

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

<https://bikzg.nt-rt.ru/> || bkg@nt-rt.ru

Паровые котлы КЕ на каменном, буром угле (ТЛЗМ, ПТЛ-РПК, ТЧЗМ)



Паровой котел КЕ-10-14-225С (ТЛЗМ)

Котёл паровой КЕ-10-14-225С(ТЛЗМ) (Е-10-1,4-225Р) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котлов КЕ-10-14-225С(ТЛЗМ) (Е-10-1,4-225Р) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов КЕ-10-14-225С(ТЛЗМ) (Е-10-1,4-225Р) применяется одноступенчатая схема испарения.

Пароперегреватели устанавливаются в начале конвективного пучка. Насыщенный пар направляется в первую часть коллектора из верхнего барабана по пароперепускным трубам. Выход перегретого пара осуществляется из второй части верхнего коллектора.

Характеристики парового котла KE-10-14-225C(ТЛЗМ)	Значение
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	перегр. 225
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	15080
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	12011
Габариты компоновки, LxVxH, мм	8710x5310x5355
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	6800x3220x3980
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	2250
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	1140
Расчетный КПД (топливо №1), %	82
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	1,3(13,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.419-01
Паропроизводительность, т/ч	10
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел KE-10-14-225C-O (ТЛЗМ)

Котёл паровой KE-10-14-225C-O(ТЛЗМ) (E-10-1,4-225P) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котлов KE-10-14-225C-O(ТЛЗМ) (E-10-1,4-225P) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов KE-10-14-225C-O(ТЛЗМ) (E-10-1,4-225P) применяется одноступенчатая схема испарения.

Пароперегреватели устанавливаются в начале конвективного пучка. Насыщенный пар направляется в первую часть коллектора из верхнего барабана по пароперепускным трубам. Выход перегретого пара осуществляется из второй части верхнего коллектора.

Характеристики парового котла KE-10-14-225C-O(ТЛЗМ)	Значение
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	перегр. 225
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	20981
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	20159

Габариты компоновки, LxVxH, мм	8710x5235x5280
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	6800x3220x3980
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	2250
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	1140
Расчетный КПД (топливо №1), %	82
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	1,3(13,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.443
Паропроизводительность, т/ч	10
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел KE-10-14C (ТЛЗМ)

Котёл паровой KE-10-14C(ТЛЗМ) (E-10-1,4P) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котлов KE-10-14C(ТЛЗМ) (E-10-1,4P) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов KE-10-14C(ТЛЗМ) (E-10-1,4P) применяется одноступенчатая схема испарения.

Пароперегреватели устанавливаются в начале конвективного пучка. Насыщенный пар направляется в первую часть коллектора из верхнего барабана по пароперепускным трубам. Выход перегретого пара осуществляется из второй части верхнего коллектора.

Характеристики парового котла KE-10-14C(ТЛЗМ)	Значение
Температура питательной воды, °C	100
Температура пара на выходе, °C	насыщ. 194
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	14670
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	11864
Габариты компоновки, LxVxH, мм	8710x5235x5280
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	6800x3220x3980
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	2250
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	1140
Расчетный КПД (топливо №1), %	82

Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см ²)	1,3(13,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.414
Паропроизводительность, т/ч	10
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел КЕ-10-14С-О (ПТЛ-РПК)

Котёл паровой КЕ-10-14С-О(ПТЛ-РПК) (Е-10-1,4Р) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котлов КЕ-10-14С-О(ПТЛ-РПК) (Е-10-1,4Р) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов КЕ-10-14С-О(ПТЛ-РПК) (Е-10-1,4Р) применяется одноступенчатая схема испарения.

Характеристики парового котла КЕ-10-14С-О(ПТЛ-РПК)	Значение
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 194
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	20942
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	19850
Габариты компоновки, LxVxH, мм	8710x5235x5120
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	6800x3220x3980
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м ³ /ч - для газа и жидкого топлива)	2250
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м ³ /ч - для газа и жидкого топлива)	1140
Расчетный КПД (топливо №1), %	82
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см ²)	1,3(13,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.444
Паропроизводительность, т/ч	10
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел KE-10-14C-O(ТЛЗМ)

Котёл паровой KE-10-14C-O(ТЛЗМ) (Е-10-1,4Р) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котлов KE-10-14C-O(ТЛЗМ) (Е-10-1,4Р) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов KE-10-14C-O(ТЛЗМ) (Е-10-1,4Р) применяется одноступенчатая схема испарения.

