



КОРПОРАТИВНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ

КТО МЫ

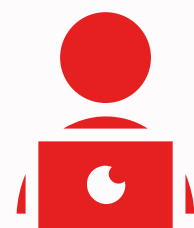


KAITECH — ведущий разработчик готовых решений по автоматизации промышленных предприятий в области энергетики, нефти и газа. Мы осуществляем полный цикл работ по внедрению и развитию систем автоматизации: от АСУ ТП отдельных установок и предприятий до интегрированных информационных систем диспетчеризации, анализа и оптимизации добычи и производства.

Компания специализируется на строительстве объектов инфраструктурного и промышленного назначения, предлагая интегрированные решения не только в инжиниринге, закупках и строительстве (EPC), но также в эксплуатации и техническом обслуживании (O&M) инфраструктуры, обеспечивая тем самым комплексный подход ко всем этапам жизненного цикла объектов.

KAITECH является официально зарегистрированным отечественным товаропроизводителем, обладающим действующими сертификатами происхождения формы СТ-KZ по ключевым направлениям своей деятельности. Это подтверждает локализацию производственных процессов на территории Республики Казахстан и позволяет компании участвовать в приоритетных программах государственных и квазигосударственных закупок.

Компания ориентирована на долгосрочные и устойчивые деловые отношения, конструктивное сотрудничество, а также поддерживает международные стандарты в области прав человека, условий труда, охраны окружающей среды и антикоррупционной деятельности. KAITECH осуществляет свою деятельность на основе единого набора корпоративных ценностей, бизнес-принципов и системы управления эффективностью.



Более 10 специалистов с опытом работы в национальной компании АО «KEGOC» и в иностранных компаниях



16 сотрудников из 30 являются опытными инженерами

2

Инжинирингового центра в Алматы

2

Завода в Алматы

КОМПАНИЯ КАІТЕСН

ЕРС-КОНТРАКТОР

1

ИНЖИНИРИНГ



2

Отечественный
товаро-
производитель



3

ПРОКЬЮРЕМЕНТ



4

СТРОИТЕЛЬСТВО



5

МЕХАНИЧЕСКОЕ
ЗАВЕРШЕНИЕ И
ПУСКОНАЛАДКА



6

ЭКСПЛУАТАЦИЯ
И ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ



7

УПРАВЛЕНИЕ
ПРОЕКТАМИ



KAITECH – сохраняет репутацию надежной и компетентной компании, безусловно гарантирующей своим партнерам и клиентам выполнение взятых на себя обязательств.

Наша компания имеет богатый опыт в области агрессивного воздействия на технику оборудование – от скального грунта до высокосернистого газа на производстве. Все вновь приобретенные знания и информация всегда анализируются, а затем применяются в процессе эксплуатации и техническом обслуживании (o&m) ценных активов наших клиентов, обеспечивая высокое качество работы при низких затратах.

Клиенты доверяют нам свои объекты, чтобы сосредоточиться на своей основной деятельности, не отвлекаясь на вопросы обслуживания.



Наши направления

Инженерные решения

- Разработка интеллектуальных станций управления (ШГН, УЭЦН и УЭВН);
- Разработка систем релейной защиты и автоматики;
- Проектирование энергообъектов;
- Разработка программного обеспечения;
- Автоматизация.

Производство и поставка оборудования

- Электрощитовое оборудование НКУ, КРУ, БМЗ, Шелтера связи и автоматики, Шкафы автоматики, Шкафы РЗА, ЩПТ, ЩСН, ЧРП;
- Системы электропитания и ИБП;
- Техника среднего и низкого напряжения (6–35 и 0,4 кВ);
- Устройства релейной защиты;

Услуги и сервис

- Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы;
- Ретрофит (модернизация) ячеек;
- Пост-продажное техническое обслуживание оборудования;
- Техническая поддержка и консалтинг



ЦЕЛЬ, ПЕРСПЕКТИВА, ОСНОВНЫЕ ЦЕННОСТИ

01

Предоставление безопасных, высококачественных и реализуемых в срок комплексных решений для наших клиентов на локальном и мировом рынках, опираясь на синергетический потенциал компаний-партнеров KAITECH

02

Стать ведущим поставщиком услуг и предпочтительным работодателем в стране, достигая непревзойденных результатов с помощью инновационных технологий во всех сферах нашей деятельности на благо всех заинтересованных сторон

03

Мы стремимся создать эффективную и безопасную рабочую среду, которая обеспечивает нашим партнерам и клиентам возможность реализовать свои стремления. Наша деятельность руководствуется основными ценностями, такими как:
**ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ,
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ, КОМАНДНАЯ РАБОТА,
ПОРЯДОЧНОСТЬ И ЭТИКА.**

ПРИСУТСТВИЕ КАТЕСН

Компания КАТЕСН была основана в апреле 2019 года как полностью казахстанское товарищество с ограниченной ответственностью в соответствии с законодательством и нормативными актами казахстана. за время своего существования в казахстане были построены десятки крупных и амбициозных проектов.

КАТЕСН является частной компанией, которая полностью принадлежит и управляется основателем и генеральным директором компании. такая структура позволяет нам сосредоточиться на долгосрочных целях развития и облегчает гибкие и решительные процессы принятия решений.





ИСТОРИЧЕСКАЯ ХРОНОЛОГИЯ

2004

Открытие первого производственного цеха низковольтных панелей и нестандартных изделий из металла

2006

Расширение производственных площадей до 1500 м² и закуп современного оборудования ЧПУ

2009

Начало производства ячеек 6–10 кВ

2010

Первое производство БМЗ ЗРУ ОРУ ПС 110/10 кВ для зимних азиатских игр 2011 г

2013

Расширение производственных площадей до 2500 м²

2014

Впервые в Казахстане разработаны и произведены ячейки 20 кВ для Военной Академии при Министерстве Обороны РК

2016

Произведены и установлены ячейки 20 кВ на 60% подстанций ЭКСПО–2017

2016

Впервые в РК введена в эксплуатацию цифровая распределительная подстанция г. Хромтау

ЦЕННОСТИ КАТЕСН

В КАТЕСН каждый человек вносит свой вклад в формирование ценностей, которые, по нашему совместному убеждению, являются основой для нашего успеха и имеют решающее значение для наших достижений.



