

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

Водогрейный котел Богатырь-7Ка (КВм-2,00К)



Тип котла: двухшатровый с топкой с шурующей планкой отдельным экономайзером на твердом топливе с механизированной загрузкой.

Водогрейный котел Богатырь-7Ка предназначен для выработки тепла для отопления и горячего водоснабжения объектов площадью 20000 кв.м*.

Разработан специально для работы на твердом топливе. Водогрейный котел Богатырь-7Ка не забивается золой и сажой. Значительно снижено накипеобразование, путем тангенциальной подачи теплоносителя в каждую трубу котла и создания вращения воды вокруг оси трубы. Возможна чистка водогрейного котла Богатырь-7Ка на малом режиме без его останова. Комплект автоматики и программы входят в поставку. Толщина стенки котловой трубы 4 мм. Подходит для монтажа в котельных ангарного типа.

Технические характеристики:

Размер, мм (с топкой и экономайзером)	8300x2280x3700
Масса котла без воды, т.	9,7
Толщина/диаметр котловой трубы, мм	159,0x4,0
Теплопроизводительность*, МВт	2,00
Температурный режим, °С	95-70
КПД, % (уголь каменный)	82
Отапливаемый объем, м ³	46000
Гидравлическое сопротивление котла, МПа	0,17
Номинальный расход воды, м ³ /ч	70
Объем топочного пространства, м ³	6,6
Расход топлива (уголь каменный), кг	420
Температура дымовых газов на выходе, °С	200 - 220
Аэродинамическое сопротивление, Па	450

* площадь рассчитана при высоте потолка до 3 м

* Номинальная производительность и КПД указаны при работе котла на угле класса 2СС, Q_{нр}=6000 ккал/кг. При иной калорийности топлива, расход топлива следует пересчитывать.

Базовая комплектация:

• Безнакипный 2-х шатровый водогрейный котел «Богатырь – 7К» (КВм-2,00К)	1 шт.
• Топка механическая ТШПМ 2,0 с шурующей планкой.	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 15б1п Ду15 Ру16	2 шт.
• Вентиль 15б1п Ду25 Ру16	4 шт.
• Водоохлаждаемая решётка	1 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