Характеристики парового котла KE-10-14C-O(ТЛЗМ)	Значение
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 194
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	21026
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	19937
Габариты компоновки, LxВxН, мм	8710x5235x5280
Габариты транспортабельного блока, LxВxН, мм	6800x3220x3980
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	2250
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	1140
Расчетный КПД (топливо №1), %	82
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	1,3(13,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.433
Паропроизводительность, т/ч	10
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел KE-10-24-250C(ТЛЗМ)

Котёл паровой KE-10-24-250C(ТЛЗМ) (Е-10-2,4-250Р) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котлов KE-10-24-250C(ТЛЗМ) (Е-10-2,4-250Р) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов KE-10-24-250C(ТЛЗМ) (Е-10-2,4-250Р) применяется одноступенчатая схема испарения.

Пароперегреватели устанавливаются в начале конвективного пучка. Насыщенный пар направляется в первую часть коллектора из верхнего барабана по пароперепускным трубам. Выход перегретого пара осуществляется из второй части верхнего коллектора.

Для сжигания топлива котёл снабжается топочным устройством типа ТЛЗМ с пневмомеханическими забрасывателями с моноблочной ленточной цепной решётной обратной хода.

Характеристики парового котла KE-10-24-250C(ТЛЗМ)	Значение
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	перегр. 250
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	17715
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	14400
Габариты компоновки, LxVxH, мм	8710x5235x5280
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	6800x3220x3980
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	2250
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	1140
Расчетный КПД (топливо №1), %	82
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	2,3(23,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.419
Паропроизводительность, т/ч	10
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел KE-10-24-250C-О(ТЛЗМ)

Котёл паровой KE-10-24-250C-О(ТЛЗМ) (Е-10-2,4-250Р) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котла KE-10-24-250C-О(ТЛЗМ) (Е-10-2,4-250Р) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов KE-10-24-250C-O(ТЛЗМ) (Е-10-2,4-250Р) применяется одноступенчатая схема испарения.

Характеристики парового котла KE-10-24-250C-O(ТЛЗМ)	Значение
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	перегр. 250
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	23934
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	22546
Габариты компоновки, LxVxH, мм	8710x5310x5355
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	6800x3220x3980
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	2250
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	1140
Расчетный КПД (топливо №1), %	82
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	2,3(23,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.443-01
Паропроизводительность, т/ч	10
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел KE-10-24C(ТЛЗМ)

Котёл паровой KE-10-24C(ТЛЗМ) (Е-10-2,4Р) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котлов KE-10-24C(ТЛЗМ) (Е-10-2,4Р) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов KE-10-24C(ТЛЗМ) (Е-10-2,4Р) применяется одноступенчатая схема испарения.

Пароперегреватели устанавливаются в начале конвективного пучка. Насыщенный пар направляется в первую часть коллектора из верхнего барабана по пароперепускным трубам. Выход перегретого пара осуществляется из второй части верхнего коллектора.

Характеристики парового котла KE-10-24C(ТЛЗМ)	Значение
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 220

Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	17410
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	14261
Габариты компоновки, LxVxH, мм	8710x5235x5280
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	6860x3220x3980
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	2250
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	1140
Расчетный КПД (топливо №1), %	82
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	2,3(23,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.414-01
Паропроизводительность, т/ч	10
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел KE-10-24C-O(ТЛЗМ)

Котёл паровой KE-10-24C-O(ТЛЗМ) (E-10-2,4P) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котлов KE-10-24C-O(ТЛЗМ) (E-10-2,4P) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов KE-10-24C-O(ТЛЗМ) (E-10-2,4P) применяется одноступенчатая схема испарения.

Пароперегреватели устанавливаются в начале конвективного пучка. Насыщенный пар направляется в первую часть коллектора из верхнего барабана по пароперепускным трубам. Выход перегретого пара осуществляется из второй части верхнего коллектора.

Характеристики парового котла KE-10-24C-O(ТЛЗМ)	Значение
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 220
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	23036
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	22311
Габариты компоновки, LxVxH, мм	8710x5235x5280
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	6860x3220x3980
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и	2250

Расход расчетного топлива (топливо №1) , кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	1140
Расчетный КПД (топливо №1), %	82
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	2,3(23,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.414-01
Паропроизводительность, т/ч	10
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел КЕ-2,5-14(ТЛЗМ)

Котёл паровой КЕ-2,5-14(ТЛЗМ) (Е-2,5-1,4Р)- паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котла КЕ-2,5-14С(ТЛЗМ) (Е-2,5-1,4Р) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов КЕ-2,5-14С(ТЛЗМ) (Е-2,5-1,4Р) применяется одноступенчатая схема испарения.

