

СИММООНА

simona-nn.ru

01.

Разработка и производство
электрощитового
оборудования НКУ

02.

Комплексная
автоматизация
и АСУ ТП

03.

Производство пожарных
щитов и систем управления
пожарной автоматикой

04.

Поставки
оборудования

05.

Испытательная
электротехническая
лаборатория 110 кВ

06.

Сервисное обслуживание,
диагностика и ремонт
преобразователей частоты,
ИБП, СОПТ



Симона —

Инжиниринговая компания полного цикла для промышленных и энергетических объектов.

Мы разрабатываем, производим и внедряем электротехнические решения для предприятий промышленности и энергетики.

Берём на себя проектирование, изготовление, поставку, ввод в эксплуатацию и сервисное сопровождение оборудования.

Работаем с крупными производственными предприятиями, энергетическими компаниями и системными интеграторами. Реализуем как отдельные задачи, так и комплексные проекты.

Реализованные проекты

7500 договоров и успешных поставок

Производственные мощности

2000 единиц оборудования в год

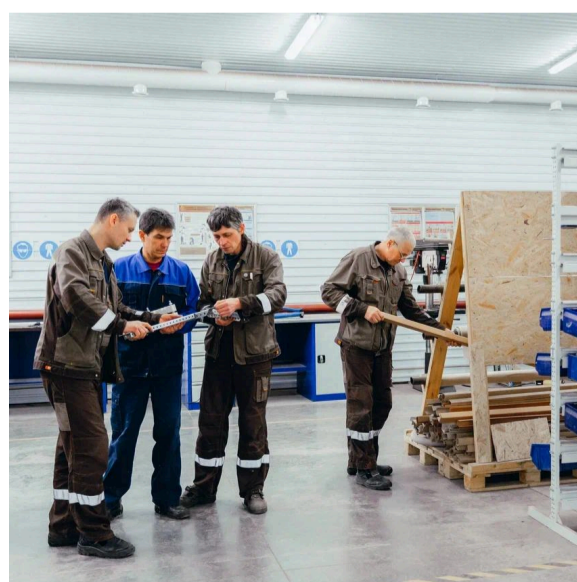
Комплексная автоматизация

25 лет работы

Производственные мощности

Собственное производство электрощитового оборудования:

- Производственные и сборочные участки
 - Конструкторский и проектный отдел
 - Испытательные стенды и проверка готовой продукции
 - Входной и пооперационный контроль качества
 - Оборудование соответствует требованиям технических регламентов
 - Возможен технический аудит производства
-
- Производство продукции с маркировкой «Честный знак»



Разработка и производство электрощитового оборудования НКУ

Сертифицированная продукция ТР ТС 004/2011, 020/011

- Внутрицеховые КТП, РУНН
- Главные распределительные щиты (ГРЩ)
- Распределительные щиты (ВРУ, ЩР)
- Шкафы управления приводами (ШУ, ШПЧ, ШУПП)
- Конденсаторные установки

- ✓ Разрабатываем и производим НКУ под требования проекта и условия эксплуатации.
- ✓ Обеспечиваем полный цикл — от конструкторской документации до ввода в работу.
- ✓ Тех. поддержка и консультирование при проведении монтажных и пусконаладочных работ.
- ✓ Шеф-монтаж и шеф-наладка поставленного оборудования на объекте Заказчика.
- ✓ Гарантийное, постгарантийное обслуживание, комплектация и ремонт.

Готовы подключиться к проекту на любой стадии!

8 (800) 505-25-54



ПРОЕКТ ВРУ-1, ВРУ-2

Проект ВРУ-1 с номинальным током 800 А на два ввода, состоящий из 10 панелей: четыре вводные и одна секционная, четыре линейных.

Проект ВРУ-2 с номинальным током 800 А на два ввода, состоящий из 11 панелей: четыре вводные и одна секционная, пять линейных.

Внутри линейных панелей располагаются автоматические выключатели в литом корпусе NM8N, NM8N-125S с электронным расцепителем, LCD (Chint).



ПРОЕКТ ГРЩ 2500 А

Главный распределительный щит ГРЩ 2500 А на базе воздушных автоматических выключателей на два ввода, состоящий из 11 панелей: две вводные и одна секционная, шесть линейных, две с установкой компенсации реактивной мощности.

В щите, посредством коммуникационных устройств, реализована сеть передачи данных ModBus, необходимая для полного контроля щита – параметры тока, напряжения вводов и отходящих фидеров, температура в кабельных отсеках и др.

