

Блочно-модульная дизельная котельная 1,4 МВт (2 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 1,8 МВт (1 блок-модуль)
Блочно-модульная дизельная котельная 1,8 МВт (2 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 2,2 МВт (1 блок-модуль)
Блочно-модульная дизельная котельная 2,2 МВт (2 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 2,6 МВт (1 блок-модуль)
Блочно-модульная дизельная котельная 2,6 МВт (2 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 3,2 МВт (1 блок-модуль)
Блочно-модульная дизельная котельная 3,2 МВт (2 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 3,2 МВт (3 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 3,6 МВт (2 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 3,6 МВт (3 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 4 МВт (2 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 4 МВт (3 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 4,8 МВт (2 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 4,8 МВт (3 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 6 МВт (2 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 6 МВт (3 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 7 МВт (2 блок-модуля)
Блочно-модульная дизельная котельная 7 МВт (3 блок-модуля)
Передвижная (аварийная) дизельная котельная 0,5-2,4 МВт



Характеристики

Топливо	природный газ
Габаритные размеры	позволяют осуществлять перевозку автомобильным и железнодорожным транспортом в основных габаритах транспортировки
Срок изготовления	до 50 календарных дней
Документы	рабочая документация (проект), паспорт блочно-модульной котельной

Основное оборудование

№ п/п	Наименование (характеристика)	
	Блок-модуль (металлоконструкция с ограждениями из сэндвич-панелей)	
Тепломеханическое оборудование		
1.1	Стальной водогрейный котел 100 кВт, Германия/Италия/Россия	
1.2	Водоподготовительная установка	
1.3	Насос сетевой, Германия/Дания (WILLO/Grundfoss)	
1.4	комплект запорной арматуры (дисковые поворотные затворы, обратные и предохранительные клапаны, фильтры очистки воды, краны шаровые, фитинги, фланцы, болты, шпильки, крепления)	
Оборудование подачи и сжигания топлива		
2.1	Горелка газовая, Италия/Германия	
2.2	Газовая линия: термозапорный клапан, отсечной электромагнитный клапан	
Электрооборудование		
3.1	Силовой щит ВРУ	
3.2	комплект средств основного и аварийного освещения	

Отопление и вентиляция котельного зала

4.1 Водяной калорифер

4.2 Вентилятор вытяжной

Автоматизация, приборы КИП

5.1 Распределительный щит управления с элементами автоматики и управления

5.2 Датчики давления, температуры, манометры, термометры, термостаты

5.3 Сигнализаторы загазованности RGD по CH₄ и CO, «Sietron», Италия

5.4 Диспетчеризация котельной с выводом сигнала на центральный пункт наблюдения

5.5 Пожарная сигнализация и пожарное оборудование

6.1 Учет электроэнергии

6.2 Учет исходной воды

7.1 Самонесущая дымовая труба с комплектом газоходов

Прочее

8.1 Трубопроводы, теплоизоляция, крепления

Документация

9.1 Пакет документации на котельную (рабочий проект)

9.2 Паспорт

9.3

Сопроводительная документация на примененное оборудование, материалы, комплектующие и пр.

Дополнительное оборудование

Тепломеханическое оборудование

Независимый котловой контур в составе:

Насос котлового (внутреннего) контура, Германия/Дания (WILO/Grundfoss)

Теплообменник контура ОВ пластинчатый «Ридан», Россия

Модуль регулирования расхода греющей среды (клапан 3-х ходовой регулирующий, датчики, блок управления), Германия

Контур ГВС в составе:

Насос контура ГВС, Германия/Дания (WILO/Grundfoss)

Теплообменник контура ГВС пластинчатый «Ридан», Россия

комплект арматуры ГВС (клапан регулирующий, датчики, блок управления), Германия

Линия редуцирования давления газа/ГРУ

Газорегуляторный пункт с двумя линиями редуцирования (основная/резервная)

Узлы учета

Измерительно-вычислительный комплекс газа СГ-ЭКВЗ

Учет расхода газа (поагрегатно)

Учет отпущенной тепловой энергии

Документация

Проект котельной (стадия «П»)