



## НАШІ ЗАМОВНИКИ



## СУЧАСНА ІНЖИНІРИНГОВА КОМПАНІЯ

в сфері промислової тепло- та електроенергетики

- Повний пакет послуг з АСУ ТП ТЕЦ та інших промислових енергооб'єктів, що працюють на різних видах палива.
- Електроінжиніринг від генерації до споживання.
- Пусконаладження, поточний та капітальний ремонт турбоагрегатів малої та середньої потужності.
- Інженерні послуги по котельним установкам та іншому теплоенергетичному обладнанню.
- Екстрена технічна допомога в нештатних ситуаціях та планове технічне обслуговування.

## НАШІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ



## ПОРТФОЛІО



- ENICON.COM.UA
- ENICON.COM.UA
- ENIKON

Наші інженери використовують в своїй практиці сучасні методи і підходи до розробки та впровадження надійних і ефективних технічних рішень



ENICON.COM.UA

OFFICE@ENICON.COM.UA  
м. Київ, вул. Дегтягівська 50,  
кім.8

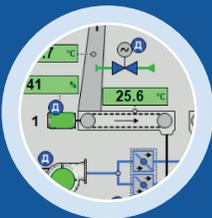
+38 (067) 342-91-39  
+38 (067) 342-92-67



## АСУ ТП ЕНЕРГООБ'ЄКТІВ



- Розробка проектної та проектно-конструкторської документації систем автоматизації ТЕЦ, БіоТЕС, виробничих та опалювальних котельнь, жомосушарок і інших теплових установок.
- Виготовлення щитів керування, електро-силових та розподільчих шаф для реалізації проектів.
- Програмування промислових контролерів провідних світових брендів.
- Забезпечення високої надійності систем шляхом використання резервованих промислових мереж, ПЛК з гарячою заміною та клієнт-серверною архітектурою SCADA-систем.
- Використання надійних давачів та виконавчих механізмів перевірених відомих світових брендів.
- Реалізація мультимоніторних АРМ та мобільних АРМ оператора на базі ударостійких планшетів.
- Об'єднання АСУ окремих установок в загальну мережу обміну даними та передача інформації в АСУ ТП підприємства.



## ТУРБОУСТАНОВКИ



- Монтаж, випробування та введення в експлуатацію.
- Технічний нагляд, обстеження, ревізія та дефектування.
- Вибродіагностика та балансувальні роботи.
- Проведення середніх та капітальних ремонтів.
- Капітальний ремонт та стендове налаштування гідравлічних блоків регулювання.
- Роботи по відновленню опорних та упорних підшипників.
- Пусконаладжувальні роботи та навчання персоналу.



## ЕЛЕКТРОІНЖИНІРИНГ



- Налагоджування, випробування та введення в експлуатацію турбогенераторів, когенераційних установок, розподільчих пристроїв, трансформаторних підстанцій та інших електроустановок напругою до 35 кВ.
- Модернізація систем управління, захисту, синхронізації, збудження та обліку електроенергії синхронних генераторів та інших приєднань на базі сучасних електронних приладів типу Unitrol, Nidec, Basler, Siprotec, P3A, P3M, MP3C.
- Модернізація систем управління та релейного захисту високовольтних розподільчих пристроїв з застосуванням сучасних мікропроцесорних приладів і об'єднання їх в загальну мережу АСУ енергооб'єкта.
- Розробка проектно-конструкторської документації, поставка та монтаж щитів керування синхронними генераторами.
- Проектування, перевірка та випробування контурів заземлення і блискавкозахисту.
- Лабораторна перевірка і випробування трансформаторів струму, напруги та інших контрольно-вимірювальних приладів.
- Впровадження джерел резервованого, безперебійного оперативного живлення електроустановок.
- Монтаж, налагоджування та введення в експлуатацію тиристорних і частотних приводів.

## ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА



- Надання технічної допомоги при введенні в експлуатацію, ремонті котельних установок та іншого енергетичного обладнання.
- Налагодження режиму роботи котлів та еколого-теплотехнічні випробування на різних видах палива.
- Корегування режимних карт роботи котлів та графіків співвідношення «паливо-повітря».
- Тепловий і аеродинамічний розрахунки котельних установок при їх модернізації, або переведенні на інші види палива.
- Впровадження нових пальникових пристроїв.
- Розробка технічних рішень по реконструкції внутрішньокотлових пристроїв.
- Послуги хімлабораторії: аналіз турбінного мастила, твердого палива та води.