

СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНЫХ ПОД КЛЮЧ

наш профессионализм – гарантия вашей уверенности



МЫ ПРОИЗВОДИМ:

- ПАРОВЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ
- ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ
- ПАРОВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ
- ТРАНСПОРТАБЕЛЬНЫЕ (АВАРИЙНЫЕ) КОТЕЛЬНЫЕ

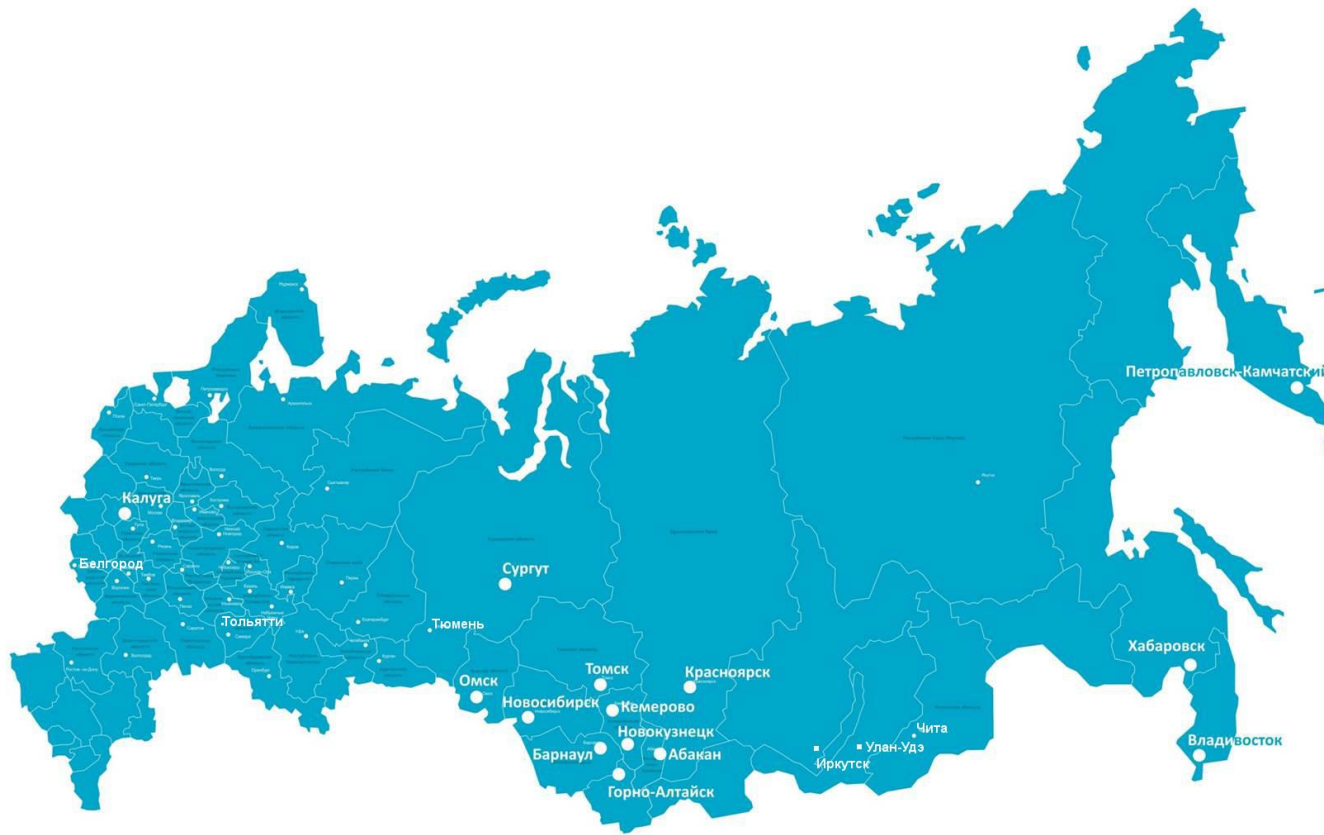
>30

Котельных мы строим в год по всей России

>115

Котельных сданы в эксплуатацию

НАША ГЕОГРАФИЯ



> 20

Регионов
поставки
котельных
по России

объекты

Котельная административного здания
ООО «Кокс-Трэвел»
г. Барнаул
Алтайский край

Водогрейная котельная МВКУ-3,0Д,
3МВт, дизель
Аэропорт Емельяново, г. Красноярск

Водогрейная котельная МВКУ-0,24Д,
240кВт, дизель
для нужд МЧС, о. Русский

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

ВЫПОЛНЯЕМ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ РАБОТЫ ПОД КЛЮЧ

- Проектирование
- Производство
- Монтаж
- Пуско-наладка
- Строительство газопроводов
- Эксплуатация котельных

Гарантируем
работу
котельной на
требуемых
параметрах



НАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

Мы проектируем и строим котельные различного назначения для выполнения ваших индивидуальных потребностей

