработке и наладке компьютерного программного обеспечения и вводу в эксплуатацию оборудования по объекту: «Оборудование линии АЭИП-8 (Агрегат выпрямляющего отжига) производства LOI/TENOVA, размещенное на площадке NLMK India Coating Private Limited».	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2024
Модернизации СУ рольганг-телеги УНРС 4,6.	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2024
Реконструкция гидронажимных устройств (ГНУ) на стане горячей прокатки «5000».	ПАО «Северсталь», г. Череповец.	2024
Модернизация электрооборудования непрерывно-травильного агрегата.	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2024
Модернизация системы управления ГНУ стана «5000».	ПАО «Северсталь», г. Череповец.	2024

Поставка устройства плавного пуска для двигателей АДЧР-500-6.0-4У1-Р1 ПАД-В-К-63-6к.	АО «ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат», г. Нижний Тагил, Свердловская область.	2024
Разработка проектно-конструкторской и монтажно-технологической документации модернизации электрооборудования адьюстажа и ЦПС стана 320/150.	ООО «Амурсталь», г. Комсомольск-на-Амуре, Хабаровский край.	2024
Модернизация системы управления чистовой группой клетей стана 250. Правая группа. Клеть R19.	АО «НЛМК-Урал», г. Нижние Серги, Свердловская область.	2024
Автоматизированная система управления технологическим процессом МНЛЗ №2.	ПАО ТМК, Волжский трубный завод, г. Волжский, Волгоградская область.	2024
Модернизация трубонарезной автоматической линии №5.	АО «СинТЗ», г. Каменск-Уральский, Свердловская область.	2024
Реконструкция электроприводов стана Sundwig 720.	ПАО «Ашинский металлургический завод», г. Аша, Челябинская область.	2024
Развитие системы контроля технологических параметров.	ОАО «Северсталь-метиз», г. Череповец.	2024
Модернизация автоматизированных систем управления СУРС и САРТиН стана 1700.	ПАО «Северсталь» г. Череповец.	2024
Модернизация системы управления электроприводами выходной части НТА в ЦДС.	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2023
Модернизация главного привода сортопрокатного стана 710.	ООО «Мотовилиха Гражданское Машиностроение», г. Пермь.	2023
Модернизации электроприводов холодильника.	ПАО «Синарский трубный завод», г. Каменск-Уральский, Свердловская область.	2023
Модернизации электрооборудования и систем автоматизированного управления стана 150.	АО «Белорецкий металлургический комбинат», г. Белорецк, республика Башкортостан.	2023
АО «АСК» завершило проектные работы по модернизации электрооборудования и АСУТП прокатного стана 1200-2 цеха холодной прокатки ООО «ВИЗ-Сталь».	ООО «ВИЗ-Сталь», г. Екатеринбург.	2023
Система управления возбуждением главного двигателя черновой клетки стана 2000.	ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», г. Верхняя Салда, Свердловская область.	2023
Ввод в эксплуатацию системы АСУДП.	ОАО «Северский трубный завод», г. Полевской, Свердловская область.	2023
Внедрение системы АСУДП.	АО «Волжский трубный завод», г. Волжский, Волгоградская область.	2023
Система «3D склад» на участке склада горячекатаных рулонов.	ПАО «Северсталь», г. Череповец.	2023
Внедрение системы «3D склад» на участке склада труб.	ПАО «Северсталь», г. Череповец.	2023
Модернизация главного привода ДУО-реверсивной клетки 1000 стана 700.	АО «Оскольский электрометаллургический комбинат», г. Старый Оскол, Белгородская область.	2022
Модернизация преобразователя постоянного тока и системы управления главного привода прокатной клетки КСЦ.	АО «ЕВРАЗ НТМК», г. Нижний Тагил, Свердловская обл.	2022
Модернизация электроприводов первой промежуточной группы клетей (клетей №№S12-S17) на базе спроектированного и изготовленного оборудования фирмы ООО НПО «СПБЭК».	АО «Белорецкий металлургический комбинат», г. Белорецк, Башкортостан.	2022
Выполнение комплекса работ по созданию системы, хранения, анализа и выдачи информации в СЦП-2.	ОАО «Северсталь – Метиз», г. Череповец.	2022
Разработка программного обеспечения для системы видеонаблюдения за состоянием воздушных фурм доменной печи «Россиянка».	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2022