Комплексная автоматизация и АСУ ТП

Автоматизация — это управляемость и снижение рисков. АСУ ТП обеспечивает автоматизацию главных технологических операций на предприятии, или на определенном участке предприятия.

Мы реализуем проекты как для новых объектов, так и для действующих производств. Интегрируем оборудование в единую систему управления.

01

Проектирование систем автоматизации

02

Разработка прикладного программного обеспечения

03

Пусконаладка и ввод в эксплуатацию

04

Модернизация действующих систем и ППО



Блок НКУ-0,4 кВ Установка сепарации нефти
на ДНС Имилорского месторождения
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»



Результат для предприятия

*Закажите технический аудит действующей системы
и мы предложим решения по модернизации!*



Своевременный контроль
тех. процессов



Снижение аварийности
и простоев



Повышение
энергоэффективности



Продление срока
службы оборудования

Производство пожарных щитов и систем управления пожарной автоматикой



Производим щиты и панели управления для систем противопожарной защиты. Разрабатываем и изготавливаем оборудование для объектов промышленности и энергетики.

Оборудование соответствует требованиям промышленной и пожарной безопасности.

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ ТР ЕАЭС 043/2017, ЭКОПРОМНАДЗОР, ПОЖСТАНДАРТКОНТРОЛЬ

ЩУ-ВРУ — распределительный щит управления

ПЭСПЗ — панель питания электрооборудования систем противопожарной защиты

ЩУ-П — щит управления питания

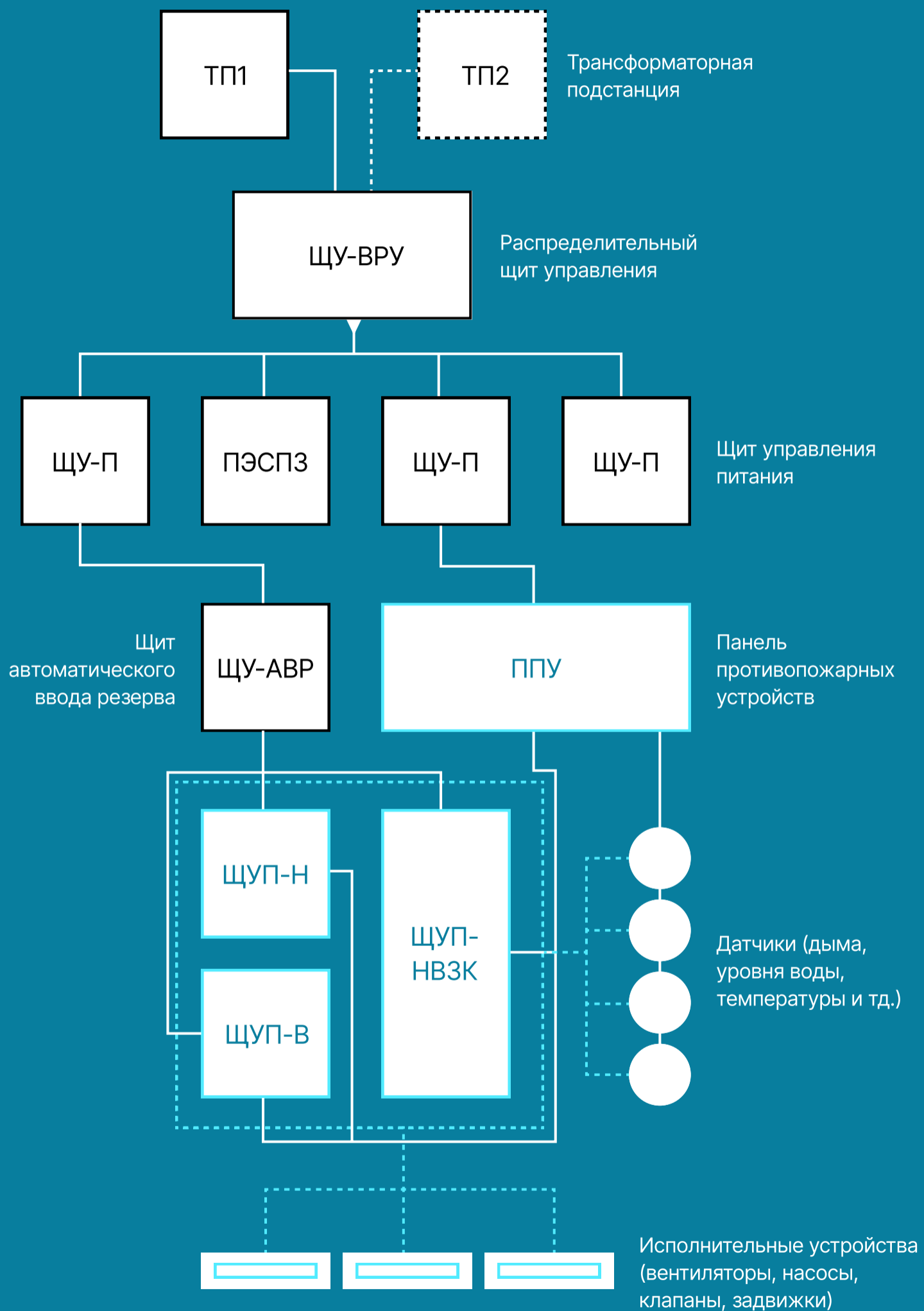
ЩУ-АВР — автоматический ввод резерва

ЩУП (НВЗК) — щит управления пожарный (насосы, задвижки, клапаны, вентиляция)

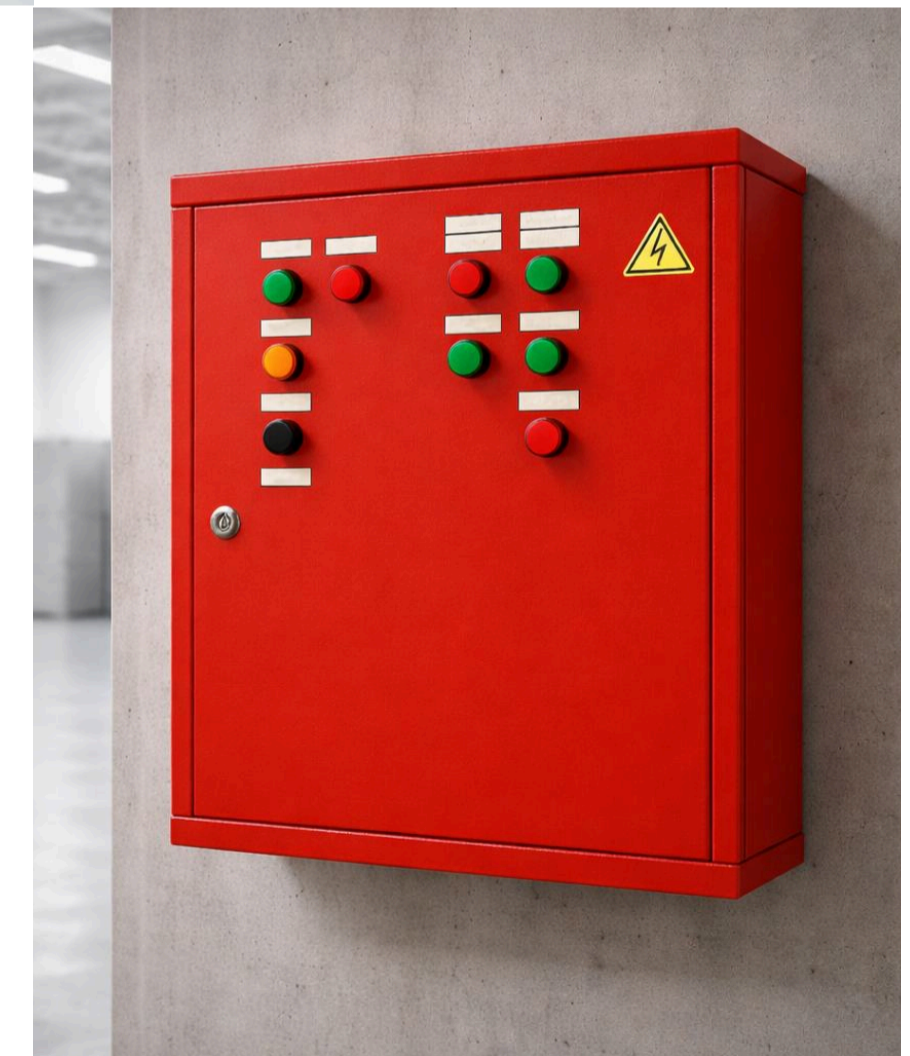
ППУ — панель противопожарных устройств

Пожарные шкафы индивидуальной сборки

Пример реализации системы управления пожарной безопасностью на промышленном объекте



Щиты управления обеспечивают автоматическое включение/отключение оборудования при аварийной ситуации.



