

Установки блочные котельные электрические БКУЭ ТЭНовго типа Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: tke@nt-rt.ru || www.termotek.nt-rt.ru

Установки блочные котельные электрические БКУЭ

Установки блочные котельные электрические БКУЭ блок-контейнерного типа используются для теплоснабжения производственных и коммунальных объектов, удалённых от источников централизованного теплоснабжения.

Назначение:

- отопление производственных и коммунальных объектов, удалённых от источников централизованного теплоснабжения;
- теплоснабжение отдельных участков строительства и сельскохозяйственных объектов;
- транспортабельный резервный источник теплоснабжения;
- использование в качестве отдельно стоящей, пристроенной или крышной котельной.



Установка БКУЭ представляет собой транспортабельный модуль полной заводской готовности, который поставляется в виде блочного комплектного устройства, конструкция которого допускает его транспортировку в кузове автомобиля, на прицепе или санях.

Установки блочные котельные электрические БКУЭ ТЭНовго типа

Устройство:

Установка БКУЭ представляет собой транспортабельный модуль (блок-контейнер) полной заводской готовности, который поставляется в виде утепленного блок-контейнера со своей системой отопления, освещения, вентиляции. Конструкция допускает его транспортировку в кузове автомобиля, на прицепе или санях. В пределах установки электрическая и гидравлическая обвязка всех узлов выполнены в полном объеме.

Патрубки для подключения трубопроводов прямой и обратной воды системы отопления, аварийного сброса воды и дренажа выведены за пределы модуля. Работа электродкотельной происходит в автоматическом режиме без постоянного обслуживания персонала.

Блок управления электродкотельной обеспечивает автоматическое управление по температуре теплоносителя, ступенчатое регулирование мощности, плавное регулирования температуры теплоносителя от 35 С° до 85 С° в системе отопления. Конструкция электродкотельной обеспечивает полную защиту и безопасность.

Электродкотельная полностью укомплектована, не подлежит регистрации и не подконтрольна в органах Ростехнадзора. Все, что требуется для использования по назначению - это установить электродкотельную на ровной поверхности, подвести трубопроводы системы отопления и воды, подключить кабель питания и контур заземления.

Устройство установки БКУЭ ТЭНового типа идентичен электродкотельной электродного типа БКУЭ с следующим существенным отличием: вместо водогрейных электродных котлов применены электродкотлы с ТЭНами из нержавеющей стали, что позволяет полностью исключить недостатки присущие котлам электродного типа (нет необходимости в подготовке воды, выход на режим производится простым нажатием клавиши включения ступени мощности на панели управления, полное отсутствие перегрузки силовых аппаратов управления)/

Основные недостатки котлов электродного типа - необходимость в подготовке воды с определенным электрическим сопротивлением за счет добавки в поступающую воду легкорастворимых солей (поваренная соль, сода (карбонат натрия), сульфит натрия, сульфат натрия и др.), постоянный контроль и корректировке удельного сопротивления поступающей воды.

Сложный и многоступенчатый вывод котла на режим с постоянным контролем тока нагрузки корректировкой удельного сопротивления воды за счет добавки в поступающую воду легкорастворимых солей или дистиллированной воды (запуск котла по малому контуру для прогрева воды и обеспечение соответствующего удельного сопротивления из-за зависимости удельного электрического сопротивления воды от температуры) зависимость удельного электрического сопротивления воды от температуры, что приводит к неконтролируемому росту потребляемой мощности при повышении температуры и перегрузке силовых аппаратов управления

Технические характеристики

Номинальное напряжение сети 380 В Диапазон регулирования температуры воды от 35 С° до 85 С°

Наименование	Номинальная мощность кВт/(Гкал)	Номинальный ток, А	Номинальное давление, МПа (кг/см ²)	Количество ступеней регулирования мощности	Отапливаемая площадь (м ²) при высоте потолков 2,8 м.	Габаритные размеры (длина / ширина / высота), м.
БКУЭ-100 Т	100/0,86	152	0,3/3	4	1000	3,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-120 Т	120/0,103	182	0,3/3	4	1200	3,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-135 Т	135/0,116	205	0,3/3	6	1350	3,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-150 Т	150/0,129	228	0,3/3	6	1500	3,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-180 Т	180/0,155	272	0,3/3	6	1800	3,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-210 Т	210/0,181	318	0,3/3	6	2100	3,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-240 Т	240/0,206	365	0,3/3	6	2400	3,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-283 Т	283/0,243	428	0,3/3	6	2830	3,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-340 Т	340/0,292	515	0,3/3	8	3400	3,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-397 Т	397/0,341	602	0,3/3	8	3970	3,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-455 Т	455/0,391	690	0,3/3	8	4550	3,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-524 Т	524/0,450	794	0,3/3	10	5240	4,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-580 Т	580/0,498	879	0,3/3	10	5800	4,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-636 Т	636/0,546	964	0,3/3	10	6360	4,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-694 Т	694/0,596	1052	0,3/3	12	6940	4,5 x 2,2 x 2,45
БКУЭ-750 Т	750/0,646	1140	0,3/3	12	7500	4,5 x 2,2 x 2,45

Архангельск (8182)63-90-72 **Ижевск (3412)26-03-58** **Магнитогорск (3519)55-03-13** **Пермь (342)205-81-47** **Сургут (3462)77-98-35**
Астана (7172)727-132 **Иркутск (395)279-98-46** **Москва (495)268-04-70** **Ростов-на-Дону (863)308-18-15** **Тверь (4822)63-31-35**
Астрахань (8512)99-46-04 **Казань (843)206-01-48** **Мурманск (8152)59-64-93** **Рязань (4912)46-61-64** **Томск (3822)98-41-53**
Барнаул (3852)73-04-60 **Калининград (4012)72-03-81** **Набережные Челны (8552)20-53-41** **Самара (846)206-03-16** **Тула (4872)74-02-29**
Белгород (4722)40-23-64 **Калуга (4842)92-23-67** **Нижний Новгород (831)429-08-12** **Санкт-Петербург (812)309-46-40** **Тюмень (3452)66-21-18**
Брянск (4832)59-03-52 **Кемерово (3842)65-04-62** **Новокузнецк (3843)20-46-81** **Саратов (845)249-38-78** **Ульяновск (8422)24-23-59**
Владивосток (423)249-28-31 **Киров (8332)68-02-04** **Новосибирск (383)227-86-73** **Севастополь (8692)22-31-93** **Уфа (347)229-48-12**
Волгоград (844)278-03-48 **Краснодар (861)203-40-90** **Омск (3812)21-46-40** **Симферополь (3652)67-13-56** **Хабаровск (4212)92-98-04**
Вологда (8172)26-41-59 **Красноярск (391)204-63-61** **Орел (4862)44-53-42** **Смоленск (4812)29-41-54** **Челябинск (351)202-03-61**
Воронеж (473)204-51-73 **Курск (4712)77-13-04** **Оренбург (3532)37-68-04** **Сочи (862)225-72-31** **Череповец (8202)49-02-64**
Екатеринбург (343)384-55-89 **Липецк (4742)52-20-81** **Пенза (8412)22-31-16** **Ставрополь (8652)20-65-13** **Ярославль (4852)69-52-93**
Иваново (4932)77-34-06 **Киргизия (996)312-96-26-47** **Казахстан (772)734-952-31** **Таджикистан (992)427-82-92-69**

Единый адрес для всех регионов: tke@nt-rt.ru || www.termotek.nt-rt.ru