Здоровье и безопасность

В КАТЕСН безопасность всегда на первом месте. Мы глубоко заботимся о благополучии наших сотрудников, окружающей среде, сообществ, которым мы служим, и местах, где мы работаем.



Совершенствование

В КАТЕСН мы верим в создание ценности через качество и постоянное совершенствование. Мы постоянно улучшаем наш бизнес, процессы и личное развитие для достижения совершенства.



Командная работа

В КАТЕСН мы достигаем результатов, принимая на себя личную ответственность и способствуя эффективной командной работе.



Порядочность и этика

В КАТЕСН мы уделяем приоритетное внимание честности и справедливости во всех наших взаимодействиях с заинтересованными сторонами и друг с другом. Мы придерживаемся высоких этических стандартов и ожидаем того же в ответ.

Лицензии и сертификаты



Наша интегрированная система менеджмента соответствует требованиям международных стандартов: ISO 9001, ISO 14001 и ISO 45001.

КАТЕСН придерживается высоких стандартов качества, стремясь к совершенству через постоянное улучшение и твёрдую веру в командную работу.



Технический потенциал компании КАТЕСН



Материально-технические ресурсы компании.

Для выполнения строительных, монтажных и инженерных задач любой сложности, наша компания располагает широким спектром специализированной техники, профессионального оборудования и собственной инфраструктуры, обеспечивающей высокую мобильность и оперативность работ.

Специализированная техника:

- Краны-манипуляторы (грузоподъёмность до 12 тонн) — 2 ед.
- Многофункциональные тракторы-погрузчики «3 в 1» — 2 ед.
- Внедорожный автотранспорт — 5 автомобилей, включая Toyota, Lexus, Nissan с усиленными ходовыми характеристиками, адаптированными для эксплуатации в сложных и агрессивных условиях

Техническая инфраструктура:

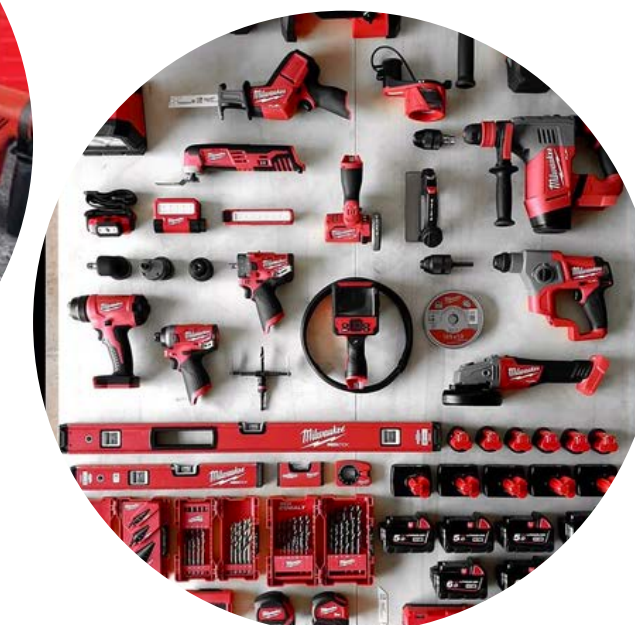
Гаражный комплекс — для хранения, технического обслуживания и подготовки строительно-монтажного оборудования и техники

Промышленный инструментальный фонд:

- Полный набор профессионального электроинструмента и оборудования:
- Шуруповёрты — 30 шт
- Углошлифовальные машины (болгарки) — 20 шт
- Фрезеры — 5 шт
- Перфораторы — 5 шт
- Гайковёрты — 15 шт
- Винтовёрты — 15 шт

А также:

Тяжёлое промышленное оборудование всех типов — для проведения сварочных, буровых, резательных и такелажных работ на промышленных объектах



Технический потенциал компании КАТЕСН



Собственная аттестованная электролаборатория обеспечивает проведение полного спектра электротехнических испытаний и измерений, включая проверку сопротивления изоляции, измерение переходных сопротивлений заземляющих устройств, испытания повышенным напряжением, фазировку, проверку релейной защиты и автоматики, а также наладку силового и распределительного оборудования. Испытания проводятся в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭЭП и действующих нормативов Республики Казахстан с оформлением протоколов установленного образца, что гарантирует соответствие всех систем и оборудования проектной и эксплуатационной документации.

Собственная измерительная и испытательная база (КИП и оборудование)

Для обеспечения контроля качества, точной настройки и функционального тестирования оборудования на всех этапах — от производства до пусконаладочных работ — наша компания располагает собственным комплектом высокоточного контрольно-измерительного (КИП) и промышленного испытательного оборудования.

Использование собственной метрологической и испытательной базы позволяет нам:

- Обеспечивать высокую точность калибровки и настройки оборудования;
- Существенно сокращать сроки ввода в эксплуатацию;
- Гарантировать соответствие продукции требованиям действующих стандартов и нормативов;
- Осуществлять полный внутренний контроль качества без привлечения сторонних лабораторий.

Наличие собственного измерительного и испытательного оборудования — это значимое конкурентное преимущество, обеспечивающее надёжность, точность и оперативность выполнения всех инженерных задач.



ПОЛИТИКА ОТ, ТБ И ООС

Стремясь поддерживать самые высокие стандарты охраны окружающей среды, KAITECH следит за тем, чтобы экологические соображения были интегрированы во все аспекты нашего бизнеса, соблюдались стандарты ОТ и ТБ, а работа выполнялась на исключительно высоком уровне, что приводит к удовлетворению партнеров, клиентов и сотрудников.