Пароперегреватели устанавливаются в начале конвективного пучка. Насыщенный пар направляется в первую часть коллектора из верхнего барабана по пароперепускным трубам. Выход перегретого пара осуществляется из второй части верхнего коллектора.

Для сжигания топлива котёл снабжается топочным устройством типа ТЛЗМ с пневмомеханическими забрасывателями с моноблочной ленточной цепной решётной обратной хода.

Характеристики парового котла КЕ-2,5-14(ТЛЗМ)	Значение
Температура питательной воды, °С	100
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	12559
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	6633
Габариты компоновки, LxVxH, мм	5760x3890x5210
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	4710x2590x3980
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	576
Расход расчетного топлива (топливо №1) , кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	292
Расчетный КПД (топливо №1), %	80
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	1,3(13,0)

Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	23.8002.012
Паропроизводительность, т/ч	2.5
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел КЕ-2,5-14С(ПТЛ-РПК)

Котёл паровой КЕ-2,5-14С(ПТЛ-РПК) (Е-2,5-1,4Р) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

В котле КЕ-2,5-14С(ПТЛ-РПК) (Е-2,5-1,4Р) диаметр нижнего и верхнего барабанов 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

В котле КЕ-2,5-14С(ПТЛ-РПК) (Е-2,5-1,4Р) применяется одноступенчатая схема испарения.

Характеристики парового котла КЕ-2,5-14С(ПТЛ-РПК)	Значение
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 194
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	8150
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	5895
Габариты компоновки, LxVxH, мм	5450x3890x5050
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	3620x2590x3980
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	576
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	292
Расчетный КПД (топливо №1), %	80
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	1,3(13,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.106
Паропроизводительность, т/ч	2.5
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел KE-2,5-14C-O(ПТЛ-РПК)

Котёл паровой KE-2,5-14C-O(ПТЛ-РПК) (E-2,5-1,4P) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котла KE-2,5-14C-O(ПТЛ-РПК) (E-2,5-1,4P) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов KE-2,5-14C-O(ПТЛ-РПК) (E-2,5-1,4P) применяется одноступенчатая схема испарения.

Характеристики парового котла KE-2,5-14C-O(ПТЛ-РПК)	Значение
Температура питательной воды, °C	100
Температура пара на выходе, °C	насыщ. 194
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	13651
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	12411
Габариты компоновки, LxVxH, мм	5430x3890x4480
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	4090x2590x3980
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	576
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	292
Расчетный КПД (топливо №1), %	80
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	1,3(13,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.108
Паропроизводительность, т/ч	2.5
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел KE-25-14-225C(ТЧЗМ)

Котёл паровой KE-25-14-225C(ТЧЗМ) (E-25-1,4-225P) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котлов KE-25-14-225C(ТЧЗМ) (E-25-1,4-225P) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов KE-25-14-225C(ТЧЗМ) (Е-25-1,4-225Р) применяется двухступенчатая схема испарения.

Пароперегреватели устанавливаются в начале конвективного пучка. Насыщенный пар направляется в первую часть коллектора из верхнего барабана по пароперепускным трубам. Выход перегретого пара осуществляется из второй части верхнего коллектора.

Для сжигания топлива котёл снабжается топочным устройством типа ТЧЗМ с пневмомеханическими забрасывателями и чешуйчатой цепной решеткой.

Характеристики парового котла KE-25-14-225C(ТЧЗМ)	Значение
Расчетный КПД (топливо №2), %	85
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	перегр. 225
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	34555
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	15998 / 4450 / 4348
Габариты компоновки, LxVxH, мм	12640x5622x7660
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	5350x3214x3992/ 5910x3220x2940/ 5910x3220x3310
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	5616
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	3137
Расчетный КПД (топливо №1), %	87
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	1,3(13,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.640
Паропроизводительность, т/ч	25
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел KE-25-14C(ТЧЗМ)

Котёл паровой KE-25-14C(ТЧЗМ) (Е-25-1,4Р) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котлов KE-25-14C(ТЧЗМ) (Е-25-1,4Р) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов KE-25-14C(ТЧЗМ) (Е-25-1,4Р) применяется двухступенчатая схема испарения.

Пароперегреватели устанавливаются в начале конвективного пучка. Насыщенный пар направляется в первую часть коллектора из верхнего барабана по пароперепускным трубам. Выход перегретого пара осуществляется из второй части верхнего коллектора.

