



ООО НПО «ЭТРА»

эффективные тепловые разработки

Контактная информация:

Адрес: г. Нижний Новгород, ул. Баррикад, д.1

Тел.: (831) 243 06 13

E-mail: info@etrann.com

Web: www.etrann.com

Представительство:

Адрес: 194044 г. Санкт Петербург, Лесной проспект, д. 20, кор.14, лит. Т, оф. 303, 302

Телефон: (812) 591-64-29

E-mail: spb@etrann.com

О компании:

ООО НПО «ЭТРА» - на 100% российская компания, производитель теплообменного оборудования, специализирующийся на разработке эффективных инженерных решений и производстве теплообменного оборудования (разборные пластинчатые теплообменники, автоматизированные тепловые пункты) для жилищно-коммунального хозяйства, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, атомной и тепловой энергетики, пищевой индустрии и других отраслей промышленности.

ООО НПО «ЭТРА» обладает полным комплектом разрешительной документации. Система качества сертифицирована по ISO 9001-2008. Сварочное оборудование, технологии, специалисты сварочного производства аттестованы в НАКС.

Собственное производство компании, оснащенное современным оборудованием, расположено в Нижнем Новгороде на площади свыше 3500 м². Производственные мощности позволяют выпускать 8 000 теплообменных аппаратов и более 400 тепловых пунктов в год.

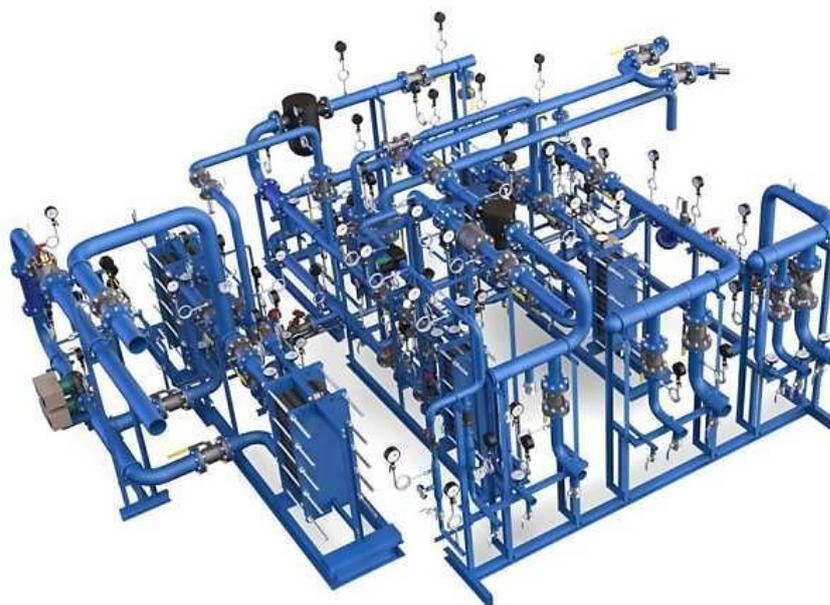
Многолетний опыт компании, собственный инженерно-конструкторский центр – все это позволяет отвечать самым высоким требованиям со стороны Заказчиков, среди которых Тепловые сети различных городов, крупнейшие застройщики России, химические и нефтехимические холдинги (Сибур, Лукойл, Роснефть, Газпром), международные концерны, связанные с производством пищевых продуктов и напитков, и т.д.

Собственная сервисная служба и обширный перечень сервисных партнеров по всей России позволяет оказывать оперативную сервисную поддержку нашим заказчикам.

Генеральный директор компании «ЭТРА» включен в состав участников Общественного Совета при Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства России, наряду с крупнейшими строительными и энергетическими холдингами и компаниями.

Продукция:

1) Автоматизированные блочные тепловые пункты ЭТРА



Автоматизированный блочный тепловой пункт (БТП, БИТП, ИТП, АТП) – это готовое решение для автоматизации теплоснабжения объекта.

БИТП устанавливает и поддерживает заданные значения параметров теплоносителя. Состав и исполнение БИТП зависит от конкретного назначения, параметров объекта, региональных нормативных требований по функционированию теплосистем.

Как правило, БИТП включает в себя следующие модули:

- ГВС,
- Отопление,
- Узел ввода и учета,
- Автоматика,
- Вентиляция

БТП используются как при строительстве новых объектов – жилых строений, микрорайонов, административных и промышленных зданий, так и при реконструкции отдельных объектов и целых систем.

Использование теплопунктов для обогрева помещений и подготовки горячей воды позволяет обеспечивать значительную экономию за счет следующих факторов:

- ликвидация внутриквартальных сетей
- снижение расхода сетевой воды
- погодное регулирование



2) Разборные пластинчатые теплообменники серии ЭТ

Применяются для систем горячего водоснабжения и отопления, а также для обеспечения теплообмена в технологических процессах.

Материал прокладок: EPDM, Nitrile, Viton

Материал пластин: AISI 304, AISI 316, SMO 254, Titanium, Hastelloy C-276

Преимущества:

- Материал пластин и уплотнений подбирается в зависимости от рабочей среды
 - Высокий коэффициент теплопередачи
 - Удобство обслуживания
 - Возможность изменения мощности
 - Компактность
 - Устойчивость к вибрации
 - Рабочая температура: от -20°C до $+180^{\circ}\text{C}$.
 - Рабочее давление: до 25 бар
 - Максимальный расход теплоносителя: 3000 м³/час
 - Максимальная поверхность теплообмена: 1500 м²/РПТО
- 100% изделий проходят гидравлические испытания
 - Обширный складской запас комплектующих
 - Мощность производства – 8 000 теплообменных аппаратов в год



Производство оснащено всем необходимым оборудованием для производства и испытаний теплообменников:

- Фрезерно-сверлильно-расточной вертикальный обрабатывающий центр DOOSAN
- Машина термической резки

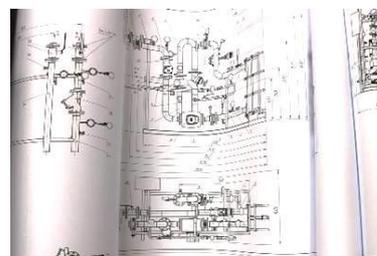
- Токарный, ленточнопильный, заточный, радиально-сверлильный станки
- Аппараты абразивоструйные
- Компрессорные установки
- Опрессовщики
- ГПМ и т.д.



Комплексные решения «под ключ»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ЭТРА берет на себя ТЭО, разработку проектной, сметной и исполнительной документации, получение необходимых согласований, заключений и экспертиз



ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

ЭТРА производит теплообменное оборудование, блочно-модульные тепловые пункты, берет на себя закупку и доставку всех необходимых



МОНТАЖ

ЭТРА обеспечивает монтаж на объекте Заказчика, проведение пуско-наладочных работ и сдачу объекта в эксплуатацию