- Оберегать персонал от любых опасностей для здоровья, связанных с работой
- Обеспечить безопасную среду для сотрудников и подрядчиков KAITECH
- Повысить культуру ОТ, ТБ и ОСС среди сотрудников и подрядчиков KAITECH
- Соблюдать все применимые законодательные и нормативные требования в области ОТ, ТБ и ОСС
- Снизить воздействие на окружающую среду и постоянно улучшать производственные показатели



**SAFETY &
HEALTH**
AT WORK



Здоровье и безопасность

Безопасность труда – одна из основных ценностей КАТЕСН

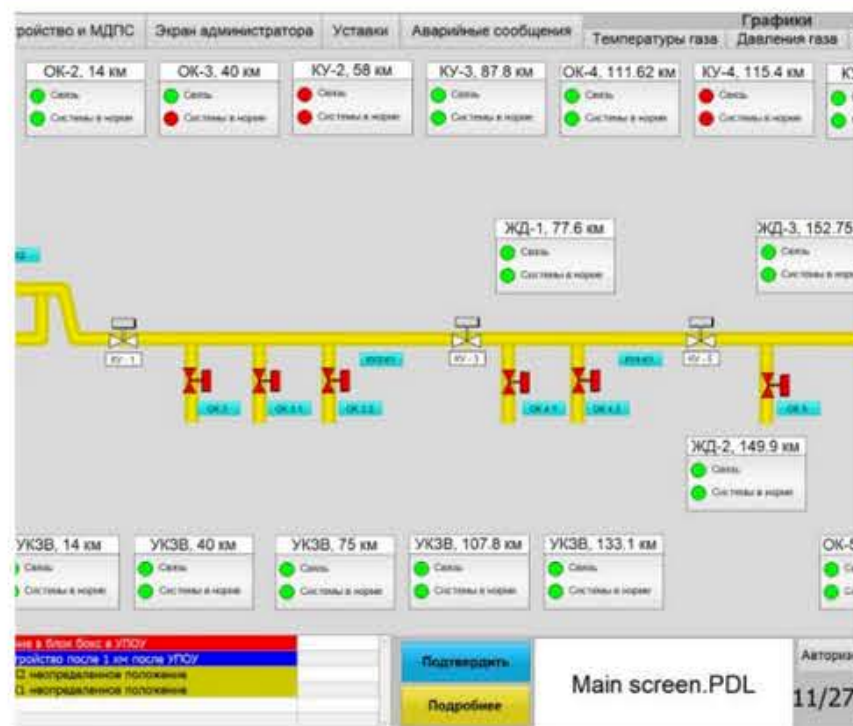
Наше внимание сосредоточено на безопасности, приоритет КАТЕСН – обеспечить, чтобы каждый из наших сотрудников ежедневно благополучно возвращался домой. Безопасная рабочая среда на работе также повышает эффективность клиентов. Непоколебимая приверженность безопасности укрепляет наши основные ценности, защищая здоровье персонала и поддерживая долгосрочные отношения с клиентами.

Показатели безопасности КАТЕСН неизменно превосходят отраслевые стандарты, а уровень травматизма постоянно ниже, чем у конкурентов. Одним из факторов, способствующих этому, является пристальное внимание внедрению лучших практик для снижения рисков, присущих рабочей среде, и предотвращения небезопасного поведения.

ПРОДУКЦИЯ КАТЕСН

- Ячейки среднего напряжения 6/10/20 кВ
- Блочно-модульные комплектные трансформаторные подстанции
- Телекоммуникационные и серверные шкафы
- Кабельные лотки и аксессуары
- Пожарные шкафы
- Шкафы низковольтного напряжения 0,4 кВ
- Нестандартные изделия

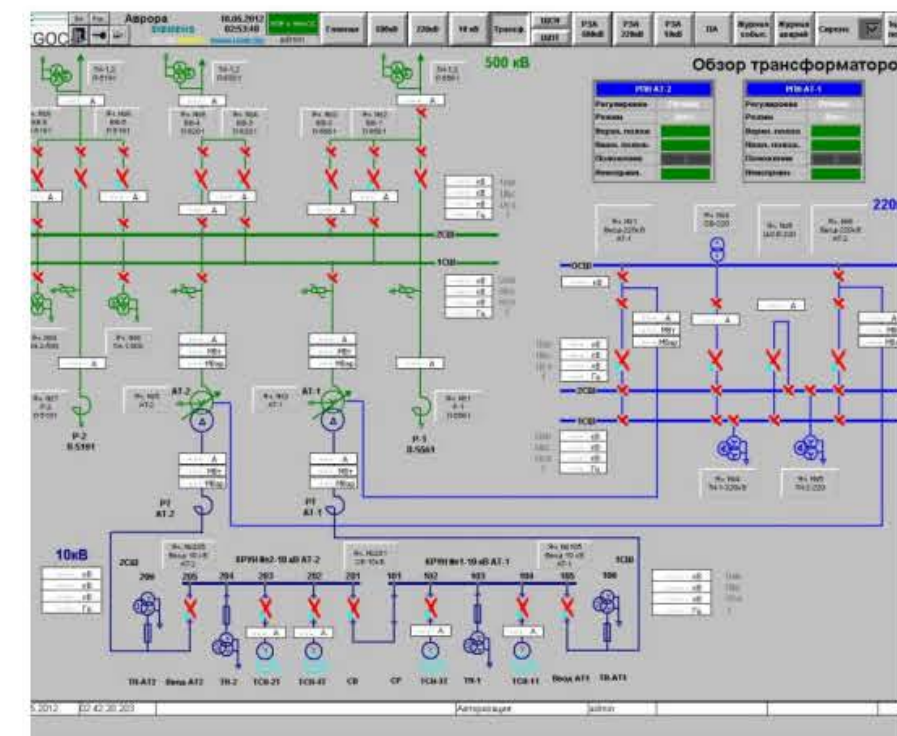
Реализованные проекты



Система Автоматизации, АСКУЭ,
Охранной сигнализации,
Видеонаблюдения для проекта
Магистрального Газопровода
«Актобе 3-нитка»