Технические характеристики, тепловые схемы и архитектурные решения наших котельных приведены на страницах 22 - 27

- Паровые котельные установки паропроизводительностью до

200 т/ч

- Водогрейные котельные установки мощностью до

200 МВт

НАШИ ГАРАНТИИ

2 года стандартный срок
гарантии на все котельные
установки

100%

Гарантия качества
Гарантия сроков
Гарантия лучшей цены



НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

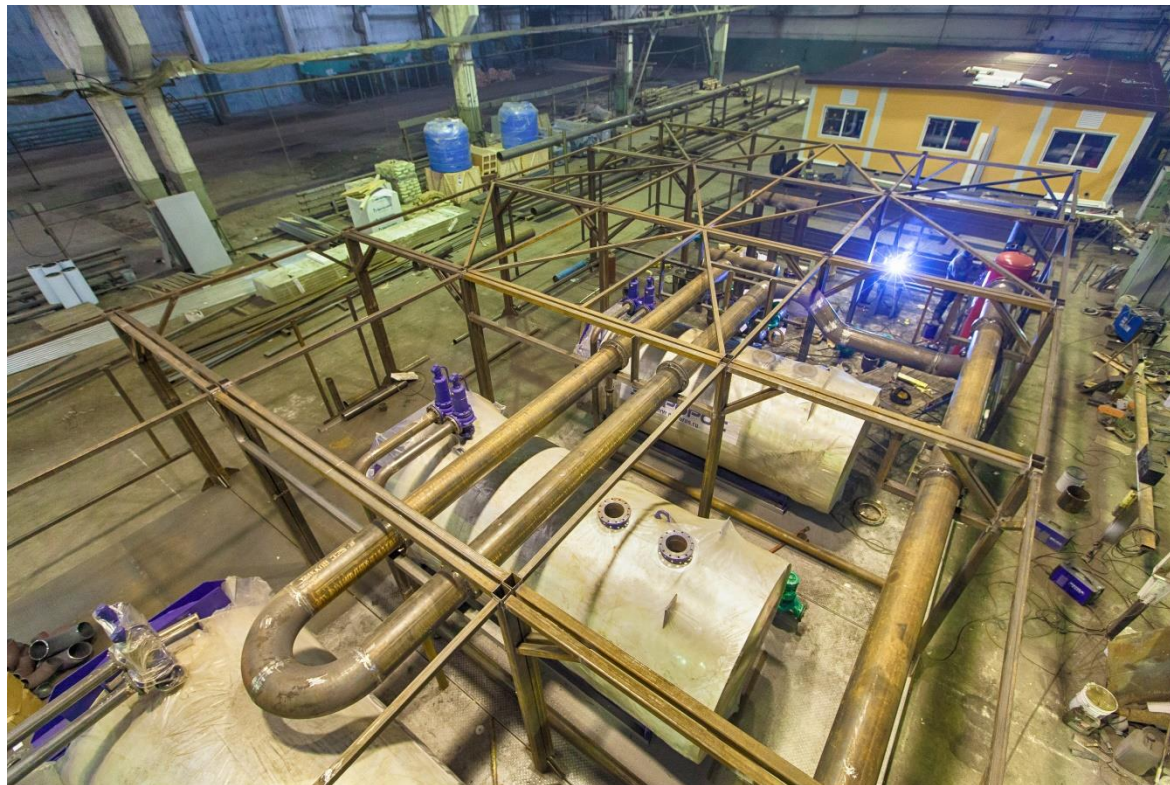
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОИЗВОДСТВА

10

крупных котельных в
производстве
одновременно

>70

сотрудников
компании



объекты

Стационарная газовая котельная
мощностью 2,6 МВт
ООО «Сибирские газоны»
р.п. Кольцово, НСО

Котельная национального театра драмы
г. Горно-Алтайск
Республика Алтай

Тех. перевооружение котельной 3МВт.
ОАО «Маслодельный комбинат
Чановкий»
р.п. Чаны, НСО

ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОТЕЛЬНЫХ

- ОПЫТНАЯ КОМАНДА

Квалифицированный проектный отдел, современные технологии в проектировании и управлении реализуемыми проектами позволяет нам решать любые по сложности задачи в кратчайшие сроки и с отличным результатом.

