

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
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
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

<https://barsirbis.nt-rt.ru> || bsq@nt-rt.ru



Водогрейный котел «Барс 100» с КСУБ 20.05

Газовый напольный котел «Барс 100» с автоматикой КСУБ 20.05 предназначен для отопления жилых, промышленных и прочих помещений площадью до 1000 кв. м.

Мощность:	95 кВт
Отапливаемая площадь:	100 м ²
Тип отопительного котла:	водотрубный энергозависимая
Автоматика:	КСУБ 20.05

гидронные котлы серии «Барс 100» с автоматикой КСУБ 20.05. При разработке этой конструкции ставилась задача— создание надежного отопительного котла для коммунальных систем теплоснабжения.

Особенности котлов «Барс 100» с автоматикой КСУБ

Особенность гидронных котлов серии «Барс 100» заключается в том, что скорость воды в трубах достигает 2,3 м/с. Это позволяет достичь температуры нагрева в теплообменнике до 95 градусов Цельсия.

Гидронные водогрейные котлы «Барс 100» рассчитаны на обогрев помещений с принудительной циркуляцией воды, то есть в системе отопления должен быть установлен насос.

Котел поставляется с жиклером и инжекторами для работы на природном газе. Для работы отопительного котла на сжиженном газе необходимо заменить жиклер запальной горелки и инжекторы основной горелки.

Габаритные размеры котла

Высота:	1000 мм
Ширина:	780 мм
Длина:	950 мм
Масса:	260 кг

Характеристики котла

Номинальная теплопроизводительность:	95 кВт
Вид топлива:	Природный газ по ГОСТ 5542
Диапазон давления природного газа:	1000 (102) ... 1800 (183) Па (мм вод.ст.)
Номинальное давление природного газа:	1500 (152) Па (мм вод.ст.)
КПД:	не менее 91 %
Номинальный расход природного газа:	11.3 м³/ч
Рабочее давление воды:	0.5 МПа (кг/см²)
Объём воды в котле:	21 л
Расход воды через котел:	не менее 4.2 м³/ч
Диаметр резьбы водяных патрубков:	G 2"
Диаметр резьбы патрубка газопровода:	G 1"
Сечение дымовой трубы (газохода):	Ø 220 мм
Срок службы:	не менее 15 лет

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
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
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