



## **Модульная котельная с пеллетным котлом FАСІ 370 кВт.**

### **I. ОБЪЕКТ ПОСТАВКИ**

**Модульная котельная серии FАСІ-370-М** предназначена для выработки тепловой энергии, с установленным пеллетным котлом мощностью 370 кВт для производства горячей воды до 85°C.

Используемое топливо: пеллеты, жмых, размельчённые материалы биомассы. Котлы были спроектированы и произведены для использования твёрдого размельчённого топлива. Имеют горизонтальную базовую структуру, сделанную из стального листа большой толщины – для лучшего сопротивления повышенным термоусловиям, а также давлению. Обширная камера сгорания имеет увлажнённые стенки и снабжена открывающимися дверцами для возможной ручной загрузки топлива увеличенных размеров или для периодичной чистки горелки. Горизонтальный теплообменник имеет форму кожухотрубного цилиндра с бесшовными стальными газовыми трубами, погруженными в воду для способствования максимальной термоотдаче. Своими концами они подсоединены к дымовому коробу, в который падают зольные остатки, и который можно легко открывать для проведения очистки и забора остаточных продуктов сгорания. В котлах предусмотрены также: антиизлучающая изоляция высокой плотности, представленная в виде специальных стальных панелей, окрашенных защитной краской; гидроразъёмы для подачи и возврата воды, слива, разъёмы для подключения датчиков контроля.

### **СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДУЛЯ**

Блочная установка БКУ-КТП 350 состоит из одного транспортабельного модуля и выполнена на базе серийных итальянских пеллетных водогрейных котлов FАСІ 386 в количестве 1 шт.

Принцип построения данной котельной позволяет увеличивать мощность котельной путем пристыковки стандартных модулей с требуемыми по мощности котлами.

Котельные изготавливаются в соответствии с утвержденной проектной документацией, отражающей конструктивные особенности, комплектацию и другие характеристики.

В состав котельной входит:

- котлы на различном топливе;
- горелочные устройства;
- теплообменное оборудование;
- насосная группа, узел водоподготовки, узел подпитки воды, топливное оборудование, узлы учета (тепла, топлива, электроэнергии);
- блок автоматики, газоходы и дымовая труба;
- корпус котельной установки изготавливается на базе контейнеров «СЕВЕР»

**БКУ-КТП 250** – контейнерное здание предназначено для размещения котельного оборудования 386 кВт без системы ГВС. С системой ГВС здание увеличивается в длину на 1500 мм. Стоимость здания и системы ГВС оговаривается отдельно. Здание является мобильным контейнерным. Планировка контейнера согласно чертежей Производителя.