>40

проектов
выполняем в год

- ЭТАПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

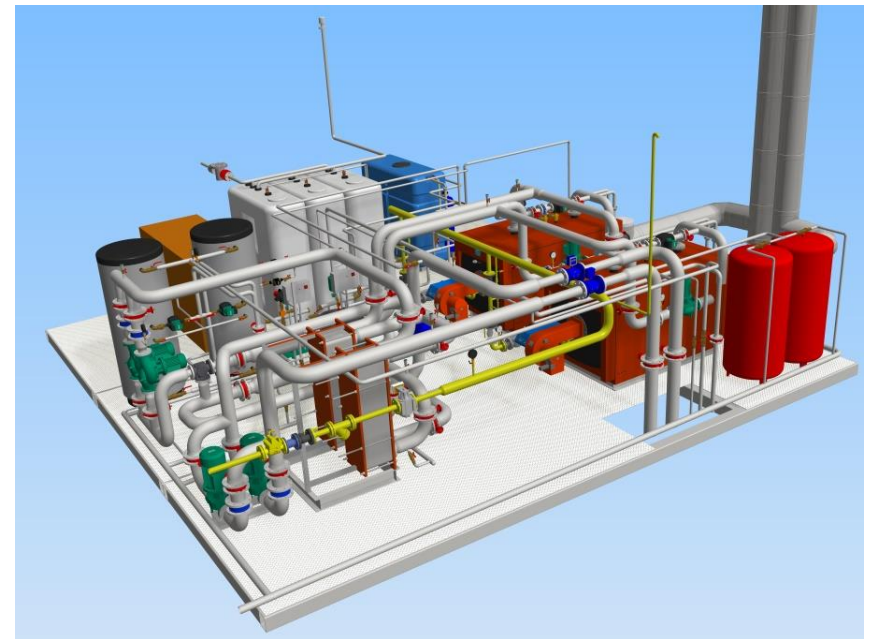
- Сбор исходных данных и составление технического задания на котельную.
- Подписание договора на проектирование.
- Выполнение проектных работ на котельную.
- Согласование основных решений, а затем и проектной документации, получение положительного заключения экспертизы на проект.
- Передача Заказчику полного комплекта проектной документации.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

Каждая наша котельная проектируется под конкретные нужды, для определенных целей и под конкретный объект.

Современное проектирование

3D



ПАРОВЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ

№1

по количеству и мощности вводимых в эксплуатацию паровых котельных в СФО



Характеристики паровых котельных:

Паропроизводительность до 200 т пара/ч

Температура пара – до 320 °С

Давление пара – до 29 бар.

КПД – до 95%

ПАРОВАЯ КОТЕЛЬНАЯ 16 Т/Ч



объекты

Реконструкция водогрейной котельной
МОУ «СОШ» 1,5 МВт
с. Сейка
Алтайский край

Стационарная паровая котельная
20 т пара/час
ООО «АгроСиб-Раздолье»
г. Барнаул, Алтайский край

Котельная комплекса жилых домов
застройщик
ООО «Катуньгэстрой»
г. Гоно-Алтайск

ПАРОВАЯ КОТЕЛЬНАЯ 150 т/ч



Строительство крупнейшей паровой котельной в СФО на жаротрубных котлах



объекты

Водогрейная котельная на попутном нефтяном газе МВКУ-0,1Г ,100кВт
ООО «Южно-Охтеурское»
г. Стрежевое, Томская обл.

Котельная спортивно-оздоровительного комплекса ООО «Магис-Спорт»
г. Барнаул
Алтайский край

Водогрейная котельная на дизельном топливе МВКУ-0,5Д, 500кВт
г. Бердск, НСО

ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ

Новый стандарт
качества производства
модульных котельных



Характеристики водогрейных котельных:

Мощность котельных – от 100 кВт
до 200 МВт.

Температурный график – до 130 °С.

КПД – до 95%

ВОДОГРЕЙНАЯ КОТЕЛЬНАЯ 9МВт



объекты

Водогрейная котельная МВКУ-3,2ГД,
3200кВт, газ/дизель,
ООО «УК «Русский холод»
г. Барнаул, Алтайский край

Котельная ООО «Текстиль-Центр»
г. Барнаул
Алтайский край

Водогрейная котельная МВКУ-0,4ГД,
380 кВт, газ/дизель
ООО «Промышленное развитие»
г. Барнаул, Алтайский край

СТАЦИОНАРНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ

Преимуществом таких котельных является возможность размещения котельного оборудования любой мощности.



объекты

Водогрейная котельная МВКУ-0,6Г,
600 кВт, природный газ
г. Мирный,
Республика Саха (Якутия)

Водогрейная котельная МВКУ-0,1Г
с блоком ГРП, 100 кВт, природный газ.
г. Барнаул
Алтайский край

Водогрейная котельная МВКУ-3,7Д,
3,7 МВт, дизель.
Филиала НК «Роснефть»
Красноярский край

БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ

- Минимальные сроки ввода в эксплуатацию
- Простота сдачи в надзорные органы.
- Необходима меньшая площадь под котельную.
- Котельная может быть расположена в непосредственной близости к потребителю, что существенно экономит стоимость прокладки тепловых трасс, и снижает теплопотери в них.
- Все ответственные работы происходят на заводе изготовителе, котельная проходит заводские испытания, что гарантирует высокое качество монтажа.



КРЫШНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ

- Снижение затрат на строительство;
- Экономия места на земельном участке;
- Небольшая длина коммуникаций и возможность оперативного реагирования на изменения погодных и климатических условий
- Малая протяженность коммуникаций и трубопроводов;
- Малая высота дымоотводящих труб;
- Высокие показатели экологичности за счет размещения котельной на высокой отметки здания.



ТРАНСПОРТАБЕЛЬНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ

МОБИЛЬНОСТЬ И МИНИМАЛЬНЫЕ ГАБАРИТЫ

Транспортабельные (аварийные) котельные устанавливают не только в случае аварии в стационарной котельной или теплосетях, а также когда основная котельная еще не готова.

Чтобы избежать затягивания внутренних отделочных работ в зимний период и связанных с этим финансовых потерь также могут применяться аварийные БМК



СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ

Наружные и
внутренние
газопроводы,
высокого и низкого
давления.



объекты

Стационарная водогрейная котельная
3,0МВт, природный газ
ТЦ «Ашан»
г. Барнаул, Алтайский край

Водогрейная котельная МВКУ-7,5Д,
7,5 МВт, дизель
Структура ФСБ России
пгт. Кокуй, Забайкальский край

Крышная встроенная водогрейная
котельная 1,5МВт, природный газ
«НОВЭКС»
г. Барнаул, Алтайский край

ЧТО ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ?

- Полностью готовую к работе автоматизированную блочно-модульную котельную.
- Оптимальные архитектурные и тепломеханические решения, что гарантирует безаварийную работу котельной на требуемых параметрах.
- Высокое качество изготовления котельной и ее монтажа.
- Котельную выполненную под ваши индивидуальные требования.
- Минимальную стоимость котельной и минимальные сроки изготовления и монтажа.
- Обучение вашего персонала.
- Техническую консультацию и поддержку в процессе эксплуатации котельной

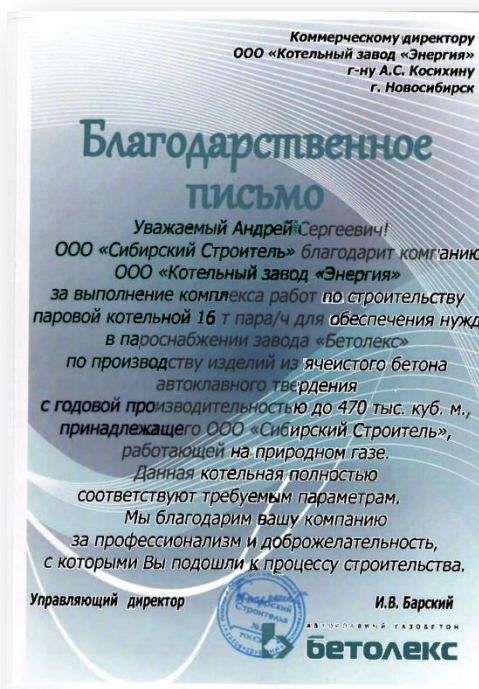


ОТЗЫВЫ О НАШЕЙ РАБОТЕ

ПСК СИБИРЬ



Завод БЕТОЛЕКС



Компания МАРИЯ-РА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫЕ ПАРОВЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ

Марка котельной, производительность	Кол-во котлов X произв-ть, кг/ч	Топливо	Рабочее давление пара, бар	КПД, %, не менее	МАХ расход – дизель, кг/ч	МАХ расход – газ, м ³ /ч	Режим работы	Габаритные размеры, ДхШхВ, м	Масса, кг, не более	Стандартная комплектация
МПКУ-0,5ГД 500кг/ч	2x250	Природный газ, попутный газ, нефть, дизельное и печное топливо, мазут	от 0,2	92	67,3	81,4	Автоматизированная, без постоянного присутствия обслуживающего персонала	8,0x6,0x6,0	14000	Заводская техническая документация: - проектная документация на котельную, - инструкция по монтажу, - эксплуатационная документация на оборудование и комплектующие, - сертификат соответствия, - технический паспорт на котельную. Оборудование: - модуль (модули) теплоизолированный, - котлы стальные жаротрубные паровые (Россия, Италия, Германия), - автоматика, - деаэратор, - предохранительная арматура котлов, - горелочные устройства (Россия, Италия, Германия), - насосное оборудование WILLO, - газовое и жидкотопливное хозяйство , - баки запаса воды, топлива, - водоподготовительная установка, - запорно-регулирующая арматура, - теплоизоляция трубопроводов, - средства КИПиА, щиты управления, АВР, - узлы учета, - система охранной и пожарной сигнализации, - система отопления котельной, - система вентиляции котельной, - дымовые трубы индивидуальные от каждого котла (утепленные, нержавеющая сталь) на самонесущей ферме.
МПКУ-1,0ГД 1000кг/ч	2x500				134,5	162,7		9,0x6,0x6,5	14000	
МПКУ-1,5ГД 1500кг/ч	2x750				201,8	244,1		9,0x6,0x6,5	14000	
МПКУ-2,0ГД 2000кг/ч	2x1000				269,1	325,5		9,0x6,0x6,5	14000	
МПКУ-3,0ГД 3000кг/ч	2x1500				403,6	488,2		9,0x7,0x6,5	16000	
МПКУ-4,0ГД 4000кг/ч	2x2000				538,1	650,9		9,0x7,0x6,5	16000	
МПКУ-5,0ГД 5000кг/ч	2x2500				672,6	813,6		9,0x7,0x6,5	16000	
МПКУ-6,0ГД 6000кг/ч	2x3000				807,2	976,4		9,0x7,0x6,5	20000	
МПКУ-7,0ГД 7000кг/ч	2x3500				941,7	1139,1		9,0x7,0x6,5	20000	
МПКУ-8,0ГД 8000кг/ч	2x4000				1076,2	1301,8		10,0x7,0x6,5	20000	
МПКУ-9,0ГД 9000кг/ч	2x4500				1210,8	1464,6		10,0x7,0x6,5	25000	
МПКУ-10,0ГД 10 000кг/ч	2x5000				1345,3	1627,3		11,0x7,0x6,5	25000	

