

# Накопительный водонагреватель (бойлер) косвенного нагрева серии 1BG, 1 змеевик ВКН1000-1BG

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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  
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

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  
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  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [kvs@nt-rt.ru](mailto:kvs@nt-rt.ru) || сайт: <https://krats.nt-rt.ru>



Накопительный водонагреватель косвенного нагрева (далее бойлер) предназначен для накопления, нагрева и поддержания заданной температуры горячей воды при работе с различными источниками тепла.

Накопительный водонагреватель косвенного нагрева представляет собой емкость, внутри которой расположен гладкотрубный теплообменник (змеевик), рассчитанный на работу при максимальном давлении 6/10 бар и температуре 110°C на стороне источника тепла и при максимальном давлении 6/10 бар и температуре 95°C на стороне системы ГВС. В бак сверху встроен съёмный магниевый анод для предотвращения коррозии. Нагрев всего объема воды в баке осуществляется теплообменником (змеевиком). Горячая вода от источника тепла поступает в теплообменник (змеевик). В это же время холодная вода из системы холодного водоснабжения поступает в емкость и через теплообменник за счет постоянной циркуляции через змеевик теплоносителя от источника тепла нагревает поступающую холодную воду. При начале водозабора, через патрубок горячего водоснабжения (N8) разогретая вода поступает в систему ГВС. В случае возможных перебоев в системе отопления, в качестве дополнительного теплового источника в бак может быть установлен термоэлектрический нагревательный элемент (ТЭН) с наружной резьбой 1½” или 2” в зависимости от модификации. ТЭН требует питания 220В или 380В в зависимости от модификации и мощности. Стальной водонагреватель выполнен с внутренним эмалевым покрытием, благодаря которому достигается высокая коррозионная стойкость внутренней поверхности бака.

Серия	Серия 1BG
Ёмкость, л	984
Объем внутреннего бака (ГВС), л	960
Номинальная производительность теплообменника	23.5
Максимальная скорость потока теплообменника, м <sup>3</sup> /ч	7
Производительность теплообменника 10/60° С	80 °С 78,2 кВт 1344 л/ч
Площадь теплообменника, м <sup>2</sup>	2.85
Расчетное давление в системе ГВС, бар	10
Испытательное давление, бар	14.3, 14.3
Максимально допустимое давление в системе ГВС, бар	10
Расчетное давление теплообменника	10
Максимально допустимое давление теплообменника, бар	10
Максимально допустимая температура бака, °С	95
Максимально допустимая температура теплообменника, °С	110
Теплоноситель	Умягченная вода, теплоноситель на основе пропиленгликоля
Установка	вертикальная
Способ крепления	напольный
Толщина и тип теплоизоляции	SPU/80
Диаметр бака, мм	1010
Высота, мм	2070
Контрольно-ревизионный фланец, Ø мм	125
Подключение эл. ТЭНа	2"
Гильза датчика температуры	9
Подключение термометра	1 1/2"
Подключение (ввод) холодной воды	1 1/4"

Подключение котла к змеевику	1 1/4"
Подключение подающей линии от котла	1 1/4"
Подключение обратной линии к котлу	1 1/4"
Подключении линии рециркуляции	1 1/4"
Подключение (вывод) горячей воды	1 1/4"
Подключение анода	1 1/4"
Заглушка дренажного отверстия	1 1/4"
Вес, кг	234
Масса брутто, кг	260
Цвет наружного чехла	темно-серый
Материал: Внутренний бак (ГВС)	Нержавеющая сталь с эмалированным покрытием

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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  
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

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  
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  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [kvs@nt-rt.ru](mailto:kvs@nt-rt.ru) || сайт: <https://krats.nt-rt.ru>