Характеристики парового котла KE-25-14C(TЧЗМ)	Значение
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 194
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	35713
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	15998 / 4450 / 4348
Габариты компоновки, LxVxH, мм	12640x5622x7660
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	5350x3214x3992/ 5910x3220x2940/ 5910x3220x3310
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	5492
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	3116
Расчетный КПД (топливо №1), %	86
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	1,3(13,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.615
Паропроизводительность, т/ч	25
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел KE-25-24-250C(TЧЗМ)

Котёл паровой KE-25-24-250C(TЧЗМ) (E-25-2,4-250P) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котлов KE-25-24-250C(TЧЗМ) (E-25-2,4-250P) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов KE-25-24-250C(TЧЗМ) (E-25-2,4-250P) применяется двухступенчатая схема испарения.

Пароперегреватели устанавливаются в начале конвективного пучка. Насыщенный пар направляется в первую часть коллектора из верхнего барабана по пароперепускным трубам. Выход перегретого пара осуществляется из второй части верхнего коллектора.

Характеристики парового котла KE-25-24-250C(TЧЗМ)	Значение
---	----------

Расчетный КПД (топливо №2), %	85
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	перегр. 250
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	39108
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	19035 / 4578 / 4454
Габариты компоновки, LxVxH, мм	12162x5622x7660
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	5350x3214x3992/ 5910x3220x2940/ 5910x3220x3310
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	5682
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	3160
Расчетный КПД (топливо №1), %	87
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	2,3(23,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.640-01
Паропроизводительность, т/ч	25
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел KE-25-24-350C(ТЧЗМ)

Котёл паровой KE-25-24-350C(ТЧЗМ) (E-25-2,4-350P) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котлов KE-25-24-350C(ТЧЗМ) (E-25-2,4-350P) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов KE-25-24-350C(ТЧЗМ) (E-25-2,4-350P) применяется двухступенчатая схема испарения.

Пароперегреватели устанавливаются в начале конвективного пучка. Насыщенный пар направляется в первую часть коллектора из верхнего барабана по пароперепускным трубам. Выход перегретого пара осуществляется из второй части верхнего коллектора.

Для сжигания топлива котёл снабжается топочным устройством типа ТЧЗМ с пневмомеханическими забрасывателями и чешуйчатой цепной решеткой.

Характеристики парового котла KE-25-24-350C(ТЧЗМ)	Значение
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	перегр. 350

Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	39539
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	19035 / 4578 / 4454
Габариты компоновки, LxVxH, мм	12162x5622x7660
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	5350x3214x3992/ 5910x3220x2940/ 5910x3220x3310
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	5750
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	3243
Расчетный КПД (топливо №1), %	84
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	2,3(23,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.641
Паропроизводительность, т/ч	25
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел KE-25-24C(TЧЗМ)

Котёл паровой KE-25-24C(TЧЗМ) (E-25-2,4P) - паровой котёл, основными элементами которого являются два барабана: верхний и нижний, экранированная топочная камера и конвективный пучок.

У котлов KE-25-24C(TЧЗМ) (E-25-2,4P) диаметр нижнего и верхнего барабанов составляет 1000 мм. Межцентровое расстояние установки барабанов - 2750 мм.

На задних днищах верхних и нижних барабанов, а также на переднем днище верхнего барабана размещены лазы для внутреннего осмотра котла.

Для котлов KE-25-24C(TЧЗМ) (E-25-2,4P) применяется двухступенчатая схема испарения.

Пароперегреватели устанавливаются в начале конвективного пучка. Насыщенный пар направляется в первую часть коллектора из верхнего барабана по пароперепускным трубам. Выход перегретого пара осуществляется из второй части верхнего коллектора.

Для сжигания топлива котёл снабжается топочным устройством типа ТЧЗМ с пневмомеханическими забрасывателями и чешуйчатой цепной решеткой.

Характеристики парового котла KE-25-24C(TЧЗМ)	Значение
Расчетный КПД (топливо №2), %	85
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 220
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	39468

Масса котла без топки (транспортируемого блока котла), кг	19035 / 4578 / 4454
Габариты компоновки, LxVxH, мм	12640x5622x7660
Габариты транспортируемого блока, LxVxH, мм	5350x3214x3992/ 5910x3220x2940/ 5910x3220x3310
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (мЗ/ч - для газа и жидкого топлива)	5557
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (мЗ/ч - для газа и жидкого топлива)	3112
Расчетный КПД (топливо №1), %	87
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см ²)	2,3(23,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8002.615-01
Паропроизводительность, т/ч	25
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

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

<https://bikzg.nt-rt.ru/> || bgk@nt-rt.ru