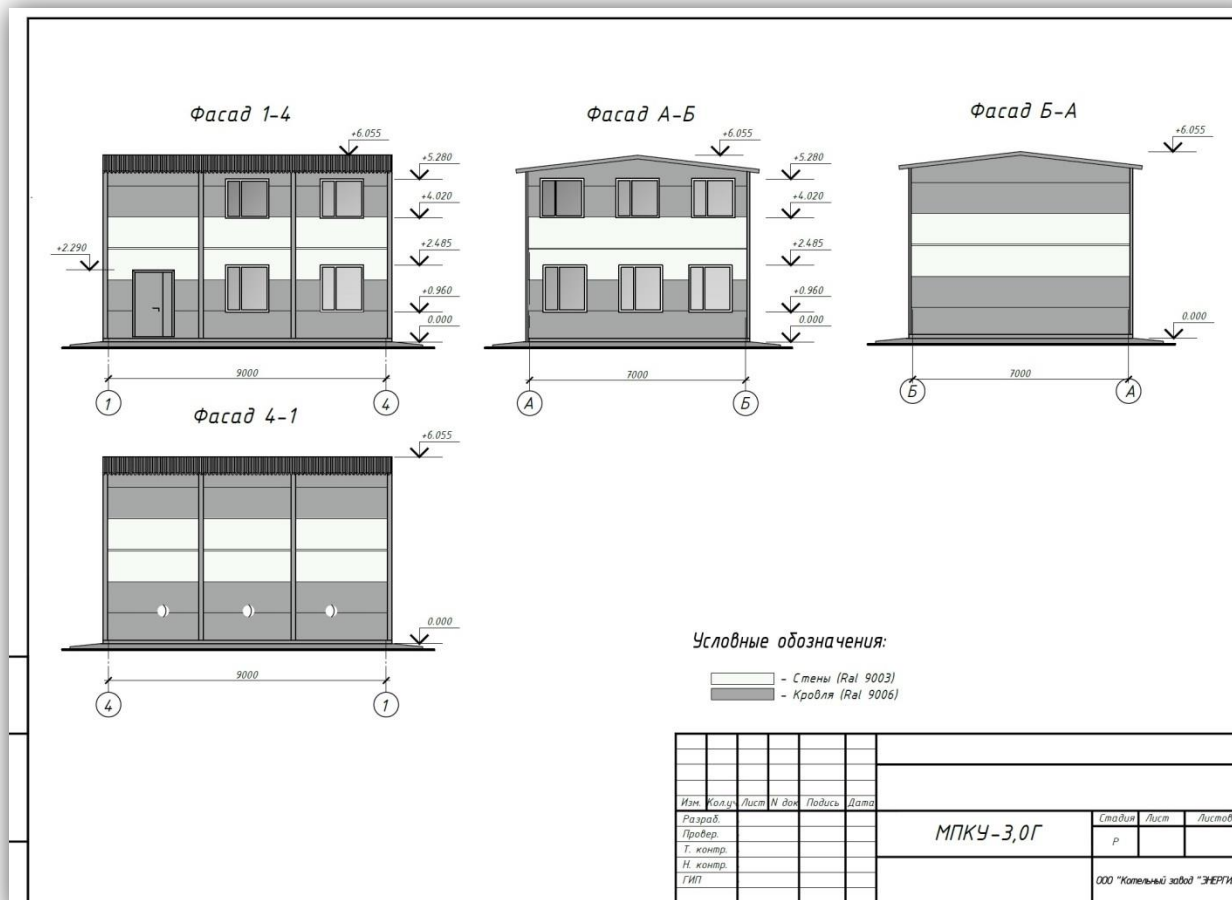
объекты

Водогрейная котельная МВКУ-0,4ГД,
400 кВт, природный газ/дизель
г. Горно-Алтайск
Республика Алтай