Комплекс работ по созданию системы сбора, хранения, анализа и выдачи информации в КиЦ.	ОАО «Северсталь – Метиз», г. Череповец.	2022
Автоматизированная система слежения за металлом на агрегатах резки и модернизация системы мерного реза в ЦОМ-2.	ПАО «Северсталь», г. Череповец.	2022
Проектирование, поставка, монтаж, наладка преобразователей постоянного тока прокатных приводов стана 950 РБЦ.	АО «ЕВРАЗ НТМК», г. Нижний Тагил, Свердловская область.	2022
Поставка оборудования и оказание услуг по модернизации систем управления электроприводами и технологической автоматике первой группы клетей участка НЗС СПЦ №1.	АО «Оскольский электрометаллургический комбинат», г. Старый Оскол, Белгородская область.	2022
Изготовление и поставка оборудования для модернизации стана 300. Участок термоупрочнения сортового проката.	АПО «Узбекский металлургический комбинат», г. Бекабад, Узбекистан.	2022
Модернизация систем управления гидронажимными устройствами (СУ ГНУ) 5-ти клетового стана «1700».	ПАО «Северсталь», г. Череповец.	2022
Создание второго уровня автоматизации агрегатов цеха холодной прокатки «1700».	ООО «ВИЗ-Сталь», г. Екатеринбург.	2022
Модернизация системы управления агрегатов АПР-12 и АПР-8.	ООО «ВИЗ-Сталь», г. Екатеринбург.	2022
Модернизация системы контроля и регулирования атмосферы печи агрегатов АРО-1 и АРО-2.	ООО «ВИЗ-Сталь», г. Екатеринбург.	2022
Модернизация системы автоматизации и замена регуляторов мощности нагревателей АОО-1А.	ООО «ВИЗ-Сталь», г. Екатеринбург.	2022
Модернизация линии для обработки концов труб фирмы ЕМАГ.	ПАО «Синарский трубный завод», г. Каменск-Уральский, Свердловская область.	2022
Модернизация системы автоматизации и замена регуляторов мощности нагревателей АРО-1.	ООО «ВИЗ-Сталь», г. Екатеринбург.	2022
Модернизация системы управления клетки L17 чистовой группы клетей "SIMAC".	АО «НЛМК-Урал», г. Нижние Серги, Свердловская область.	2022
Модернизации систем управления электроприводами и технологической автоматике участка непрерывно-заготовочного стана.	АО «Оскольский электрометаллургический комбинат», г. Старый Оскол, Белгородская область.	2021
Система адресного учета продукции «3D склад».	ПАО «Северсталь», г. Череповец.	2021
Работы по сервисному обслуживанию систем АСУТП и электроприводов стана 355 по производству сварных труб.	ООО «Ирбитский трубный завод», г. Ирбит, Свердловская область.	2021
Работы по сервисному обслуживанию систем АСУТП, электроприводов линий по производству сварных труб.	ООО «Нижнетагильский трубный завод», г. Нижний Тагил, Свердловская область.	2021
Техническое перевооружения гидравлического пресса со станцией шаблонирования и защитным колпаком в комплекте.	ПАО «Синарский трубный завод», г. Каменск-Уральский, Свердловская область.	2021
Система адресного учета продукции «3D склад».	ПАО «Северсталь», г. Череповец.	2021
Модернизация системы управления агрегата защитного покрытия АЗП-2.	ПАО «НЛМК» г. Липецк.	2021
Линия нанесения покрытий агрегатов обезуглероживающего отжига АОО-3А, АОО-3Б.	ООО «ВИЗ-Сталь», г. Екатеринбург.	2021
Модернизация электроприводов и системы управления правильной машины.	ПАО «Северский трубный завод», г. Полевской, Свердловская область.	2021
Модернизация электроприводов и системы управления калибровочного стана.	ПАО «Северский трубный завод», г. Полевской, Свердловская область.	2021

Доработка программного обеспечения управляющего контроллера в рамках проведения работ по замене частотных преобразователей крана разливочного мостового электрического г/п 225/80т МНЛЗ.	ПАО «Северский трубный завод», г. Полевской, Свердловская область.	2020
Модернизация системы управления непрерывно-травильного агрегата.	ПАО «НЛМК», г. Липецк.	2021
Система адресного учета продукции «3D склад».	ОАО «Северсталь – Метиз», г. Череповец.	2021
Система контроля технологических параметров (система диспетчеризации).	ОАО «Северсталь – Метиз», г. Череповец.	2021
Реконструкция системы управления технологическим процессом радиальной 2-х ручьевой УНРС №5.	ПАО «Северсталь», г. Череповец.	2020
Модернизация системы управления чистовой группы клетей SIMAC.	АО «НЛМК-Урал», г. Нижние Серги, Свердловская область.	2020
Пусконаладочные работы по электроприводам и АСУ ТП сортового прокатного стана на заводе Daehan Sinpueong.	г. Пусан, Южная Корея.	2020
Пусконаладочные работы по электроприводам и АСУ ТП сортового стана.	El Marakby Steel, Giza, Египет.	2020
Пусконаладочные работы по электроприводам и АСУ ТП сортового стана сталелитейной компании POSCO.	Металлургический комбинат компании Posco, г. Пхохан, Южная Корея.	2020
Пусконаладочные работы по электроприводам и АСУ ТП сортового стана литейно-прокатного комплекса.	Moon Iron & Steel Company (Misco), Sohar, Оман.	2020
Модернизация электроприводов редукционного стана.	ПАО «Синарский трубный завод», г. Каменск-Уральский, Свердловская область.	2020
Модернизация муфтонарезной линии.	ПАО «Синарский трубный завод», г. Каменск-Уральский, Свердловская область.	2020
Модернизация системы управления водородной станции.	ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат», г. Липецк.	2020
Комплекс термической обработки труб.	ПАО «Северский трубный завод», г. Полевской, Свердловская область.	2020
Модернизация преобразователей постоянного тока главных приводов предчистой группы клетей ГУК2 и ВК2 универсально-балочного стана цеха прокатки широкополочных балок.	АО «ЕВРАЗ НТМК», г. Нижний Тагил, Свердловская область.	2020
Модернизация системы управления АПР-6 в цехе холодной прокатки.	ООО «ВИЗ-Сталь», г. Екатеринбург.	2020

## ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Модернизация системы управления стана «Кварто-250».	АО «КЗОЦМ» г. Киров.	2026
Модернизация электрооборудования вертикальной клетки стана 2000 горячей прокатки цеха №16.	ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», г. Верхняя Салда, Свердловская область.	2025
Электрооборудование и АСУ ТП линии огневой резки цеха №16.	ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», г. Верхняя Салда, Свердловская область.	2025
Доработка системы запуска насосно-аккумуляторных станций 21 и 37.	ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», г. Верхняя Салда, Свердловская область.	2025
Модернизация системы управления стана холодной прокатки КВАРТО-250.	АО «Кировский завод ОЦМ», г. Киров.	2025
Услуги технической поддержки автоматизированной системы управления производством «Титан 1б» цеха №16.	Корпорация «ВСМПО-АВИСМА», г. В. Салда, Свердловская область.	2024

Замена систем управления двигателями постоянного тока DDC Ansaldo на стане С-3/2.	АО «РУСАЛ САЯНАЛ», г. Саяногорск, республика Хакасия.	2024
Модернизация электрооборудования линии непрерывного травления №1 СМЗ, цех №16.	Корпорация ВСМПО-АВИСМА», г. В. Салда, Свердловская область.	2024
Разработка и наладка компьютерного программного обеспечения и ввод в эксплуатацию оборудования системы управления стана FM4.	ЗАО «Русал Арменал», Армения, г. Ереван.	2024
Модернизация электрооборудования машины продольной резки «SERAMAT-S».	АО «Уральская Фольга», г. Михайловск, Свердловская область.	2024
Комплексная модернизация стана «Кварто — А1» холодной прокатки полосы.	АО «Уральская Фольга», г. Михайловск, Свердловская область.	2024
Модернизация системы HMI и Уровня 2 АСУ печи фирмы EBNER.	АО «Алюминий Metallург Рус», г. Белая Калитва, Ростовская область.	2024
Модернизация системы управления машины каширования.	АО «РУСАЛ САЯНАЛ», г. Саяногорск, республика Хакасия.	2024
Сервисное обслуживание электроприводов дымососов участка 600.	ОАО «СУМЗ», г. Ревда, Свердловская область.	2023
Модернизация системы управления стана холодной прокатки КВАРТО-250 №508.	АО «КЗОЦМ», г. Киров.	2023
Замена системы управления чистовым станом прокатки алюминиевой фольги FM-4.	ЗАО «РУСАЛ-Арменал», г. Ереван.	2023
Модернизация системы управления машины 2-х стороннего лакирования.	АО «РУСАЛ САЯНАЛ», г. Саяногорск, республика Хакасия.	2021
Замена моталок стана 1200.	Корпорация ВСМПО-АВИСМА», г. Верхняя Салда, Свердловская область.	2021
Изготовление и поставка электрооборудования для прессы 170, цех 21.	ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА», г. Верхняя Салда, Свердловская область.	2021
Системы АСУТП газоочистки. Пусконаладочные работы.	ЗАО «Богучанский Алюминиевый Завод», Красноярский край.	2020
Модернизация систем управления электроприводами фольгопркатного стана.	ОАО «РУСАЛ-САЯНАЛ», г. Саяногорск, республика Хакасия.	2020

## ЭНЕРГЕТИКА

Техническое перевооружение склада химреагентов.	ОСП Рефтинская ГРЭС, АО «Кузбассэнерго», п. Рефтинский, Свердловская область.	2025
Локальная САУ мазутного хозяйства по проекту «Система водоотведения сточных вод мазутного хозяйства».	ПАО «Энел-Россия», филиал «Среднеуральская ГРЭС», Свердловская область.	2024
Изготовление и поставка оборудования.	ПАО «Энел-Россия», филиал «Среднеуральская ГРЭС», Свердловская область.	2024
Комплекс проектных, шефмонтажных и пусконаладочных работ оборудования АСУ блоков азотоочистки №6, 7, 8 и 9.	ООО «Нижнекамская ТЭЦ», г. Нижнекамск, Республика Татарстан.	2021
Электрооборудование насосной станции резервуара сбора стоков.	ПАО «Энел-Россия», филиал «Среднеуральская ГРЭС», Свердловская область.	2020