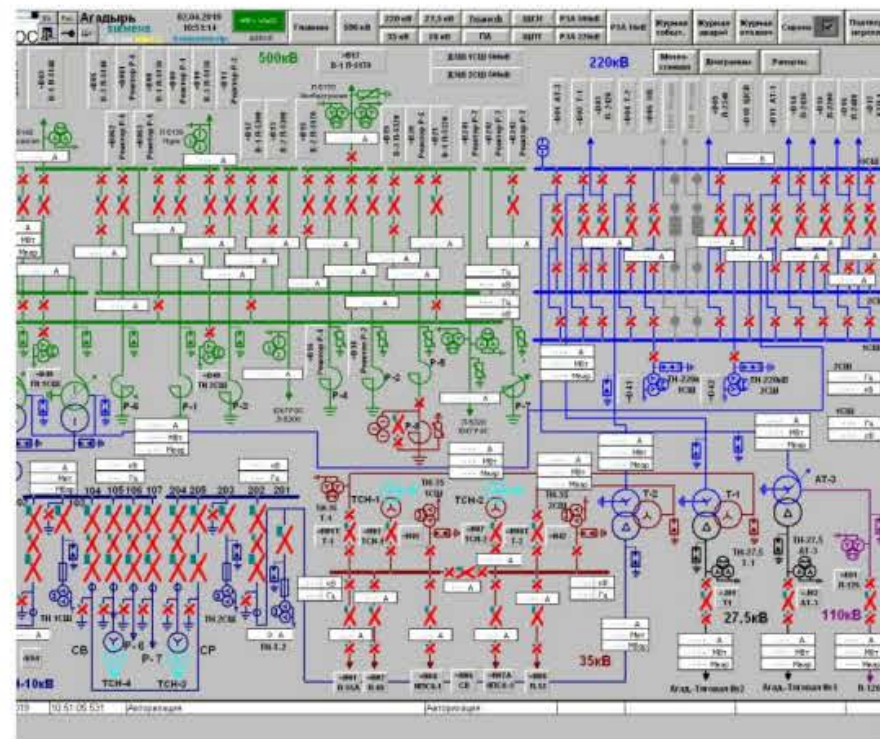
Шахтная трансформаторная
подстанция 10/1кВ 1600кВА



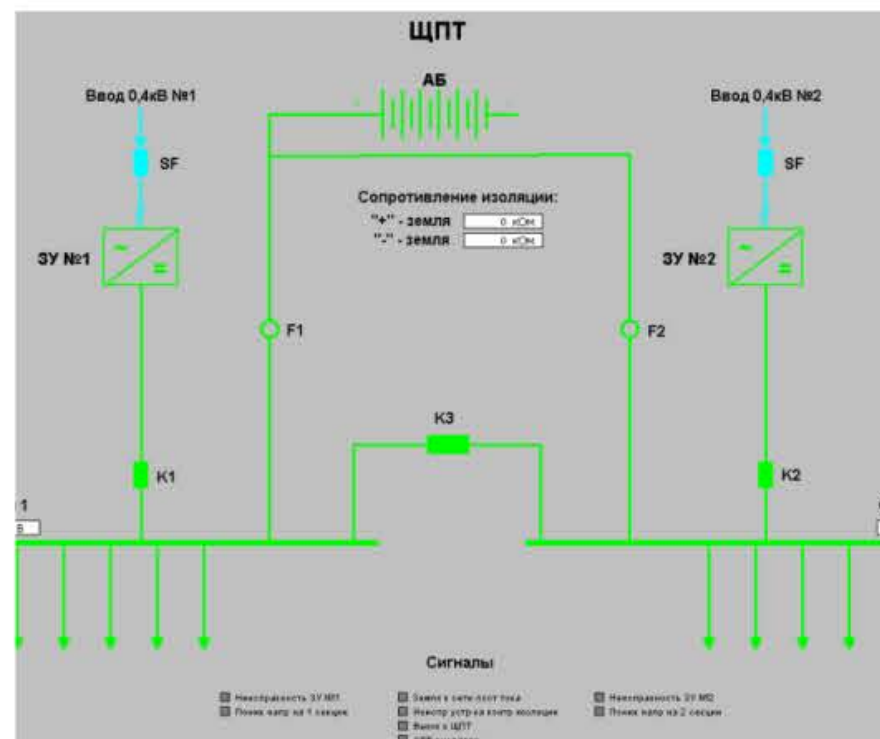
Реконструкция SCADA ЩПТ и ЩСН
ПС-500кВ «Аврора»



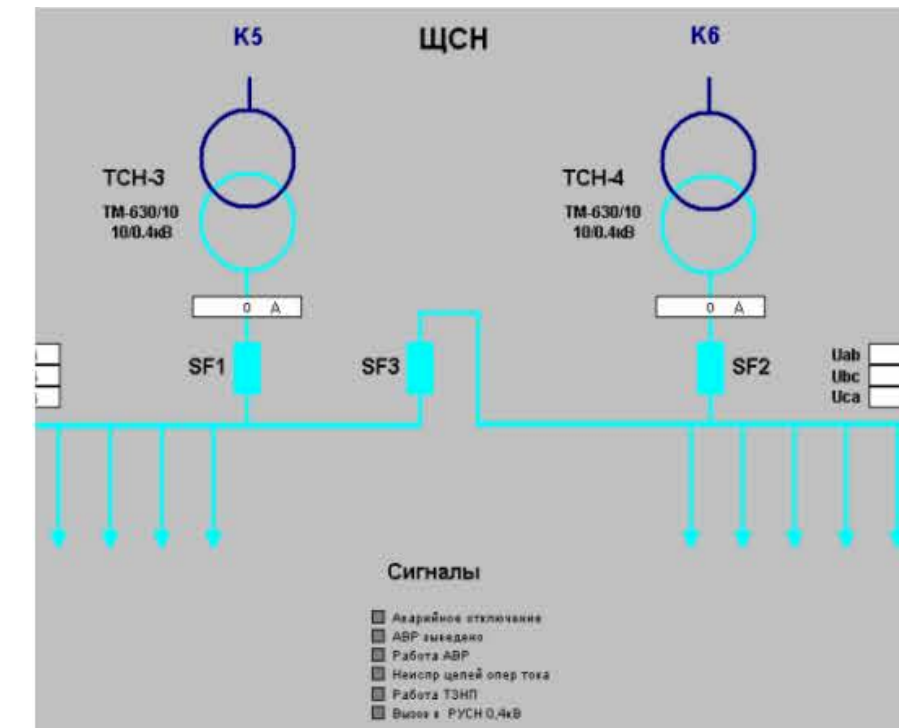
Реализованные проекты



Реконструкция SCADA ЩПТ и ЩСН
ПС-500кВ «Агадырь»



Реконструкция SCADA ЩПТ и ЩСН
ПС-220кВ «Восточная»