Стационарная водогрейная котельная
11,5 МВт природный газ/дизель
ПСК «Сибирь» г. Новосибирск, НСО
(стадия – проект)

Стационарная водогрейная котельная
19,5 МВт, природный газ/дизель.
Санаторий «Алтай-WEST» г. Белокуриха
(стадия – проект)

ПРИМЕР АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ ПАРОВАЯ КОТЕЛЬНАЯ



объекты

Водогрейная котельная МВКУ-2,4Д,
2,35 МВт, дизель
Структура ФСБ России
п. Монды, Республика Бурятия

Паровая котельная МПКУ-2,0Г,
2,15 т пара/ч, природный газ
п. Шебекино,
Белгородская обл.

Паровая котельная МПКУ-3,0Г,
3,0 т пара/ч, природный газ
Резидент ОЭЗ «Тольятти»
с.п. Подстепки, Самарская обл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ

Марка котельной, производительность	Кол-во котлов X проиив - ть, кг/ч	Топливо	Температурный график, °С	Раб. давление теплоносителя	КПД, %, не менее	МАХ расход – Дизель, кг/ч	МАХ расход – газ, м³/ч	Режим работы	Габаритные размеры, ДхШхВ, м	Масса, кг, не более	Стандартная комплектация
МВКУ-0,2ГД, 200кВт	2x100	Природный газ, попутный газ, нефть, дизельное и печное топливо, мазут	90 – 70	До 6 бар	92	18,3	22,2	Автоматизированная, без постоянного присутствия обслуживающего персонала	6,0x3,0x3,0	7000	Заводская техническая документация: - проектная документация на котельную, - инструкция по монтажу, - эксплуатационная документация на оборудование и комплектующие, - сертификат соответствия, - технический паспорт на котельную. Оборудование: - модуль (модули) теплоизолированный, - котлы стальные жаротрубные водогрейные (Россия, Италия, Германия), - автоматика, - предохранительная арматура котлов, - горелочные устройства (Россия, Италия, Германия), - насосное оборудование WIL0, - пластинчатые теплообменники, - газовое и жидкотопливное хозяйство , - баки запаса воды, топлива, - расширительные мембранные баки, - водоподготовительная установка, - запорно-регулирующая арматура, - теплоизоляция трубопроводов, - средства КИПиА, щиты управления, АВР, - узлы учета, - система охранной и пожарной сигнализации, - система отопления котельной, - система вентиляции котельной, - дымовые трубы индивидуальные от каждого котла (утепленные, нержавеющей сталь) на самонесущей ферме.
МВКУ-0,3ГД, 300кВт	2x150					27,5	33,3		6,0x3,0x3,0	7000	
МВКУ-0,4ГД, 400кВт	2x200					36,7	44,3		6,0x3,0x3,0	7000	
МВКУ-0,5ГД, 500кВт	2x250					45,8	55,4		8,0x3,0x3,0	7000	
МВКУ-0,6ГД, 600кВт	2x300					55,0	66,5		8,0x3,0x3,0	7000	
МВКУ-0,8ГД, 800кВт	2x400					77,3	88,7		8,0x6,0x3,0	14000	
МВКУ-1,0ГД, 1000кВт	2x500					91,6	110,9		8,0x6,0x3,0	14000	
МВКУ-1,2ГД, 1200кВт	2x600					110,0	133,0		9,0x6,0x3,0	14000	
МВКУ-1,5ГД, 1500кВт	2x750					137,5	166,3		9,0x6,0x3,0	14000	
МВКУ-2,0ГД, 2000кВт	2x1000					183,3	221,7		9,0x6,0x3,0	20000	
МВКУ-2,4ГД, 2400кВт	2x1200					219,9	266,0		9,0x6,0x3,0	20000	
МВКУ-3,0ГД, 3000кВт	2x1500					274,9	332,6		9,0x6,0x3,0	20000	
МВКУ-3,2ГД, 3200кВт	2x1600					293,2	354,7		9,0x6,0x3,0	20000	
МВКУ-4,0ГД, 4000кВт	2x2000					366,6	443,4		10,0x6,0x3,0	20000	
МВКУ-4,4ГД, 4400кВт	2x2200					403,2	487,7		9,0x9,0x3,0	20000	
МВКУ-5,0ГД, 5000кВт	2x2500					458,2	554,3		10,0x9,0x3,0	26000	
МВКУ-6,0ГД, 6000кВт	2x3000					549,8	665,1		10,0x9,0x3,0	26000	
МВКУ-7,0ГД, 7000кВт	2x3500					641,5	776,0		12,8x9,0x3,0	39000	
МВКУ-7,5ГД, 7500кВт	3x2500					687,3	831,4		16,0x9,0x3,0	39000	
МВКУ-9,0ГД, 9000кВт	3x3000					824,8	997,7		16,0x11,0x3,0	56000	
МВКУ-12,0ГД, 12000кВт	3x4000	1099,7	1330,2	17,5x11,0x3,0	56000						
МВКУ-13,5ГД, 13500кВт	3x4500	1237,1	1496,5	17,5x11,0x3,0	56000						