## ТРАНСПОРТ

### ГОРОДСКОЙ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ

Поставка трамваев «Кастор» в Екатеринбург.	АО «Усть-Катавский вагоностроительный завод, г.Усть-Катав, Челябинская область.	2026
Новые трамваи в Краснодаре и Екатеринбурге.	АО «Усть-Катавский вагоностроительный завод, г.Усть-Катав, Челябинская область.	2025
Поставка электрооборудования для 29 трамвайных вагонов 71-628 для г. Краснодара.	АО «Усть-Катавский вагоностроительный завод, г.Усть-Катав, Челябинская область.	2025
Поставка электрооборудования для 5 трамвайных вагонов 71-623 для г. Магнитогорска.	АО «Усть-Катавский вагоностроительный завод, г.Усть-Катав, Челябинская область.	2025
Поставка электрооборудования для 16 трамвайных вагонов 71-639 «Кастор» для г. Екатеринбурга.	АО «Усть-Катавский вагоностроительный завод, г.Усть-Катав, Челябинская область.	2025
Поставка электрооборудования для 10 трамвайных вагонов 71-623 для г. Хабаровска.	АО «Усть-Катавский вагоностроительный завод, г.Усть-Катав, Челябинская область.	2024
Поставка электрооборудования для 38 трамвайных вагонов 71-623 для г. Челябинска, Магнитогорска, Хабаровска.	АО «Усть-Катавский вагоностроительный завод, г.Усть-Катав, Челябинская область.	2024
Тяговый электропривод трамваев.	АО «Усть-Катавский вагоностроительный завод», г. Усть-Катав, Челябинская область.	2024
Тяговый электропривод трамваев.	АО «Усть-Катавский вагоностроительный завод», г. Усть-Катав, Челябинская область.	2023
В ноябре 2022 Усть-Катавский вагоностроительный завод закончил поставку 30шт полностью низкопольных трамвайных вагонов модели 71-628-01 с тяговым и вспомогательным электрооборудованием разработки и изготовления ЗАО «АСК» для ООО «ЧелябГЭТ».	АО «Усть-Катавский вагоностроительный завод, г. Усть-Катав, Челябинская область.	2022
Поставка 20 комплектов тягового привода и вспомогательных систем трамвайного вагона модели 71-623-04 для г. Новокузнецка.	АО «Усть-Катавский вагоностроительный завод, г. Усть-Катав, Челябинская область.	2022
Поставка 6 комплектов системы питания тягового привода и вспомогательных систем трамвайного вагона 71-623-04 и панелей визуализации.	АО «Усть-Катавский вагоностроительный завод, г. Усть-Катав, Челябинская область.	2021
Поставка 11 комплектов оборудования вагона 71-623-04.	АО «Усть-Катавский вагоностроительный завод, г. Усть-Катав, Челябинская область.	2021
Низкопольный трамвай модели 71-418.	АО «Уралтрансаш», г. Екатеринбург.	2020

### ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ

Шеф-монтажные и пусконаладочные работы преобразователей частоты электропривода шести-канатной шахтной подъемной установки со шкивом трения Ш-5хб (Н1).	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий», рудник Гремячинского ГОКа, Волгоградская область.	2024
Поиск и устранение неисправности преобразователя ACS6000 клетьевого подъема ствола ВВС.	Рудник «Удачный» АК «Алроса», г. Удачный, республика Саха (Якутия)	2023
Монтаж и наладка электропривода шести-канатной шахтной подъемной установки со шкивом трения Ш-5хб.	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий», Волгоградская область, Гремячинский ГОК.	2023
Модернизация стакера.	АО «Восточный порт», г. Находка, Приморский край.	2023

Строительство нового специализированного порта на Дальневосточном побережье РФ. Шкафы вспомогательного электрооборудования.	ООО «Морской порт Суходол», Приморский край, Шкотовский район.	2022
Строительство нового специализированного порта на Дальневосточном побережье РФ. Шкафы ИБП.	ООО «Морской порт Суходол», Приморский край, Шкотовский район.	2022
Модернизация оборудования электропривода передвижения стакера №1 и системы управления электроприводом передвижения PLC S-7. ПИР.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Модернизация регулируемого электропривода стрелового конвейера стакера №1, ПИР.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Разработка рабочей документации комплектов «ЭМ» для конвейерных линий I и II этапов строительства.	ООО «Морской порт «Суходол», Приморский край.	2021
Система связи со складскими и судопогрузочными машинами по WiFi в связи с режимом "Закольцовывания" на объекте: 3-я очередь углпогрузочного комплекса в порту Восточный.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2021
Доработка программного обеспечения управляющего контроллера в рамках проведения работ по замене частотных преобразователей крана разливочного мостового электрического г/п 225/80т МНЛЗ.	ПАО «Северский трубный завод», г. Полевской, Свердловская область.	2020
АСУ ТП судопогрузочной машины №1.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2020
Система управления пылеуловителями вагоноопрокидывателей.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2020

## АВТОМАТИЗАЦИЯ СТАНЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

МПЦ-АСК станции Терминал-2 в связи с вводом второго технологического присоединения в рамках реализации проекта "Увеличение мощности перевалки АО "Дальтрансуголь" до 40 млн. тонн угля в год.	АО «Восточный порт», г. Находка, Приморский край.	2025
Системы централизованной блокировки, замена системы дистанционного управления.	АО «Восточный порт», г. Находка, Приморский край.	2025
Система СЦБ, замена системы дистанционного управления электротолкателями №1, 2, 3, 4, для ВО №1, 2.	АО «Восточный порт», г. Находка, Приморский край.	2025
Подсистема МПЦ СЦБ визуализации количества подаваемых полувагонов на выставочные пути ППК-3 и Т-3.	АО «Восточный порт», г. Находка, Приморский край.	2025
Поставка подсистемы МПЦ СЦБ визуализации количества подаваемых полувагонов на выставочные пути ППК-3 и Т-3".	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2024
Модернизация устройств железнодорожной автоматики централизации стрелок маневрового района (устройства СЦБ).	Корпорация ВСМПО-АВИСМА», г. В. Салда, Свердловская область.	2024
Создание инфраструктуры для установки барового рыхлительного комплекса на территории ППК 3».	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2024
Автоматизированная Система Контроля Инвентарных Номеров Парка "Новый".	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2024
Разработка рабочей документации проекта «Система АСКИН Парка "Новый".	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2024

