

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-4,8-Ка



Подача топлива в топку производится автоматически в зависимости от требуемой производительности. Подача топлива в котельную и шлако-золоудаление также механизированы.

При необходимости, котельная дополнительно оборудуется складом топлива с запасом топлива на 7 дней.

Топливо: уголь каменный (бурый). Тип котлов: КВр-1,6К (БОГАТЫРЬ 6К с механическими топками ТШПМ). Количество котлов: 3 шт.

### Технические характеристики:

Номинальная теплопроизводительность каждого котла, МВт (Гкал)	1,6 (1,376)
Суммарная теплопроизводительность, МВт (Гкал)	4,8 (4,13)
КПД котла, %, не менее	82
Количество модулей котельной, шт	5-6
Температура дымовых газов, °С, не менее	200-220
Расход угля, кг/ч	839
Размер куска угля, мм, не менее	10
Потребляемая мощность, кВт, не более	190
Подогреватель горячей воды, тип	Пластинчатый
Вентилятор дутьевой (тип/количество)	ВЦ 14-46-2,5
Насос сетевой воды, тип	Calpeda,WILO
Рециркуляционный насос, тип	Calpeda,WILO
Подпиточный насос, тип	Calpeda,WILO
Теплосчетчик (отопление, ГВС), тип	"Взлет", ПРЭМ
Водоподготовка, тип	АСДР, Na-катионирование
Дымосос (тип/количество)	ДН9-1000/11
Напряжение электрической сети, В	380

## Базовая комплектация:

• Котел стальной водогрейный «Богатырь – 6К» (КВр-1,6К)	3 шт.
• Дымосос центробежный ДН9-1000	3 шт.
• Вентилятор центробежный ср. давления ВЦ-14-46-2,5	3 шт.
• Насос сетевой воды Calpeda, WILO	3 шт.
• Насос подпиточный Calpeda, WILO	2 шт.
• Насос рециркуляционный Calpeda, WILO	2 шт.
• Установка Na-катионирования ECOZ NK WS OT	2 шт.
• Комплекс дозирования со счетчиком Ду15мм ТЕКНА АРГ	1 комп
• Золоуловитель ВЗЦТ	3 шт.
• Труба дымовая d630мм, H=22 м	1 шт.
• Газоходы	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)