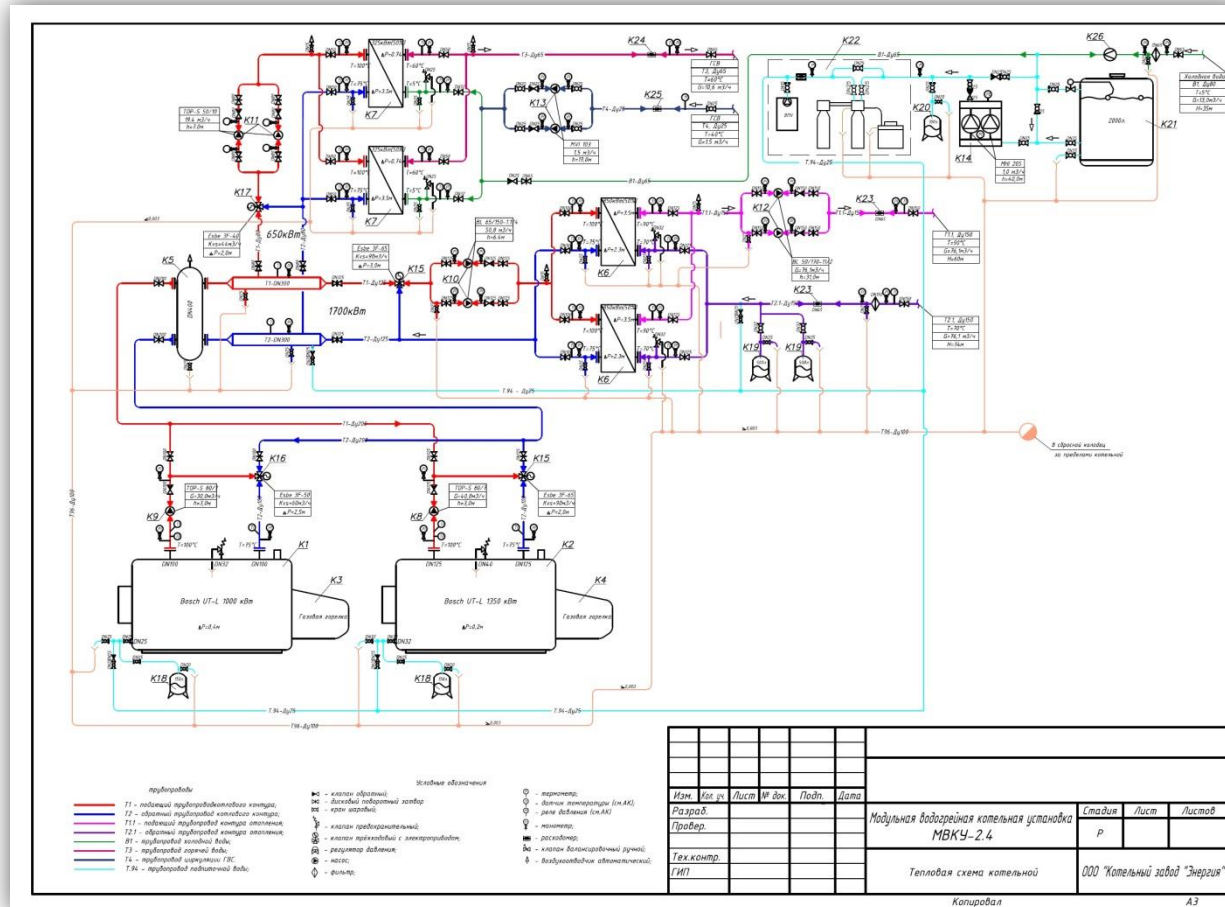
объекты

Встроенная водогрейная котельная 0,4 МВт, дизель
п. Таргайский Дом Отдыха
Кемеровская обл.