Реконструкция SCADA ЩПТ и ЩСН
ПС-500кВ «Жамбыл»



Реализованные проекты



Реконструкция ЩПТ и ЩСН
ПС-500кВ «Алматы»



Разработка шкафов управления ЧРП
буровых станков для разведки добычи
урана



Комплектное распределительное
устройство 10 кВ 1250 А для шахты
добычи хромовых руд на отметке – 160 м



Реализованные проекты



Комплектные трансформаторные
подстанции в БМЗ



Комплектные распределительные
устройства 20 кВ



Комплектное распределительное
устройство 10 кВ 1250 А в БМЗ



Реализованные проекты



Ретрофит ячеек КХII



Интеллектуальные станции управления
ИСУ ШГН



Устройство плавного пуска УПП для
БКНС



Реализованные проекты



Модернизации ПС-110/10кВ «Восход» с
заменой вакуумных ячеек 10кВ в
ЗРУ-10кВ



Строительство очистных сооружений
для очистки шахтных вод,
производительностью 8500 куб.м/сут



Шахтная трансформаторная
подстанция мощностью 1х1600 кВА на
напряжение 10/1 кВ



Реализованные проекты



Расширение ПС 220/35/10кВ «Шиели»
по проекту «Внешнее
электрообеспечение цементного завода,
расположенного в пос. Шиели»



Модернизация ПС 110/35/10кВ «ПТФ»
проекту «Строительства инженерных
сетей от поселка Буробай до озер
Большое Чебачье и Текеколь ГНПП
«Буробай»



Система автоматизированного
управления поворотным механизмом
анодной печи на Жезказганском
металлургическом заводе



Реализованные проекты



Реконструкция ЩПТ и ЩСН ПС-500кВ
«Жамбыл»



Шелтеры с ИБП BENNING для
газопровода «Сарыарка»



Шафы управления насосами и
буровой установка типа Jumbo Box в
шахте добычи хромовых руд



Реализованные проекты



Реконструкция ЩПТ и ЩСН на
ПС-220 кВ «Восточная»



УПП горнорудного исполнения 315 кВт,
система мониторинга, автоматического
и дистанционного управления.



Реконструкция ЩПТ и ЩСН на
ПС-500 кВ «Агадырь»



Реализованные проекты



ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА ЩСН,
ШОТ, ШЗТТ, ШЗТН И ДР. НА ВЭС 30 МВт
«ЖАНГИЗТОБЕ»



ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА ЩСН,
ШОТ, ШЗТТ, ШЗТН И ДР. НА ВЭС 50 МВт
«ЖЕРУЙЫК ЭНЕРГО»



ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА ЩСН,
ШОТ, ШЗТТ, ШЗТН И ДР. НА ВЭС 10 МВт
«ВОСТОК ВЕТЕР»



Реализованные проекты



РЕКОНСТРУКЦИЯ
ТОКООГРАНИЧИВАЮЩИХ РЕАКТОРОВ
ТОР-10КВ
ПС-220КВ «БЕЙНЕУ»



РЕКОНСТРУКЦИЯ
ТОКООГРАНИЧИВАЮЩИХ РЕАКТОРОВ
ТОР-10КВ
ПС-220КВ «КУЛЬСАРЫ»



ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА ШКАФОВ
РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ ДЛЯ 5
ПОДСТАНЦИИ ДЛЯ МЕДНО-
ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ-3
АЛМАЛЫКСКОМ ГМК



Реализованные проекты



Автоматизация Блочно-кустовой насосной станции №5 в НГДУ-3.



Автоматизация системы пожаротушения



Реконструкция ЩПТ и ЩСН на ПС-500 кВ «Аврора»



Реализованные проекты



Замена системы управления и автоматизация Аварийных дизельных Генераторов в КПК.



Автоматизация насосной станции на Жамбылской ГРЭС



ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА ШКАФОВ ЧРП ДЛЯ СТАНКОВ КАЧАЛОК



Реализованные проекты **KEGOC**



Реконструкция ЩПТ и ЩСН
ПС-500кВ «Алматы»



Реконструкция ЩПТ и ЩСН ПС-500кВ
«Жамбыл»



Реконструкция ЩПТ и ЩСН на
ПС-220 кВ «Восточная»



Реализованные проекты **KEGOC**



Реконструкция ЩПТ и ЩСН на
ПС-500 кВ «Агадырь»



Реконструкция ЩПТ и ЩСН на
ПС-500 кВ «Аврора»



РЕКОНСТРУКЦИЯ
ТОКООГРАНИЧИВАЮЩИХ РЕАКТОРОВ
ТОР-10КВ
ПС-220КВ «БЕЙНЕУ»