Разработка рабочей документации (АСУ ТП) на внедрение централизации (СЦБ) стрелочных переводов № 49, 51, 53, 55, 57, 42, 40, 38а, 36 станции "Угольная", их освещение и пневмоочистки с включением проектируемых устройств в микропроцессорную централизацию (МПЦ) стрелок и сигналов станции «Угольная».	«ПАО «ММК», г. Магнитогорск, Челябинская область.	2024
Поставка подсистемы МПЦ СЦБ визуализации количества подаваемых полувагонов на выставочные пути ППК-3 и Т-3.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2024
Проектирование, поставка, шеф-монтаж, ПНР пневматического вагонного замедлителя.	ООО «ОТЭКО-Портсервис».	2024
Автоматизация железнодорожного транспорта – верный путь развития бизнеса.	ООО «Кимкано-Сутарский ГОК».	2023
Модернизация механизмов разгрузки вагонов.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Система автоматического контроля дислокации вагонов на путях парка «Новый».	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Система распознавания номеров вагонов на пункте взвешивания перед вагоноопрокидывателями №1,2,3,4.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Разработка документации, поставка оборудования АПС-АСК.	ООО «Краснотурьинск -Полиметалл», г. Краснотурьинск, Свердловская область.	2022
Строительство нового специализированного порта на Дальневосточном побережье РФ. Шкафы вспомогательного электрооборудования.	ООО «Морской порт Суходол», Приморский край, Шкотовский район.	2022
Строительство нового специализированного порта на Дальневосточном побережье РФ. Шкафы ИБП.	ООО «Морской порт Суходол», Приморский край, Шкотовский район.	2022
Модернизация оборудования электропривода передвижения стакера №1 и системы управления электроприводом передвижения PLC S-7. ПИР.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Модернизация источников бесперебойного питания, ПИР.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Модернизация регулируемого электропривода стрелового конвейера стакера №1, ПИР.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Поставка шкафов ИБП 120 кВА для систем управления ВО №1 и двух ИБП для АСУТП ЦПУ угольно-перегрузочного комплекса УПК.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Модернизация оборудования мониторинга и контроля показателей нагрузки электромоторов привода опрокидывания ВО №1, ВО №2. ПИР.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Источник бесперебойного питания 120 кВА для систем управления вагоноопрокидывателем №1 ППК-3, ПИР.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Аспирационные установки №3, 4, 5, 6. ПИР, корректировка ПО.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Модернизация шкафа управления системы счета осей +СС02 для модернизации системы счета осей «МПЦ-АСК».	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2021
Модернизация стрелочных переводов №46,47, замена электроприводов на другой тип, доработка системы управления.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2021
Силовое электрооборудование для вагоноразмораживающих устройств.	ООО «Морской порт Суходол», Приморский край.	2021
Управления инфракрасным обогревом стенок вагонов с углем в вагоноразмораживающих устройствах.	ООО «КОХ Солюшнс», г. Москва	2021

Модернизация автоматической переездной сигнализации.	ОАО «Уральская фольга», г. Михайловск, Свердловская область.	2020
Организация новых контролируемых участков.	АО «Ростерминалуголь», г. Кингисепп, Ленинградская область.	2020