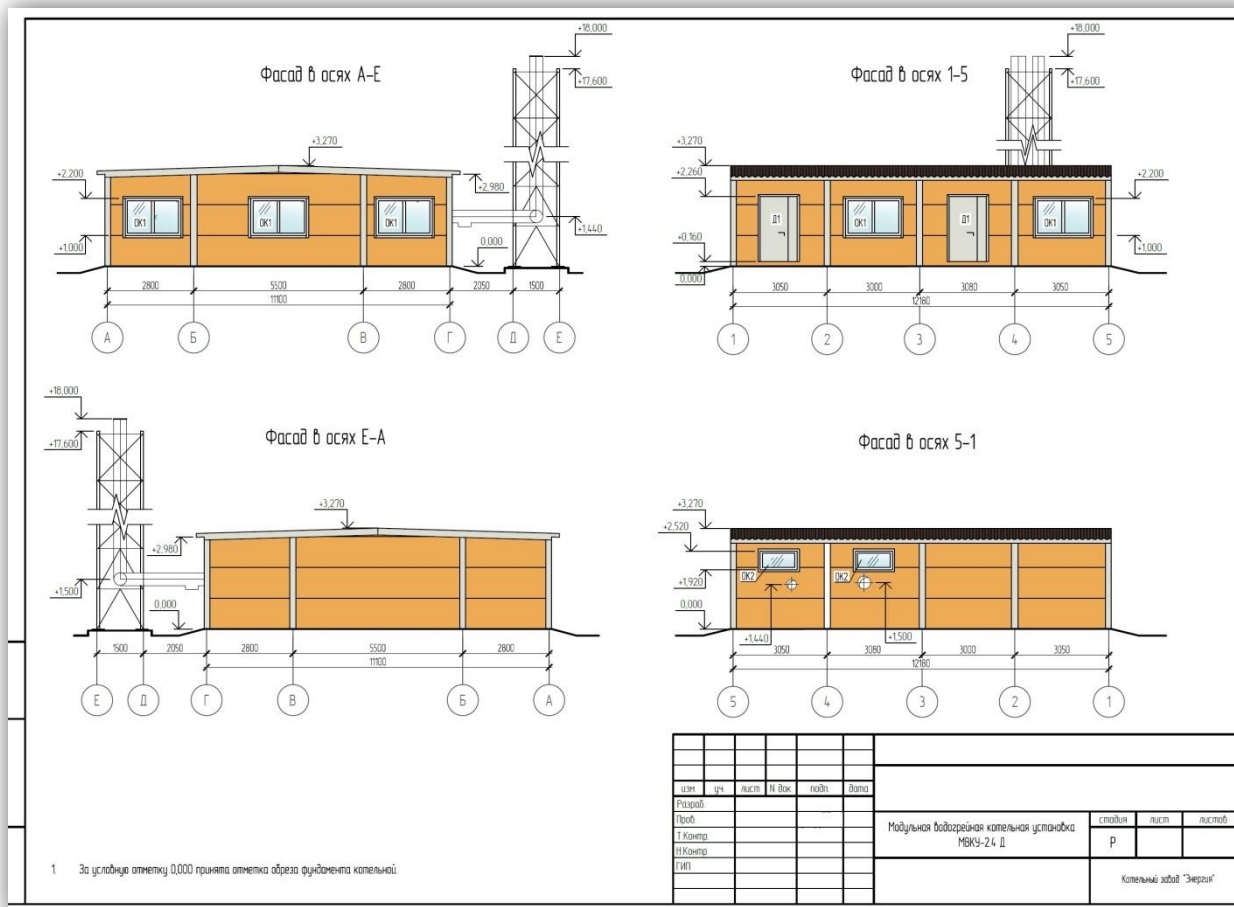
Водогрейная котельная МВКУ-1,0ГД,
1,0 МВт, природный газ/дизель
г. Горно-Алтайск
Республика Алтай

Встроенная водогрейная котельная
1,33 МВт, природный газ
д. Круч,
Омская обл.

ПРИМЕР ТЕПЛОВОЙ СХЕМЫ ВОДОГРЕЙНАЯ КОТЕЛЬНАЯ



ПРИМЕР АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ ВОДОГРЕЙНАЯ КОТЕЛЬНАЯ



объекты

Водогрейная котельная МВКУ-1,5Г,
1,5МВт, природный газ
г. Сургут, ХМАО,
Тюменская обл.

Водогрейная котельная МВКУ-11,75ГД,
11,75 МВт, природный газ/дизель
с. Ягуновское
Кемеровская обл.

Водогрейная котельная МВКУ-1,2Г,
1,24 МВт, природный газ
с. Марусино
Новосибирская область

РЕКВИЗИТЫ КОМПАНИИ

НОВОСИБИРСК

630007, г. Новосибирск

ул. Октябрьская, 42

Тел.: +7 (383) 363-17-14

info@energy-gk.ru

www.energy-gk.ru

БАРНАУЛ

656056, г. Барнаул

ул. Интернациональная, 16

Тел.: +7 (3852) 71-71-47

info@energy-gk.ru

www.energy-gk.ru

ООО «Котельный завод «Энергия»

- Юридический и почтовый адрес:
- 630007, г. Новосибирск,
ул. Октябрьская, 42
- ОГРН 1125476006710
- ИНН 5406697409
- КПП 540601001
- ОКПО 30793378

Банковские реквизиты

- Р/счет №40702810402000098384
- К/счет № 30101810200000000604
- БИК 040173604,
- Отделение № 8644 СБЕРБАНКА
РОССИИ г. БАРНАУЛ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!