

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

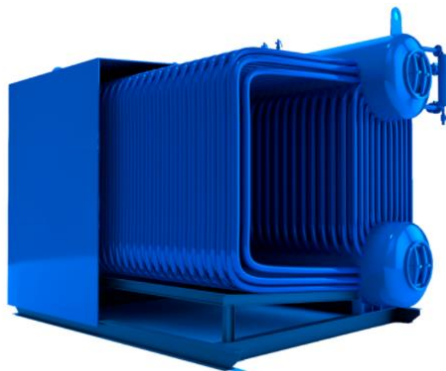
Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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 ДСЕ



Паровой котел ДСЕ-1,6-14ТР

Основными составными частями котла ДСЕ-1,6-14ТР (Е-1,6-1,4Р) является верхний и нижний барабаны, конвективный пучок и образующие топочную камеру левый топочный экран (газоплотная перегородка), правый топочный экран, фронтальной и задней экраны. Для внутреннего осмотра на фронтальной и задней днищах верхнего и нижнего барабанов имеются лазы. Конвективный пучок образован шахматно-расположенными вертикальными трубами, присоединяемыми к верхнему и нижнему барабанам с помощью вальцовки.

Характеристики парового котла ДСЕ-1,6-14ТР	Значение
Температура питательной воды, °С	50
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 194
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см ²)	1,3(13,0)
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	8186
Масса котла без топки (транспортного блока котла), кг	5900
Габариты компоновки, LxVxH, мм	4220x3385x3650
Габариты транспортного блока, LxVxH, мм	2370x2675x2740
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м ³ /ч - для газа и жидкого топлива)	314
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м ³ /ч - для газа и жидкого топлива)	230
Расчетный КПД (топливо №1), %	81
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8001.003
Паропроизводительность, т/ч	1.6
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел ДСЕ-2,5-14ГМ

Геометрия котлов ДСЕ-2,5-14Г, ДСЕ-2,5-14ГМ похожа на D (D-образные) из-за расположения топки и конвективного пучка, в правой части которого находится топочная камера, а в левой части - конвективный пучок труб.

Левый экран котлов ДСЕ-2,5-14Г, ДСЕ-2,5-14ГМ выполнен газоплотным. Топка, разделена кирпичной перегородкой для разводки труб, для лучшего охлаждения сделана дожигательная камера топочных газов после которой газы попадают в конвективный пучок. В конвективном пучке также имеется перегородка, которая его делит на 2 части. С тыла котлов, в конце конвективного пучка, ДСЕ-2,5-14Г, ДСЕ-2,5-14ГМ расположен газосход для отвода дымовых газов.

В днищах барабанов размещены лазы, которые обеспечивают свободный доступ внутрь при профилактическом обслуживании труб поверхностей нагрева и проведении внутренних осмотров.

С фронта котлов ДСЕ-2,5-14Г, ДСЕ-2,5-14ГМ расположена плита для крепления горелки. Котлы ДСЕ-2,5-14Г, ДСЕ-2,5-14ГМ, комплектуются запорной и предохранительной арматурой, контрольно-измерительными приборами для безопасности труда и для обеспечения заданных, заводских режимов.

Котлы ДСЕ-2,5-14Г, ДСЕ-2,5-14ГМ поставляются одним транспортным блоком в обшивке и изоляции.

Характеристики парового котла ДСЕ-2,5-14ГМ	Значение
Температура питательной воды, °С	50
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 194
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	6740
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	5500
Габариты компоновки, LxVxH, мм	4265x2400x3150
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	2935x2640x2750
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м ³ /ч - для газа и жидкого топлива)	200
Расчетный КПД (топливо №1), %	90
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см ²)	1,3(13,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8022.104
Паропроизводительность, т/ч	2.5
Вид расчетного топлива	1 - Газ, 2 - Жидкое топливо

Паровой котел ДСЕ-2,5-14ШП

Для работы на каменном и буром угле производительностью 2,5 т/ч.

Котёл паровой ДСЕ-2,5-14Шп (Е-2,5-1,4Р) – паровой вертикально-водотрубный котёл, основными составными частями которого являются верхний и нижний барабаны, конвективный пучок и образующие топочную камеру левый топочный экран (газоплотная перегородка), правый топочный экран, фронтальной и задней экраны.

Характеристики парового котла ДСЕ-2,5-14ШП	Значение
Температура питательной воды, °С	50
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 194
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см ²)	1,3(13,0)
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	8600
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	5400
Габариты компоновки, LxVxH, мм	5660x2965x3585
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	3140x2555x2700
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч (м ³ /ч - для газа и жидкого топлива)	525
Расход расчетного топлива (топливо №1), кг/ч (м ³ /ч - для газа и жидкого топлива)	360
Расчетный КПД (топливо №1), %	81
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8022.108
Паропроизводительность, т/ч	2.5
Вид расчетного топлива	2 – Бурый уголь, 1 – Каменный уголь

Паровой котел ДСЕ-4.0-14ГМ

Геометрия котлов ДСЕ-2,5-14Г, ДСЕ-2,5-14ГМ похожа на D (D-образные) из-за расположения топки и конвективного пучка, в правой части которого находится топочная камера, а в левой части - конвективный пучок труб.

Левый экран котлов ДСЕ-2,5-14Г, ДСЕ-2,5-14ГМ выполнен газоплотным. Топка, разделена кирпичной перегородкой для разводки труб, для лучшего охлаждения сделана дожигательная камера топочных газов после которой газы попадают в конвективный пучок. В конвективном пучке также имеется перегородка, которая его делит на 2 части. С тыла котлов, в конце конвективного пучка, ДСЕ-2,5-14Г, ДСЕ-2,5-14ГМ расположен газоход для отвода дымовых газов.

В днищах барабанов размещены лазы, которые обеспечивают свободный доступ внутрь при профилактическом обслуживании труб поверхностей нагрева и проведении внутренних осмотров.

С фронта котлов ДСЕ-2,5-14Г, ДСЕ-2,5-14ГМ расположена плита для крепления горелки. Котлы ДСЕ-2,5-14Г, ДСЕ-2,5-14ГМ, комплектуются запорной и предохранительной арматурой, контрольно-измерительными приборами для безопасности труда и для обеспечения заданных, заводских режимов.

Котлы ДСЕ-2,5-14Г, ДСЕ-2,5-14ГМ поставляются одним транспортным блоком в обшивке и изоляции.

Характеристики парового котла ДСЕ-2,5-14ГМ	Значение
Температура питательной воды, °С	50
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 194
Вид поставки	В сборе
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	6740
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	5500

Габариты компоновки, LxVxH, мм	4265x2400x3150
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	2935x2640x2750
Расход расчетного топлива (топливо №1) , кг/ч (м3/ч - для газа и жидкого топлива)	200
Расчетный КПД (топливо №1), %	90
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см2)	1,3(13,0)
Тип котла	Паровой
Номер чертежа компоновки	00.8022.104
Паропроизводительность, т/ч	2.5
Вид расчетного топлива	1 - Газ

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