## ТРАНСПОРТНО-СОРТИРОВОЧНЫЕ ЛИНИИ

Поставка автоматизированной системы роспуска вагонов с вагонопрокидывателей № 1, 2, 3 на стадии «Аглофабрика».	АО «Уральская Сталь», г. Новотроицк, Оренбургская область.	2025
Прикладное программное обеспечение (ППО) конвейерного оборудования.	ООО «ЕвроХим ТерминалУголь», порт Усть-Луга, Ленинградская область, Кингисеппский р-н.	2025
АСУТП станций разгрузки вагонов №1 и №2.	ООО «ЕвроХим ТерминалУголь», порт Усть-Луга, Ленинградская область, Кингисеппский р-н.	2025
Сервисные работы по АСУТП угольно-перегрузочного комплекса.	АО «Восточный порт», г. Находка, Приморский край.	2025
Замена резервного источника бесперебойного питания.	АО «Восточный порт», г. Находка, Приморский край	2025
Модернизация электропривода передвигателя и АСУ ТП стакера №1.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2024
Модернизация электропривода стрелового конвейера, электропривода передвигателя, системы управления PLC SIMATIC S7.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2024
Комплекс работ по разработке прикладного программного обеспечения, проведению пусконаладочных работ и вводу в эксплуатацию разработанного ППО автоматизированной системы управления технологическим процессом комплекса перегрузки угля на объекте «Комплекс перегрузки угля «Лавна».	ООО «МТП Лавна», г. Мурманск.	2024
Разработка рабочей документации и программного обеспечения АСУ порта Еврохим.	ООО «ЕвроХим Терминал Усть-Луга», Ленинградская обл., Кингисеппский р-н, промзона «Фосфорит».	2024
АСУ виброконтроля и температуры подшипников конвейерных барабанов.	АО «Восточный порт», г. Находка, Приморский край	2024
АСУТП конвейерного оборудования.	ООО «ЕвроХим ТерминалУголь», порт Усть-Луга, Ленинградская область.	2024
Пусконаладочные работы по механизму поворота вагонопрокидывателя.	ООО «Морской Порт «Суходол»», Приморский край.	2023
АСУТП вибрационного и температурного контроля подшипников приводных барабанов конвейеров угольного терминала.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2023
Разработка и наладка программного обеспечения стакер-реклаймеров и судопогрузочных машин.	ООО «Морской Порт «Суходол»», Приморский край.	2023
Модернизация вагонопрокидывателей.	АО «Восточный порт», г. Находка, Приморский край.	2023
Ввод в эксплуатацию источников бесперебойного питания.	АО «Восточный порт», г. Находка, Приморский край.	2023
Модернизация источников бесперебойного питания, ПИР.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Модернизация регулируемого электропривода стрелового конвейера стакера №1, ПИР.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022

Источник бесперебойного питания 120 кВА для систем управления вагоноопрокидывателем №1 ППК-3, ПИР.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Управления инфракрасным обогревом стенок вагонов с углем в вагоноразмораживающих устройствах.	ООО «КОХ Солюшнс», г. Москва.	2021
Поставка силового электрооборудования для конвейерных линий.	ООО «Морской порт «Суходол», Приморский край.	2021
Сервисное обслуживание электрооборудования и систем АСУ ППК-3.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2021
Разработка рабочей документации комплектов «ЭМ» (силовое электрооборудование) для конвейерных линий I и II этапов строительства.	ООО «Морской порт «Суходол», Приморский край.	2021
Система формирования отчетов по функционированию АСУ 3-й очереди углепогрузочного комплекса в порту Восточный.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2021
Система связи со складскими и судопогрузочными машинами по WiFi в связи с режимом "Закольцовывания" на объекте: 3-я очередь углепогрузочного комплекса в порту Восточный.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2021
АСУ ТП увязки верхнего уровня пылеулавливающих (аспирационных) установок конвейерного оборудования объекта «3-я очередь углепогрузочного комплекса в порту «Восточный».	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2021
Проектирование АСУ виброконтроля и температуры подшипников конвейерных барабанов ППК-3.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2020
Реконструкция оборудования кабельного барабана СПМ №1.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2020
АСУ пылеуловителей 3-й очереди комплекса ППК-3 на объекте: «3-я очередь углепогрузочного комплекса».	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2020
АСУ ТП судопогрузочной машины №1.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2020
Система управления пылеуловителями вагоноопрокидывателей.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2020
Проектирование электрооборудования конвейерных линий.	ООО «Морской порт Суходол», Приморский край.	2020

## ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Шеф-монтажные и пусконаладочные работы преобразователей частоты электропривода шести-канатной шахтной подъемной установки со шкивом трения Ш-5хб (Н1).	ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий», рудник Гремячинского ГОКа, Волгоградская область.	2024
Поиск и устранение неисправности преобразователя ACS6000 клетьевого подъема ствола ВВС.	Рудник «Удачный» АК «Алроса», г. Удачный, республика Саха (Якутия).	2023
Монтаж и наладка электропривода шести-канатной шахтной подъемной установки со шкивом трения Ш-5хб.	Гремячинский ГОК, ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий», Волгоградская область.	2023
Поставка двух комплектов преобразователей частоты для самоходных вагонов.	АО Копейский машиностроительный завод, г. Копейск, Челябинская область.	2022
Модернизация источников бесперебойного питания, ПИР.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2022
Система управления технологическим оборудованием очистки шахтных сточных вод.	Шахта «Увальная» ОАО «УК Сибирская», г. Новокузнецк Кемеровская область.	2020

Проектирование АСУ виброконтроля и температуры подшипников конвейерных барабанов ППК-3.	АО «Восточный порт», г. Находка, пос. Врангель, Приморский край.	2020
---	---	------