Реализованные проекты **KEGOC**

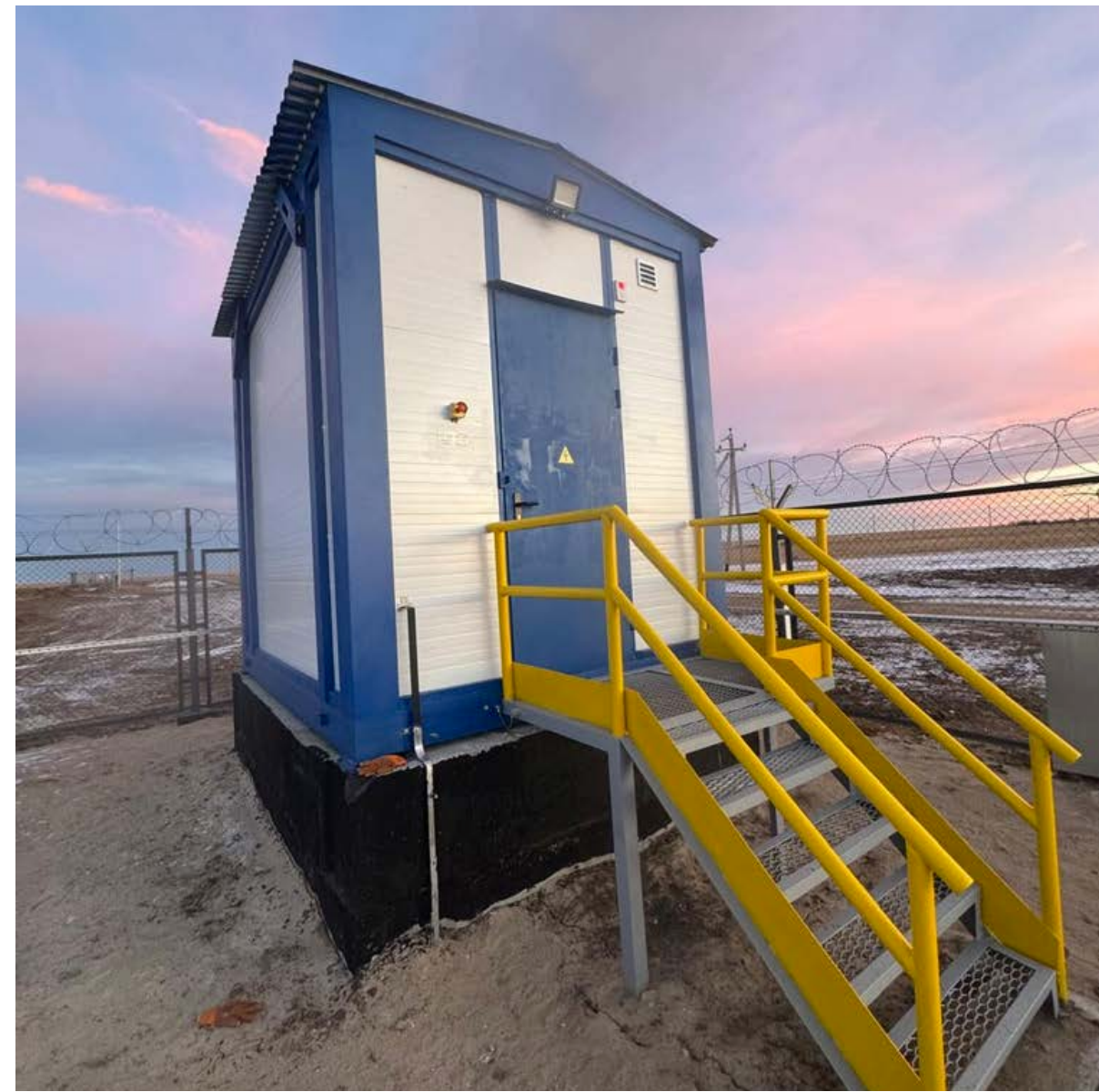


РЕКОНСТРУКЦИЯ
ТОКООГРАНИЧИВАЮЩИХ РЕАКТОРОВ
ТОР-10КВ
ПС-220КВ «КУЛЬСАРЫ»



ПРОЕКТ: Строительство 3-ей нитки магистрального газопровода-отвода в г.Актобе, Актыубинской области

Блочно модульное здание



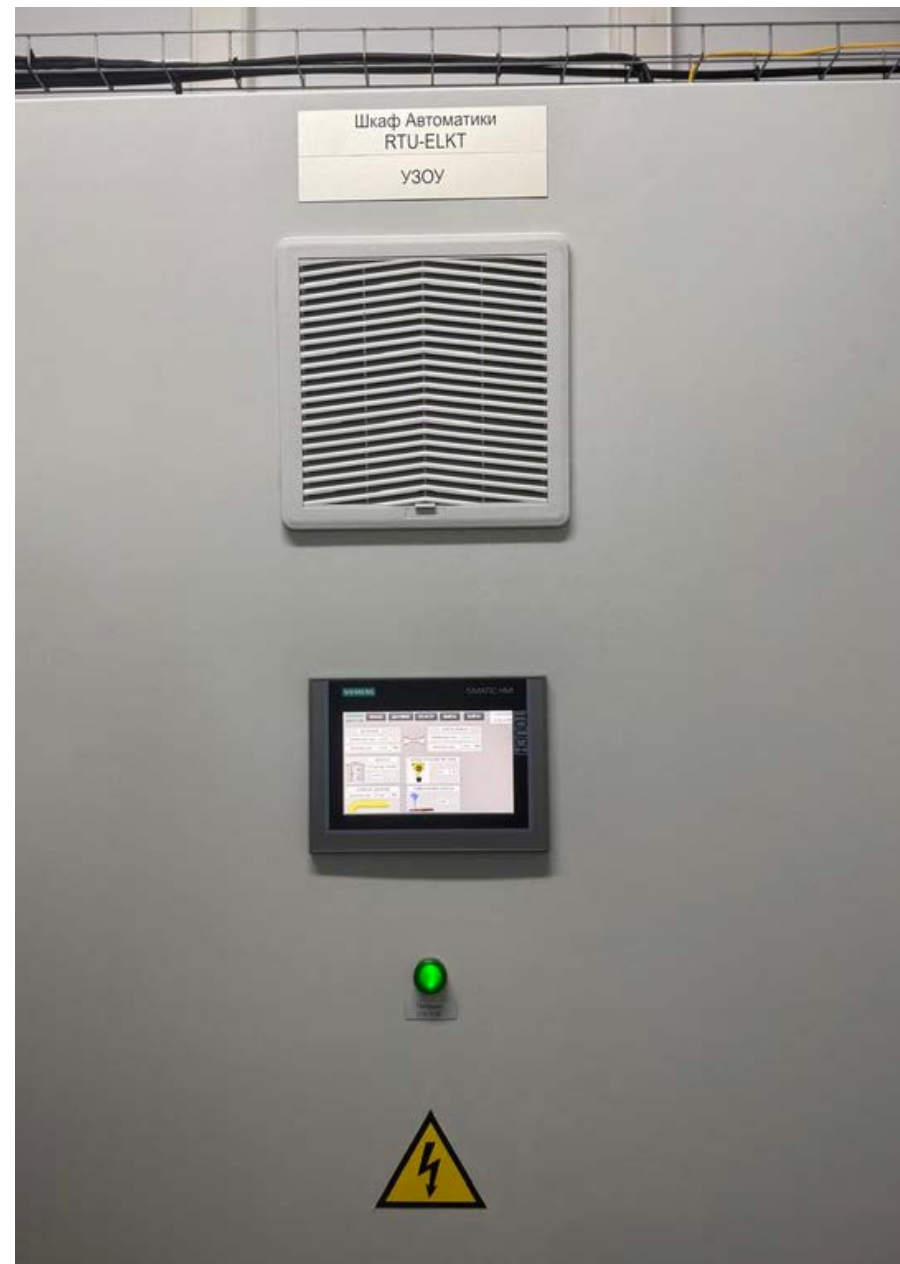
ПРОЕКТ: Строительство 3-ей нитки магистрального газопровода-отвода в г.Актобе, Актыбинской области

