

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 ДЕ 10



Паровой котел ДЕ-10-14-225ГМ-О

Котёл ДЕ-10-14-225ГМ-О (Е-10-1,4-225ГМ) – паровой котёл, основными элементами которого являются верхний и нижний барабаны, топка, образованная экранированными стенками, с горелкой и пучок вертикальных труб между барабанами.

Во всех типоразмерах котлов внутренний диаметр верхнего и нижнего барабанов составляет 1000 мм.

Трубы перегородки и правого бокового экрана, образующего также под и потолок топочной камеры, вводятся непосредственно в верхний и нижний барабаны. Концы труб заднего экрана котла ДЕ-10-14-225ГМ-О (Е-10-1,4-225ГМ) привариваются к верхнему и нижнему коллекторам. Трубы фронтального экрана котла привариваются к коллекторам.

Поперечное сечение топочной камеры для всех котлов одинаково. Глубина топочной камеры увеличивается с повышением паропроизводительности котлов.

Характеристики парового котла ДЕ-10-14-225ГМ-О	Значение
Расчетный КПД (топливо №2), %	90
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	18580
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	17295
Габариты компоновки, LxVxH, мм	6530x4050x5050
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	5710x3090x4028
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	695
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	742
Расчетный КПД (топливо №1), %	93
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	1,3(13,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8022.427
Паропроизводительность, т/ч	10
Вид расчетного топлива	1 - Газ; 2 - Жидкое топливо

Паровой котел ДЕ-10-14ГМ-О

Для работы на природном газе/мазуте производительностью 10,0 т/ч.

Котёл ДЕ-10-14ГМ-О (Е-10-1,4ГМ) – паровой котёл, основными элементами которого являются верхний и нижний барабаны, топка, образованная экранированными стенками, с горелкой и пучок вертикальных труб между барабанами.

Во всех типоразмерах котлов внутренний диаметр верхнего и нижнего барабанов составляет 1000 мм. Трубы перегородки и правого бокового экрана, образующего также под и потолок топочной камеры, вводятся непосредственно в верхний и нижний барабаны. Концы труб заднего экрана котла ДЕ-10-14ГМ-О (Е-10-1,4ГМ) привариваются к верхнему и нижнему коллекторам.

Трубы фронтального экрана котла привариваются к коллекторам.

Характеристики парового котла ДЕ-10-14ГМ-О	Значение
Расчетный КПД (топливо №2), %	91
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	17680
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	16680
Габариты компоновки, LxVxH, мм	6530x4050x5050

Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	5710x3030x4028
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	671
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	710
Расчетный КПД (топливо №1), %	93
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	1,3(13,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8022.428
Паропроизводительность, т/ч	10
Вид расчетного топлива	1 - Газ; 2 - Жидкое топливо

Паровой котел ДЕ-10-24-250ГМ-О

Для работы на природном газе/мазуте производительностью 10,0 т/ч.

Котёл ДЕ-10-24-250ГМ-О (Е-10-2,4-250ГМ) – паровой котёл, основными элементами которого являются верхний и нижний барабаны, топка, образованная экранированными стенками, с горелкой и пучок вертикальных труб между барабанами.

Характеристики парового котла ДЕ-10-24-250ГМ-О	Значение
Расчетный КПД (топливо №2), %	90
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	21290
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	19745
Габариты компоновки, LxVxH, мм	6575x4050x5050
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	5800x3090x4040
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	695
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	742
Расчетный КПД (топливо №1), %	93
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	2,3(23,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8022.427-01
Паропроизводительность, т/ч	10
Вид расчетного топлива	1 - Газ; 2 - Жидкое топливо

Паровой котел ДЕ-10-24ГМ-О

Для работы на природном газе/мазуте производительностью 10,0 т/ч.

Котёл ДЕ-10-24ГМ-О (Е-10-2,4ГМ) – паровой котёл, основными элементами которого являются верхний и нижний барабаны, топка, образованная экранированными стенками, с горелкой и пучок вертикальных труб между барабанами.

Характеристики парового котла ДЕ-10-24ГМ-О	Значение
Расчетный КПД (топливо №2), %	91
Температура питательной воды, °С	100
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 221
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	20260
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	19110
Габариты компоновки, LxVxH, мм	6575x4050x5050
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	5800x3030x4040
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (мЗ/ч - для газа и жидкого топлива)	671
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (мЗ/ч - для газа и жидкого топлива)	710
Расчетный КПД (топливо №1), %	93
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см ²)	2,3(23,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8022.428-01
Паропроизводительность, т/ч	10
Вид расчетного топлива	1 - Газ; 2 - Жидкое топливо

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