

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  
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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://bogatyr.nt-rt.ru> || [brq@nt-rt.ru](mailto:brq@nt-rt.ru)

## Водогрейный котел Богатырь-2Км (КВм-0,63Д)



Тип котла: дымогарный, на древесных отходах с механической загрузкой .

Водогрейный котел Богатырь-2Км предназначен для выработки тепла для отопления и горячего водоснабжения объектов площадью до 6000 кв.м\*.

Для работы на древесных отходах водогрейный котел Богатырь-2Км установлен на отдельную топку. Топка футерована шамотным кирпичом. Подача топлива в топку осуществляется шнеком. Котел выполнен из бесшовных труб. Толщина стенки котловой трубы 3,5 мм.

### Технические характеристики:

Размер, мм	2600x2000x3300
Масса котла без воды, т.	4,0
Толщина/диаметр котловой трубы, мм	159,0x4,0
Теплопроизводительность, МВт	0,4
Температурный режим, °С	95-70
КПД, % (древесные отходы, опил)	72
Отапливаемый объем, м <sup>3</sup>	11500
Гидравлическое сопротивление котла, МПа	0,06
Номинальный расход воды, м <sup>3</sup> /ч	20
Объем топочного пространства, м <sup>3</sup>	2,50
Расход топлива (древесные отходы, опил), кг при влажности 30%	388
Температура дымовых газов на выходе, °С	200 - 220
Аэродинамическое сопротивление, Па	250

\*площадь указана при высоте потолка 3 м.

## Базовая комплектация:

- Безнакипный механизированный водогрейный котел на 1 шт. древесных отходах «Богатырь – 2Км» (КВм-0,63) с вентилятором
- Топка полумеханическая с бункером и питателем топлива и автоматикой 1 шт.
- Манометр МПЗ-УУ2 10 атм. 1 шт.
- Термометр ТТЖ 0-150 1 шт.
- Оправка для термометра ОП-2 1 шт.
- Мановакуумметр 2500 Па 250 мм. Вод./ст. (125-0-125) 1 шт.
- Кран трехходовой муфтовый 11638бу Ру 10 1 шт.
- Вентиль 1561п Ду15 Ру16 2 шт.
- Вентиль 1561п Ду25 Ру16 4 шт.
- Затвор поворотный Ду100 2 шт.

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  
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

<http://bogatyr.nt-rt.ru> || [brq@nt-rt.ru](mailto:brq@nt-rt.ru)