

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://irbis.nt-rt.ru/> || [rsp@nt-rt.ru](mailto:rsp@nt-rt.ru)

## КОТЕЛ БАРС 100А КСУБ-20.01

Надежные и мощные гидронные котлы Барс-300 с автоматикой КСУБ-20.01 идеально подходят для коммунальных систем теплоснабжения. Скорость воды в трубах котлового теплообменника достигает 2,3 м/с. Это позволяет достичь температуры нагрева в котле до 95 градусов по шкале Цельсия.



Гидронные водогрейные котлы рассчитаны на обогрев помещений с принудительной циркуляцией воды, то есть в системе отопления должен быть установлен насос.

Отопительные гидронные котлы Барс 300 с КСУБ используются, как правило, для помещений до 3000 м<sup>2</sup>. Ключевые особенности котла Барс 300 с микропроцессорной автоматикой КСУБ-20.01:

- Низкий уровень шума. Техника работает практически бесшумно.
- Допустима работа котла при низком давлении газа до 0,003 МПа.
- Работа при температуре воздуха от -45 до +40 градусов.
- КПД достигает 92%.
- Максимальная температура воды в котле – 95 градусов.
- Простота монтажа, обслуживания, эксплуатации.

Водогрейные котлы перед продажей проходят гидравлические и огневые испытания в сертифицированной лаборатории.

Все испытательные мероприятия проводят квалифицированные специалисты ПАО «Ирбис» на специализированном лабораторном оборудовании, поверенном в центре метрологии и стандартизации.

## КОТЕЛ БАРС 150А КСУБ-20.01

Газовый котел «Барс-150А» в комплектации с автоматикой КСУБ-20.01 позволяет вам ощутимо экономить на топливе благодаря погодозависимой функции. КСУБ-20.01 — современная микропроцессорная автоматика нового поколения для управления гидронным котлом.



Котлы Барс 150 относятся к разряду гидронных котлов, где скорость воды в трубах достигает 2,3 м/с. Это позволяет достичь температуры нагрева в теплообменнике до 95 градусов Цельсия.

Автоматика управления котлами «Барс-150» КСУБ 20.01

контролирует тягу исходящих газов, температуру воды в котле и отключает подачу газа при угасании пламени на запальной горелке.

Котлы Барс обладают целым набором различных преимуществ, выделяющих котлы этой марки на фоне аналогов. Среди них:

- Низкий уровень шума.
- Возможность эксплуатации при низком давлении газа до 0,003 МПа.
- Котельное оборудование предусматривает эксплуатацию при температуре воздуха от -45 до +40 °С.
- КПД 92%.
- Максимальная температура воды в котле – 95 градусов.

Отопительные котлы перед продажей проходят экспертизу в испытательной лаборатории.

Испытания проводятся квалифицированными специалистами на лабораторном оборудовании, аттестованном в сертифицированном центре метрологии и стандартизации.

## КОТЕЛ БАРС 200А КСУБ-20.01

Газовый котел «Барс-200А» с энергозависимой автоматикой КСУБ-20.01 позволяет вам экономить на газе благодаря погодозависимой функции. КСУБ-20.10 — современная микропроцессорная автоматика нового поколения для управления гидронным котлом «Барс».



Гидронные котлы «Барс-200» с КСУБ-20.01 практически не зависят от качества воды, которая используется в системе отопления.

Благодаря особенной конструкции теплообменника в отопительных гидронных котлах накипь образуется медленно и не успевает осесть на стенки теплообменника, так как скорость воды в котле выше, чем в трубах отопительной системы и взвесь потоком удаляется, разносясь по всей системе.

Мощностная линейка котлов серии «Барс-200»: 100, 150, 200 и 300 кВт. Производительность выбирается в зависимости от площади помещения. Например, для помещения площадью 1000 м<sup>2</sup> выбирают – котел мощностью 100 кВт.

Внедрение «поздозависимой» автоматики КСУБ 20.01 в отечественные газовые котлы отопления позволяет экономить на газовом топливе до 30%!

Котельное оборудование ПАО «Ирбис» (отопительные котлы, котлы наружного размещения, блочно-модульные котельные) перед продажей проходят огневые и гидравлические испытания в сертифицированной лаборатории.

### КОТЕЛ БАРС 300А КСУБ-20.01

Газовый котел «Барс-300А» с автоматикой КСУБ-20.01 позволяет вам экономить на топливе благодаря погодозависимой функции автоматики. КСУБ-20.10 — микропроцессорная автоматика нового поколения для управления котлом «Барс».



Надежные и мощные гидронные котлы Барс-300 с автоматикой КСУБ-20.01 идеально подходят для коммунальных систем теплоснабжения. Скорость воды в трубах котлового теплообменника достигает 2,3 м/с. Это позволяет достичь температуры нагрева в котле до 95 градусов по шкале Цельсия.

Гидронные водогрейные котлы рассчитаны на обогрев помещений с принудительной циркуляцией воды, то есть в системе отопления должен быть установлен насос.

Отопительные гидронные котлы Барс 300 с КСУБ используются, как правило, для помещений до 3000 м<sup>2</sup>.

Ключевые особенности котла Барс 300 с микропроцессорной автоматикой КСУБ-20.01:

- Низкий уровень шума. Техника работает практически бесшумно.
- Допустима работа котла при низком давлении газа до 0,003 МПа.
- Работа при температуре воздуха от -45 до +40 градусов.
- КПД достигает 92%.
- Максимальная температура воды в котле – 95 градусов.
- Простота монтажа, обслуживания, эксплуатации.

Водогрейные котлы перед продажей проходят гидравлические и огневые испытания в сертифицированной лаборатории.

Все испытательные мероприятия проводят квалифицированные специалисты ПАО «Ирбис» на специализированном лабораторном оборудовании, поверенном в центре метрологии и стандартизации.

### КОТЕЛ БАРС 500А КСУБ-20.01

Газовый котел «Барс-500А» с автоматикой КСУБ-20.01 позволяет вам экономить на топливе благодаря погодозависимой функции автоматики. Котел предназначен для отопления помещений до 5000 м<sup>2</sup>.



Надежные и мощные газовые котлы Барс-500 с автоматикой КСУБ-20.01 идеально подходят для коммунальных систем теплоснабжения. Скорость воды в трубах котлового теплообменника достигает 2,3 м/с. Это позволяет достичь температуры нагрева в котле до 95 градусов по шкале Цельсия.

Гидронные водогрейные котлы рассчитаны на обогрев помещений с принудительной циркуляцией воды, то есть в системе отопления должен быть установлен насос.

Отопительные газовые котлы Барс 500 с КСУБ используются, как правило, для помещений до 5000 м<sup>2</sup>.

Ключевые особенности котла Барс 300 с микропроцессорной автоматикой КСУБ-20.01:

- Низкий уровень шума. Техника работает практически бесшумно.
- Допустима работа котла при низком давлении газа до 0,003 МПа.
- Работа при температуре воздуха от -45 до +40 градусов.
- КПД достигает 92%.
- Максимальная температура воды в котле – 95 градусов.
- Простота монтажа, обслуживания, эксплуатации.

Водогрейные котлы перед продажей проходят гидравлические и огневые испытания в сертифицированной лаборатории.

Все испытательные мероприятия проводят квалифицированные специалисты ПАО «Ирбис» на специализированном лабораторном оборудовании, поверенном в центре метрологии и стандартизации.

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://irbis.nt-rt.ru/> || [rsp@nt-rt.ru](mailto:rsp@nt-rt.ru)