- Индивидуальное проектирование
- Комплектация по техническим условиям заказчика
- Возможность интеграции с другими системами пожарной безопасности

Поставка электротехнического оборудования

Обеспечиваем комплексные поставки низковольтного электрооборудования для промышленных предприятий и строительных объектов.

Мы формируем заказ и обеспечиваем полное сопровождение поставки.

- Поставки оборудования для БКТП, ПС, ЦРП, ГПП
- Поставка продукции предприятий-изготовителей РФ
- Официальная дистрибуция VEDA MC, CHINT
- Поставка Siemens, Schneider, ABB, Yokogawa, Honeywell и др.
- Подбор оборудования под требования проекта

VEDA MC

CHINT

SIEMENS

Life Is On | Schneider Electric

ABB

YOKOGAWA

Honeywell

Фото: corporate-museum.ru
Музей трудовой славы
ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»



*За 25 лет работы поставляли
оборудование на предприятия разного
масштаба!*

ПОСТАВКА, ШМР, ПНР СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ГПП-2

Поставленное оборудование:
Силовые трансформаторы ТРДН-63000/110-У1
ООО «Сименс Трансформаторы» для ПАО
«Орскнефтеоргсинтез»



ГПП-4 — ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Поставленное оборудование:
Трёхфазные силовые трансформаторы; Элегазовый
модуль 110 кВ; Трёхполюсные разъединители 110 кВ;
Ограничители перенапряжения 110 кВ и шинные опоры
110 кВ; Токоограничивающий реактор 6 кВ, ограничитель
перенапряжения 6 кВ, фильтр нулевой
последовательности и заземляющий реактор;
Комплектное распределительное устройство 6 кВ;
Трансформаторы собственных нужд и щит собственных
нужд 0,4 кВ; Система РЗА и СОПТ; Система АИИСКУЭ
для ООО «ЛУКОЙЛ — Нижегороднефтеоргсинтез»

Испытательная электротехническая лаборатория до 110 кВ

- Испытания и измерения на объектах Заказчика
- Проверка оборудования в условиях ЭТЛ
- Приемо-сдаточные испытания выпускаемой продукции
- Оформление протоколов и технической документации

Проводим измерения
и испытания электрооборудования.

Обеспечиваем соответствие
оборудования требованиям
нормативной документации.



Услуги электролаборатории

- ✓ Испытания электродвигателей переменного тока и машин постоянного тока.
- ✓ Испытания и измерения силовых и измерительных трансформаторов, автотрансформаторов, масляных, сухих токоограничивающих и дугогасящих реакторов.
- ✓ Проверка и наладка устройств релейной защиты и автоматики.
- ✓ Испытания и измерения масляных и воздушных выключателей.
- ✓ Испытания сборных и соединительных шин, комплектных экранированных токопроводов с воздушным охлаждением и шинопроводов.
- ✓ Измерения сопротивления петли «фаза — нуль» и многое другое.



Сервисное обслуживание и ремонт преобразователей частоты



Восстанавливаем
работоспособность
оборудования и
продлеваем срок его
эксплуатации

- Диагностика в условиях сервисного центра
- Анализ и коррекция настроек
- Очистка механизма от внешних загрязнений
- Контроль соединений и их затяжка
- Ремонт преобразователя частоты
- Тестирование и обкатка на динамическом стенде
- Поставка электронных компонентов и узлов
- Выездная диагностика и регламентные работы
- Рекомендации по техническому обслуживанию

Поддержка

- ✓ Оперативная поддержка и решение вопросов, связанных с некорректной работой или выходом из строя оборудования.

Оборудование

- ✓ Работаем с оборудованием ведущих торговых марок – ABB, Siemens, Danfoss и многими другими.

Гарантия

- ✓ На отремонтированное изделие предоставляем гарантии от 6 месяцев и более.



Симона – надёжный партнёр для вашего проекта!

Готовы обсудить задачи вашего предприятия и предложить оптимальное техническое решение. Мы всегда выстраиваем долгосрочное сотрудничество с производителями и заказчиками. Гордимся, что нас уже много раз выбирали:



Здесь может быть Ваш логотип!
8 (800) 505-25-54



8 (800) 505-25-54

+ 7 (831) 220-07-77

info@simona-nn.ru

603074 г.Нижний Новгород,
Сормовское шоссе, д. 15а, корпус 1

simona-nn.ru



СИМОНА

инжиниринговая компания

партнер **SIEMENS** с 2001 года