

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)

## МКУ Буран-2,0-2-К



### ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВКЛЮЧЕНО В ЦЕНУ КОТЕЛЬНОЙ!\*

**Загрузка топлива** в котел и регулирование тепловой мощности производится в ручном режиме.

**Топливо:** уголь каменный (бурый), дрова, крупные кусковые отходы деревообработки или торф брикетированный.

**Тип котлов:** КВр-1,0 К (БОГАТЫРЬ -1,0 К с топкой ручного обслуживания).

**Количество котлов:** 2 шт.

### Технические характеристики:

Номинальная теплопроизводительность каждого котла, МВт (Гкал)	1,0 (0,86)
Суммарная теплопроизводительность, МВт (Гкал)	2,0 (1,72)
КПД котла, %, не менее	81
Количество модулей котельной, шт	3
Температура дымовых газов, °С, не менее	200-220
Расход угля, кг/ч	379
Размер куска угля, мм, не менее	20
Потребляемая мощность, кВт, не более	50,0
Подогреватель горячей воды, тип	Пластинчатый
Вентилятор дутьевой ВЦ 14-46 (размер/мощность двигателя, кВт)	2,5/3,0
Насос сетевой воды, тип	Calpeda, WILO
Циркуляционный насос горячей воды, тип	Calpeda, WILO
Подпиточный насос, тип	Calpeda, WILO
Теплосчетчик (отопление, ГВС), тип	"Взлет", ПРЭМ
Водоподготовка, тип	Комплекс пропорционального дозирования, установка Натрионирования
Дымосос (тип)	ДН-6,3/1500
Напряжение электрической сети, В	380

## Базовая комплектация:

• Котел стальной водогрейный «Богатырь – 1,0К» (КВр-1,0)	2 шт.
• Дымосос центробежный	2 шт.
• Вентилятор дутьевой ВЦ-14-46	2 шт.
• Насос сетевой воды Calpeda, WILO	2 шт.
• Насос подпиточный Calpeda, WILO	2 шт.
• Насос рециркуляционный Calpeda, WILO	2 шт.
• Установка Na-катионирования ECOZ NK WS OT	1 шт.
• Комплекс дозирования со счетчиком Ду15мм ТЕКНА АРГ	1 шт.
• Золоуловитель ВЗЦТ	2 шт.
• Труба дымовая одноствольная	1 шт.
• Газоходы	1 комп.
• Воздуховод	1 комп.

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)