

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://dkmkot.nt-rt.ru> || dta@nt-rt.ru

Аварийные котельные



Предлагаемый типоряд котельных быстрого разворачивания:

- 0,63 МВт (на базе котла КВ-Г-0,63-90Н серии "Vacumatic");
- 1,10 МВт (на базе котла КВ-Г-1,1-90Н серии "Vacumatic");
- 0,50 МВт (на базе котла КВ-ГМ-0,5-115Н серии "Дорогобуж");
- 0,75 МВт (на базе котла КВ-ГМ-0,75-115Н серии "Дорогобуж");
- 1,00 МВт (на базе котла КВ-ГМ-1,0-115Н серии "Дорогобуж");

1 Назначение

Транспортабельная котельная быстрого разворачивания предназначена для поддержания температуры сетевой воды на минимально допустимом уровне в аварийной ситуации с предотвращением размораживания системы отопления и горячего водоснабжения.

- Энергонезависимость
- Система химводоподготовки
- Транспортабельный контейнер
- Высокая степень автоматизации
- Времы работы в автономном режиме не менее 10 ч.

2 Краткое описание аварийной котельной мощностью 0,63 МВт

В котельной устанавливается 1(один) водогрейный вакуумный котел "VT-630" производства "Дорогобужкотломаш" с двухступенчатой жидкотопливной автоматизированной горелкой.

Котельная предназначена для работы в закрытой системе отопления, без теплообменников системы отопления, с качественным регулированием по графику 90-70°C, в зависимости от температуры наружного воздуха.

Основной вид топлива - дизельное топливо.

Основной топливный бак располагается вне помещения котельной и подключается к системе внутреннего топливоснабжения котельной (бак поставляется отдельно). Внутри котельной предусмотрена расходная емкость дизельного топлива $V=1\text{м}^3$. Возможна заправка внутренней емкости от топливозаправщика через заправочный люк.

Режим работы котельной - автоматизированный, с постоянным присутствием обслуживающего персонала.

Котельная смонтирована в помещении размером 10,00х2,45м. Помещение относится к категории производства - Г, степень огнестойкости - IIIa.

Тепловая нагрузка изменяется путем регулирования температуры в трубопроводах прямой воды после котлов.

Обработка водопроводной воды для подпитки контура котла производится при помощи установки умягчения периодического действия на вводе водопровода в котельную.

Подпитка контура системы отопления производится непосредственно из хозяйственно-питьевого водопровода, минуя систему химводоподготовки.

Производится учет расхода тепла, отпускаемого потребителю.

Котельная оборудуется дымовой трубой из нержавеющей стали. Труба опирается на силовой каркас здания котельной.

Стены котельной выполнены из стеновых утепленных панелей типа "сэндвич".

Котельная оборудована автоматикой безопасности и управления в соответствии с действующими нормами.

В частности, система автоматики безопасности котла и котельной "в целом" обеспечивает отключение подачи жидкого топлива при следующих аварийных ситуациях, согласно п. 15.6 СНиП II-35-76.

Шкафы управления приняты в исполнении согласно ПУЭ. Комплектно с системой автоматики поставляются и первичные датчики, клапана и исполнительные механизмы.

Для контроля утечек угарного газа в котельной установлен сигнализатор загазованности.

Электроснабжение потребителей электроэнергии котельной предусматривается от двух независимых взаимнорезервируемых источников питания 0,4 кВ: внешний (кабельный ввод) и местный (дизель-генератор). В котельной предусматривается общее рабочее и аварийно-эвакуационное освещение.

Отопление самой котельной осуществляется агрегатом воздушного отопления и за счет теплоизбытков от технологического оборудования.

Здание котельной оборудовано естественной приточно-вытяжной вентиляцией.

3 Комплектность поставки

- котел водогрейный VT 630 с горелкой для дизельного топлива;
- вакуумный насос;
- топливная емкость объемом 1 м³ ;
- топливный насос;
- микротурбина дизельная;
- шкаф управления котлом;
- шкаф управления котельной;
- шкаф водно-распределительный;
- установка хим. подготовки воды;
- комплект насосов (2-сетевых, 1-подпиточный);
- теплосчетчик;
- труба дымовая.

Срок поставки котельной - не более 90 дней с момента предоплаты.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://dkmkot.nt-rt.ru/> || dta@nt-rt.ru