Шкаф автоматики, уличного исполнения



ПРОЕКТ: Строительство 3-ей нитки магистрального газопровода-отвода в г.Актобе, Актыубинской области

Шкаф автоматики



Щит собственных нужд



ПРОЕКТ: Строительство 3-ей нитки магистрального газопровода-отвода в г.Актобе, Актюрбинской области

Щит охранной сигнализации



Стойки КИП



ПРОЕКТ: Строительство 3-ей нитки магистрального газопровода-отвода в г.Актобе, Актыбинской области

Видеонаблюдение



Охранная сигнализация



ПРОЕКТ: Строительство 3-ей нитки магистрального газопровода-отвода в г.Актобе, Актыбинской области

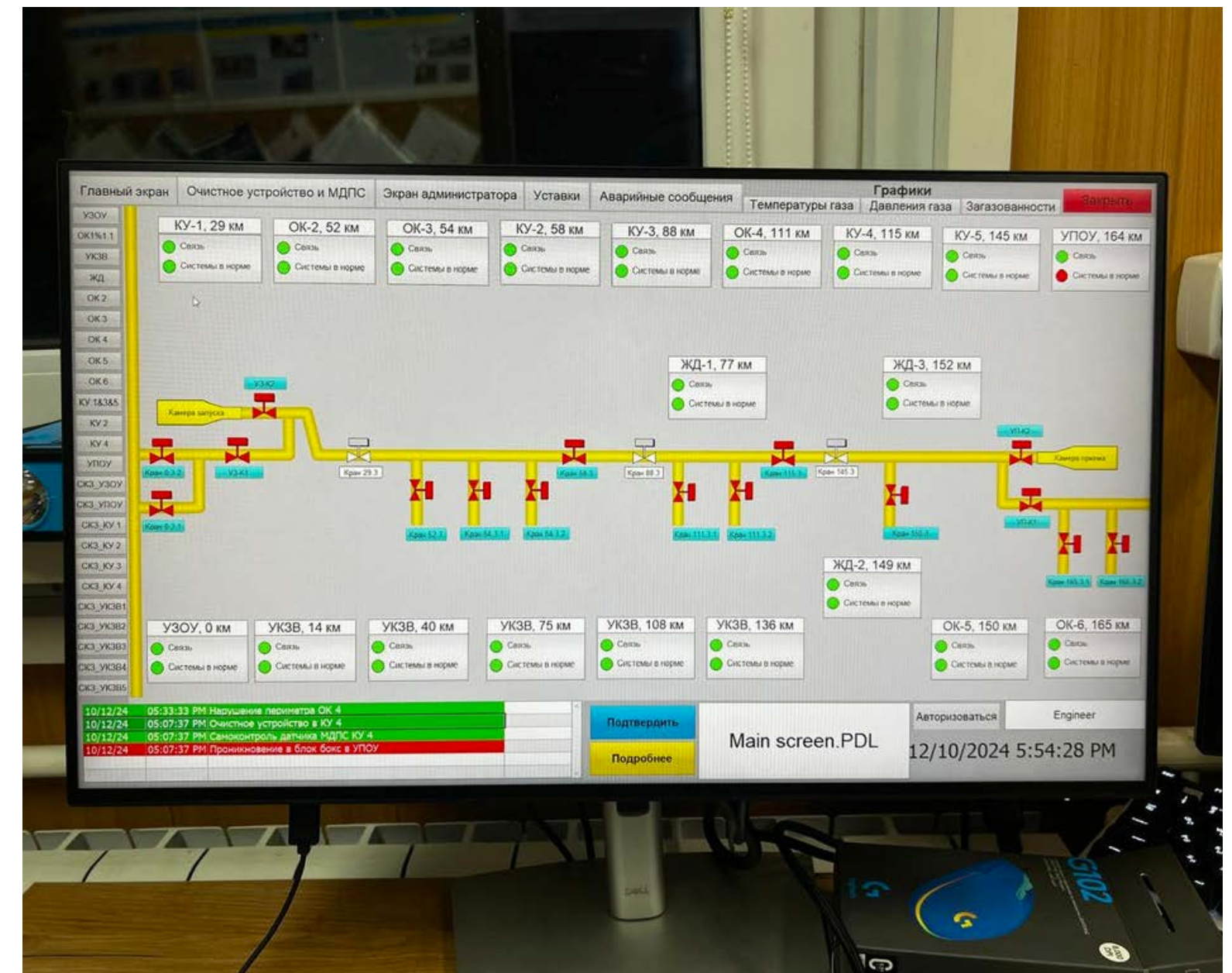
Система SCADA

В данном объекте используется система SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) — современное решение для автоматизированного управления и мониторинга технологических процессов.

Благодаря SCADA мы обеспечиваем:

- Непрерывный контроль за работой оборудования в реальном времени
- Своевременное обнаружение сбоев и оперативное реагирование
- Сбор и анализ данных для повышения эффективности и предотвращения аварий
- Удалённое управление системами и объектами
- Повышение надёжности и безопасности всех производственных этапов

Использование SCADA позволяет нам достигать высокой точности, сокращать риски и обеспечивать стабильную работу объектов.



Наши партнеры



мировой эксперт в управлении энергией и
промышленной автоматизации



мировой эксперт в приводной технике



бренд низковольтного оборудования, который
входит в группу компаний Systeme Electric



мировой эксперт в управлении энергией и
промышленной автоматизации



мировой эксперт в управлении энергией и
промышленной автоматизации



Энергия. Технологии. Надежность.
комплексные решения в области электроэнергии и промышленной
автоматизации



БМennekes выступает за высококачественные, надежные,
безопасные и инновационные решения для секторов
промышленных вилок и розеток, электромобилей, а также для
автомобильного сектора.