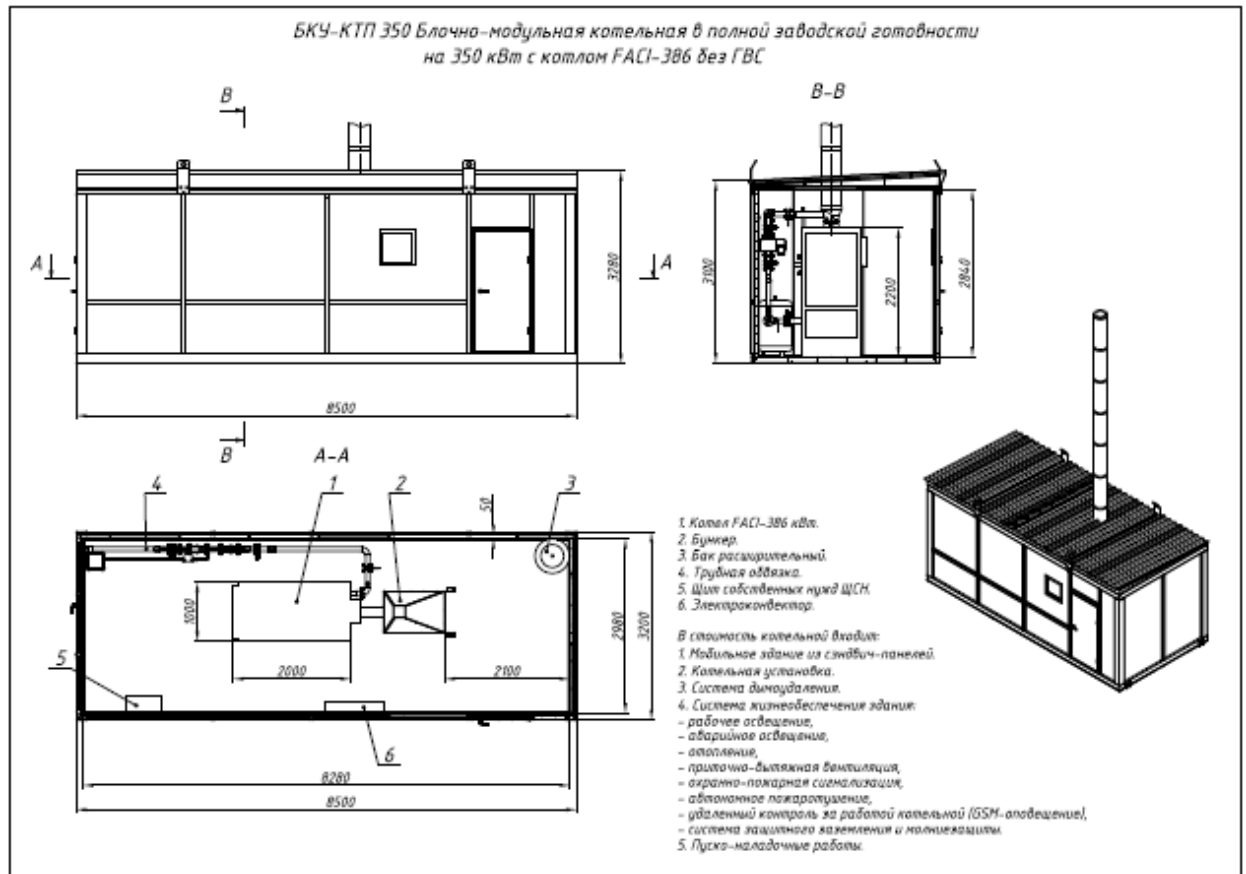
Здание состоит из одного помещения. Технологический отсек– предназначен для размещения отопительного оборудования, арматуры, трубопроводов и т.д, также телеметрии для обработки, регистрации и передачи данных на диспетчерский пункт, ЩСН и пульта управления ОПС.

### **Система жизнеобеспечения контейнера состоит из следующих систем:**

1. Система вентиляции;
2. Система автономной охранно-пожарной безопасности;
3. Система освещения и внутренней розеточной сети;
4. Система аварийного отопления;
5. Система управлением питания собственных нужд;
6. Система заземления (внутренний видимый контур);
7. Система герметичных кабельных и трубных выводов и вводов;
8. Система молниезащиты;
9. Комплект ЗИП.

## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОТЛА

- 1) Горелка электромеханическая со шнеком для подачи топлива, укомплектованная фланцевым соединением, сконструирована из специальной стали большой толщины; мотор-редуктор для транспортировки размельчённого топлива; шнек.
- 2) Бункер для хранения топлива 0.4 м<sup>3</sup>
- 3) Цифровая панель управления.



## II. ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ:

СРОК ПОСТАВКИ: 25-40 дней с момента подписания договора и внесения аванса

ЦЕНА МОДУЛЯ:

Модель FACH-370-M **2 690 000 рублей с НДС**

ОПЛАТА:

- 1) 50 % в течение 3-х дней с момента подписания Спецификации и выставления счета на предоплату;
- 2) 50% в течение 3-х дней с момента уведомления о готовности к отгрузке и счета на оплату.

БАЗИС ПОСТАВКИ: базис поставки – склад Продавца, расположенный по адресу: г. Полевской, Западно-промышленный район 1/2

УКАЗАНИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ: Модуль с установленным котлом полностью собран на заводе. Только части, которые могут быть повреждены при транспортировке, смонтированы для облегчения их перевозки. Финальный монтаж всех компонентов возлагается на Клиента.

ВКЛЮЧЕНИЕ (Первый запуск) по договору сервиса силами специалистов ФАЧИ-РУС либо аккредитованного подрядчика