## НЕФТЬ И ГАЗ

Разработка и отладка прикладного программного обеспечения двух контейнеров КТУ-ВЛБ управления вышечно-лебедочным блоком грузоподъемностью 200т.	ООО «ТД Русмет Урал», г. Екатеринбург.	2026
Оказание услуг по техническому обслуживанию частотных преобразователей.	ООО «Новатэк-Пуровский ЗПК», г. Тарко-Сале, ЯНАО.	2025
Изготовление и поставка блок-контейнеров ЧРП и НКУ для буровой установки БУ-AR-247-5000/320.	ООО «Бентек», г. Тюмень.	2025
Изготовление и ввод в эксплуатацию трех комплектов контейнеров управления вышечно-лебедочным блоком 200т.	ООО «РН-Бурение», Уфимский филиал, Республика Башкортостан.	2025
Оказание услуг по техническому обслуживанию частотных преобразователей.	ООО «Новатэк-Пуровский ЗПК», г. Тарко-Сале, ЯНАО.	2024
Изготовление и поставка устройства для подъема вышки.	АО «Сибирская сервисная компания», г. Нефтеюганск, ХМАО-ЮГРА.	2024
Техническое обслуживание частотных преобразователей.	ООО «Новатэк-Пуровский ЗПК», г. Тарко-Сале, ЯНАО.	2023
Текущий ремонт ЧРП производства АВВ объектов Нерюнгринского, Ленского и Иркутского РНУ.	ООО «Транснефть-Восток», г. Братск, Иркутская область.	2022
Техническое обслуживание частотных преобразователей.	ООО «Новатэк-Пуровский ЗПК», г. Тарко-Сале, ЯНАО.	2022
Модернизация буровой установки БУ F-400/3DX-Y.	ООО «Орен-Ойл», г. Оренбург.	2022
Автоматизированная система телеметрии буровых насосов.	ЗАО «Автоматизированные системы и комплексы», г. Екатеринбург.	2022
Автоматизированная система мониторинга расхода дизельного топлива.	ЗАО «Сибирская сервисная компания», г. Москва.	2022
Автоматизированная система анализа эффективности бурения.	ЗАО «Сибирская сервисная компания», г. Москва.	2022
Изготовление и поставка вышки буровой ВМА-45-225, устройства для подъема вышки УПВ-ВМА-45-225.	ООО «Нова Энергетические услуги», г. Тарко-Сале, ЯНАО.	2022
Работы по техническому обслуживанию четырёх частотных преобразователей.	ООО «Новатэк-Пуровский ЗПК», г. Тарко-Сале, ЯНАО.	2021
Работы по техническому обслуживанию пяти частотных преобразователей".	ООО «НОВАТЭК-ПУРОВСКИЙ ЗПК», г. Тарко-Сале, ЯНАО.	2021
Восстановление и модернизация контейнера КТУ управления насосным блоком и блоком ЦСГО.	АО «Сибирская Сервисная Компания», Нефтеюганский филиал.	2021
Капитальный ремонт частотно-регулируемых приводов на объектах ООО «Транснефть-Восток».	ООО «Транснефть-Восток», г. Братск, Иркутская область.	2020
Поставка электрооборудования для буровых укрытий.	ООО «Нафтагаз-Бурение», г. Ноябрьск, ЯНАО.	2020
Поставка пульта бурильщика.	ООО «Нафтагаз-Бурение», г. Ноябрьск, ЯНАО.	2020

Поставка электрооборудования для укрытий буровой установки БУ 3000 ЭУК-1М.	ООО «Нафгаз-Бурение», г. Ноябрьск, ЯНАО.	2020
Ввод в эксплуатацию высоковольтных устройств для плавного пуска асинхронных двигателей.	ПАО «НК «Роснефть», г. Москва.	2020
Модернизация электроприводов буровой установки БУ 4500 ЭК БМЧ.	АО «Сибирская Сервисная Компания», Нефтеюганский филиал.	2020

## ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Разработка программного обеспечения комплекса печной установки №2 ООО «Известа».	ООО «Новотроицкий содовый завод», г. Новотроицк, Оренбургская область.	2026
Разработка рабочей документации замкнутого цикла цементной мельницы №1.	ООО «СЛК Цемент», филиал Коркино, г. Челябинская область.	2026
Комплекс работ по модернизации системы автоматизации фильтров щековой и молотковой дробилок, фильтров цементных мельниц №202 и №203.	ООО «СЛК Цемент», филиал Коркино, г. Челябинская область.	2025
Замкнутый цикл цементных мельниц №2 и №3.	ООО «СЛК Цемент» филиал «Сухоложскцемент», г. Сухой Лог, Свердловская область.	2025
Завершение комплекса работ по модернизации системы автоматизации фильтров щековой и молотковой дробилок, фильтров цементных мельниц №202 и №203.	ООО «СЛК Цемент», г. Коркино, Челябинская область.	2024
Модернизация системы автоматизации фильтров щековой и молотковой дробилок, фильтров цементных мельниц №202 и №203.	ООО «СЛК Цемент», г. Коркино, Челябинская область.	2024
Автоматизированная система управления печных установок для известе-обжигового участка.	ООО «Эколант» г. Выкса, ООО «Известа», г. Воронеж.	2024
Проектные работы.	ООО «Эколант» г. Выкса, ООО «Известа», г. Воронеж.	2023
Детальный инжиниринг.	ООО «Известа», г. Воронеж.	2023
Проектные работы.	ООО «Новотроицкий содовый завод» ООО «Известа», г. Воронеж.	2023
Базовый инжиниринг программно-аппаратного комплекса.	ООО «Известа», г. Воронеж.	2023
Реконструкция отделения помола цемента, отделения компрессорной, трансформаторной подстанции.	ООО «Дюккерхофф Коркино Цемент» (ООО «СЛК Цемент» филиал Коркино) г. Коркино, Челябинская область.	2022
Работы по цементной мельнице №5 с установкой замкнутого цикла помола.	ОАО «Сухоложскцемент», г. Сухой Лог, Свердловская область.	2022
Шеф-монтажные и шеф-наладочные работы по оборудованию и АСУТП печи обжига известняка.	ООО «Новотроицкий содовый завод», г. Новотроицк, Оренбургская область.	2021
Поставка электрооборудования для работы высоковольтных синхронных электроприводов мельниц №8, 9.	ООО «Староцементный завод», г. Сухой Лог, Свердловская область.	2021
Разработка и внедрение АСУ ТП цементного завода.	ООО «АСК Цемент», г. Сысерть, Свердловская область.	2021