интеллектуальное промышленное взаимодействие:
электрификация, автоматизация, цифровизация, электросвязь и
возобновляемые источники энергии

**+ Мы эксклюзивные
сервис партнеры в РК**



Лидер в области разработки и производства систем
бесперебойного питания



Производитель систем бесперебойного питания



Производитель систем бесперебойного питания

Наши партнеры



Термоприбор
Специализированное
конструкторское бюро
Основано в 1993 году



мировой лидер в области технологий, программного
обеспечения и инженерных разработок,
прокладывающий путь для инноваций



мировое лидерство в области измерения давления и
температуры, определение стандартов в технологиях
измерения уровня, силы, расхода и калибровки, а также
контроля плотности элегаза SF₆.



дистрибутор проектных решений с собственным RnD
центром (исследование и разработка) и экспертами IT
отрасли.



занимается разработкой и производством различного
электронного оборудования для нефтяной и газовой
промышленности.



американская компания, специализирующаяся на
разработке, производстве и обслуживании критически
важных инфраструктурных технологий для центров
обработки данных, коммуникационных сетей, а также
коммерческих и промышленных предприятий



предоставляет решения для электрической и
механической энергии, включая системы и компоненты
для электроснабжения, аэрокосмической и
автомобильной промышленности



всемирная корпорация со штаб-квартирой в Вене,
специализация — в области распределительных
устройств.

Наши партнеры



производство стрелочных и производство цифровых приборов.



специализируется на создании цифровых решений для управления энергией.



специализирующаяся на разработке и производстве решений для герметизации кабельных и трубных проходов



Клеммы и аксессуары
Продукция для автоматизации
Кабельные короба и аксессуары
Трансформаторы тока и силовые (косинусные) конденсаторы



ведущий мировой поставщик систем корпусной техники и распределительных шкафов, а также разработчик решений для различных отраслей промышленности и сегментов рынка связи IT



специализируется на разработке и производстве реле и таймеров



Электрификация, объединение в сеть, автоматизация



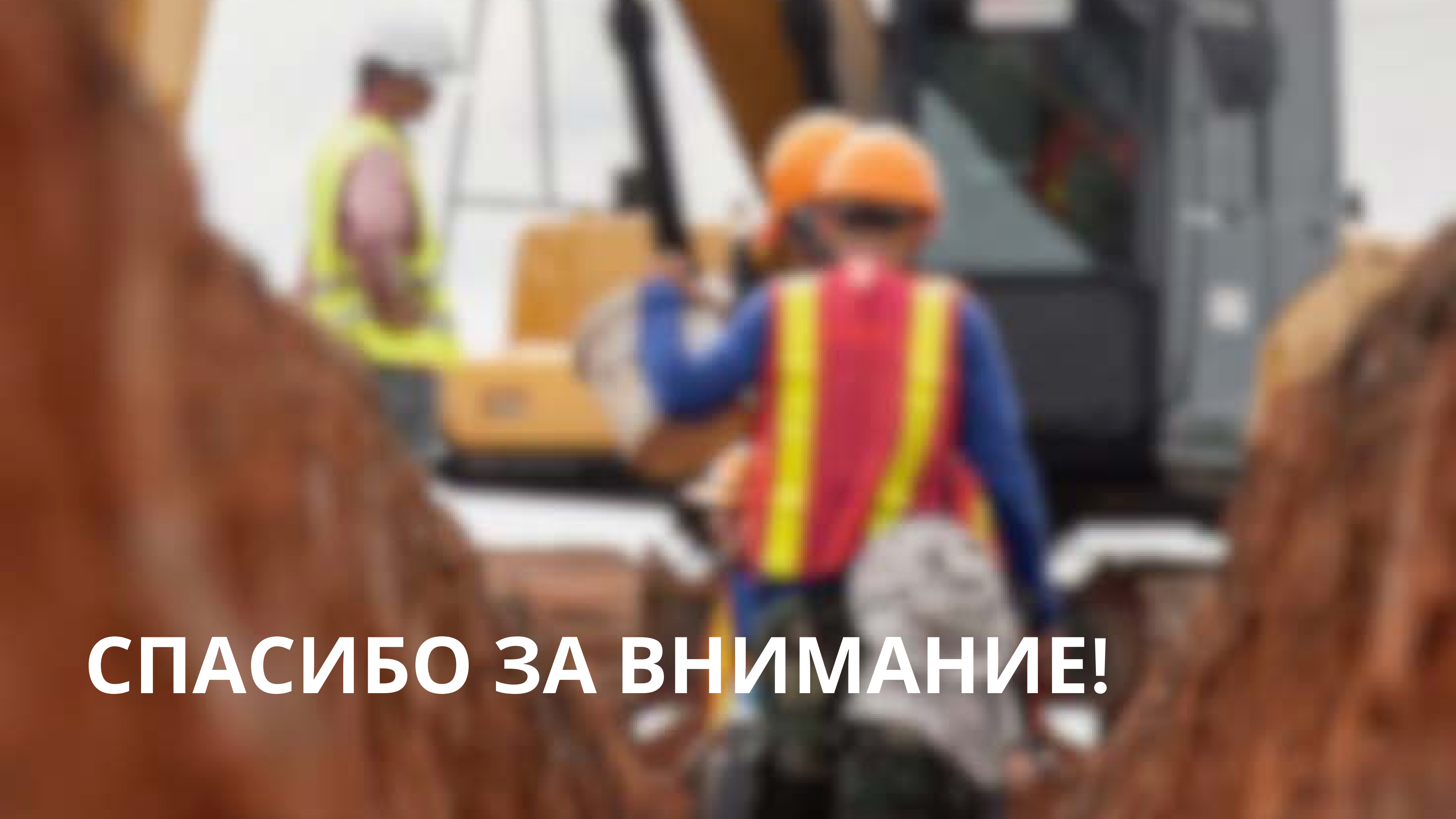
Электротехническая Компания
МЕАНДР

специализируется на разработке и производстве средств промышленной автоматики.



НИКИРЭТ
РОСАТОМ

обеспечение безопасности объекта – комплексная и многоплановая проблема, включающая в себя охрану, обеспечение регламентированного доступа, защиту информации, обеспечение пожарной безопасности, экономической безопасности и др.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!