

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	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

www.bzkotlomash.nt-rt.ru || bkz@nt-rt.ru

**Технические характеристики на
паровые двухбарабанные, вертикально-
водотрубные газомазутные и
твердотопливные котлы
серии ДСЕ
компании БИЙСКИЙ ЗАВОД КОТЛОМАШ**

Котлы ДСЕ - это паровые двухбарабанные, вертикально-водотрубные газомазутные и твердотопливные котлы с естественной циркуляцией с D-образной экранированной топочной камерой и конвективным пучком, расположенным параллельно топочной камере. Газовые и жидкотопливные ДСЕ комплектуются газовой, жидкотопливной или комбинированной горелкой. ДСЕ работающие на твердом топливе - это продолжение котлов серии Е-твердотопливных, с увеличением значений по давления-1,4 Мпа и мощности. Топочная камера в ДСЕ отделена от конвективной части газоплотным экраном, в котором имеется окно для выхода газов в конвективный пучок. Конвективный пучок состоит из шахматно расположенных труб и продольной перегородки, обеспечивающей разворот газов в пучке и их выход через заднюю стенку котла.

Котел паровой ДСЕ-1,6-14Р (топливо уголь)

Наименование	Значение
Тип котла	Паровой
Вид расчетного топлива	1 - Каменный уголь; 2 - Бурый уголь
Паропроизводительность, т/ч	1.6
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см ²)	1,3(13,0)
Температура пара на выходе, °С	194
Температура питательной воды, °С	100
Расчетный КПД (топливо №1), %	78
Расход расчетного топлива (топливо №1) , кг/ч	230
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч	314
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	2370x2675x2740
Габариты компоновки, LxVxH, мм	4220x3385x3650
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	5900
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	8186
Вид поставки	В сборе

Котел паровой ДСЕ-2,5-14Шп (топливо уголь)

Наименование	Значение
Тип котла	Паровой
Вид расчетного топлива	1 - Каменный уголь; 2 - Бурый уголь
Паропроизводительность, т/ч	2.5
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см ²)	1,3(13,0)
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 194
Температура питательной воды, °С	50
Расчетный КПД (топливо №1), %	81
Расход расчетного топлива (топливо №1) , кг/ч	360
Расход расчетного топлива (топливо №2), кг/ч	525
Габариты транспортабельного блока, LxBxH, мм	3140x2555x2700
Габариты компоновки, LxBxH, мм	5660x2965x3585
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	5400
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	8600
Вид поставки	В сборе

Котел паровой ДСЕ-2,5-1,4 ГМ (топливо газ/мазут)

Наименование	Значение
Тип котла	Паровой
Вид расчетного топлива	1 - Газ; 2 - Жидкое топливо
Паропроизводительность, т/ч	2.5
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см ²)	1,3(13,0)
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 194

Температура питательной воды, °С	50
Расчетный КПД (топливо №1), %	90
Расчетный КПД (топливо №2), %	88
Расход расчетного топлива (топливо №1) , м ³ /ч	200
Расход расчетного топлива (топливо №2), м ³ /ч	192
Габариты транспортабельного блока, LxВxH, мм	3660x2640x2750
Габариты компоновки, LxВxH, мм	4265x2400x3150
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	5535
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	6770
Вид поставки	В сборе

Котёл паровой ДСЕ-2,5-14Г (топливо газ низкого давления)

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

Котёл паровой ДСЕ-4,0-14ГМ (топливо газ/мазут)

Наименование	Значение
Тип котла	Паровой
Вид расчетного топлива	1 - Газ; 2 - Жидкое топливо
Паропроизводительность, т/ч	4
Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см ²)	1,3(13,0)
Температура пара на выходе, °С	насыщ. 194
Температура питательной воды, °С	50
Расчетный КПД (топливо №1), %	91
Расчетный КПД (топливо №2), %	90
Расход расчетного топлива (топливо №1) , м ³ /ч	276
Расход расчетного топлива (топливо №2), м ³ /ч	256
Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	3620x2800x2795
Габариты компоновки, LxVxH, мм	4680x3100x3260
Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	6606
Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	7017
Вид поставки	В сборе

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
Волгда (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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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