Разработка проектной документации АСУ, силового оборудования и электроснабжения печного отделения в составе объекта: «Линия по производству строительной извести производительностью 200т/сут (68 000 т/год).	ОАО «Силикат» завод по производству силикатного кирпича, г. Гулькевичи, Краснодарский край.	2021
Модернизация оборудования и программного обеспечения печей обжига извести.	ООО «Известь Сысерти», г. Сысерть, Свердловская область.	2020
Печь обжига известняка.	ООО «Новотроицкий содовый завод», г. Новотроицк, Оренбургская область.	2020
Поставка шкафов АСУ и оборудования КИПиА для комплексной установки.	ООО «Добрятинское карьероуправление», пос. Добрятино, Владимирская область.	2020

## МАШИНОСТРОЕНИЕ

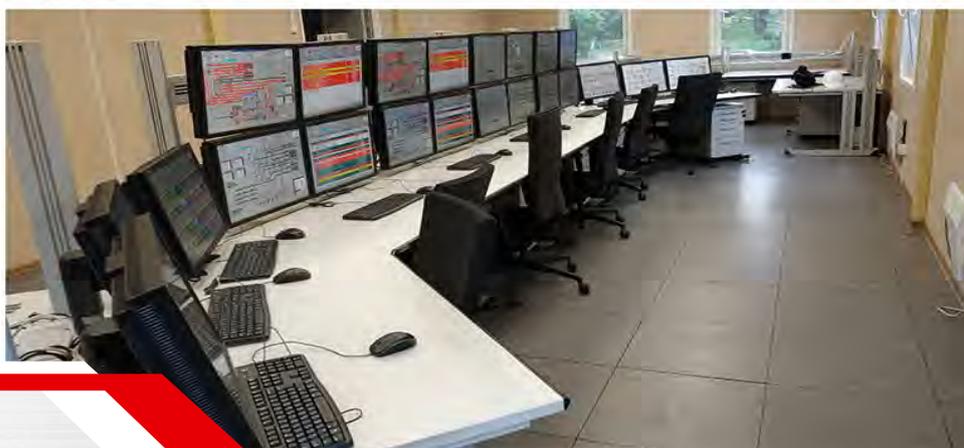
Разработка ПО установки магнитопорошковой дефектоскопии литых балок автомобильных мостов МР1Е-2500/900.01.	АО «ИНПРОТЕСТ», г. Екатеринбург.	2024
Поставка двух комплектов преобразователей частоты для самоходных вагонов.	АО Копейский машиностроительный завод, г. Копейск, Челябинская область.	2022
Поставка ЗИП для станков.	АО «ГРС Урал», г. Екатеринбург.	2020
Поставка оборудования для станков.	АО «ГРС Урал», г. Екатеринбург.	2020
Система управления линией сборки, контроля и сворачивания гусеничных лент.	АО «Омсктрансмаш», г. Омск.	2020

## ПРОЧЕЕ

Разработка прикладного программного обеспечения автоматизированной системы управления технологическим процессом склада жидкого аммиака (распределенной системы управления склада жидкого аммиака).	ООО «ИнвестХимАгро», г. Карабаш, Челябинская область.	2026
Разработка технической документации и программного обеспечения для АСУТП по проекту «Строительство завода по производству вельц-оксида цинка ООО «ЦИНКУМ».	ООО «НПВП ТОРЭКС», г. Екатеринбург.	2024
«Распределенная система управления технологическими процессами».	ООО «ИнвестХимАгро», г. Карабаш, Челябинская область.	2024
Изготовление и поставка оборудования установки для получения монолитной ленты.	ООО НПП «ИНЖМЕТ», г. Москва.	2024
Система автоматизации для нового комплекса по производству минеральных удобрений.	ООО «ИнвестХимАгро», г. Карабаш, Челябинская область.	2023
Пусконаладочные работы системы АСУТП линии SOLI-modular Singulator.	Почта России, г. Новосибирск.	2021

Предприятие АО "Автоматизированные системы и комплексы" имеет сертификаты систем менеджмента качества, сертифицировано на соответствие требованиям национального стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и международного стандарта ISO 9001-2015, которые распространяются на весь комплекс оказываемых услуг.





**АО "Автоматизированные системы и комплексы"**

620066, г. Екатеринбург, ул. Студенческая, стр.1Д, А/Я 22

тел.: (343) 385-97-75, (343) 304-60-74, (343) 360-05-01

e-mail: [asc@asc-ural.ru](mailto:asc@asc-ural.ru) web: [www.asc-ural.ru](http://www.asc-ural.ru)