

Транспортабельные блочно-модульные котельные установки ТКУ-1000 Б.

Технические характеристики.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ТКУ-1000 Б

Транспортабельные котельные установки ТКУ выпускаются теплопроизводительностью от 50 до 10000 кВт. Котельные установки предназначены для нагрева горячей воды, используемой в качестве теплоносителя в системах отопления и горячего водоснабжения.

Условия эксплуатации котельных установок соответствуют климатическому району 114 по ГОСТ 16350. Котельные установки изготавливаются на базе котлов с принудительной подачей воздуха от встроенного вентилятора блочной горелки и на базе котлов с инжекционными микрофакельными горелками.

Котельные установки изготавливаются как для одноконтурной так и для двухконтурной систем отопления, в последнем случае со встроенным или пристроенным тепловым пунктом.

В качестве топлива в котельных установках может служить природный газ, дизельное топливо или уголь.

Преимущества транспортабельных котельных установок (ТКУ) по сравнению с ТЭЦ:

- высокая экономичность
- экологическая чистота
- работа в полуавтоматическом режиме
- удобство в транспортировке и монтаже
- быстрый ввод в эксплуатацию

Все транспортабельные котельные установки (ТКУ) различной производительности по желанию заказчика могут выпускаться в следующих модификациях по виду топлива: природный газ, мазут, дизельное топливо, твердое топливо, комбинированное топливо (газ-мазут; газ-дизельное топливо).

Конструкция транспортабельных котельных установок (ТКУ)

Корпус ТКУ - цельнометаллический утепленный пожаробезопасный состоит из нескольких блоков. Возможна поставка готовой котельной установки на раме для существующего помещения. Все технологическое оборудование размещено в блоке заводского изготовления и включает в себя:

- циркуляционные насосы
- устройство подпитки
- счетчик расхода газа
- водогрейные автоматизированные котлы
- электрооборудование

Комплектность транспортабельных котельных установок (ТКУ):

- Котел водогрейный
- Узел учета расхода газа
- Подогреватель водо-водяной секционный
- Система водоподготовки
- Насос сетевой
- Насос исходной воды
- Насос циркуляционный горячего водоснабжения
- Клапан взрывобезопасности
- Грязевик
- Сигнализатор загазованности
- Сигнализатор загазованности на угарный газ
- Электрооборудование силовое
- Автоматика безопасности ТКУ

Автоматика котельной позволяет отследить нарушения любого параметра или режима работы, отключить неисправный котлоагрегат или котельную в целом.

Система безопасности производит отключение газа при:

- Погасании запальной горелки
- Повышении или понижении давления газа перед горелкой за пределы установленных значений
- Недостаточной тяге
- Загазованности помещения установки
- Отключение электроэнергии

Котельные установки ТКУ-1000 Б рассчитаны для работы на газе низкого давления и предназначены для выработки горячей воды, используемой в качестве теплоносителя в системах отопления и горячего водоснабжения для объектов различного назначения.

Котельные ТКУ-1000 Б поставляется шестью блок - модулями, габаритные размеры которых позволяют транспортировать их всеми видами транспорта. Масса одного блока не превышает 10 тонн. Котельные ТКУ-1000 Б комплектуются дымососами.

Технические характеристики ТКУ-1000 Б

Наименование параметра или размера	ТКУ-1000 Б
1. Номинальная теплопроизводительность, МВт, (Гкал/ч)	1,0 (0,86)
2. Потребляемая мощность, кВт, не более	20,4
3. Напряжение электрической сети, В	380/220
4. Топливо	Газ природный
5. Давление газа перед горелками, кПа номинальное	1,4
6. Максимальный расход газа, нм ³ /ч, при Q _н =8000 Ккал/нм ³	117
7. Температурный режим теплоснабжения, °С	95-50
8. Температура уходящих газов при номинальной теплопроизводительности, °С, не менее	160
9. Рабочее(избыточное) давление теплоносителя, МПа, не более	0,4
10. Коэффициент полезного действия, не менее	92
11. Режим работы котельной	Автоматизированный
12. Контроль работы котельной	Дистанционный
13. Отапливаемый объем тыс.м ³	30,0

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://gazmc.nt-rt.ru> эл. почта: gcz@nt-rt.ru