

Котельные являются оптимальным вариантом для решения задач отопления небольших жилых и производственных помещений, сочетающим в себе высокое качество и надежность примененного оборудования и невысокую стоимость.

Блочно-модульная котельная имеет в своем составе полный комплект необходимого оборудования, смонтированного в блок котельной в заводских условиях, полностью готовый к использованию.

Блочно-модульная котельная поставляется в виде блока полной заводской готовности для установки на объекте Заказчика, в комплектность поставки входит пакет документации на котельную, а именно:

1. Паспорт на котельную.
2. Инструкция по эксплуатации.
3. Рабочая документация (чертежи, схемы).
4. Комплект документов на использованное оборудование (паспорта, сертификаты, разрешения на применение, гарантийные талоны).

Топливо: Природный газ по ГОСТ/сжиженный газ.

Рабочее давление газа: 50-250 мбар

Стоимость котельной:

6 755 400 руб.

базовая комплектация

Стоимость котельной с контуром ГВС:

7 295 832 руб.

базовая комплектация

Срок изготовления

45-60 дней

Габаритные размеры котельной (ДхШхВ)

10000х3000х3200 мм

Расход газа, максимально

190,4 м³/час

Установленная электрическая мощность

30,69 кВт

Потребляемая электрическая мощность

19,69 кВт

№ п/п	Наименование (характеристика)	Кол-во
1	Блок-модуль (металлоконструкция с ограждениями из сэндвич-панелей)	1
Тепломеханическое оборудование		
2	Стальной водогрейный котел «REX 85» 850 кВт, «ICI CALDAIE», Италия	2
	Комплектация котла	
	Погружная гильза R3/4"x100мм	2
	Кабель горелки 1-й ступени 8,0м	2
	Кабель горелки 2-й ступени 8,0м	2
	Пульт управления котлом	2
	Кронштейн для крепления сист. упр-я.	2
3	Водоподготовительная установка	1
4	Насос сетевой, Q= 59 м3/ч., H=35 м.в.ст., Германия/Дания (WILO/Grundfoss)	2
5	Комплект запорной арматуры (дисковые поворотные затворы, обратные и предохранительные клапаны, фильтры очистки воды, краны шаровые, фитинги, фланцы, болты, шпильки, крепления)	1 компл.
Газовое оборудование		
6	Газовая горелка P72 M.PR.S.RU.A.0.50, CIB UNIGAS, мощность 300-1200 кВт, Италия.	2
7	Газовая линия: термозапорный клапан, отсечной электромагнитный клапан	1 компл.
8	Сигнализаторы загазованности RGD по CH4 и CO, «Sietron», Италия	1 компл.
Электрооборудование		
9	Силовой щит ВРУ, приборы автоматики	1 компл.
Отопление и вентиляция		

10	Водяной калорифер	1
11	Вентилятор вытяжной	1
Приборы КИПиА		
12	Распределительный щит управления с элементами автоматики и управления	1
13	Датчики давления, температуры, манометры, термометры, термостаты	1 компл.
14	Диспетчеризация котельной с выводом сигнала на центральный пункт наблюдения	1 компл.
15	Система пожаротушения, пожарная сигнализация и пожарное оборудование	1 компл.
Узлы учета		
16	Учет газа	1
17	Учет электроэнергии	1
18	Учет исходной воды	1
19	Дымовая труба стальная. Н=6 м.	2
20	Трубопроводы, теплоизоляция, крепления	1 компл.
21	Пакет документации на котельную	1 компл.

УКАЗАННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ БАЗОВОЙ

ОПЦИИ

Коммерческий узел учета газа

Газорегуляторный пункт в котельной

Теплообменное оборудование по контурам

Насосное оборудование по контурам

Бойлер для ГВС

Операторская

Санузел

Система видеонаблюдения

Система удаленного мониторинга и контроля с визуализацией (SCADA)

Система очистки газа Вид топлива по ТЗ, газовая, дизельная, газодизельная, мазутная, твердотопливная и т.д.

Гидравлическая стрелка